ДШИ «СТАРТ». Ведомость объёмов работ АР — внутренние работы

Основа: ВОР.АР 23-085-И-3, АР1 23-085-И-9, экспликация помещений ИОС4 23-085-И-8; ответы заказчика от 21.09.2026.

№	Наименование работ	Ед.	Было	Стало	Изменение	Основание
1	Демонтаж деревянных дверных блоков (размером 2,05х0,952 мм)	шт.	20	58	38	АР1-ТЧ, л.3
2	Демонтаж металлических дверных блоков на техническом этаже (размером 2х0,9 мм)	шт.	0	9	9	АР1-ТЧ, л.3 вес одного дверного блока -70 кг. АР1-ТЧ, л.3
3	Демонтаж кирпичных перегородок (толщ. 120, 250 мм, 160 мм со штукатуркой)	м3	13,62	42,76	29,14	28,7+1,28+12,78
4	Демонтаж кирпичных перегородок толщ. 120 мм	м3	0	28,7	28,7	АР1-ТЧ, л.3 3,29х72,735 =239,3 м2
5	Демонтаж кирпичных перегородок толщ. 250 мм	м3	0	1,28	1,28	АР1-ТЧ, л.3 3,29х1,562 =5,14 м2 АР1-ТЧ, л.3
6	Демонтаж кирпичных перегородок (со штукатуркой) толщиной 160 мм на техническом этаже	м3	0	12,78	12,78	2,17х36,82 =79,9 м2
7	Демонтаж перегородок из ГКЛ общей толщ. 100 мм на метал. каркасе	м2	0	651,06	651,06	АР1-ТЧ, л.3 3,29х197,89
8	Демонтаж штукатурки и сетки вокруг колонн толщиной 40 мм (на 1-4 этажах)	м2	0	13,38	13,38	АР1-ТЧ, л.3 3,29х4,066
9	Демонтаж цементно-песчаной штукатурки с поверхности стен (толщ. до 20 мм) в т.ч. технического этажа	м2	14,3	2498,21	2483,91	АР1-ТЧ, л.3 3,29х759,334
10	Демонтаж керамической плитки со стен (на 1-4 этажах)	м2	43,1	135,07	91,97	АР1-ТЧ, л.3 3,29х41,054
11	Очистка кирпичной поверхности стен от побелки на техническом этаже	м2	1164	703,08	-460,92	АР1-ТЧ, л.3 Технический этаж S=Lxh=251,1х 2,8
12	Демонтаж облицовки ГКЛ вентшахт по метал. каркасу, толщ. листа 12,5 мм	м2	0	122	122	АР1-ТЧ, л.3 3,29х38,125
13	Демонтаж цементно-песчаной штукатурки с поверхности колонн (толщ. до 20 мм) в подвале и техническом этаже	м2	0	33,46	33,46	АР1-ТЧ, л.3 3,29х10,17
14	Разборка подвесных потолков из плит "Акмигран"	м2	457,8	0	-457,8	АР1-ТЧ, л.3
15	Демонтаж подвесных потолков типа «армстронг»	м2	0	946,93	946,93	АР1-ТЧ, л.3 313, 313, 401-405,411-415. ,34+88,46
16	Демонтаж штукатурки толщиной 20 мм с потолка лифтовой шахты	м2	0	3,85	3,85	АР1-ТЧ, л.3 Помещение лифтовой шахты (без номера)
17	Демонтаж цементно-песчаной штукатурки потолка (толщ. до 30 мм)	м2	0	35,86	35,86	АР1-ТЧ, л.3 Пом. № 112, 113, 114, 115, 116 , 213-215, 307, 308, 406 5,05+2,60+5,05+2,67+2,92+1,84+1,84+1,85+6,51+1,78+3,74
18	Демонтаж деревянных плинтусов	м	539,6	765,95	226,35	АР1-ТЧ, л.3 313, 313, 401-405,411-415. 23,5+ 17,85+5,5+ 10,60+ 34,8+ 12+36,5+ 47,5+ 10+5,1+5,6+16,2+12,2+7,8+30,4+ 19,4+8,5+66,5+70,8+45,2+27,9+100,6+ 50,2+20,3+81
19	Демонтаж покрытия из керамической плитки	м2	29,9	193,58	163,68	АР1-ТЧ, л.3 106, 118, 212,211, 310, 311 5,05+2,60+5,05+2,67+2,92+1,84+1,84+1,85+6,51+1,78+3,74+
20	Демонтаж цементно-песчаной стяжки покрытия пола (толщ. 30 мм)	м2	479,3	0	-479,3	20,51+2,58+45,37+24,98+15,35+14,13+2,78+20,5+11,53 АР1-ТЧ, л.3
21	Демонтаж цементно-песчаной стяжки покрытия пола (толщ. 50 мм)	м2	0	10,57	10,57	АР1-ТЧ, л.3 Пом. № 112, 113,108
22	Демонтаж бетонной основы пола (толщ. 50 мм)	м2	0	10,57	10,57	5,05+2,6+2,92 АР1-ТЧ, л.3 Пом. № 112, 113,108

ДШИ «СТАРТ». Ведомость объёмов работ АР — внутренние работы

Основа: ВОР.АР 23-085-И-3, АР1 23-085-И-9, экспликация помещений ИОС4 23-085-И-8; ответы заказчика от 21.09.2026.

№	Наименование работ	Ед.	Было	Стало	Изменение	Основание
23	Демонтаж покрытия из линолеума	м2	463,4	623,15	159,75	5,05+2,6+2,92 АР1-ТЧ, л.3 313, 313, 401-405,411-415. 23,5+ 17,85+5,5+ 10,60+ 34,8+ 12+36,5+ 47,5+ 10+5,1+5,6+16,2+12,2+7,8+30,4+ 19,4+8,5+66,5+70,8+45,2+27,9+100,6+ 50,2+20,3+81
24	Демонтаж плиты ДВП (основы под линолеум), толщ. 12* мм	м2	0	623,15	623,15	АР1-ТЧ, л.3 313, 313, 401-405,411-415. 23,5+ 17,85+5,5+ 10,60+ 34,8+ 12+36,5+ 47,5+ 10+5,1+5,6+16,2+12,2+7,8+30,4+ 19,4+8,5+66,5+70,8+45,2+27,9+100,6+ 50,2+20,3+81
25	Очистка от окраски торцов лестничных маршей и площадок	м2	0	121,44	121,44	АР1-ТЧ, л.3 Пом. №107,106, 211, 212, 310,311, 409, 410, 04, 510, 511 (2,8Х0,3)Х 12+ (4,4Х0,3)Х5+(2,4Х0,3)Х4+(4Х0,3)Х5+(3Х0,4)Х12+10Х8,4
26	Очистка от окраски нижней поверхности лестничных маршей и площадок	м2	0	220	220	АР1-ТЧ, л.3 Пом. №107,106, 211, 212, 310,311, 409, 410,04, 510, 511
27	Очистка от краски бетонной поверхности ступеней лестничных клеток	м2	0	264,68	264,68	26,93 АР1-ТЧ, л.3 Пом. №107,106, 211, 212, 310,311, 409, 410,04, 510, 511 15,35+20,51+15,35+20,50+15,20 +20,50+15,20+20,50+80,0+41,57
28	Очистка от краски метал. колонны в подвале и лестниц на технич. этаже к слуховым окнам	м2	0	17,71	17,71	АР1-ТЧ, л.3 Колонны: Pxh х шт.=0,8х2,72х2=4,35 Лестницы: А х В х шт. =2,1х1,59х2=6,678 м2 (+ с двух сторон)
29	Демонтаж обрамления венткамер на техническом этаже. Уголок 75х75* с двух сторон	шт.	0	30	30	АР1-ТЧ, л.3 1,7 (Н)х0,7* м, общая длина уголка -86,4 м
30	Демонтаж металлических жалюзийных решеток венткамер на техническом этаже	шт.	0	12	12	АР1-ТЧ, л.3 0,8 (Н)х1,0* м
31	Демонтаж цементно-песчаной штукатурки дверных откосов	м2	0	33,38	33,38	АР1-ТЧ, л.3 0,8 (Н)х1,0* м
40	Кладка стен из легких камней (пеноблок, толщ. 120 мм)	м3	16,74	0	-16,74	АР1-ТЧ, л.3
41	Устройство перегородок по системе КНАУФ С111. Однослойная обшивка перегородки из КНАУФ-Файерборд 12,5 мм на метал. каркасе ПН 75х40 и ПС 75х50 с заполнением минераловатным и плитами КНАУФ AS (Акустическая перегородка), толщ. перегородки 100 мм	м2	0	634	634	АР1-ТЧ, л.3 1-4 эт. Lxh= 182,183х3,48
42	Кладка перегородок толщиной 120 мм из керамического пустотелого кирпича, КР-р- пу 250х120х65/1НФ/100/1,4/35 ГОСТ 530- 2012 на цементно-песчаном растворе марки М75 Армирование кладки сеткой ⌀ 4 Bpl с ячейкой 50х50 через 4 ряда кладки. Общий вес сетки – 0,30 т	м2/м3	0	197,93/23,751	197,93/23,751	АР1-ТЧ, л.3 1-4 эт. Lxh= 56,876х3,48
43	Кладка кирпичной перегородки толщиной 250 мм. Керамический полнотелый кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/35/ ГОСТ 530- 2012, на цем.-песч. растворе М75 Армирование кирпичной кладки сеткой ⌀ 4 Bpl с ячейкой 50х50 через 4 ряда кладки Общий вес сетки – 10,66 кг	м2/м3	0	16,41/4,10	16,41/4,10	АР1-ТЧ, л.3 Подвал: Lxhхв= 6,033х2,72х0,250
44	Закладка фрагмента дверного проема на 1 эт., толщ. стены 770 мм КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/1,4/35 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М75	м2/м3	0	0,8/0,62	0,8/0,62	АР1-ТЧ, л.4 1 эт. Lxhхв= 0,38х2,1х0,770
45	Кладка кирпичной перегородки толщиной 250 мм (отдельные фрагменты)	м3	3,75	0	-3,75	АР1-ТЧ, л.3
46	Установка противопожарных штор с пределом огнестойкости EI30, опускающаяся автоматически при пожаре	шт.	0	2	2	АР1-ТЧ, л.3 2 шт., в пом. №101
48	Установка внутреннего оконного блока из поливинилхлоридных профилей, однокамерное, глухое с термоупрочненным стеклом, RAL-9010, размером1366х700 h	шт.	0	6	6	АР1-ГЧ, л.10,11,12 , ТЧ, л.3 Установка оконного блока в ГКЛ перегородке.

ДШИ «СТАРТ». Ведомость объёмов работ АР — внутренние работы

Основа: ВОР.АР 23-085-И-3, АР1 23-085-И-9, экспликация помещений ИОС4 23-085-И-8; ответы заказчика от 21.09.2026.

№	Наименование работ	Ед.	Было	Стало	Изменение	Основание
49	Установка внутреннего оконного блока из поливинилхлоридных профилей, однокамерное, глухих с термоупрочненным стеклом, RAL-9010, размером 1000х700 h	шт.	0	6	6	АР1-ГЧ, л.10,11,12, ТЧ, л.3 Установка оконного блока в ГКЛ перегородке.
50	Установка внутреннего оконного блока из поливинилхлоридных профилей, однокамерное, глухое с термоупрочненным стеклом, RAL-9010, размером 1100х700 h	шт.	0	6	6	АР1-ГЧ, л.10,11,12, ТЧ, л.3 Установка оконного блока в ГКЛ перегородке.
51	Установка внутреннего оконного блока из поливинилхлоридных профилей, однокамерное, глухое с термоупрочненным стеклом, RAL-9010, размером 1425х700 h	шт.	0	4	4	АР1-ГЧ, л.10,11,12, ТЧ, л.3 Установка оконного блока в ГКЛ перегородке.
52	Установка подоконной доски ПВХ, шириной 450 мм, толщ. 20 мм	м	80,3	0,9	-79,4	АР1-ГЧ, л.12, ТЧ, л.3 Подоконная доска, длиной 900 мм
54	Облицовка оконного откоса пвх материалом (шириной 235 мм)	м2	192,6	1,05	-191,55	АР1-ГЧ, л.12, ТЧ, л.3 4,46х0,235
55	Установка дверного блока противопожарного, размером 1,0х2,0 м	шт.	2	0	-2	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12
56	Установка дверного блока ПВХ одностворчатого, размером 0,9х2,0 м	шт.	10	0	-10	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12
57	Установка дверного блока ПВХ двустворчатого, размером 1,4х2,0 м	шт.	5	0	-5	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12
58	Установка дверного блока из мелкодисперсных древесных фракций, Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм , размером 710х2100 мм	шт.	0	1	1	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12, ТЧ, л.4 1 шт. ДВ Рл 1Г ПрБ 710-2100
59	Установка дверного блока дверного блока противопожарного металлического, размером 710х2100 мм	шт.	0	2	2	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12, ТЧ, л.4 2 шт. ДПС 01 2100х710 EI30, с доводчиком
60	Установка дверного блока из мелкодисперсных древесных фракций, Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм 710х2100 мм	шт.	0	7	7	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12, ТЧ, л.4 7 шт ДВ Рп 1Г ПрБ 710-2100
61	Установка дверного блока из мелкодисперсных древесных фракций Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, размером 910х2100 мм	шт.	0	3	3	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12,ТЧ, л.4 3 шт ДВ Рл 1Г ПрБ 910-2100
62	Установка дверного блока из мелкодисперсных древесных фракций Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, размером 910х2100 мм	шт.	0	10	10	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12, ТЧ, л.4 10 шт С доводчиком ДВ Рп 1Г ПрБ 910-2100
63	Установка дверного блока дверного блока противопожарного металлического, размером 910х2100 мм	шт.	0	1	1	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12, ТЧ, л.4 1 шт. ДПС 01 2100х910 EI15, с доводчиком
64	Установка дверного блока из мелкодисперсных древесных фракций Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм , размером 1010х2100 мм	шт.	0	3	3	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12, ТЧ, л.4 Кол-во 3 шт. ДВ Рл 1Г ПрБ 1010-2100
65	Установка дверного блока дверного блока противопожарного металлического, размером 1010х2100 мм	шт.	0	1	1	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12, ТЧ, л.4 1 шт. ДПС 01 2100х1010 EI30, с доводчиком
66	Установка дверного блока противопожарного металлического, размером 1200х2100 мм	шт.	0	7	7	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12, ТЧ, л.4 Кол-во 7 шт. ДПС 02 1200-2100 EI15, с доводчиком
67	Установка дверного блока противопожарного металлического, размером 1200х2100 мм	шт.	0	1	1	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12, ТЧ, л.4 Кол-во 1 шт. ДПС 02 1200-2100 EI30, с доводчиком
68	Установка дверного блока противопожарного металлического, размером 1200х2100 мм	шт.	0	1	1	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12, ТЧ, л.4 Кол-во 1 шт. ДПС 02 1200-2100 EIS60, с доводчиком
69	Установка дверного блока из мелкодисперсных древесных фракций Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, остекленного, размером 1500х2100 мм	шт.	0	2	2	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12 , ТЧ, л.4 Кол-во 2 шт. С доводчиком,стекло армированное ДПС ПрБ 02 2100х1500
70	Установка дверного блока из мелкодисперсных древесных фракций Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм., размером 1400х2100 мм	шт.	0	1	1	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12 , ТЧ, л.4 Кол-во 1 шт. ДВ 02 1400-2100.

ДШИ «СТАРТ». Ведомость объёмов работ АР — внутренние работы

Основа: ВОР.АР 23-085-И-3, АР1 23-085-И-9, экспликация помещений ИОС4 23-085-И-8; ответы заказчика от 21.09.2026.

№	Наименование работ	Ед.	Было	Стало	Изменение	Основание
71	Установка остекленного дверного блока из мелкодисперсных древесных фракций Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, размером 910х2100 мм	шт.	0	1	1	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12,ТЧ, л.4 Кол-во 1 шт. ДВ Рл 1Г ПрБ 910-2100
72	Установка остекленного дверного блока из мелкодисперсных древесных фракций Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, размером 1010х2100 мм	шт.	0	10	10	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12, ТЧ, л.4 Кол-во 10 шт. С доводчиком ДВ Рл 1Г ПрБ 1010-2100
73	Установка дверного блока противопожарного металлического, размером 900х1900 мм	шт.	0	3	3	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12 ,ТЧ, л.4 Кол-во 3 шт. С доводчиком, ДПС 01 900-1900 EI30.
74	Установка дверного блока противопожарного металлического, размером 900х1900 мм	шт.	0	1	1	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12 ,ТЧ, л.4 Кол-во 1 шт. С доводчиком, ДПС 01 900-1900 EI15.
75	Установка дверного блока противопожарного металлического, размером 600х1600 мм	шт.	0	1	1	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12, ТЧ, л.4 Кол-во 1 шт. ДПМ 01 600-1600 EI30 С доводчиком,
76	Установка металлического внутреннего дверного блока, размером 600х1300 мм	шт.	0	1	1	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12,ТЧ, л.4 Кол-во 1 шт. ДВ 01 600-1300
77	Установка дверного блока противопожарного металлического, размером 700х1600 мм	шт.	0	1	1	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12, ТЧ, л.4 Кол-во 1 шт. С доводчиком, ДПМ 01 700-1600 EI15.
78	Установка дверного блока противопожарного металлического, размером 1010х2100 мм	шт.	0	3	3	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12, ТЧ, л.4 Кол-во 3 шт. С доводчиком ДПМ 01 1010-2100 EIS60.
79	Установка дверного блока противопожарного металлического, размером 1010х2100 мм	шт.	0	3	3	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12, ТЧ, л.4 Кол-во 3 шт. С доводчиком ДПМ 01 1010-2100 EI30.
80	Установка металлического внутреннего дверного блока, размером 2100х1010 мм	шт.	0	1	1	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12,ТЧ, л.4 Кол-во 1 шт. ДВ 01 2100-1010
81	Установка дверного блока противопожарного металлического, размером 2100х1010 мм	шт.	0	1	1	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12 , ТЧ, л.4 Кол-во 1 шт.С доводчиком ДПМ 01 1010-2100 EIS30.
82	Установка дверного блока противопожарного металлического 1900х900 мм	шт.	0	3	3	АР1-ГЧ, л.9, 10,11,12, ТЧ, л.4 Кол-во 3 шт. С доводчиком ДПМ 01 1900х900 EI30.
83	Установка перегородки (раздвижная), толщ. 106 мм. Размером Lxh=6718х3406 мм. Открывание одностороннее. Потолочное крепление. Степень огнестойкости материала - НГ	шт.	0	1	1	АР1-ГЧ, л.9 ТЧ, л.3
84	Установка перегородки (раздвижная), толщ. 106 мм. Размером Lxh=4850х3495 мм. Открывание одностороннее. Потолочное крепление. Степень огнестойкости материала -НГ	шт.	0	1	1	АР1-ГЧ, л. 11 ТЧ, л.3
85	Устройство подвесного потолка ARMSTRONG ULTIMA Board на металлическом каркасе 600х600х19 мм или аналог.	м2	464,1	622,99	158,89	АР1-ТЧ, л.6 металлическом каркасе 600х600х19 мм или аналог. 309, 403, 415, 405, 412, 413, 414, 406, 407, 408 123,69+6,51 +3,56 + 19,18+145,13+3,74+4,76
86	Устройство улучшенной окраски водоэмульсионными составами	м2	26,7	72,93	46,23	АР1-ТЧ, л.6 Пом. №01, 02, 03
87	Устройство простой цементно-песчаной штукатурки	м2	0	72,93	72,93	45,37+24,98+2,58 АР1-ТЧ, л.6 Пом. №01, 02, 03
88	Улучшенная окраска водоэмул. краской "Актерм К0", гипсовая шпаклевка, грунтовка за 2 р.	м2	0	178,94	178,94	45,37+24,98+2,58 АР1-ТЧ, л.6 Пом. №106, 107, 211, 212, 310, 311, 409, 410, 501, 510
89	Затирка, простая клеевая побелка	м2	0	96,63	96,63	35,86+35,85+35,70+35,70+35,83 АР1-ТЧ, л.6 Пом. №502 96,63 м2
90	Затирка, известковая побелка	м2	0	157,38	157,38	АР1-ТЧ, л.6 Пом. №504, 505, 506, 507, 508, 503, 509, 511
91	Улучшенная цементно-песчаная штукатурка толщ. до 30 мм по стеклосетке Axton 5х5 мм (плотность 70 г/м2), гипсовая шпаклевка и грунтовка за 2 р, улучшенная окраска водостойкой латексной краской за 2 р	м2	0	3,85	3,85	54,53+10,01+92,84 АР1-ТЧ, л.6 Лифтовая шахта, 3,85 м2

ДШИ «СТАРТ». Ведомость объёмов работ АР — внутренние работы

Основа: ВОР.АР 23-085-И-3, АР1 23-085-И-9, экспликация помещений ИОС4 23-085-И-8; ответы заказчика от 21.09.2026.

№	Наименование работ	Ед.	Было	Стало	Изменение	Основание
92	Устройство подвесного потолка «Унипрок НГ» с акриловым покрытием на металлическом каркасе 1200х600х6 мм или аналог Вес с подсистемой 8 кг/м2	м2	0	460,8	460,8	АР1-ТЧ, л.6 312, 401, 402, 404, 411 154,59+ 4,65+4,15+40,23+ 9,05+7,27+10,04+40,16+9,05+4,52+15,15+40,24+9,05+112,65
93	Простая штукатурка цементно-песчаная, окраска водоэмульсион. Краской "Актерм К0" (или аналог) по предварительной грунтовке поверхности	м2	0	20,51	20,51	АР1-ТЧ, л.6 Sл.к.подвал = 20,51
94	Выполнение улучшенной окраски водоэмульсионной краской	м2	1166,6	1891,83	725,23	ВОР.АР, стр. 5
95	Выполнение улучшенной штукатурки по сетке	м2	279,1	3318,95	3039,85	121, 132, 133
96	Облицовка стен керамической плиткой на клею	м2	179,2	226	46,8	122, 123, 124 , 134, 135, 136
97	Улучшенная штукатурка цементно- песчаная стен по стеклосетке Axton 5х5 мм (плотность 70 г/м2), гипсовая шпаклевка грунтовка за 2р.	м2	0	224,34	224,34	АР1-ТЧ, л.6 Подвал S=95,75+11,35+117,24
98	Обработка всех поверхностей грунтовкой- концентратом FLAGMAN BIO антиплесневая или аналог	м2	0	419,05	419,05	АР1-ТЧ, л.6 Подвал S=Lxh =154,06 х2,72
99	Улучшенная окраска акриловой износостойкой краской	м2	0	107,1	107,1	АР1-ТЧ, л.6 Подвал S= 95,75+11,35
100	Улучшенная окраска водоэмул. краской "Актерм К0" по предварительной грунтовке поверхности	м2	0	117,24	117,24	АР1-ТЧ, л.6 Подвал S= 95,75+11,35
101	Устройство низа стен и перегородок. Керамическая плитка h=150 мм по предварительной грунтовке поверхности	м2	0	7,68	7,68	АР1-ТЧ, л.6 Подвал S= 4,17+0,56+2,95
102	Улучшенная штукатурка цементно- песчаная стен и кирпичных перегородок по стеклосетке Axton 5х5 мм (плотность 70 г/м2), гипсовая шпаклевка за 2 р., грунтовка	м2	0	680,08	680,08	АР1-ТЧ, л.6 1 этаж S= 269,07+16,13+16,75+
103	Штукатурка простая цементно-песчаная, (под облицовку плиткой)	м2	0	52,32	52,32	АР1-ТЧ, л.6 1 этаж S= 11,24+16,42+24,66
104	Улучшенная окраска акриловой износостойкой краской	м2	0	226,86	226,86	АР1-ТЧ, л.6 1 этаж S= 91,45+38,66+50,97+ 30,73+15,05
105	Шпаклевка гипсовая за 2 р., грунтовка 2 р. стен по поверхности ГКЛ	м2	0	277,09	277,09	АР1-ТЧ, л.6 1 этаж S= 157,43+35,38+15,74+ 24,19+20,47+23,88
106	Улучшенная окраска водоэмул. краской "Актерм К0" по предварительной грунтовке поверхности	м2	0	637,48	637,48	АР1-ТЧ, л.6 1 этаж S= 426,50+51,51+32,49+ 126,98
107	Окраска стен водоэмульсионной краской	м2	0	41,86	41,86	АР1-ТЧ, л.6 1 этаж S= 9,67+11,32+20,87
108	Устройство низа стен и перегородок. Керамическая плитка h=150 мм по предварительной грунтовке поверхности	м2	0	17,86	17,86	АР1-ТЧ, л.6 1 этаж S= 1,25+0,51+16,10
109	Облицовка стен керамической плиткой на клею (на высоту 2 м) по предварительной грунтовке поверхности	м2	0	52,32	52,32	АР1-ТЧ, л.6 1 этаж S= 11,24+16,42+24,66
110	Улучшенная штукатурка цементно- песчаная стен и кирпичных перегородок по стеклосетке Axton 5х5 мм (плотность 70 г/м2), гипсовая шпаклевка за 2 р., грунтовка	м2	0	535,96	535,96	АР1-ТЧ, л.6 2 этаж S= 25,66+164,44+54,71+ 32,10+17,13+48,22+126,48+ 25,59+18,26+23,37
111	Штукатурка простая цементно-песчаная (под облицовку плиткой)	м2	0	29,52	29,52	АР1-ТЧ, л.6 2 этаж S= 29,52
112	Улучшенная окраска акриловой износостойкой краской	м2	0	789,78	789,78	АР1-ТЧ, л.6
113	Шпаклевка гипсовая за 2 р., грунтовка 2 р. стен по поверхности ГКЛ	м2	0	405,96	405,96	АР1-ТЧ, л.6 2 этаж S= 114,33+54,71+77,59+ 24,64+29,70+32,27+72,72

ДШИ «СТАРТ». Ведомость объёмов работ АР — внутренние работы

Основа: ВОР.АР 23-085-И-3, АР1 23-085-И-9, экспликация помещений ИОС4 23-085-И-8; ответы заказчика от 21.09.2026.

№	Наименование работ	Ед.	Было	Стало	Изменение	Основание
114	Улучшенная окраска водоэмул. краской "Актерм К0" по предварительной грунтовке поверхности	м2	0	152,14	152,14	АР1-ТЧ, л.6 2 этаж S= 25,66+126,48
115	Окраска стен водоэмульсионной краской	м2	0	25,59	25,59	АР1-ТЧ, л.6 2 этаж S= 29,52
116	Устройство низа стен и перегородок. Керамическая плитка h=150 мм по предварительной грунтовке поверхности	м2	0	11,73	11,73	АР1-ТЧ, л.6 2 этаж S= 0,97+10,76
117	Облицовка стен керамической плиткой на клею (на высоту 2 м) по предварительной грунтовке поверхности	м2	0	29,52	29,52	АР1-ТЧ, л.6 2 этаж S= 29,52
118	Отделка керамической плиткой зон раковин на клей (на высоту 1,6 м и ширину 1 м) по предварительной грунтовке поверхности	м2	0	1,6	1,6	АР1-ТЧ, л.6 2 этаж S= 1,6х1
119	Улучшенная штукатурка цементно- песчаная стен и кирпичных перегородок по стеклосетке Axton 5х5 мм (плотность 70 г/м2), гипсовая шпаклевка за 2 р., грунтовка	м2	0	1099,68	1099,68	АР1-ТЧ, л.6 3 этаж S= 24,79+114,81+13,03+ 245,53+143,37+16,52+ 16,87+126,60
120	Штукатурка простая цементно-песчаная (под облицовку плиткой)	м2	0	53,64	53,64	АР1-ТЧ, л.6 3 этаж S= 17,33+36,31
121	Улучшенная окраска акриловой износостойкой краской	м2	0	535,72	535,72	АР1-ТЧ, л.6 3 этаж S= 262,57+273,15
122	Шпаклевка гипсовая за 2 р., грунтовка 2 р. стен по поверхности ГКЛ	м2	0	296,89	296,89	АР1-ТЧ, л.6 3 этаж S= 9,36+114,74+25,97+ 17,04 +129,78
123	Нанесение простого рисунка (геометр. фигуры) акриловой краской (художественная роспись по стенам) по предварительной грунтовке поверхности RAL 3020/3015/9022/9024	м2	0	24,96	24,96	АР1-ТЧ, л.6
124	Улучшенная окраска водоэмул. краской "Актерм К0" по предварительной грунтовке поверхности	м2	0	429,3	429,3	АР1-ТЧ, л.6 3 этаж S= 34,15+229,55+39,0 +126,60
125	Окраска стен водоэмульсионной краской	м2	0	33,39	33,39	АР1-ТЧ, л.6 3 этаж S= 16,52+16,87
126	Устройство низа стен и перегородок. Керамическая плитка h=150 мм по предварительной грунтовке поверхности	м2	0	11,59	11,59	АР1-ТЧ, л.6 3 этаж S= 1,36+10,23
127	Облицовка стен керамической плиткой на клею (на высоту 2 м) по предварительной грунтовке поверхности	м2	0	36,77	36,77	АР1-ТЧ, л.6 3 этаж S= 17,33+19,44
128	Отделка керамической плиткой зон раковин на клей (на высоту 1,6 м и ширину 1 м) по предварительной грунтовке поверхности	м2	0	3,2	3,2	АР1-ТЧ, л.6 3 этаж S= 1,6х2
129	Покрыть стену магнитной штукатуркой с окраской черной краской	м2	0	80	80	АР1-ТЧ, л.6 3 этаж Пом. №306, 313,314 S=18,0+30,0+32,0
130	Улучшенная штукатурка цементно- песчаная стен и кирпичных перегородок по стеклосетке Axton 5х5 мм (плотность 70 г/м2), гипсовая шпаклевка за 2 р., грунтовка	м2	0	579,76	579,76	АР1-ТЧ, л.6 4 этаж S= 22,82+154,07+33,57+ 186,22+11,84+19,92+ 128,50
131	Штукатурка простая цементно-песчаная (под облицовку плиткой)	м2	0	37,05	37,05	АР1-ТЧ, л.6 4 этаж S= 13,60+23,45
132	Улучшенная окраска акриловой износостойкой краской	м2	0	437,53	437,53	АР1-ТЧ, л.6 4 этаж S= 26,86+267,71+128,50
133	Шпаклевка гипсовая за 2 р., грунтовка 2 р. стен по поверхности ГКЛ	м2	0	221,69	221,69	АР1-ТЧ, л.6 4 этаж S= 4,04+51,44+166,21
134	Нанесение простого рисунка (геометр. фигуры) акриловой краской (художественная роспись по стенам) по предварительной грунтовке поверхности RAL 3020/3015/9022/9023	м2	0	27,04	27,04	АР1-ТЧ, л.6 4 этаж Площадь, на которую наносится рисунок 27,04 м2

ДШИ «СТАРТ». Ведомость объёмов работ АР — внутренние работы

Основа: ВОР.АР 23-085-И-3, АР1 23-085-И-9, экспликация помещений ИОС4 23-085-И-8; ответы заказчика от 21.09.2026.

№	Наименование работ	Ед.	Было	Стало	Изменение	Основание
135	Нанесение простого рисунка (геометр. фигуры) акриловой краской (художественная роспись по стенам) по предварительной грунтовке поверхности RAL 3020/3015/9022/9025	м2	0	11,04	11,04	АР1-ТЧ, л.6 4 этаж Площадь, на которую наносится рисунок 11,04 м2
136	Улучшенная окраска водоэмул. краской "Актерм К0" по предварительной грунтовке поверхности	м2	0	423,07	423,07	АР1-ТЧ, л.6 4 этаж S= 26,86+267,71+128,50
137	Окраска стен водоэмульсионной краской	м2	0	31,76	31,76	АР1-ТЧ, л.6 4 этаж S= 11,84+19,92
138	Устройство низа стен и перегородок. Керамическая плитка h=150 мм по предварительной грунтовке поверхности	м2	0	12,48	12,48	АР1-ТЧ, л.6 4 этаж S= 1,02+11,46
139	Облицовка стен керамической плиткой на клею (на высоту 2 м) по предварительной грунтовке поверхности	м2	0	37,05	37,05	АР1-ТЧ, л.6 4 этаж S= 13,60+23,45
140	Отделка керамической плиткой зон раковин на клей (на высоту 1,6 м и ширину 1 м) по предварительной грунтовке поверхности	м2	0	3,2	3,2	АР1-ТЧ, л.6 4 этаж S= 1,6х2
141	Улучшенная штукатурка цементно- песчаная стен и кирпичных перегородок по стеклосетке Axton 5х5 мм (плотность 70 г/м2), шпаклевка гипсовая за 2 р., грунтовка	м2	0	199,13	199,13	АР1-ТЧ, л.6 Тех. этаж 199,13
142	Окраска стен простой клеевой побелкой	м2	0	188,07	188,07	АР1-ТЧ, л.6 Тех. этаж Пом. 502, 188,7 м2
143	Окраска стен известковой побелкой по предварительной грунтовке поверхности	м2	0	515,01	515,01	АР1-ТЧ, л.6 Тех. этаж S=113,10+37,73+364,18
144	Устройство облицовки вентшахт из КНАУФ- Файерборд в два слоя по метал. каркасу	м2	0	122	122	АР1-ТЧ, л.6 1-4 этажи Lxh= 35,05х3,48
145	Отделка (грунтовка, гипсовая шпаклевка, окраска акриловыми красками за 2 р.) внутренних оконных и дверных откосов шириной 300 мм	м2	0	373,43	373,43	АР1-ТЧ, л.6 Откосы 1-4 эт. 0,3х1244,76
146	Устройство облицовки металлических колонн: ГКЛ в два слоя по метал. каркасу	М2	0	67	67	АР1-ТЧ, л.4 Pxh х шт.=0,964х3,48х20
147	Металлические колонны в подвале и лестницы на техническом этаже загрунтовать (ГФ 021 в 2 слоя) и окрасить (ПФ 115 в 2 слоя)	М2	0	17,71	17,71	АР1-ТЧ, л.4 Колонны: Pxh х шт.=0,8х2,72х2=4,35 Лестницы: А х В х шт. =2,1х1,59х2=6,678 м2 (+ с двух сторон)
148	Устройство цементной стяжки, толщ. 20 мм	м2	479,3	0	-479,3	АР1-ТЧ, л.6
149	Устройство покрытия из керамических плиток крупноформатных	м2	26,7	0	-26,7	АР1-ТЧ, л.6
150	Устройство покрытия из керамических плиток	м2	24	0	-24	АР1-ТЧ, л.6
151	Устройство покрытия из линолеума на теплоизолирующей основе	м2	454,1	0	-454,1	АР1-ТЧ, л.6
152	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	39,3	0	-39,3	АР1-ТЧ, л.6
153	Цементно-песчаная стяжка М150 – 50* мм, армир. сеткой 4Вр1, с шагом 100х100 мм	м2	0	5,5	5,5	АР1-ТЧ, л.3, 6 На участке перепада высот пом. 101 Общий вес сетки 3,0 кг S= ахв=2,2х2,5; Номер 153 восстановлен: в исходной ведомости повторён 152
154	Подсыпка керамзитом, фр.10-20, М250, толщ. 50* мм	м2/м3	0	5,50/0,275	5,50/0,275	АР1-ТЧ, л.3,6 На участке перепада высот пом. 101 Общий вес сетки 3,0 кг S= ахв=2,2х2,5
155	Выполнить ремонт ступеней в местах сколов смесью Ceresit CN 83, толщ. слоя до 10 мм (расход 2 кг/м2, на толщ. слоя 1 мм) Или аналог На предварительно обеспыленные и прогрунтованные (Ceresit CT17) ступени	м2	0	57	57	АР1-ТЧ, л.6 Лестничные клетки S=Lxbхшт.=1,407х0,3х135

ДШИ «СТАРТ». Ведомость объёмов работ АР — внутренние работы

Основа: ВОР.АР 23-085-И-3, АР1 23-085-И-9, экспликация помещений ИОС4 23-085-И-8; ответы заказчика от 21.09.2026.

№	Наименование работ	Ед.	Было	Стало	Изменение	Основание
156	Гидроизоляция Кальматрон Эластик в 2 слоя (толщ. 2* мм) или аналог Заведение на вертикальные поверхности на высоту 150 мм в 2 слоя	м2	0	11,625	11,625	Исходная ВОР: АР1-ТЧ, л.6 S=77,5x0,2; Письмо заказчика от 21.09.2026, п. 6: 77,5 м × 0,15 м
157	Керамогранит UFO10MR светло-молочный 600x600 мм матовый 10 мм (для низа стен h=150 мм) на клею 6 мм Церезит CM 11 PRO	м2	0	8,19	8,19	АР1-ТЧ, л.6 S=54,6x0,15
158	Керамогранит Ultra Bianco Latte супер- белый 600x600 MR матовый 10 мм (для низа стен h=150 мм) на клею 6 мм Церезит CM 11 PRO	м2	0	15,43	15,43	АР1-ТЧ, л.6 S=102,866x0,15
159	Плинтус ПВХ	м	0	216,39	216,39	АР1-ТЧ, л.6 Общая длина 216,39 м
160	Плинтус Deconika 70 арт. 002	м	0	429,92	429,92	АР1-ТЧ, л.6 Общая длина 429,92 м
161	Тип 1 1. Керамогранит 8 мм на сухих клеевых смесях 7 мм – 15 мм по предварительной грунтовке поверхности Церезит CT17 2. Выравнивающая стяжка – 10 мм 3. Существующее основание Керамогранит Ultra Bianco Latte супер- белый 600x600 MR матовый на клею Церезит CM 11 PRO (или аналог)	м2	0	168	168	АР1-ТЧ, л.6 , л.9- ГЧ Пом. №101, 102, 119, 120, 201, 301, 401 S=110,74+10,55+13,82+16,64+4,15+7,58+4,52
162	Тип 2 1. Керамогранит 8 мм на сухих клеевых смесях 7 мм – 15 мм по предварительной грунтовке поверхности Церезит CT17 2. Выравнивающая стяжка – 10 мм 3. Гидроизоляция обмазочная в 2 слоя 4. Сущесвующее основание Керамогранит Керама Марацци SG17400N Гармония 300x300 мм на клею Церезит CM 11 PRO (или аналог)	м2	0	34,74	34,74	АР1-ТЧ, л.6, л.9-12- ГЧ; экспликация ИОС4. Пом. №114, 115, 116, 213, 214, 215, 307, 308, 309, 406, 407, 408 S=5,05+2,67+2,92+1,84+1,84+1,85+6,51+1,78+1,78+3,74+2,38+2,38
163	Тип 3 1. Линолеум на клею– 2 мм 2. Выравнивающая стяжка – 20 мм 3. Существующее основание Линолеум Forbo SMARAGD Lux FR арт. 6365 (или аналог)	м2	0	511,35	511,35	АР1-ТЧ, л.6, л.9-12- ГЧ; экспликация ИОС4. Пом. №103, 105, 203, 204, 206, 208, 209, 216, 217, 218, 303, 305, 306, 313, 314, 403, 405, 412, 413, 414, 415 S=15,25+5,04+16,26+15,81+45,74+9,41+24,44+11,44+37,84+3,10+8,15+32,44+43,21+3
164	Тип 4 1. Керамогранит 8 мм на сухих клеевых смесях 7 мм – 15 мм по предварительной грунтовке поверхности Церезит CT17 2. Бетонное основание ступеней и площадок горизонтальные пов./ вертикальные пов. Клей Церезит CM 11 PRO Керамогранит Керама Марацци SG17400N Гармония 300x300 мм на клею Церезит CM 11 PRO (или аналог)	м2	0	252,33	252,33	АР1-ТЧ, л.6 , л.9-12- ГЧ Пом. № 106, 107, 211, 212, 310, 311, 409, 410, 501, 510 вертикальная поверхность ступеней
165	Тип 5 1. Керамогранит 9 мм на сухих клеевых смесях 6 мм – 15 мм по предварительной грунтовке поверхности Церезит CT17 2. Выравнивающая стяжка – 10 мм 3. Гидроизоляция обмазочная в 2 слоя 4. Сущесвующее основание Керамогранит UFO10MR светло-молочный 600x600 мм матовый на клею Церезит CM 11 PRO (или аналог)	м2	0	96,22	96,22	АР1-ТЧ, л.6, л.8, 9- ГЧ Пом. № 01, 02, 03, 04, 118 S=45,37+24,98+2,58+20,51+2,78
166	Тип 6 1. Железнение цементно-песчаным раствором по предварительной грунтовке -10 мм 2. Существующе основание	м2	0	254,01	254,01	АР1-ТЧ, л.6, л.13- ГЧ Пом. № 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 511 S=96,63+37,08+10,01+7,82+37,76+14,01+33,25+10,38+7,07
167	Тип 7 1. Керамогранит 8 мм на сухих клеевых смесях 7 мм – 15 мм по предварительной грунтовке поверхности Церезит CT17 2. Выравнивающая стяжка – 10 мм 3. Гидроизоляция обмазочная в 2 слоя 4. Цементно-песчаная стяжка, армир. стекой 4Вр1 150x150 – 50 мм* Керамогранит Керама Марацци SG917400N Гармония белый 300x300 мм (или аналог) Общий вес сетки 13,23 кг	м2	0	10,18	10,18	АР1-ТЧ, л.6, л.9- ГЧ Пом. № 108, 112, 113 S=2,53+5,05+2,6
168	Тип 8 1. Керамогранит 10 мм на сухих клеевых смесях 6 мм – 16 мм по предварительной грунтовке поверхности Церезит CT17 2. Бетонное основание ступеней и площадок горизонтальные пов./ вертикальные пов. Керамогранит UFO10MR светло-молочный 600x600 мм матовый на клею Церезит CM 11 PRO (или аналог)	м2	0	12,35	12,35	АР1-ТЧ, л.6, л.8- ГЧ Пом. № 04 Из них 9 м2- горизонт. поверхность ступеней, а 3,35 м2 - вертикальная поверхность ступеней

ДШИ «СТАРТ». Ведомость объёмов работ АР — внутренние работы

Основа: ВОР.АР 23-085-И-3, АР1 23-085-И-9, экспликация помещений ИОС4 23-085-И-8; ответы заказчика от 21.09.2026.

№	Наименование работ	Ед.	Было	Стало	Изменение	Основание
169	Тип 9 1. Керамогранит 10 мм на сухих клеевых смесях 6 мм – 16 мм по предварительной грунтовке поверхности Церезит CT17 2. Выравнивающая стяжка – 10 мм 3. Существующее основание Керамогранит Grasaro Granito Grey 60x60 600x600 мм на клею Церезит CM 11 PRO (или аналог)	м2	0	190,22	190,22	АР1-ТЧ, л.6 , л.10-12- ГЧ Пом. № 202, 207, 210, 302, 304, 312, 402, 404, 411 S=17,25+40,23+9,05+10,04+40,16+9,05+16,65+40,24+9,05
170	Тип 10 1. Линолеум – 2 мм 2. Фанера – 20 мм 3. Существующее основание Линолеум коммерческий Forbo SMARAGD Lux FR арт. 6365 34/43 -2 мм на клей (или аналог)	м2	0	62,22	62,22	АР1-ТЧ, л.6, л.9- ГЧ Пом. № 109, 110, 111 S=37,61+10,56+14,05
171	Установка решеток на окна	шт.	12	0	-12	АР1-ТЧ, л.6
172	Устройство ограждений лестничных маршей (стальное)	п.м.	0	86	86	АР1-ТЧ, л.6 Ограждение 1-4 эт. - 86 м
173	Установка защитного экрана на радиатор, металлический, 490x610x150 мм	шт.	0	170	170	АР1-ТЧ, л.7 Всего 170 шт.
178	Окрасить ПФ115 за 2 раза по предварительной грунтовке ГФ 021 существующие металлические лестницы (подъем к слуховому окну)	м2	0	3,6	3,6	АР1-ТЧ, л.5 S=(Lxb)x2=(0,9x2)x2
179	Торцы лестничных маршей и площадок шпаклевать за 2 р., грунтовать 2 р., улучшенная окраска акриловой краской за 2 р.	м2	0	121,44	121,44	АР1-ТЧ, л.6 Пом. №107,106, 211, 212, 310,311, 409, 410, 04, 510, 511 (2,8X0,3)X 12+ (4,4X0,3)X5+(2,4X0,3)X4+(4X0,3)X5+(3X0,4)X12+10X8,4
180	Нижнюю поверхность лестничных маршей и площадок шпаклевать за 2 р., грунтовать 2 р., улучшенная окраска акриловой краской за 2 р.	м2	0	220	220	АР1-ТЧ, л.6 Пом. №107,106, 211, 212, 310,311, 409, 410,04, 510, 511 26,93
181	Нанести на горизонтальные края ступеней фотолюминесцентные полосы шириной 25 мм	м	0	306,5	306,5	АР1-ТЧ, л.6 L=n x1,35 =227x1,35

ДШИ «СТАРТ». Ведомость объёмов работ АР — наружные работы

Основа: ВОР.АР 23-085-И-3, АР1 23-085-И-9, экспликация помещений ИОС4 23-085-И-8; ответы заказчика от 21.09.2026.

№	Наименование работ	Ед.	Было	Стало	Изменение	Основание
32	Разборка закладки существующего и частично заложенного оконного проема кирпичом (толщ. стены 640 мм)	м2	0	1,7	1,7	АР1-ТЧ, л.4 Пом. 414 600х1780х640
33	Демонтаж вентиляционной жалюзийной металлической решетки	шт.	0	2	2	АР1-ТЧ, л.3 1,2(Н)х1,16 м,1,2(Н)х1,25 м
34	Демонтаж облицовки цоколя керамогранитной плитки	м2/м3	0	32,43/0,10	32,43/0,10	АР1-ТЧ, л.3 0,6х54,05
35	Демонтаж штукатурного слоя фасада 30 мм	м2/м3	0	1455,84/43,68	1455,84/43,68	АР1-ТЧ, л.3 Площадь посчитана с помощью программного комплекса, с вычетом оконных, дверных блоков
36	Демонтаж штукатурного слоя с пилястр	м2/м3	0	91,30/1,83	91,30/1,83	АР1-ТЧ, л.3 (0,9х12,68)х8
37	Демонтаж штукатурного слоя с карниза и капителей	м2/м3	0	32,52/0,65	32,52/0,65	АР1-ТЧ, л.3 Площадь посчитана с помощью программного комплекса
38	Демонтаж штукатурного слоя наружных откосов толщ. 20* мм	м2/м3	0	91,80/1,84	91,80/1,84	АР1-ТЧ, л.3 0,3х 306
39	Демонтаж покрытия кровли из оцинкованного железа, толщ. 0,5 мм, фальцевое соединение	м2/т	0	29,0/0,232	29,0/0,232	АР1-ТЧ, л.3 Фрагменты, в местах прохода венткоробов
47	Установка наружного оконного блока из поливинилхлоридных профилей, двухкамерный стеклопакет, одностворчатое, RAL-9010, с подоконной доской и отливом. С замком безопасности и москитной сеткой размер оконного блока 600х1780 мм	шт.	2	1	-1	АР1-ГЧ, л.12, ТЧ, л.3
53	Установка оцинкованного отлива толщ. 0,5 мм, шириной 350 мм	м	80,3	0,9	-79,4	АР1-ГЧ, л.12, ТЧ, л.3 Металлический отлив, длиной 900 мм
174	Утепление воздуховодов, Мат Техно 40, толщ. 100 мм	м2/м3	0	18,0/1,8	18,0/1,8	АР1-ТЧ, л.5 S=Lxb=36х0,5
175	Устройство покрытия кровли из оцинкованного железа, толщ. 0,5 мм, фальцевое соединение	м2	0	29	29	АР1-ТЧ, л.5 Восстановление кровельного покрытия после прохода вент. оборудования, 5% от общей площади кровли
176	Устройство ветро-влагозащитной пленки под фальц, плотность 95 г/м2	м2	0	29	29	АР1-ТЧ, л.5 Восстановление кровельного покрытия после прохода вент. оборудования, 5% от общей площади кровли
177	Устройство крышек-зонтов над вент. трубами, оцинков. сталь, толщ. 0,7 мм	м2	0	30	30	АР1-ТЧ, л.5 S=Lxb=37,5х0,8
182	Монтаж вентиляционной жалюзийной металлической решетки (Решетка вентиляционная МЦ сетка, оцинкованная сталь ERA или аналог)	шт.	0	2	2	АР1-ТЧ, л.5 Общий вес 97 кг 1,2(Н)х1,16 м,1,2(Н)х1,25 м
183	Монтаж облицовки цоколя гранитной плиткой RAL 8014	м2	0	32,43	32,43	АР1-ТЧ, л.3,6 S=Lxb=81,07х0,4
184	Выполнить оштукатуривание стен фасада цементно-песчаным раствором М150 толщ. до 30 мм по сетке оцинкован. 50х50х1,5 мм по предварительной грунтовке кирпичных стен	м2	0	1455,84	1455,84	АР1-ТЧ, л.3,5 Фасады с вычетом оконных, дверных проемов с помощью програмного комплекса
185	Окраска стен за 2 р. фасадной краской по предварительной грунтовке и шпаклевке за 2 раза Церезит СТ 225 белая (или аналог). Толщ. 1 слоя шпаклевки - 2 мм.	м2	0	1455,84	1455,84	АР1-ТЧ, л.3,5 Фасады с вычетом оконных, дверных проемов с помощью програмного комплекса; шпатлёвка в составе отделки наружных стен по АР1-ТЧ не предусмотрена (штукатурка по сетке и окраска по грунтовке) — не
186	Выполнить оштукатуривание пилястр, карниза и капителей цементно-песчаным раствором М150 толщ. до 30 мм по сетке оцинкован. 50х50х1,5 мм	м2	0	123,82	123,82	АР1-ТЧ, л.3, 5 Фасады с помощью програмного комплекса
187	Окраска пилястр, карниза и капителей за 2 р. фасадной краской по предварительной грунтовке	м2	0	123,82	123,82	АР1-ТЧ, л.3, 5 Фасады с помощью програмного комплекса
188	Выполнить оштукатуривание наружных откосов шириной 300 мм цементно-песчаным раствором М150 толщ. до 20 мм по сетке оцинкован. 50х50х1,5 мм	м2	0	91,8	91,8	АР1-ТЧ, л.3,5 S=306х0,3

ДШИ «СТАРТ». Ведомость объёмов работ АР — наружные работы

Основа: ВОР.АР 23-085-И-3, АР1 23-085-И-9, экспликация помещений ИОС4 23-085-И-8; ответы заказчика от 21.09.2026.

№	Наименование работ	Ед.	Было	Стало	Изменение	Основание
189	Окраска наружных откосов толщ. 300 мм за 2 р. фасадной краской по предварительной грунтовке	м2	0	91,8	91,8	АР1-ТЧ, л.3,5 S=306х0,3
190	Окраска низа и торцов балконных плит за 2 р. фасадной краской по предварительной грунтовке и шпаклевке за 2 раза (предварительно очищенная поверхность)	м2	0	79	79	АР1-ТЧ, л.6 (7х0,9)х4+ (4х0,9)х3+ 107,5х0,4

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, Строительные работы. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Строительные работы. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: Проект 23/085-И-АР, 23/085-И-КР

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен
Сметная стоимость	**3092,40**	**55771,27 тыс. руб.**
Строительные работы	3092,40	55771,27 тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00 тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00 тыс. руб.
Средства на оплату труда	275,81	15166,91 тыс. руб.
Затраты труда	18 304,64	18 304,64 чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
Демонтаж										
1	**6.70-35-3**	**Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных. Демонтаж деревянных дверных блоков (размером 2,05х0,952 мм) 2,05*0,952*58 шт-38,64.=74,5528 м2**	**100 м2**	**0,745528 (((58*2,05*0,952-38,64)/100)*100) / 100**	**1 294,69**					
		ЗП			1 294,69			965,23	54,99	53 078,00
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				868,71	90	47 770,20
		СП от ФОТ (47)	%	47				453,66	47	24 946,66
		ЗТР	чел-ч	91,15	91,15					67,9549
		Всего по позиции						**2 287,60**		**125 794,86**
2	**3.70-44-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.16_ 06.00.01.35.006**	**Установка противопожарных металлических однопольных дверных блоков. Демонтаж металлических дверных блоков на техническом этаже (размером 2х0,9 мм)**	**10 шт.**	**0,9 ((9/10)*10) / 10**	**877,50**					
		ЗП			275,89	0,6		148,98	54,99	8 192,41
		ЭМ			113,73	0,6		61,41	16,25	997,91
		в т.ч. ЗПМ			`(17,16)	0,6		`(9,27)	54,99	`(509,76)
		МР			487,88	0,6		263,46	7,32	1 928,53
		НР от ФОТ (84)	%	84				132,93	84	7 309,82
		СП от ФОТ (53)	%	53				83,87	53	4 612,15
		ЗТР	чел-ч	18,38	18,38	0,6				9,9252
		Всего по позиции						**690,65**		**23 040,82**
2	**5262170000**	**Блоки дверные металлические противопожарные**	**шт.**	**5,4**					**10,18**	
3	**6.70-24-1**	**Разборка кирпичных перегородок (толщ. 120, 250 мм, 160 мм со штукатуркой)**	**1 м3 кладки**	**29,14**	**217,43**					
		ЗП			217,43			6 335,91	54,99	348 411,69
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (92)	%	92				5 829,04	92	320 538,75
		СП от ФОТ (49)	%	49				3 104,60	49	170 721,73
		ЗТР	чел-ч	15,88	15,88					462,7432
		Всего по позиции						**15 269,55**		**839 672,17**
4	**3.70-117-5 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.12_ 06.00.01.35.002**	**Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: глухих. Демонтаж перегородок из ГКЛ общей толщ. 100 мм на метал. каркасе**	**100 м2 перегородки**	**6,5106 ((651,06/100)*100) / 100**	**3 393,54**					
		ЗП			1 318,39	0,8		6 866,81	54,99	377 605,88
		ЭМ			33,61	0,8		175,06	14,79	2 589,14
		в т.ч. ЗПМ			`(3,69)	0,8		`(19,22)	54,99	`(1 056,91)
		МР			2 041,54	0			7,65	
		НР от ФОТ (97)	%	97				6 679,45	97	367 302,91
		СП от ФОТ (47)	%	47				3 236,43	47	177 971,51
		ЗТР	чел-ч	78,53	78,53	0,8				409,0219
		Всего по позиции						**16 957,75**		**925 469,44**
4	**2245214000**	**Ленты полимерные микропористые уплотнительные самоклеящиеся**	**м**	**0**					**10,18**	
4	**5284521000**	**Профили направляющие П-образные стальные**	**м**	**0**					**10,18**	
4	**5284521000**	**Профили стоечные С-образные стальные**	**м**	**0**					**10,18**	
4	**5742130000**	**Листы гипсокартонные (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛО, ГКЛВО)**	**м2**	**0**					**10,18**	
4	**5762000000**	**Материалы теплоизоляционные на основе минеральных волокон**	**м2**	**0**					**10,18**	
5	**6.70-254-3**	**Отбивка штукатурки толщиной 20 мм столбов, колонн, пилястр по кирпичу и бетону. Демонтаж штукатурки и сетки вокруг колонн толщиной 40 мм (на 1-4 этажах)**	**100 м2**	**0,1338 ((13,38/100)*100) / 100**	**510,76**					
		ЗП			465,90			62,34	54,99	3 428,08
		ЭМ			44,86			6,00	8,62	51,72
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (89)	%	89				55,48	89	3 050,99
		СП от ФОТ (44)	%	44				27,43	44	1 508,36
		ЗТР	чел-ч	34,02	34,02					4,5519
		Всего по позиции						**151,25**		**8 039,15**
6	**6.70-254-1**	**Отбивка штукатурки толщиной 20 мм стен по кирпичу и бетону. Демонтаж цементно-песчаной штукатурки с поверхности стен (толщ. до 20 мм) в т.ч. технического этажа**	**100 м2**	**24,8391 ((2483,91/100)*100) / 100**	**479,59**					
		ЗП			438,11			10 882,26	54,99	598 415,48
		ЭМ			41,48			1 030,33	8,62	8 881,44
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (89)	%	89				9 685,21	89	532 589,78
		СП от ФОТ (44)	%	44				4 788,19	44	263 302,81
		ЗТР	чел-ч	31,99	31,99					794,6028
		Всего по позиции						**26 385,99**		**1 403 189,51**
7	**6.70-152-5 Поправка: Сб.6-70.т3.6.п.3.6.2_06.70.01.23.005**	**Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток. Демонтаж керамической плитки со стен (на 1-4 этажах)**	**100 м2 облицовки**	**0,9197 ((91,97/100)*100) / 100**	**1 047,40**					
		ЗП			1 047,40	0,5		481,65	54,99	26 485,93
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				433,49	90	23 837,34
		СП от ФОТ (45)	%	45				216,74	45	11 918,67
		ЗТР	чел-ч	74,3	74,30	0,5				34,1669

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по позиции						**1 131,88**		**62 241,94**
8	**3.70-109-4 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.12_ 06.00.01.35.002**	**Устройство дополнительного слоя из гипсокартонных листов с металлическим каркасом. Демонтаж облицовки ГКЛ вентшахт по метал. каркасу, толщ. листа 12.5 мм**	**100 м2 перегородок за вычетом проемов**	**1,22 ((122/100)*100) / 100**	**1 362,88**					
		ЗП			1 040,05	0,8		1 015,09	54,99	55 819,80
		ЭМ			35,41	0,8		34,56	14,44	499,05
		в т.ч. ЗПМ			`(3,92)	0,8		`(3,83)	54,99	`(210,61)
		МР			287,42	0			2,78	
		НР от ФОТ (97)	%	97				988,35	97	54 349,50
		СП от ФОТ (47)	%	47				478,89	47	26 334,29
		ЭТР	чел-ч	66	66,00	0,8				64,416
		Всего по позиции						**2 516,89**		**137 002,64**
8	**5742130000**	**Листы гипсокартонные**	**м2**	**0**					**10,18**	
9	**6.70-254-3**	**Отбивка штукатурки толщиной 20 мм столбов, колонн, пилястр по кирпичу и бетону. Демонтаж цементно-песчаной штукатурки с поверхности колонн (толщ. до 20 мм) в подвале и техническом этаже**	**100 м2**	**0,3346 ((33,46/100)*100) / 100**	**510,76**					
		ЗП			465,90			155,89	54,99	8 572,39
		ЭМ			44,86			15,01	8,62	129,39
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (89)	%	89				138,74	89	7 629,43
		СП от ФОТ (44)	%	44				68,59	44	3 771,85
		ЭТР	чел-ч	34,02	34,02					11,3831
		Всего по позиции						**378,23**		**20 103,06**
10	**6.70-17-1**	**Демонтаж подвесного потолка из плит размером 600 мм х 600 мм и металлической подвесной системы**	**100 м2**	**9,4693 ((946,93/100)*100) / 100**	**601,92**					
		ЗП			598,07			5 663,30	54,99	311 424,87
		ЭМ			3,85			36,46	8,74	318,66
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (92)	%	92				5 210,24	92	286 510,88
		СП от ФОТ (59)	%	59				3 341,35	59	183 740,67
		ЭТР	чел-ч	40,06	40,06					379,3402
		Всего по позиции						**14 251,35**		**781 995,08**
11	**6.70-254-2**	**Отбивка штукатурки толщиной 20 мм потолка по кирпичу и бетону. Демонтаж штукатурки толщиной 20 мм с потолка лифтовой шахты**	**100 м2**	**0,0385 ((3,85/100)*100) / 100**	**1 010,18**					
		ЗП			924,21			35,58	54,99	1 956,54
		ЭМ			85,97			3,31	8,62	28,53
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (89)	%	89				31,67	89	1 741,32
		СП от ФОТ (44)	%	44				15,66	44	860,88
		ЭТР	чел-ч	67,49	67,49					2,5984
		Всего по позиции						**86,22**		**4 587,27**
12	**6.70-254-2**	**Отбивка штукатурки толщиной 20 мм потолка по кирпичу и бетону. Демонтаж цементно-песчаной штукатурки потолка (толщ. до 30 мм)**	**100 м2**	**0,3586 ((35,86/100)*100) / 100**	**1 010,18**					
		ЗП			924,21			331,42	54,99	18 224,79
		ЭМ			85,97			30,83	8,62	265,75
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (89)	%	89				294,96	89	16 220,06
		СП от ФОТ (44)	%	44				145,82	44	8 018,91
		ЭТР	чел-ч	67,49	67,49					24,2019
		Всего по позиции						**803,03**		**42 729,51**
13	**6.70-254-5**	**Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины штукатурки потолка к расценке 6.70-254-2. К=10. Добавлять до 30 мм**	**100 м2**	**0,3586 ((35,86/100)*100) / 100**	**23,14**					
		ЗП			21,02	10		75,38	54,99	4 145,15
		ЭМ			2,12	10		7,60	8,61	65,44
		в т.ч. ЗПМ				10			54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (89)	%	89				67,09	89	3 689,18
		СП от ФОТ (44)	%	44				33,17	44	1 823,87
		ЭТР	чел-ч	1,53	1,53	10				5,4866
		Всего по позиции						**183,24**		**9 723,64**
14	**6.70-64-1**	**Разборка деревянных плинтусов**	**100 м плинтусов**	**2,2635 ((226,35/100)*100) / 100**	**51,63**					
		ЗП			51,63			116,86	54,99	6 426,13
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (89)	%	89				104,01	89	5 719,26
		СП от ФОТ (49)	%	49				57,26	49	3 148,80
		ЭТР	чел-ч	3,77	3,77					8,5334
		Всего по позиции						**278,13**		**15 294,19**
15	**6.70-63-7 Поправка: Сб.6-70.т3.3.п.3.3.2_06.70.01.23.002**	**Разборка покрытий из керамических плиток**	**100 м2 покрытия**	**1,6368 ((163,68/100)*100) / 100**	**1 097,11**					
		ЗП			1 046,74	0,5		856,65	54,99	47 107,18
		ЭМ			50,37	0,5		41,22	27,1	1 117,06
		в т.ч. ЗПМ			`(18,17)	0,5		`(14,87)	54,99	`(817,70)
		МР								
		НР от ФОТ (89)	%	89				775,65	89	42 653,14
		СП от ФОТ (49)	%	49				427,04	49	23 483,19
		ЭТР	чел-ч	69,87	69,87	0,5				57,1816
		Всего по позиции						**2 100,56**		**114 360,57**
16	**6.70-63-8**	**Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм. Демонтаж цементно-песчаной стяжки покрытия пола (толщ. 50 мм)**	**100 м2 покрытия**	**0,1057 ((10,57/100)*100) / 100**	**732,33**					
		ЗП			368,54			38,95	54,99	2 141,86
		ЭМ			363,79			38,45	27,1	1 042,00
		в т.ч. ЗПМ			`(131,25)			`(13,87)	54,99	`(762,71)
		МР								
		НР от ФОТ (89)	%	89				47,01	89	2 585,07
		СП от ФОТ (49)	%	49				25,88	49	1 423,24
		ЭТР	чел-ч	24,6	24,60					2,6002
		Всего по позиции						**150,29**		**7 192,17**
17	**6.70-63-16**	**Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.70-63-8. К=4. Демонтаж толщиной до 50 мм**	**100 м2 покрытия**	**0,1057 ((10,57/100)*100) / 100**	**44,94**					
		ЗП			44,94	4		19,00	54,99	1 044,81
		ЭМ				4				
		в т.ч. ЗПМ				4			54,99	
		МР				4				
		НР от ФОТ (89)	%	89				16,91	89	929,88
		СП от ФОТ (49)	%	49				9,31	49	511,96
		ЭТР	чел-ч	3	3,00	4				1,2684
		Всего по позиции						**45,22**		**2 486,65**
18	**6.70-63-8**	**Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм. Демонтаж бетонной основы пола (толщ. 50 мм)**	**100 м2 покрытия**	**0,1057 ((10,57/100)*100) / 100**	**732,33**					
		ЗП			368,54			38,95	54,99	2 141,86
		ЭМ			363,79			38,45	27,1	1 042,00
		в т.ч. ЗПМ			`(131,25)			`(13,87)	54,99	`(762,71)
		МР								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ (89)	%	89				47,01	89	2 585,07
		СП от ФОТ (49)	%	49				25,88	49	1 423,24
		ЗТР	чел-ч	24,6	24,60					2,6002
		Всего по позиции						**150,29**		**7 192,17**
19	**6.70-63-16**	**Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.70-63-8. До 50 мм. К=4. Демонтаж толщиной до 50 мм**	**100 м2 покрытия**	**0,1057 ((10,57/100)*100) / 100**	**44,94**					
		ЗП			44,94	4		19,00	54,99	1 044,81
		ЭМ				4				
		в т.ч. ЗПМ				4			54,99	
		МР				4				
		НР от ФОТ (89)	%	89				16,91	89	929,88
		СП от ФОТ (49)	%	49				9,31	49	511,96
		ЗТР	чел-ч	3	3,00	4				1,2684
		Всего по позиции						**45,22**		**2 486,65**
20	**6.70-63-5**	**Разборка покрытий из линолеума и релина**	**100 м2 покрытия**	**1,5975 ((159,75/100)*100) / 100**	**155,99**					
		ЗП			155,99			249,19	54,99	13 702,96
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (89)	%	89				221,78	89	12 195,63
		СП от ФОТ (49)	%	49				122,10	49	6 714,45
		ЗТР	чел-ч	11,39	11,39					18,1955
		Всего по позиции						**593,07**		**32 613,04**
21	**6.70-63-10**	**Разборка покрытий из древесностружечных плит в один слой. Демонтаж плиты ДВП (основы под линолеум), толщ. 12* мм**	**100 м2 покрытия**	**6,2315 ((623,15/100)*100) / 100**	**221,45**					
		ЗП			221,45			1 379,97	54,99	75 884,55
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (89)	%	89				1 228,17	89	67 537,25
		СП от ФОТ (49)	%	49				676,19	49	37 183,43
		ЗТР	чел-ч	16,17	16,17					100,7634
		Всего по позиции						**3 284,33**		**180 605,23**
22	**6.70-140-1**	**Расчистка поверхностей от старых покрасок (шпателем, щетками и т.д.). Очистка от окраски торцов лестничных маршей и площадок**	**1 м2 поверхности**	**121,44**	**8,21**					
		ЗП			8,21			997,02	54,99	54 826,13
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				897,32	90	49 343,52
		СП от ФОТ (46)	%	46				458,63	46	25 220,02
		ЗТР	чел-ч	0,6	0,60					72,864
		Всего по позиции						**2 352,97**		**129 389,67**
23	**6.70-140-1**	**Расчистка поверхностей от старых покрасок (шпателем, щетками и т.д.). Очистка от окраски нижней поверхности лестничных маршей и площадок**	**1 м2 поверхности**	**220**	**8,21**					
		ЗП			8,21			1 806,20	54,99	99 322,94
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				1 625,58	90	89 390,65
		СП от ФОТ (46)	%	46				830,85	46	45 688,55
		ЗТР	чел-ч	0,6	0,60					132
		Всего по позиции						**4 262,63**		**234 402,14**
24	**6.70-140-1**	**Расчистка поверхностей от старых покрасок (шпателем, щетками и т.д.). Очистка от краски бетонной поверхности ступеней лестничных клеток**	**1 м2 поверхности**	**264,68**	**8,21**					
		ЗП			8,21			2 173,02	54,99	119 494,37
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				1 955,72	90	107 544,93
		СП от ФОТ (46)	%	46				999,59	46	54 967,41
		ЗТР	чел-ч	0,6	0,60					158,808
		Всего по позиции						**5 128,33**		**282 006,71**
25	**6.70-140-1**	**Расчистка поверхностей от старых покрасок (шпателем, щетками и т.д.). Очистка от краски метал. колонны в подвале и лестниц на технич. этаже к слуховым окнам**	**1 м2 поверхности**	**17,71**	**8,21**					
		ЗП			8,21			145,40	54,99	7 995,55
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				130,86	90	7 196,00
		СП от ФОТ (46)	%	46				66,88	46	3 677,95
		ЗТР	чел-ч	0,6	0,60					10,626
		Всего по позиции						**343,14**		**18 869,50**
26	**3.70-34-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.16_ 06.00.01.35.006**	**Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг. Демонтаж обрамления венткамер на техническом этаже. Уголок 75х75* с двух сторон. 5,8*86,4/1000=0,501 т (ГОСТ 8509-93)**	**1 Т**	**0,501**	**2 162,87**					
		ЗП			2 051,81	0,6		616,77	54,99	33 916,18
		ЭМ			52,66	0,6		15,83	9,11	144,21
		в т.ч. ЗПМ				0,6			54,99	
		МР			58,40	0,6		17,56	11,21	196,85
		НР от ФОТ (84)	%	84				518,09	84	28 489,59
		СП от ФОТ (53)	%	53				326,89	53	17 975,58
		ЗТР	чел-ч	116	116,00	0,6				34,8696
		Всего по позиции						**1 495,14**		**80 722,41**
26	**1297020000**	**Болты строительные с гайками и шайбами**	**т**	**0,001804 ((0.001804)*1000) / 1000**					**10,18**	
26	**5290900000**	**Стальные конструкции**	**т**	**0,3006 ((0.3006)*1000) / 1000**					**10,18**	
27	**3.20-9-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.13_ 06.00.01.35.003**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 1 м2. Демонтаж металлических жалюзийных решеток венткамер на техническом этаже 0,8х1,0 м2**	**1 решетка**	**12**	**31,13**					
		ЗП			17,17	0,4		82,42	54,99	4 532,28
		ЭМ			3,79	0,4		18,19	13,51	245,75
		в т.ч. ЗПМ			`(0,31)	0,4		`(1,49)	54,99	`(81,94)
		МР			10,17	0			9,28	
		НР от ФОТ (109)	%	109				91,46	109	5 029,50
		СП от ФОТ (61)	%	61				51,19	61	2 814,67
		ЗТР	чел-ч	1,46	1,46	0,4				7,008
		Всего по позиции						**243,26**		**12 622,20**
27	**4863630000**	**Решетки**	**шт.**	**0**					**10,18**	
28	**6.70-254-3**	**Отбивка штукатурки толщиной 20 мм столбов, колонн, пилястр по кирпичу и бетону. Демонтаж цементно-песчаной штукатурки дверных откосов**	**100 м2**	**0,3338 ((33,38/100)*100) / 100**	**510,76**					
		ЗП			465,90			155,52	54,99	8 552,04
		ЭМ			44,86			14,97	8,62	129,04
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (89)	%	89				138,41	89	7 611,32
		СП от ФОТ (44)	%	44				68,43	44	3 762,90
		ЗТР	чел-ч	34,02	34,02					11,3559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по позиции						**377,33**		**20 055,30**
29	**6.70-4-5**	**Пробивка проемов в кирпичных стенах толщиной свыше 2 кирпичей отбойным молотком. Разборка закладки существующего и частично заложенного оконного проема кирпичом (толщ. стены 640 мм). 1,7*0,64**	**10 м3 кладки**	**0,1088 ((1,7*0,64/10)*10) / 10**	**5 254,73**					
		ЗП			2 662,71			289,70	54,99	15 930,60
		ЭМ			2 592,02			282,01	27,1	7 642,47
		в т.ч. ЗПМ			`(935,14)			`(101,74)	54,99	`(5 594,68)
		МР								
		НР от ФОТ (92)	%	92				360,12	92	19 803,26
		СП от ФОТ (52)	%	52				203,55	52	11 193,15
		ЭТР	чел-ч	185,71	185,71					20,2052
		Всего по позиции						**1 135,38**		**54 569,48**
Монтаж										
1	**3.70-117-6 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом. Устройство перегородок по системе КНАУФ С111. Однослойная обшивка перегородки из КНАУФ-Файерборд 12,5 мм на метал. каркасе ПН 75х40 и ПС 75х50 с заполнением минераловатным и плитами КНАУФ AS (Акустическая перегородка), толщ. перегородки 100 мм**	**100 м2 перегородки за вычетом проемов**	**6,34 ((634/100)*100) / 100**	**3 966,49**					
		ЗП			1 467,58	1,15		10 700,13	54,99	588 400,15
		ЭМ			37,46	1,25		296,87	14,67	4 355,08
		в т.ч. ЗПМ			`(4,04)	1,25		`(32,02)	54,99	`(1 760,78)
		МР			2 461,45			15 605,59	7,91	123 440,22
		НР от ФОТ (97)	%	97				10 410,19	97	572 456,10
		СП от ФОТ (47)	%	47				5 044,11	47	277 375,64
		ЭТР	чел-ч	87,89	87,89	1,15				640,806
		Всего по позиции						**42 056,89**		**1 566 027,19**
1	**1.1-1-3719**	**Лента уплотнительная, полимерная, микропористая, самоклеящаяся, ширина 50 мм, толщина 3 мм, для звукоизоляции и плотного сопряжения металлических профилей каркаса облицовок и перегородок с несущими строительными конструкциями в местах примыкания**	**м**	**823,9464**	**0,71**			**585,00**	**13,03**	**7 622,55**
1	**1.7-4-28**	**Профиль направляющий П-образный, стальной оцинкованный, для использования в качестве направляющих элементов стоечных профилей и устройства перемычек между ними в каркасах гипсокартонных перегородок и облицовок, типа ПН, сечение 75х40х0,6 мм**	**м**	**671,9132**	**24,43**			**16 414,84**	**3,5**	**57 451,94**
1	**1.7-4-32**	**Профиль стоечный С-образный, стальной оцинкованный, для устройства вертикальных стоек каркасов гипсокартонных перегородок и облицовок, типа ПС, сечение 75х50х0,6 мм**	**м**	**1473,099**	**23,21**			**34 190,63**	**5,76**	**196 938,03**
1	**1.1-1-888**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем, теплоизоляционные, марка ПМ-50**	**м3**	**64,668**	**528,06**			**34 148,58**	**7,91**	**270 115,27**
1	**1.7-4-43**	**Уголок из оцинкованной стали для крепления несущих элементов двери к полу и потолку, размеры 100х49х123х2,0 мм**	**шт.**	**249,0986**	**8,88**			**2 212,00**	**7,62**	**16 855,44**
1	**5742130000**	**Листы гипсокартонные (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛО, ГКЛВО)**	**м2**	**1318,72**					**10,18**	
1	**1.7-4-49**	**Профиль усиленный П-образный, стальной оцинкованный, перфорированный, сечение 75х40х2,0 мм**	**м**	**453,5636**	**121,83**			**55 257,65**	**3,6**	**198 927,54**
2	**23.20.12.190, п.24**	**Перегородка КНАУФ-Файерборд 12,5 мм**	**м2**	**1318,72**	**296,64**			**391 185,10**	**10,18**	**3 982 264,32**
3	**3.70-9-3 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка перегородок толщиной 120 мм из керамического пустотелого кирпича, КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/1,4/35 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М75 Армирование кладки сеткой ?4 Bpl с ячейкой 50х50 через 4 ряда кладки. Общий вес сетки – 0,30 т**	**100 м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**1,9793 ((197,93/100)*100) / 100**	**2 207,96**					
		ЗП			2 142,31	1,15		4 876,32	54,99	268 148,84
		ЭМ			8,31	1,25		20,56	16,3	335,13
		в т.ч. ЗПМ			`(1,26)	1,25		`(3,12)	54,99	`(171,57)
		МР			57,34			113,49	4,99	566,32
		НР от ФОТ (99)	%	99				4 830,65	99	265 637,21
		СП от ФОТ (59)	%	59				2 878,87	59	158 309,04
		ЭТР	чел-ч	143	143,00	1,15				325,4959
		Всего по позиции						**12 719,89**		**692 996,54**
3	**1.3-4-74**	**Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс Bp-1, диаметр 4 мм**	**т**	**0,3 ((0.3)*1000)*0.001**	**9 724,69**			**2 917,41**	**4,3**	**12 544,86**
3	**1.1-1-355**	**Кирпич керамический рядовой, пустотелый, размер 250х120х65 мм, марка 100**	**1000 шт.**	**9,8965 ((9.8965)*1000) / 1000**	**1 130,63**			**11 189,28**	**18,6**	**208 120,61**
3	**1.3-2-4**	**Раствор цементный, марка М75**	**м3**	**4,55239**	**384,42**			**1 750,03**	**12,62**	**22 085,38**
3	**1.1-1-923**	**Поковки строительные (скобы, закрепы, хомуты) простые, масса 1,8 кг**	**т**	**0,05624 ((0.05624)*1000)*0.001**	**6 860,76**			**385,85**	**7,98**	**3 079,08**
4	**3.70-8-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м. Кладка кирпичной перегородки толщиной 250 мм. Кладка кирпичной перегородки толщиной 250 мм. Керамический полнотелый кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/35/ ГОСТ 530-2012, на цем.-песч. растворе М75**	**1 м3 кладки**	**4,1**	**68,26**					
		ЗП			63,92	1,15		301,38	54,99	16 572,89
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР			4,34			17,79	6,59	117,24
		НР от ФОТ (99)	%	99				298,37	99	16 407,16
		СП от ФОТ (59)	%	59				177,81	59	9 778,01
		ЭТР	чел-ч	4,38	4,38	1,15				20,6517
		Всего по позиции						**795,35**		**42 875,30**
4	**1.1-1-353**	**Кирпич керамический рядовой, полнотелый, размер 250х120х65 мм, марка 150**	**1000 шт.**	**1,558 ((1.558)*1000) / 1000**	**1 023,47**			**1 594,57**	**18,72**	**29 850,35**
4	**1.3-2-4**	**Раствор цементный, марка М75**	**м3**	**0,984**	**384,42**			**378,27**	**12,62**	**4 773,77**
5	**3.70-13-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Армирование кладки стен и других конструкций. Армирование кирпичной кладки сеткой ?4 Bpl с ячейкой 50х50 через 4 ряда кладки.Общий вес сетки – 10,66 кг**	**1 т металлических изделий**	**0,01066**	**810,01**					
		ЗП			786,74	1,15		9,64	54,99	530,10
		ЭМ			23,27	1,25		0,31	16,3	5,05
		в т.ч. ЗПМ			`(3,53)	1,25		`(0,05)	54,99	`(2,75)
		МР								
		НР от ФОТ (99)	%	99				9,59	99	527,52
		СП от ФОТ (59)	%	59				5,72	59	314,38
		ЭТР	чел-ч	56,4	56,40	1,15				0,6914
		Всего по позиции						**25,26**		**1 377,05**
5	**1.3-4-74**	**Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс Bp-1, диаметр 4 мм**	**т**	**0,01066 ((0.01066)*1000)*0.001**	**9 724,69**			**103,67**	**4,3**	**445,78**
6	**6.70-13-1**	**Кладка отдельных участков внутренних кирпичных стен. Закладка фрагмента дверного проема на 1 эт., толщ. стены 770 мм КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/1,4/35 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М75**	**100 м3 кладки**	**0,0062 ((0,62/100)*100) / 100**	**9 866,82**					
		ЗП			9 866,82			61,17	54,99	3 363,74
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (92)	%	92				56,28	92	3 094,64
		СП от ФОТ (52)	%	52				31,81	52	1 749,14
		ЭТР	чел-ч	670	670,00					4,154
		Всего по позиции						**149,26**		**8 207,52**
6	**1.1-1-355**	**Кирпич керамический рядовой, пустотелый, размер 250х120х65 мм, марка 100**	**1000 шт.**	**0,248 ((0.248)*1000) / 1000**	**1 130,63**			**280,40**	**18,6**	**5 215,44**
6	**1.3-2-4**	**Раствор цементный, марка М75**	**м3**	**0,14632**	**384,42**			**56,25**	**12,62**	**709,88**
7	**3.70-113-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ-профилей, глухие, площадь проема до 2 м2**	**100 м2 проемов**	**0,1855 ((18,55/100)*100) / 100**	**7 357,01**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			3 017,39	1,15		643,68	54,99	35 395,96
		ЭМ			177,66	1,25		41,19	17,57	723,71
		в т.ч. ЗПМ			`(29,40)	1,25		`(6,82)	54,99	`(375,03)
		МР			4 161,96			772,04	10,28	7 936,57
		НР от ФОТ (97)	%	97				630,99	97	34 697,86
		СП от ФОТ (47)	%	47				305,74	47	16 812,37
		ЭТР	чел-ч	204,39	204,39	1,15				43,6015
		Всего по позиции						**2 393,64**		**95 566,47**
8	**22.23.14.120, п.48**	**Оконный блок из поливинилхлоридных профилей, 1366*700 мм**	**шт.**	**6**	**561,73**			**3 370,38**	**10,18**	**34 310,47**
9	**22.23.14.120, п.49**	**Оконный блок из поливинилхлоридных профилей, 1000*700 мм**	**шт.**	**6**	**280,87**			**1 685,22**	**10,18**	**17 155,54**
10	**22.23.14.120, п.50**	**Оконный блок из поливинилхлоридных профилей, 1100*700 мм**	**шт.**	**6**	**296,92**			**1 781,52**	**10,18**	**18 135,87**
11	**22.23.14.120, п.52**	**Оконный блок из поливинилхлоридных профилей, 1425*700 мм**	**шт.**	**4**	**593,83**			**2 375,32**	**10,18**	**24 180,76**
12	**3.70-82-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка блоков внутренних дверных проемов в каменных стенах площадь проема до 3 м2**	**100 м2 проемов**	**0,69195 ((69,195/100)*100) / 100**	**4 526,03**					
		ЗП			1 449,21	1,15		1 153,20	54,99	63 414,47
		ЭМ			446,46	1,25		386,16	14,49	5 595,46
		в т.ч. ЗПМ			`(48,83)	1,25		`(42,23)	54,99	`(2 322,23)
		МР			2 630,36			1 820,08	8,96	16 307,92
		НР от ФОТ (97)	%	97				1 159,57	97	63 764,60
		СП от ФОТ (47)	%	47				561,85	47	30 896,25
		ЭТР	чел-ч	89,9	89,90	1,15				71,5373
		Всего по позиции						**5 080,86**		**179 978,70**
12	**4980000000**	**Изделия скобяные**	**КОМПЛЕКТ**	**0**					**10,18**	
12	**5361110000**	**Блоки дверные**	**м2**	**69,195**					**10,18**	
13	**16.23.11.130, п.1**	**Дверной блок из мелкодисперсных древесных фракций, Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, размер 710x2100 мм**	**шт.**	**1**	**1 725,32**			**1 725,32**	**10,18**	**17 563,76**
14	**16.23.11.130, п.1**	**Дверной блок из мелкодисперсных древесных фракций, Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, размер 710x2100 мм**	**шт.**	**7**	**1 725,32**			**12 077,24**	**10,18**	**122 946,30**
15	**16.23.11.130, п.3**	**Дверной блок из мелкодисперсных древесных фракций, Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, размер 910x2100 мм**	**шт.**	**3**	**1 725,32**			**5 175,96**	**10,18**	**52 691,27**
16	**16.23.11.130, п.3**	**Дверной блок из мелкодисперсных древесных фракций, Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, размер 910x2100 мм**	**шт.**	**10**	**1 725,32**			**17 253,20**	**10,18**	**175 637,58**
17	**16.23.11.130, п.5**	**Дверной блок из мелкодисперсных древесных фракций, Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, размер 1010x2100 мм**	**шт.**	**3**	**1 697,23**			**5 091,69**	**10,18**	**51 833,40**
18	**16.23.11.130, п.10**	**Дверной блок из мелкодисперсных древесных фракций Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, остекленного, размером 1400x2100 мм**	**шт.**	**1**	**3 566,60**			**3 566,60**	**10,18**	**36 307,99**
19	**16.23.11.130, п.11**	**Дверной блок из мелкодисперсных древесных фракций Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, остекленного, размером 910x2100 мм**	**шт.**	**1**	**1 725,32**			**1 725,32**	**10,18**	**17 563,76**
20	**16.23.11.130, п.12**	**Дверной блок из мелкодисперсных древесных фракций Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, остекленного, размером 1010x2100 мм**	**шт.**	**10**	**2 673,85**			**26 738,50**	**10,18**	**272 197,93**
21	**3.10-21-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадь проема более 3 м2**	**100 м2 проемов**	**0,063 ((6,3/100)*100) / 100**	**3 167,96**					
		ЗП			987,63	1,15		71,55	54,99	3 934,53
		ЭМ			399,78	1,25		31,48	14,65	461,18
		в т.ч. ЗПМ			`(45,31)	1,25		`(3,57)	54,99	`(196,31)
		МР			1 780,55			112,17	8,89	997,19
		НР от ФОТ (97)	%	97				72,87	97	4 006,91
		СП от ФОТ (47)	%	47				35,31	47	1 941,49
		ЭТР	чел-ч	80,1	80,10	1,15				5,8032
		Всего по позиции						**323,38**		**11 341,30**
21	**4980000000**	**Изделия скобяные**	**100 шт.**	**0 ((0)*100) / 100**					**10,18**	
21	**5361110000**	**Блоки дверные**	**м2**	**6,3**					**10,18**	
22	**16.23.11.130, п.9**	**Дверной блок из мелкодисперсных древесных фракций Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, остекленного, размером 1500x2100 мм**	**шт.**	**2**	**4 990,19**			**9 980,38**	**10,18**	**101 600,27**
23	**3.70-91-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка дверного доводчика к дверям из древесины**	**1 ПРИБОР**	**22**	**5,56**					
		ЗП			5,20	1,15		131,56	54,99	7 234,48
		ЭМ			0,36	1,25		9,90	12,89	127,61
		в т.ч. ЗПМ			`(0,03)	1,25		`(0,83)	54,99	`(45,64)
		МР								
		НР от ФОТ (97)	%	97				128,42	97	7 061,72
		СП от ФОТ (47)	%	47				62,22	47	3 421,66
		ЭТР	чел-ч	0,27	0,27	1,15				6,831
		Всего по позиции						**332,10**		**17 845,47**
23	**1.8-1-71**	**Доводчик дверной, универсальный, с кулачковым механизмом, регулируемый, масса двери до 100 кг**	**КОМПЛЕКТ**	**22**	**1 058,98**			**23 297,56**	**12,87**	**299 839,60**
24	**3.70-44-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка противопожарных металлических однопольных дверных блоков**	**10 шт.**	**2,2 ((22/10)*10) / 10**	**877,50**					
		ЗП			275,89	1,15		698,00	54,99	38 383,02
		ЭМ			113,73	1,25		312,76	16,25	5 082,35
		в т.ч. ЗПМ			`(17,16)	1,25		`(47,19)	54,99	`(2 594,98)
		МР			487,88			1 073,34	7,32	7 856,85
		НР от ФОТ (84)	%	84				625,96	84	34 421,52
		СП от ФОТ (53)	%	53				394,95	53	21 718,34
		ЭТР	чел-ч	18,38	18,38	1,15				46,5014
		Всего по позиции						**3 105,01**		**107 462,08**
25	**3.70-44-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка противопожарных металлических двупольных дверных блоков**	**10 шт.**	**0,9 ((9/10)*10) / 10**	**1 156,26**					
		ЗП			343,71	1,15		355,74	54,99	19 562,14
		ЭМ			162,98	1,25		183,35	16,26	2 981,27
		в т.ч. ЗПМ			`(24,61)	1,25		`(27,69)	54,99	`(1 522,67)
		МР			649,57			584,61	7,31	4 273,50
		НР от ФОТ (84)	%	84				322,08	84	17 711,24
		СП от ФОТ (53)	%	53				203,22	53	11 174,95
		ЭТР	чел-ч	23,3	23,30	1,15				24,1155
		Всего по позиции						**1 649,00**		**55 703,10**
26	**25.12.10.000, п.2**	**Дверной блок противопожарный металлический, размером 710x2100 мм EI30**	**шт.**	**2**	**1 938,78**			**3 877,56**	**10,18**	**39 473,56**
27	**25.12.10.000, п.4**	**Дверной блок противопожарный металлический, размером 910x2100 мм, EI15**	**шт.**	**1**	**2 017,29**			**2 017,29**	**10,18**	**20 536,01**
28	**25.12.10.000, п.19**	**Дверной блок противопожарный металлический, размером 1010x2100 мм, EI30**	**шт.**	**1**	**2 182,61**			**2 182,61**	**10,18**	**22 218,97**
29	**25.12.10.000, п.6**	**Дверной блок противопожарный металлический двупольный, размером 1200x2100 мм, EI15**	**шт.**	**7**	**2 794,23**			**19 559,61**	**10,18**	**199 116,83**
30	**25.12.10.000, п.7**	**Дверной блок противопожарный металлический двупольный, размером 1200x2100 мм, EI30**	**шт.**	**1**	**2 748,42**			**2 748,42**	**10,18**	**27 978,92**
31	**25.12.10.000, п.8**	**Дверной блок противопожарный металлический двупольный, размером 1200x2100 мм, EIS60**	**шт.**	**1**	**2 946,61**			**2 946,61**	**10,18**	**29 996,49**
32	**25.12.10.000, п.21**	**Дверной блок противопожарный металлический, размером 1900x900 мм, EI30**	**шт.**	**3**	**2 151,72**			**6 455,16**	**10,18**	**65 713,53**
33	**25.12.10.000, п.14**	**Дверной блок противопожарный металлический, размером 900x1900 мм, EI15**	**шт.**	**1**	**2 151,72**			**2 151,72**	**10,18**	**21 904,51**
34	**25.12.10.000, п.15**	**Дверной блок противопожарный металлический, размером 600x1600 мм, EI30**	**шт.**	**1**	**2 017,29**			**2 017,29**	**10,18**	**20 536,01**
35	**25.12.10.000, п.16**	**Металлический внутренний дверной блок 600x1300 мм**	**шт.**	**1**	**1 984,72**			**1 984,72**	**10,18**	**20 204,45**
36	**25.12.10.000, п.17**	**Дверной блок противопожарный металлический, размером 700x1600 мм, EI15**	**шт.**	**1**	**2 017,29**			**2 017,29**	**10,18**	**20 536,01**
37	**25.12.10.000, п.18**	**Дверной блок противопожарный металлический, размером 1010x2100 мм, EIS60**	**шт.**	**3**	**2 232,71**			**6 698,13**	**10,18**	**68 186,96**
38	**25.12.10.000, п.19**	**Дверной блок противопожарный металлический, размером 1010x2100 мм, EI30**	**шт.**	**3**	**2 182,61**			**6 547,83**	**10,18**	**66 656,91**
39	**25.12.10.000, п.20**	**Металлический внутренний дверноой блок 2100x1010 мм**	**шт.**	**1**	**2 182,61**			**2 182,61**	**10,18**	**22 218,97**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	**25.12.10.000, п.22**	**Дверной блок противопожарный металлический, размером 2100х1010 мм, EIS30**	**шт.**	**1**	**2 232,71**			**2 232,71**	**10,18**	**22 728,99**
41	**25.12.10.000, п.21**	**Дверной блок противопожарный металлический, размером 1900х900 мм, EI30**	**шт.**	**3**	**2 151,72**			**6 455,16**	**10,18**	**65 713,53**
42	**3.70-434-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка дверного доводчика или синхронизатора к металлическим дверям**	**100 шт.**	**0,28 ((28/100)*100) / 100**	**344,16**					
		ЗП			193,13	1,15		62,19	54,99	3 419,83
		ЭМ			18,69	1,25		6,54	14,78	96,66
		в т.ч. ЗПМ			`(2,27)	1,25		`(0,79)	54,99	`(43,44)
		МР			132,34			37,06	3,75	138,98
		НР от ФОТ (84)	%	84				52,90	84	2 909,15
		СП от ФОТ (53)	%	53				33,38	53	1 835,53
		ЗТР	чел-ч	11,57	11,57	1,15				3,7255
		Всего по позиции						**192,07**		**8 400,15**
42	**1.8-1-71**	**Доводчик дверной, универсальный, с кулачковым механизмом, регулируемый, масса двери до 100 кг**	**КОМПЛЕКТ**	**28**	**1 058,98**			**29 651,44**	**12,87**	**381 614,03**
43	**3.70-51-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Монтаж перегородок из алюминиевых сплавов сборно-разборных**	**100 м2**	**0,2288 ((22,88/100)*100) / 100**	**7 763,25**					
		ЗП			6 776,38	1,15		1 783,00	54,99	98 047,17
		ЭМ			592,20	1,25		169,37	12,25	2 074,78
		в т.ч. ЗПМ			`(37,56)	1,25		`(10,74)	54,99	`(590,59)
		МР			394,67			90,30	10,02	904,81
		НР от ФОТ (84)	%	84				1 506,74	84	82 855,72
		СП от ФОТ (53)	%	53				950,68	53	52 278,01
		ЗТР	чел-ч	389	389,00	1,15				102,3537
		Всего по позиции						**4 500,09**		**236 160,49**
43	**5271510000**	**Алюминиевые конструкции перегородок**	**т**	**0 ((0)*1000) / 1000**					**10,18**	
43	**5536300000**	**Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, твердые Т-С, Т-П с лакокрасочным покрытием с декоративным печатным рисунком одноцветные**	**м2**	**0**					**10,18**	
44	**23.61.12.130, п.26**	**Раздвижная перегородка Lxh=6718x3406 мм**	**шт.**	**1**	**90 213,31**			**90 213,31**	**10,18**	**918 371,50**
45	**3.70-51-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Монтаж перегородок из алюминиевых сплавов сборно-разборных**	**100 м2**	**0,1695 ((16,95/100)*100) / 100**	**7 763,25**					
		ЗП			6 776,38	1,15		1 320,89	54,99	72 635,74
		ЭМ			592,20	1,25		125,47	12,25	1 537,01
		в т.ч. ЗПМ			`(37,56)	1,25		`(7,96)	54,99	`(437,72)
		МР			394,67			66,90	10,02	670,34
		НР от ФОТ (84)	%	84				1 116,23	84	61 381,71
		СП от ФОТ (53)	%	53				704,29	53	38 728,93
		ЗТР	чел-ч	389	389,00	1,15				75,8258
		Всего по позиции						**3 333,78**		**174 953,73**
45	**5271510000**	**Алюминиевые конструкции перегородок**	**т**	**0 ((0)*1000) / 1000**					**10,18**	
45	**5536300000**	**Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, твердые Т-С, Т-П с лакокрасочным покрытием с декоративным печатным рисунком одноцветные**	**м2**	**0**					**10,18**	
46	**23.61.12.130, п.27**	**Раздвижная перегородка Lxh=4850x3495 мм**	**шт.**	**1**	**66 402,45**			**66 402,45**	**10,18**	**675 976,94**
47	**3.70-49-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления. 0,4802 кг*158,89 м2/1000=0,0763 т**	**1 т конструкций**	**0,0763**	**1 718,16**					
		ЗП			1 162,10	1,15		101,97	54,99	5 607,33
		ЭМ			112,84	1,25		10,76	13,06	140,53
		в т.ч. ЗПМ			`(5,58)	1,25		`(0,53)	54,99	`(29,14)
		МР			443,22			33,82	12,26	414,63
		НР от ФОТ (84)	%	84				86,10	84	4 734,63
		СП от ФОТ (53)	%	53				54,33	53	2 987,33
		ЗТР	чел-ч	65,7	65,70	1,15				5,7648
		Всего по позиции						**286,98**		**13 884,45**
47	**5262120000**	**Стальные конструкции каркасов подвесных потолков**	**т**	**0,0763 ((0.0763)*1000) / 1000**					**10,18**	
47	**1.6-1-291**	**Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления**	**т**	**0,0763 ((0.0763)*1000)*0.001**	**19 476,65**			**1 486,07**	**13,3**	**19 764,73**
48	**3.70-258-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит по готовому каркасу с установкой направляющих из алюминиевого профиля и деталей крепления**	**100 м2**	**1,5889 ((158,89/100)*100) / 100**	**2 925,93**					
		ЗП			2 806,50	1,15		5 128,14	54,99	281 996,42
		ЭМ			17,48	1,25		34,72	14,09	489,20
		в т.ч. ЗПМ			`(1,89)	1,25		`(3,75)	54,99	`(206,21)
		МР			101,95			161,99	7,48	1 211,69
		НР от ФОТ (90)	%	90				4 618,70	90	253 982,37
		СП от ФОТ (42)	%	42				2 155,39	42	118 525,10
		ЗТР	чел-ч	176	176,00	1,15				321,5934
		Всего по позиции						**12 098,94**		**656 204,78**
48	**1.1-1-863**	**Комплектующие к потолкам подвесным из минеральных плит**	**КОМПЛЕКТ**	**158,89**	**21,27**			**3 379,59**	**4,39**	**14 836,40**
48	**23.14.12.140, п.36**	**Потолок МЕТРИУМ Опти**	**м2**	**162,07**	**281,80**			**45 671,33**	**10,18**	**464 934,14**
49	**3.70-265-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Простое оштукатуривание потолков цементным раствором по камню и бетону внутри зданий**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**0,7293 ((72,93/100)*100) / 100**	**1 370,88**					
		ЗП			1 166,34	1,15		978,20	54,99	53 791,22
		ЭМ			111,26	1,25		101,43	37,51	3 804,64
		в т.ч. ЗПМ			`(60,35)	1,25		`(55,02)	54,99	`(3 025,55)
		МР			93,28			68,03	30,23	2 056,55
		НР от ФОТ (90)	%	90				929,90	90	51 135,09
		СП от ФОТ (42)	%	42				433,95	42	23 863,04
		ЗТР	чел-ч	68	68,00	1,15				57,0313
		Всего по позиции						**2 511,51**		**134 650,54**
49	**1.1-1-118**	**Вода**	**м3**	**0,061261**	**7,07**			**0,43**	**7,75**	**3,33**
49	**1.3-2-24**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм**	**т**	**0,350064 ((0.350064)*1000)*0.001**	**788,90**			**276,17**	**8,48**	**2 341,92**
49	**1.3-2-4**	**Раствор цементный, марка М75**	**м3**	**0,87516**	**384,42**			**336,43**	**12,62**	**4 245,75**
50	**6.70-257-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами потолков по штукатурке внутри помещений**	**100 м2**	**0,4623 ((46,23/100)*100) / 100**	**745,76**					
		ЗП			693,21			320,47	54,99	17 622,65
		ЭМ			2,06			0,95	15,6	14,82
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,12)	54,99	`(6,60)
		МР			50,49			23,34	1,57	36,64
		НР от ФОТ (90)	%	90				288,53	90	15 866,33
		СП от ФОТ (46)	%	46				147,47	46	8 109,46
		ЗТР	чел-ч	45,46	45,46					21,0162
		Всего по позиции						**780,76**		**41 649,90**
50	**1.1-1-438**	**Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная, белая, типа ВД-ВА-17**	**т**	**0,014696 ((0.014696)*1000)*0.001**	**22 644,37**			**332,78**	**3,06**	**1 018,31**
50	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,015256 ((0.015256)*1000)*0.001**	**62 831,08**			**958,55**	**9,11**	**8 732,39**
50	**1.1-1-8192**	**Шпатлевка полимерная, финишная, готовая, для внутренних работ**	**кг**	**53,362364**	**5,79**			**308,97**	**9,89**	**3 055,71**
51	**6.70-257-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами потолков по штукатурке внутри помещений**	**100 м2**	**1,7894 ((178,94/100)*100) / 100**	**745,76**					
		ЗП			693,21			1 240,43	54,99	68 211,25
		ЭМ			2,06			3,69	15,6	57,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,45)	54,99	`(24,75)
		МР			50,49			90,35	1,57	141,85
		НР от ФОТ (90)	%	90				1 116,79	90	61 412,40
		СП от ФОТ (46)	%	46				570,80	46	31 388,56
		ЗТР	чел-ч	45,46	45,46					81,3461
		Всего по позиции						**3 022,06**		**161 211,62**
51	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,05905 ((0.05905)*1000)*0 .001**	**62 831,08**			**3 710,18**	**9,11**	**33 799,74**
51	**1.1-1-8192**	**Шпатлевка полимерная, финишная, готовая, для внутренних работ**	**кг**	**206,546863**	**5,79**			**1 195,91**	**9,89**	**11 827,55**
52	**20.30.11.120, п.40**	**Негорючая краска АКТЕРМ КМ0**	**кг**	**40,118348**	**35,79**			**1 435,84**	**10,18**	**14 616,85**
53	**6.70-112-2**	**Простая клеевая окраска внутренних помещений**	**100 м2 окрашиваемой поверхности**	**0,9663 ((96,63/100)*100) / 100**	**350,06**					
		ЗП			245,93			237,64	54,99	13 067,82
		ЭМ			4,16			4,02	16,28	65,45
		в т.ч. ЗПМ			`(0,63)			`(0,61)	54,99	`(33,54)
		МР			99,97			96,60	12,23	1 181,42
		НР от ФОТ (90)	%	90				214,43	90	11 791,22
		СП от ФОТ (46)	%	46				109,60	46	6 026,63
		ЗТР	чел-ч	16,7	16,70					16,1372
		Всего по позиции						**662,29**		**32 132,54**
54	**6.70-112-1**	**Известковая окраска внутренних помещений**	**100 м2 окрашиваемой поверхности**	**1,5738 ((157,38/100)*100) / 100**	**244,65**					
		ЗП			210,59			331,43	54,99	18 225,34
		ЭМ			2,49			3,92	16,32	63,97
		в т.ч. ЗПМ			`(0,38)			`(0,60)	54,99	`(32,99)
		МР			31,57			49,68	10,78	535,55
		НР от ФОТ (90)	%	90				298,83	90	16 432,50
		СП от ФОТ (46)	%	46				152,73	46	8 398,83
		ЗТР	чел-ч	14,3	14,30					22,5053
		Всего по позиции						**836,59**		**43 656,19**
55	**6.70-111-1**	**Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой**	**1 м2 оклеиваемой поверхности**	**3,85**	**5,73**					
		ЗП			3,15			12,13	54,99	667,03
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			2,58			9,93	1,95	19,36
		НР от ФОТ (89)	%	89				10,80	89	593,66
		СП от ФОТ (44)	%	44				5,34	44	293,49
		ЗТР	чел-ч	0,21	0,21					0,8085
		Всего по позиции						**38,20**		**1 573,54**
55	**1.1-1-1710**	**Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5х5 мм**	**м2**	**4,1195**	**10,52**			**43,34**	**2,06**	**89,28**
56	**3.70-265-10 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Улучшенное оштукатуривание потолков цементным раствором по камню и бетону внутри зданий**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**0,0385 ((3,85/100)*100) / 100**	**1 616,12**					
		ЗП			1 306,50	1,15		57,85	54,99	3 181,17
		ЭМ			123,19	1,25		5,93	35,73	211,88
		в т.ч. ЗПМ			`(62,76)	1,25		`(3,02)	54,99	`(166,07)
		МР			186,43			7,18	30,24	217,12
		НР от ФОТ (90)	%	90				54,78	90	3 012,52
		СП от ФОТ (42)	%	42				25,57	42	1 405,84
		ЗТР	чел-ч	75	75,00	1,15				3,3206
		Всего по позиции						**151,31**		**8 028,53**
56	**1.1-1-118**	**Вода**	**м3**	**0,00414**	**7,07**			**0,03**	**7,75**	**0,23**
56	**1.3-2-24**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм**	**т**	**0,023654 ((0.023654)*1000)*0.001**	**788,90**			**18,66**	**8,48**	**158,24**
56	**1.3-2-4**	**Раствор цементный, марка М75**	**м3**	**0,059136**	**384,42**			**22,73**	**12,62**	**286,85**
57	**6.70-259-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами потолков по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, внутри помещений**	**100 м2**	**0,0385 ((3,85/100)*100) / 100**	**656,26**					
		ЗП			612,05			23,56	54,99	1 295,56
		ЭМ			2,06			0,08	15,58	1,25
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,01)	54,99	`(0,55)
		МР			42,15			1,62	1,58	2,56
		НР от ФОТ (90)	%	90				21,21	90	1 166,50
		СП от ФОТ (46)	%	46				10,84	46	596,21
		ЗТР	чел-ч	39,64	39,64					1,5261
		Всего по позиции						**57,31**		**3 062,08**
57	**1.1-1-445**	**Краска водно-дисперсионная на основе латексов с минеральными наполнителями, кремнийорганическими добавками, для внутренних и наружных работ, водо- и атмосферостойкая, для различных поверхностей, в том числе для хризотилцементных листов**	**т**	**0,001224 ((0.001224)*1000)*0.001**	**21 644,07**			**26,49**	**5,88**	**155,76**
57	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,001155 ((0.001155)*1000)*0.001**	**62 831,08**			**72,57**	**9,11**	**661,11**
57	**1.1-1-8192**	**Шпатлевка полимерная, финишная, готовая, для внутренних работ**	**кг**	**4,305786**	**5,79**			**24,93**	**9,89**	**246,56**
58	**3.70-258-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит по готовому каркасу с установкой направляющих из алюминиевого профиля и деталей крепления**	**100 м2**	**4,608 ((460,8/100)*100) / 100**	**2 925,93**					
		ЗП			2 806,50	1,15		14 872,20	54,99	817 822,28
		ЭМ			17,48	1,25		100,68	14,09	1 418,58
		в т.ч. ЗПМ			`(1,89)	1,25		`(10,89)	54,99	`(598,84)
		МР			101,95			469,79	7,48	3 514,03
		НР от ФОТ (90)	%	90				13 394,78	90	736 579,01
		СП от ФОТ (42)	%	42				6 250,90	42	343 736,87
		ЗТР	чел-ч	176	176,00	1,15				932,6592
		Всего по позиции						**35 088,35**		**1 903 070,77**
58	**1.1-1-863**	**Комплектующие к потолкам подвесным из минеральных плит**	**КОМПЛЕКТ**	**460,8**	**21,27**			**9 801,22**	**4,39**	**43 027,36**
59	**23.14.12.140, п.31**	**Потолочная панель УНИПРОК НГ**	**м2**	**470,02**	**115,61**			**54 339,01**	**10,18**	**553 171,12**
60	**3.70-265-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Простое оштукатуривание потолков цементным раствором по камню и бетону внутри зданий**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**0,2051 ((20,51/100)*100) / 100**	**1 370,88**					
		ЗП			1 166,34	1,15		275,10	54,99	15 127,75
		ЭМ			111,26	1,25		28,52	37,51	1 069,79
		в т.ч. ЗПМ			`(60,35)	1,25		`(15,47)	54,99	`(850,70)
		МР			93,28			19,13	30,23	578,30
		НР от ФОТ (90)	%	90				261,51	90	14 380,61
		СП от ФОТ (42)	%	42				122,04	42	6 710,95
		ЗТР	чел-ч	68	68,00	1,15				16,0388
		Всего по позиции						**706,30**		**37 867,40**
60	**1.1-1-118**	**Вода**	**м3**	**0,017228**	**7,07**			**0,12**	**7,75**	**0,93**
60	**1.3-2-24**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм**	**т**	**0,098448 ((0.098448)*1000)*0.001**	**788,90**			**77,67**	**8,48**	**658,64**
60	**1.3-2-4**	**Раствор цементный, марка М75**	**м3**	**0,24612**	**384,42**			**94,61**	**12,62**	**1 193,98**
61	**6.70-257-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами потолков по штукатурке внутри помещений**	**100 м2**	**0,2051 ((20,51/100)*100) / 100**	**745,76**					
		ЗП			693,21			142,18	54,99	7 818,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			2,06			0,42	15,6	6,55
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,05)	54,99	`(2,75)
		МР			50,49			10,36	1,57	16,27
		НР от ФОТ (90)	%	90				128,01	90	7 039,11
		СП от ФОТ (46)	%	46				65,43	46	3 597,77
		ЗТР	чел-ч	45,46	45,46					9,3238
		Всего по позиции						**346,40**		**18 478,18**
61	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,006768 ((0.006768)*1000)* 0.001**	**62 831,08**			**425,24**	**9,11**	**3 873,94**
61	**1.1-1-8192**	**Шпатлевка полимерная, финишная, готовая, для внутренних работ**	**кг**	**23,674283**	**5,79**			**137,07**	**9,89**	**1 355,62**
62	**20.30.11.120, п.40**	**Негорючая краска АКТЕРМ КМ0**	**кг**	**4,598342**	**35,79**			**164,57**	**10,18**	**1 675,32**
63	**6.70-111-1**	**Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой**	**1 м2 оклеиваемой поверхности**	**224,34**	**5,73**					
		ЗП			3,15			706,67	54,99	38 859,78
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			2,58			578,80	1,95	1 128,66
		НР от ФОТ (89)	%	89				628,94	89	34 585,20
		СП от ФОТ (44)	%	44				310,93	44	17 098,30
		ЗТР	чел-ч	0,21	0,21					47,1114
		Всего по позиции						**2 225,34**		**91 671,94**
63	**1.1-1-1710**	**Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5х5 мм**	**м2**	**240,0438**	**10,52**			**2 525,26**	**2,06**	**5 202,04**
64	**3.70-265-9 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Улучшенное оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2,2434 ((224,34/100)*100) / 100**	**1 606,72**					
		ЗП			1 289,08	1,15		3 325,71	54,99	182 880,79
		ЭМ			123,89	1,25		347,42	35,58	12 361,20
		в т.ч. ЗПМ			`(62,78)	1,25		`(176,05)	54,99	`(9 680,99)
		МР			193,75			434,66	29,32	12 744,23
		НР от ФОТ (90)	%	90				3 151,58	90	173 305,60
		СП от ФОТ (42)	%	42				1 470,74	42	80 875,95
		ЗТР	чел-ч	74	74,00	1,15				190,9133
		Всего по позиции						**8 730,11**		**462 167,77**
64	**1.1-1-118**	**Вода**	**м3**	**0,234929**	**7,07**			**1,66**	**7,75**	**12,87**
64	**1.3-2-24**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм**	**т**	**1,342451 ((1.342451)*1000)* 0.001**	**788,90**			**1 059,06**	**8,48**	**8 980,83**
64	**1.3-2-4**	**Раствор цементный, марка М75**	**м3**	**3,356126**	**384,42**			**1 290,16**	**12,62**	**16 281,82**
65	**3.70-299-3 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения. Грунтовка 419,05/30=14 л**	**100 м2**	**4,1905 ((419,05/100)*100) / 100**	**18,41**					
		ЗП			18,21	1,15		87,76	54,99	4 825,92
		ЭМ			0,20	1,25		1,05	15,65	16,43
		в т.ч. ЗПМ			`(0,03)	1,25		`(0,16)	54,99	`(8,80)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				79,13	90	4 351,25
		СП от ФОТ (42)	%	42				36,93	42	2 030,58
		ЗТР	чел-ч	1,25	1,25	1,15				6,0238
		Всего по позиции						**204,87**		**11 224,18**
65	**20.30.11.130, п.41**	**Грунтовка для стен под обои антиплесень KLEO PROTECT концентрат 1:2, 1 литр до 30м2. Под покраску, под обои, под шпатлевку, защита от плесени**	**л**	**14**	**51,92**			**726,88**	**10,18**	**7 399,64**
66	**6.70-256-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений**	**100 м2**	**1,071 ((107,1/100)*100) / 100**	**574,13**					
		ЗП			521,58			558,61	54,99	30 717,96
		ЭМ			2,06			2,21	15,6	34,48
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,27)	54,99	`(14,85)
		МР			50,49			54,07	1,57	84,89
		НР от ФОТ (90)	%	90				502,99	90	27 659,53
		СП от ФОТ (46)	%	46				257,08	46	14 137,09
		ЗТР	чел-ч	34,11	34,11					36,5318
		Всего по позиции						**1 374,96**		**72 633,95**
66	**1.1-1-8192**	**Шпатлевка полимерная, финишная, готовая, для внутренних работ**	**кг**	**123,623388**	**5,79**			**715,78**	**9,89**	**7 079,06**
66	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,035343 ((0.035343)*1000)* 0.001**	**62 831,08**			**2 220,64**	**9,11**	**20 230,03**
66	**1.1-1-438**	**Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная, белая, типа ВД-ВА-17**	**т**	**0,034045 ((0.034045)*1000)* 0.001**	**22 644,37**			**770,93**	**3,06**	**2 359,05**
67	**6.70-256-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений**	**100 м2**	**1,1724 ((117,24/100)*100) / 100**	**574,13**					
		ЗП			521,58			611,50	54,99	33 626,39
		ЭМ			2,06			2,42	15,6	37,75
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,29)	54,99	`(15,95)
		МР			50,49			59,19	1,57	92,93
		НР от ФОТ (90)	%	90				550,61	90	30 278,11
		СП от ФОТ (46)	%	46				281,42	46	15 475,48
		ЗТР	чел-ч	34,11	34,11					39,9906
		Всего по позиции						**1 505,14**		**79 510,66**
67	**1.1-1-8192**	**Шпатлевка полимерная, финишная, готовая, для внутренних работ**	**кг**	**135,327787**	**5,79**			**783,55**	**9,89**	**7 749,31**
67	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,038689 ((0.038689)*1000)* 0.001**	**62 831,08**			**2 430,87**	**9,11**	**22 145,23**
67	**20.30.11.120, п.40**	**Негорючая краска АКТЕРМ КМ0**	**кг**	**37,268486**	**35,79**			**1 333,84**	**10,18**	**13 578,49**
68	**3.70-224-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Устройство низа стен и перегородок. Керамическая плитка h=150 мм по предварительной грунтовке поверхности**	**100 м2**	**0,0768 ((7,68/100)*100) / 100**	**1 923,01**					
		ЗП			1 825,33	1,15		161,21	54,99	8 864,94
		ЭМ			14,28	1,25		1,37	13,8	18,91
		в т.ч. ЗПМ			`(1,16)	1,25		`(0,11)	54,99	`(6,05)
		МР			83,40			6,41	2,75	17,63
		НР от ФОТ (90)	%	90				145,19	90	7 983,89
		СП от ФОТ (42)	%	42				67,75	42	3 725,82
		ЗТР	чел-ч	115,26	115,26	1,15				10,1798
		Всего по позиции						**381,93**		**20 611,19**
68	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,0288 ((0.0288)*1000)*0.001**	**3 366,87**			**96,97**	**10,59**	**1 026,91**
68	**1.1-1-836**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки, рельефная, квадратная или прямоугольная, одноцветная, сорт I**	**м2**	**8,3712**	**52,25**			**437,40**	**7,5**	**3 280,50**
69	**6.70-111-1**	**Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой**	**1 м2 оклеиваемой поверхности**	**680,08**	**5,73**					
		ЗП			3,15			2 142,25	54,99	117 802,33
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			2,58			1 754,61	1,95	3 421,49
		НР от ФОТ (89)	%	89				1 906,60	89	104 844,07
		СП от ФОТ (44)	%	44				942,59	44	51 833,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	0,21	0,21					142,8168
		Всего по позиции						**6 746,05**		**277 900,92**
69	**1.1-1-1710**	**Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5х5 мм**	**м2**	**727,6856**	**10,52**			**7 655,25**	**2,06**	**15 769,82**
70	**3.70-265-9 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Улучшенное оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**6,8008 ((680,08/100)*100) / 100**	**1 606,72**					
		ЗП			1 289,08	1,15		10 081,79	54,99	554 397,63
		ЭМ			123,89	1,25		1 053,19	35,58	37 472,50
		в т.ч. ЗПМ			`(62,78)	1,25		`(533,69)	54,99	`(29 347,61)
		МР			193,75			1 317,66	29,32	38 633,79
		НР от ФОТ (90)	%	90				9 553,93	90	525 370,72
		СП от ФОТ (42)	%	42				4 458,50	42	245 173,00
		ЗТР	чел-ч	74	74,00	1,15				578,7481
		Всего по позиции						**26 465,07**		**1 401 047,64**
70	**1.1-1-118**	**Вода**	**м3**	**0,71218**	**7,07**			**5,04**	**7,75**	**39,06**
70	**1.3-2-24**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм**	**т**	**4,069599 ((4.069599)*1000)*0.001**	**788,90**			**3 210,51**	**8,48**	**27 225,12**
70	**1.3-2-4**	**Раствор цементный, марка М75**	**м3**	**10,173997**	**384,42**			**3 911,09**	**12,62**	**49 357,96**
71	**3.70-265-7 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Простое оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**0,5232 ((52,32/100)*100) / 100**	**1 326,74**					
		ЗП			1 114,88	1,15		670,80	54,99	36 887,29
		ЭМ			111,26	1,25		72,76	37,51	2 729,23
		в т.ч. ЗПМ			`(60,35)	1,25		`(39,47)	54,99	`(2 170,46)
		МР			100,60			52,63	28,46	1 497,85
		НР от ФОТ (90)	%	90				639,24	90	35 151,98
		СП от ФОТ (42)	%	42				298,31	42	16 404,26
		ЗТР	чел-ч	65	65,00	1,15				39,1092
		Всего по позиции						**1 733,74**		**92 670,61**
71	**1.1-1-118**	**Вода**	**м3**	**0,043949**	**7,07**			**0,31**	**7,75**	**2,40**
71	**1.3-2-24**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм**	**т**	**0,251136 ((0.251136)*1000)*0.001**	**788,90**			**198,12**	**8,48**	**1 680,06**
71	**1.3-2-4**	**Раствор цементный, марка М75**	**м3**	**0,632026**	**384,42**			**242,96**	**12,62**	**3 066,16**
72	**6.70-256-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений**	**100 м2**	**1,5413 (((226,86-72,73)/100)*100) / 100**	**574,13**					
		ЗП			521,58			803,91	54,99	44 207,01
		ЭМ			2,06			3,18	15,6	49,61
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,39)	54,99	`(21,45)
		МР			50,49			77,82	1,57	122,18
		НР от ФОТ (90)	%	90				723,87	90	39 805,61
		СП от ФОТ (46)	%	46				369,98	46	20 345,09
		ЗТР	чел-ч	34,11	34,11					52,5737
		Всего по позиции						**1 978,76**		**104 529,50**
72	**1.1-1-3937**	**Краска водно-дисперсионная, на основе эмульсии силиконовых смол и акрилового сополимера, класс укрывистости 1, класс стойкости к мокрому стиранию 1, стойкая к дезинфицирующим средствам, с высокой диффундирующей способностью, гипоаллергенная, матовая, для внутренних работ, ручного и механизированного нанесения**	**кг**	**48,995153**	**156,45**			**7 665,29**	**4,92**	**37 713,23**
72	**1.3-2-193**	**Смесь сухая, шпаклевочная, гипсовая, быстротвердеющие с химическими добавками, плотность раствора 1750 кг/м3, адгезионная прочность сцепления не менее 0,5 МПа, крупность заполнителя 0,2 мм, для высококачественного финишного выравнивания поверхности**	**кг**	**177,909176**	**8,88**			**1 579,83**	**4,88**	**7 709,57**
72	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,050863 ((0.050863)*1000)*0.001**	**62 831,08**			**3 195,78**	**9,11**	**29 113,56**
73	**6.70-258-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, внутри помещений**	**100 м2**	**0,7273 ((72,73/100)*100) / 100**	**499,52**					
		ЗП			455,31			331,15	54,99	18 209,94
		ЭМ			2,06			1,50	15,58	23,37
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,18)	54,99	`(9,90)
		МР			42,15			30,66	1,58	48,44
		НР от ФОТ (90)	%	90				298,20	90	16 397,86
		СП от ФОТ (46)	%	46				152,41	46	8 381,13
		ЗТР	чел-ч	29,37	29,37					21,3608
		Всего по позиции						**813,92**		**43 060,74**
73	**1.1-1-3937**	**Краска водно-дисперсионная, на основе эмульсии силиконовых смол и акрилового сополимера, класс укрывистости 1, класс стойкости к мокрому стиранию 1, стойкая к дезинфицирующим средствам, с высокой диффундирующей способностью, гипоаллергенная, матовая, для внутренних работ, ручного и механизированного нанесения**	**кг**	**23,119558**	**156,45**			**3 617,05**	**4,92**	**17 795,89**
73	**1.3-2-193**	**Смесь сухая, шпаклевочная, гипсовая, быстротвердеющие с химическими добавками, плотность раствора 1750 кг/м3, адгезионная прочность сцепления не менее 0,5 МПа, крупность заполнителя 0,2 мм, для высококачественного финишного выравнивания поверхности**	**кг**	**81,340214**	**8,88**			**722,30**	**4,88**	**3 524,82**
73	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,021819 ((0.021819)*1000)*0.001**	**62 831,08**			**1 370,91**	**9,11**	**12 488,99**
74	**6.70-256-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений**	**100 м2**	**4,3312 (((637,48-204,36)/100)*100) / 100**	**574,13**					
		ЗП			521,58			2 259,07	54,99	124 226,26
		ЭМ			2,06			8,92	15,6	139,15
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(1,08)	54,99	`(59,39)
		МР			50,49			218,68	1,57	343,33
		НР от ФОТ (90)	%	90				2 034,14	90	111 857,09
		СП от ФОТ (46)	%	46				1 039,67	46	57 171,40
		ЗТР	чел-ч	34,11	34,11					147,7372
		Всего по позиции						**5 560,48**		**293 737,23**
74	**1.1-1-8192**	**Шпатлевка полимерная, финишная, готовая, для внутренних работ**	**кг**	**499,941754**	**5,79**			**2 894,66**	**9,89**	**28 628,19**
74	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,14293 ((0.14293)*1000)*0.001**	**62 831,08**			**8 980,45**	**9,11**	**81 811,90**
74	**20.30.11.120, п.40**	**Негорючая краска АКТЕРМ КМ0**	**кг**	**137,681052**	**35,79**			**4 927,60**	**10,18**	**50 162,97**
75	**6.70-258-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, внутри помещений**	**100 м2**	**2,0436 ((204,36/100)*100) / 100**	**499,52**					
		ЗП			455,31			930,47	54,99	51 166,55
		ЭМ			2,06			4,21	15,58	65,59
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,51)	54,99	`(28,04)
		МР			42,15			86,14	1,58	136,10
		НР от ФОТ (90)	%	90				837,88	90	46 075,13
		СП от ФОТ (46)	%	46				428,25	46	23 549,51
		ЗТР	чел-ч	29,37	29,37					60,0205
		Всего по позиции						**2 286,95**		**120 992,88**
75	**1.1-1-8192**	**Шпатлевка полимерная, финишная, готовая, для внутренних работ**	**кг**	**228,553363**	**5,79**			**1 323,32**	**9,89**	**13 087,63**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,061308 ((0.061308)*1000)* 0.001**	**62 831,08**			**3 852,05**	**9,11**	**35 092,18**
75	**20.30.11.120, п.40**	**Негорючая краска АКТЕРМ КМ0**	**кг**	**64,962366**	**35,79**			**2 325,00**	**10,18**	**23 668,50**
76	**6.70-256-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений**	**100 м2**	**0,4186 ((41,86/100)*100) / 100**	**574,13**					
		ЗП			521,58			218,33	54,99	12 005,97
		ЭМ			2,06			0,86	15,6	13,42
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,10)	54,99	`(5,50)
		МР			50,49			21,14	1,57	33,19
		НР от ФОТ (90)	%	90				196,59	90	10 810,32
		СП от ФОТ (46)	%	46				100,48	46	5 525,28
		ЗТР	чел-ч	34,11	34,11					14,2784
		Всего по позиции						**537,40**		**28 388,18**
76	**1.1-1-8192**	**Шпатлевка полимерная, финишная, готовая, для внутренних работ**	**кг**	**48,318161**	**5,79**			**279,76**	**9,89**	**2 766,83**
76	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,013814 ((0.013814)*1000)* 0.001**	**62 831,08**			**867,95**	**9,11**	**7 907,02**
76	**1.1-1-438**	**Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная, белая, типа ВД-ВА-17**	**т**	**0,013307 ((0.013307)*1000)* 0.001**	**22 644,37**			**301,33**	**3,06**	**922,07**
77	**3.70-224-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Устройство низа стен и перегородок. Керамическая плитка h=150 мм по предварительной грунтовке поверхности**	**100 м2**	**0,1786 ((17,86/100)*100) / 100**	**1 923,01**					
		ЗП			1 825,33	1,15		374,90	54,99	20 615,75
		ЭМ			14,28	1,25		3,19	13,8	44,02
		в т.ч. ЗПМ			`(1,16)	1,25		`(0,26)	54,99	`(14,30)
		МР			83,40			14,90	2,75	40,98
		НР от ФОТ (90)	%	90				337,64	90	18 567,05
		СП от ФОТ (42)	%	42				157,57	42	8 664,62
		ЗТР	чел-ч	115,26	115,26	1,15				23,6733
		Всего по позиции						**888,20**		**47 932,42**
77	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,066975 ((0.066975)*1000)* 0.001**	**3 366,87**			**225,50**	**10,59**	**2 388,05**
77	**1.1-1-836**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки, рельефная, квадратная или прямоугольная, одноцветная, сорт I**	**м2**	**19,4674**	**52,25**			**1 017,17**	**7,5**	**7 628,78**
78	**3.70-224-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Облицовка стен керамической плиткой на клею (на высоту 2 м) по предварительной грунтовке поверхности**	**100 м2**	**0,5232 ((52,32/100)*100) / 100**	**1 923,01**					
		ЗП			1 825,33	1,15		1 098,26	54,99	60 393,32
		ЭМ			14,28	1,25		9,34	13,8	128,89
		в т.ч. ЗПМ			`(1,16)	1,25		`(0,76)	54,99	`(41,79)
		МР			83,40			43,63	2,75	119,98
		НР от ФОТ (90)	%	90				989,12	90	54 391,60
		СП от ФОТ (42)	%	42				461,59	42	25 382,75
		ЗТР	чел-ч	115,26	115,26	1,15				69,3496
		Всего по позиции						**2 601,94**		**140 416,54**
78	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,1962 ((0.1962)*1000)*0. 001**	**3 366,87**			**660,58**	**10,59**	**6 995,54**
78	**1.1-1-836**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки, рельефная, квадратная или прямоугольная, одноцветная, сорт I**	**м2**	**57,0288**	**52,25**			**2 979,75**	**7,5**	**22 348,13**
79	**6.70-111-1**	**Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой**	**1 м2 оклеиваемой поверхности**	**535,96**	**5,73**					
		ЗП			3,15			1 688,27	54,99	92 837,97
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			2,58			1 382,78	1,95	2 696,42
		НР от ФОТ (89)	%	89				1 502,56	89	82 625,79
		СП от ФОТ (44)	%	44				742,84	44	40 848,71
		ЗТР	чел-ч	0,21	0,21					112,5516
		Всего по позиции						**5 316,45**		**219 008,89**
79	**1.1-1-1710**	**Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5х5 мм**	**м2**	**573,4772**	**10,52**			**6 032,98**	**2,06**	**12 427,94**
80	**3.70-265-9 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Улучшенное оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**5,3596 ((535,96/100)*100) / 100**	**1 606,72**					
		ЗП			1 289,08	1,15		7 945,30	54,99	436 912,05
		ЭМ			123,89	1,25		830,00	35,58	29 531,40
		в т.ч. ЗПМ			`(62,78)	1,25		`(420,59)	54,99	`(23 128,24)
		МР			193,75			1 038,42	29,32	30 446,47
		НР от ФОТ (90)	%	90				7 529,30	90	414 036,26
		СП от ФОТ (42)	%	42				3 513,67	42	193 216,92
		ЗТР	чел-ч	74	74,00	1,15				456,102
		Всего по позиции						**20 856,69**		**1 104 143,10**
80	**1.1-1-118**	**Вода**	**м3**	**0,561257**	**7,07**			**3,97**	**7,75**	**30,77**
80	**1.3-2-24**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм**	**т**	**3,207185 ((3.207185)*1000)* 0.001**	**788,90**			**2 530,15**	**8,48**	**21 455,67**
80	**1.3-2-4**	**Раствор цементный, марка М75**	**м3**	**8,017962**	**384,42**			**3 082,26**	**12,62**	**38 898,12**
81	**3.70-265-7 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Простое оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**0,2952 ((29,52/100)*100) / 100**	**1 326,74**					
		ЗП			1 114,88	1,15		378,48	54,99	20 812,62
		ЭМ			111,26	1,25		41,05	37,51	1 539,79
		в т.ч. ЗПМ			`(60,35)	1,25		`(22,27)	54,99	`(1 224,63)
		МР			100,60			29,70	28,46	845,26
		НР от ФОТ (90)	%	90				360,68	90	19 833,53
		СП от ФОТ (42)	%	42				168,32	42	9 255,65
		ЗТР	чел-ч	65	65,00	1,15				22,0662
		Всего по позиции						**978,23**		**52 286,85**
81	**1.1-1-118**	**Вода**	**м3**	**0,024797**	**7,07**			**0,18**	**7,75**	**1,40**
81	**1.3-2-24**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм**	**т**	**0,141696 ((0.141696)*1000)* 0.001**	**788,90**			**111,78**	**8,48**	**947,89**
81	**1.3-2-4**	**Раствор цементный, марка М75**	**м3**	**0,356602**	**384,42**			**137,08**	**12,62**	**1 729,95**
82	**6.70-256-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений**	**100 м2**	**4,4939 (((789,78-340,39)/ 100)*100) / 100**	**574,13**					
		ЗП			521,58			2 343,93	54,99	128 892,71
		ЭМ			2,06			9,26	15,6	144,46
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(1,12)	54,99	`(61,59)
		МР			50,49			226,90	1,57	356,23
		НР от ФОТ (90)	%	90				2 110,55	90	116 058,87
		СП от ФОТ (46)	%	46				1 078,72	46	59 318,98
		ЗТР	чел-ч	34,11	34,11					153,2869
		Всего по позиции						**5 769,36**		**304 771,25**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	**1.1-1-3937**	**Краска водно-дисперсионная, на основе эмульсии силиконовых смол и акрилового сополимера, класс укрывистости 1, класс стойкости к мокрому стиранию 1, стойкая к дезинфицирующим средствам, с высокой диффундирующей способностью, гипоаллергенная, матовая, для внутренних работ, ручного и механизированного нанесения**	**кг**	**142,852992**	**156,45**			**22 349,35**	**4,92**	**109 958,80**
82	**1.3-2-193**	**Смесь сухая, шпаклевочная, гипсовая, быстротвердеющие с химическими добавками, плотность раствора 1750 кг/м3, адгезионная прочность сцепления не менее 0,5 МПа, крупность заполнителя 0,2 мм, для высококачественного финишного выравнивания поверхности**	**кг**	**518,721889**	**8,88**			**4 606,25**	**4,88**	**22 478,50**
82	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,148299 ((0.148299)*1000)* 0.001**	**62 831,08**			**9 317,79**	**9,11**	**84 885,07**
83	**6.70-258-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, внутри помещений**	**100 м2**	**3,4039 ((340,39/100)*100) / 100**	**499,52**					
		ЗП			455,31			1 549,83	54,99	85 225,15
		ЭМ			2,06			7,01	15,58	109,22
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,85)	54,99	`(46,74)
		МР			42,15			143,47	1,58	226,68
		НР от ФОТ (90)	%	90				1 395,61	90	76 744,70
		СП от ФОТ (46)	%	46				713,31	46	39 225,07
		ЗТР	чел-ч	29,37	29,37					99,9725
		Всего по позиции						**3 809,23**		**201 530,82**
83	**1.1-1-3937**	**Краска водно-дисперсионная, на основе эмульсии силиконовых смол и акрилового сополимера, класс укрывистости 1, класс стойкости к мокрому стиранию 1, стойкая к дезинфицирующим средствам, с высокой диффундирующей способностью, гипоаллергенная, матовая, для внутренних работ, ручного и механизированного нанесения**	**кг**	**108,203854**	**156,45**			**16 928,49**	**4,92**	**83 288,17**
83	**1.3-2-193**	**Смесь сухая, шпаклевочная, гипсовая, быстротвердеющие с химическими добавками, плотность раствора 1750 кг/м3, адгезионная прочность сцепления не менее 0,5 МПа, крупность заполнителя 0,2 мм, для высококачественного финишного выравнивания поверхности**	**кг**	**380,687411**	**8,88**			**3 380,50**	**4,88**	**16 496,84**
83	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,102117 ((0.102117)*1000)* 0.001**	**62 831,08**			**6 416,12**	**9,11**	**58 450,85**
84	**6.70-256-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений**	**100 м2**	**0,8657 (((152,14-65,57)/ 100)*100) / 100**	**574,13**					
		ЗП			521,58			451,53	54,99	24 829,63
		ЭМ			2,06			1,78	15,6	27,77
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,22)	54,99	`(12,10)
		МР			50,49			43,71	1,57	68,62
		НР от ФОТ (90)	%	90				406,58	90	22 357,56
		СП от ФОТ (46)	%	46				207,81	46	11 427,20
		ЗТР	чел-ч	34,11	34,11					29,529
		Всего по позиции						**1 111,41**		**58 710,78**
84	**1.1-1-8192**	**Шпатлевка полимерная, финишная, готовая, для внутренних работ**	**кг**	**99,92602**	**5,79**			**578,57**	**9,89**	**5 722,06**
84	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,028568 ((0.028568)*1000)* 0.001**	**62 831,08**			**1 794,96**	**9,11**	**16 352,09**
84	**20.30.11.120, п.40**	**Негорючая краска АКТЕРМ КМ0**	**кг**	**27,519045**	**35,79**			**984,91**	**10,18**	**10 026,38**
85	**6.70-258-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, внутри помещений**	**100 м2**	**0,6557 ((65,57/100)*100) / 100**	**499,52**					
		ЗП			455,31			298,55	54,99	16 417,26
		ЭМ			2,06			1,35	15,58	21,03
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,16)	54,99	`(8,80)
		МР			42,15			27,64	1,58	43,67
		НР от ФОТ (90)	%	90				268,84	90	14 783,45
		СП от ФОТ (46)	%	46				137,41	46	7 555,99
		ЗТР	чел-ч	29,37	29,37					19,2579
		Всего по позиции						**733,79**		**38 821,40**
85	**1.1-1-8192**	**Шпатлевка полимерная, финишная, готовая, для внутренних работ**	**кг**	**73,33257**	**5,79**			**424,60**	**9,89**	**4 199,29**
85	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,019671 ((0.019671)*1000)* 0.001**	**62 831,08**			**1 235,95**	**9,11**	**11 259,50**
85	**20.30.11.120, п.40**	**Негорючая краска АКТЕРМ КМ0**	**кг**	**20,843523**	**35,79**			**745,99**	**10,18**	**7 594,18**
86	**6.70-256-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений**	**100 м2**	**0,2559 ((25,59/100)*100) / 100**	**574,13**					
		ЗП			521,58			133,47	54,99	7 339,52
		ЭМ			2,06			0,53	15,6	8,27
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,06)	54,99	`(3,30)
		МР			50,49			12,92	1,57	20,28
		НР от ФОТ (90)	%	90				120,18	90	6 608,54
		СП от ФОТ (46)	%	46				61,42	46	3 377,70
		ЗТР	чел-ч	34,11	34,11					8,7287
		Всего по позиции						**328,52**		**17 354,31**
86	**1.1-1-8192**	**Шпатлевка полимерная, финишная, готовая, для внутренних работ**	**кг**	**29,538025**	**5,79**			**171,03**	**9,89**	**1 691,49**
86	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,008445 ((0.008445)*1000)* 0.001**	**62 831,08**			**530,61**	**9,11**	**4 833,86**
86	**1.1-1-438**	**Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная, белая, типа ВД-ВА-17**	**т**	**0,008135 ((0.008135)*1000)* 0.001**	**22 644,37**			**184,21**	**3,06**	**563,68**
87	**3.70-224-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Устройство низа стен и перегородок. Керамическая плитка h=150 мм по предварительной грунтовке поверхности**	**100 м2**	**0,1173 ((11,73/100)*100) / 100**	**1 923,01**					
		ЗП			1 825,33	1,15		246,23	54,99	13 540,19
		ЭМ			14,28	1,25		2,09	13,8	28,84
		в т.ч. ЗПМ			`(1,16)	1,25		`(0,17)	54,99	`(9,35)
		МР			83,40			9,78	2,75	26,90
		НР от ФОТ (90)	%	90				221,76	90	12 194,59
		СП от ФОТ (42)	%	42				103,49	42	5 690,81
		ЗТР	чел-ч	115,26	115,26	1,15				15,548
		Всего по позиции						**583,35**		**31 481,33**
87	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,043988 ((0.043988)*1000)* 0.001**	**3 366,87**			**148,10**	**10,59**	**1 568,38**
87	**1.1-1-836**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки, рельефная, квадратная или прямоугольная, одноцветная, сорт I**	**м2**	**12,7857**	**52,25**			**668,05**	**7,5**	**5 010,38**
88	**3.70-224-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Облицовка стен керамической плиткой на клею (на высоту 2 м) по предварительной грунтовке поверхности**	**100 м2**	**0,2952 ((29,52/100)*100) / 100**	**1 923,01**					
		ЗП			1 825,33	1,15		619,66	54,99	34 075,10
		ЭМ			14,28	1,25		5,27	13,8	72,73
		в т.ч. ЗПМ			`(1,16)	1,25		`(0,43)	54,99	`(23,65)
		МР			83,40			24,62	2,75	67,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ (90)	%	90				558,08	90	30 688,88
		СП от ФОТ (42)	%	42				260,44	42	14 321,48
		ЗТР	чел-ч	115,26	115,26	1,15				39,1285
		Всего по позиции						**1 468,07**		**79 225,90**
88	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,1107 ((0.1107)*1000)*0.001**	**3 366,87**			**372,71**	**10,59**	**3 947,00**
88	**1.1-1-836**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки, рельефная, квадратная или прямоугольная, одноцветная, сорт I**	**м2**	**32,1768**	**52,25**			**1 681,24**	**7,5**	**12 609,30**
89	**3.70-224-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плитов) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Отделка керамической плиткой зон раковин на клей (на высоту 1,6 м и ширину 1 м) по предварительной грунтовке поверхности**	**100 м2**	**0,016 ((1,6/100)*100) / 100**	**1 923,01**					
		ЗП			1 825,33	1,15		33,59	54,99	1 847,11
		ЭМ			14,28	1,25		0,29	13,8	4,00
		в т.ч. ЗПМ			`(1,16)	1,25		`(0,02)	54,99	`(1,10)
		МР			83,40			1,33	2,75	3,66
		НР от ФОТ (90)	%	90				30,25	90	1 663,39
		СП от ФОТ (42)	%	42				14,12	42	776,25
		ЗТР	чел-ч	115,26	115,26	1,15				2,1208
		Всего по позиции						**79,58**		**4 294,41**
89	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,006 ((0.006)*1000)*0.001**	**3 366,87**			**20,20**	**10,59**	**213,92**
89	**1.1-1-836**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки, рельефная, квадратная или прямоугольная, одноцветная, сорт I**	**м2**	**1,744**	**52,25**			**91,12**	**7,5**	**683,40**
90	**6.70-111-1**	**Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой**	**1 м2 оклеиваемой поверхности**	**1099,68**	**5,73**					
		ЗП			3,15			3 463,99	54,99	190 484,81
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			2,58			2 837,17	1,95	5 532,48
		НР от ФОТ (89)	%	89				3 082,95	89	169 531,48
		СП от ФОТ (44)	%	44				1 524,16	44	83 813,32
		ЗТР	чел-ч	0,21	0,21					230,9328
		Всего по позиции						**10 908,27**		**449 362,09**
90	**1.1-1-1710**	**Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5х5 мм**	**м2**	**1176,6576**	**10,52**			**12 378,44**	**2,06**	**25 499,59**
91	**3.70-265-9 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Улучшенное оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**10,9968 ((1099,68/100)*100) / 100**	**1 606,72**					
		ЗП			1 289,08	1,15		16 302,12	54,99	896 453,58
		ЭМ			123,89	1,25		1 702,99	35,58	60 592,38
		в т.ч. ЗПМ			`(62,78)	1,25		`(862,97)	54,99	`(47 454,72)
		МР			193,75			2 130,63	29,32	62 470,07
		НР от ФОТ (90)	%	90				15 448,58	90	849 517,47
		СП от ФОТ (42)	%	42				7 209,34	42	396 441,49
		ЗТР	чел-ч	74	74,00	1,15				935,8277
		Всего по позиции						**42 793,66**		**2 265 474,99**
91	**1.1-1-118**	**Вода**	**м3**	**1,151585**	**7,07**			**8,14**	**7,75**	**63,09**
91	**1.3-2-24**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм**	**т**	**6,580485 ((6.580485)*1000)*0.001**	**788,90**			**5 191,34**	**8,48**	**44 022,56**
91	**1.3-2-4**	**Раствор цементный, марка М75**	**м3**	**16,451213**	**384,42**			**6 324,18**	**12,62**	**79 811,15**
92	**3.70-265-7 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Простое оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**0,5364 ((53,64/100)*100) / 100**	**1 326,74**					
		ЗП			1 114,88	1,15		687,72	54,99	37 817,72
		ЭМ			111,26	1,25		74,60	37,51	2 798,25
		в т.ч. ЗПМ			`(60,35)	1,25		`(40,46)	54,99	`(2 224,90)
		МР			100,60			53,96	28,46	1 535,70
		НР от ФОТ (90)	%	90				655,36	90	36 038,36
		СП от ФОТ (42)	%	42				305,84	42	16 817,90
		ЗТР	чел-ч	65	65,00	1,15				40,0959
		Всего по позиции						**1 777,48**		**95 007,93**
92	**1.1-1-118**	**Вода**	**м3**	**0,045058**	**7,07**			**0,32**	**7,75**	**2,48**
92	**1.3-2-24**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм**	**т**	**0,257472 ((0.257472)*1000)*0.001**	**788,90**			**203,12**	**8,48**	**1 722,46**
92	**1.3-2-4**	**Раствор цементный, марка М75**	**м3**	**0,647971**	**384,42**			**249,09**	**12,62**	**3 143,52**
93	**6.70-256-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений**	**100 м2**	**2,3883 (((535,72-296,89)/100)*100) / 100**	**574,13**					
		ЗП			521,58			1 245,69	54,99	68 500,49
		ЭМ			2,06			4,92	15,6	76,75
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,60)	54,99	`(32,99)
		МР			50,49			120,59	1,57	189,33
		НР от ФОТ (90)	%	90				1 121,66	90	61 680,13
		СП от ФОТ (46)	%	46				573,29	46	31 525,40
		ЗТР	чел-ч	34,11	34,11					81,4649
		Всего по позиции						**3 066,15**		**161 972,10**
93	**1.1-1-3937**	**Краска водно-дисперсионная, на основе эмульсии силиконовых смол и акрилового сополимера, класс укрывистости 1, класс стойкости к мокрому стиранию 1, стойкая к дезинфицирующим средствам, с высокой диффундирующей способностью, гипоаллергенная, матовая, для внутренних работ, ручного и механизированного нанесения**	**кг**	**75,919758**	**156,45**			**11 877,65**	**4,92**	**58 438,04**
93	**1.3-2-193**	**Смесь сухая, шпаклевочная, гипсовая, быстротвердеющие с химическими добавками, плотность раствора 1750 кг/м3, адгезионная прочность сцепления не менее 0,5 МПа, крупность заполнителя 0,2 мм, для высококачественного финишного выравнивания поверхности**	**кг**	**275,676692**	**8,88**			**2 448,01**	**4,88**	**11 946,29**
93	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,078814 ((0.078814)*1000)*0.001**	**62 831,08**			**4 951,97**	**9,11**	**45 112,45**
94	**6.70-258-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, внутри помещений**	**100 м2**	**2,9689 ((296,89/100)*100) / 100**	**499,52**					
		ЗП			455,31			1 351,77	54,99	74 333,83
		ЭМ			2,06			6,12	15,58	95,35
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,74)	54,99	`(40,69)
		МР			42,15			125,14	1,58	197,72
		НР от ФОТ (90)	%	90				1 217,26	90	66 937,07
		СП от ФОТ (46)	%	46				622,15	46	34 212,28
		ЗТР	чел-ч	29,37	29,37					87,1966
		Всего по позиции						**3 322,44**		**175 776,25**
94	**1.1-1-3937**	**Краска водно-дисперсионная, на основе эмульсии силиконовых смол и акрилового сополимера, класс укрывистости 1, класс стойкости к мокрому стиранию 1, стойкая к дезинфицирующим средствам, с высокой диффундирующей способностью, гипоаллергенная, матовая, для внутренних работ, ручного и механизированного нанесения**	**кг**	**94,375987**	**156,45**			**14 765,12**	**4,92**	**72 644,39**
94	**1.3-2-193**	**Смесь сухая, шпаклевочная, гипсовая, быстротвердеющие с химическими добавками, плотность раствора 1750 кг/м3, адгезионная прочность сцепления не менее 0,5 МПа, крупность заполнителя 0,2 мм, для высококачественного финишного выравнивания поверхности**	**кг**	**332,03762**	**8,88**			**2 948,49**	**4,88**	**14 388,63**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,089067 ((0.089067)*1000)* 0.001**	**62 831,08**			**5 596,18**	**9,11**	**50 981,20**
95	**3.70-299-3 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения (перед нанесением рисунка)**	**100 м2**	**0,2496 ((24,96/100)*100) / 100**	**18,41**					
		ЗП			18,21	1,15		5,23	54,99	287,60
		ЭМ			0,20	1,25		0,06	15,65	0,94
		в т.ч. ЗПМ			`(0,03)	1,25		`(0,01)	54,99	`(0,55)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				4,72	90	259,34
		СП от ФОТ (42)	%	42				2,20	42	121,02
		ЗТР	чел-ч	1,25	1,25	1,15				0,3588
		Всего по позиции						**12,21**		**668,90**
95	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,003569 ((0.003569)*1000)* 0.001**	**62 831,08**			**224,24**	**9,11**	**2 042,83**
96	**3.70-324-13 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Набивка фриза по трафарету масляная. Нанесение простого рисунка (геометр. фигуры) акриловой краской (художественная роспись по стенам). RAL 3020/3015/9022/9024**	**100 м2 отделываемой поверхности**	**0,2496 ((24,96/100)*100) / 100**	**4 677,72**					
		ЗП			4 676,06	1,15		1 342,22	54,99	73 808,68
		ЭМ			1,66	1,25		0,52	16,32	8,49
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	1,25		`(0,08)	54,99	`(4,40)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				1 208,07	90	66 431,77
		СП от ФОТ (42)	%	42				563,77	42	31 001,49
		ЗТР	чел-ч	240	240,00	1,15				68,8896
		Всего по позиции						**3 114,58**		**171 250,43**
96	**1.1-1-3937**	**Краска водно-дисперсионная, на основе эмульсии силиконовых смол и акрилового сополимера, класс укрывистости 1, класс стойкости к мокрому стиранию 1, стойкая к дезинфицирующим средствам, с высокой диффундирующей способностью, гипоаллергенная, матовая, для внутренних работ, ручного и механизированного нанесения**	**кг**	**2,77056**	**156,45**			**433,45**	**4,92**	**2 132,57**
97	**6.70-256-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений**	**100 м2**	**4,293 ((429,3/100)*100) / 100**	**574,13**					
		ЗП			521,58			2 239,14	54,99	123 130,31
		ЭМ			2,06			8,84	15,6	137,90
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(1,07)	54,99	`(58,84)
		МР			50,49			216,75	1,57	340,30
		НР от ФОТ (90)	%	90				2 016,19	90	110 870,24
		СП от ФОТ (46)	%	46				1 030,50	46	56 667,01
		ЗТР	чел-ч	34,11	34,11					146,4342
		Всего по позиции						**5 511,42**		**291 145,76**
97	**20.30.11.120, п.40**	**Негорючая краска АКТЕРМ КМ0**	**кг**	**136,466743**	**35,79**			**4 884,14**	**10,18**	**49 720,55**
97	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,141669 ((0.141669)*1000)* 0.001**	**62 831,08**			**8 901,22**	**9,11**	**81 090,11**
97	**1.3-2-201**	**Смесь сухая, тонкодисперсная, гипсовая с полимерными добавками, шпатлевочная, для внутренних работ, ручного нанесения, прочность на сжатие 5,2 Мпа, прочность на изгиб 2,7 МПа, для заделки стыков гипсоволокнистых или гипсокартонных листов**	**кг**	**495,532404**	**14,88**			**7 373,52**	**3,46**	**25 512,38**
98	**6.70-256-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений**	**100 м2**	**0,3339 ((33,39/100)*100) / 100**	**574,13**					
		ЗП			521,58			174,16	54,99	9 577,06
		ЭМ			2,06			0,69	15,6	10,76
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,08)	54,99	`(4,40)
		МР			50,49			16,86	1,57	26,47
		НР от ФОТ (90)	%	90				156,82	90	8 623,31
		СП от ФОТ (46)	%	46				80,15	46	4 407,47
		ЗТР	чел-ч	34,11	34,11					11,3893
		Всего по позиции						**428,68**		**22 645,07**
98	**1.1-1-8192**	**Шпатлевка полимерная, финишная, готовая, для внутренних работ**	**кг**	**38,541409**	**5,79**			**223,15**	**9,89**	**2 206,95**
98	**1.1-1-438**	**Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная, белая, типа ВД-ВА-17**	**т**	**0,010614 ((0.010614)*1000)* 0.001**	**22 644,37**			**240,35**	**3,06**	**735,47**
98	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,011019 ((0.011019)*1000)* 0.001**	**62 831,08**			**692,34**	**9,11**	**6 307,22**
99	**3.70-224-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Устройство низа стен и перегородок. Керамическая плитка h=150 мм по предварительной грунтовке поверхности**	**100 м2**	**0,1159 ((11,59/100)*100) / 100**	**1 923,01**					
		ЗП			1 825,33	1,15		243,29	54,99	13 378,52
		ЭМ			14,28	1,25		2,07	13,8	28,57
		в т.ч. ЗПМ			`(1,16)	1,25		`(0,17)	54,99	`(9,35)
		МР			83,40			9,67	2,75	26,59
		НР от ФОТ (90)	%	90				219,11	90	12 049,08
		СП от ФОТ (42)	%	42				102,25	42	5 622,91
		ЗТР	чел-ч	115,26	115,26	1,15				15,3624
		Всего по позиции						**576,39**		**31 105,67**
99	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,043463 ((0.043463)*1000)* 0.001**	**3 366,87**			**146,33**	**10,59**	**1 549,63**
99	**1.1-1-836**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки, рельефная, квадратная или прямоугольная, одноцветная, сорт I**	**м2**	**12,6331**	**52,25**			**660,08**	**7,5**	**4 950,60**
100	**3.70-224-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Облицовка стен керамической плиткой на клею (на высоту 2 м) по предварительной грунтовке поверхности**	**100 м2**	**0,3677 ((36,77/100)*100) / 100**	**1 923,01**					
		ЗП			1 825,33	1,15		771,85	54,99	42 444,03
		ЭМ			14,28	1,25		6,56	13,8	90,53
		в т.ч. ЗПМ			`(1,16)	1,25		`(0,53)	54,99	`(29,14)
		МР			83,40			30,67	2,75	84,34
		НР от ФОТ (90)	%	90				695,14	90	38 225,85
		СП от ФОТ (42)	%	42				324,40	42	17 838,73
		ЗТР	чел-ч	115,26	115,26	1,15				48,7383
		Всего по позиции						**1 828,62**		**98 683,48**
100	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,137888 ((0.137888)*1000)* 0.001**	**3 366,87**			**464,25**	**10,59**	**4 916,41**
100	**1.1-1-836**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки, рельефная, квадратная или прямоугольная, одноцветная, сорт I**	**м2**	**40,0793**	**52,25**			**2 094,14**	**7,5**	**15 706,05**
101	**3.70-224-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Отделка керамической плиткой зон раковин на клей (на высоту 1,6 м и ширину 1 м) по предварительной грунтовке поверхности**	**100 м2**	**0,032 ((3,2/100)*100) / 100**	**1 923,01**					
		ЗП			1 825,33	1,15		67,17	54,99	3 693,68
		ЭМ			14,28	1,25		0,57	13,8	7,87
		в т.ч. ЗПМ			`(1,16)	1,25		`(0,05)	54,99	`(2,75)
		МР			83,40			2,67	2,75	7,34
		НР от ФОТ (90)	%	90				60,50	90	3 326,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ (42)	%	42				28,23	42	1 552,50
		ЗТР	чел-ч	115,26	115,26	1,15				4,2416
		Всего по позиции						**159,14**		**8 588,18**
101	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, B12,5 (M150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,012 ((0.012)*1000)*0.001**	**3 366,87**			**40,40**	**10,59**	**427,84**
101	**1.1-1-836**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки, рельефная, квадратная или прямоугольная, одноцветная, сорт I**	**м2**	**3,488**	**52,25**			**182,25**	**7,5**	**1 366,88**
102	**6.70-256-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**0,8 ((80/100)*100) / 100**	**574,13**					
		ЗП			521,58			417,26	54,99	22 945,13
		ЭМ			2,06			1,65	15,6	25,74
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,20)	54,99	`(11,00)
		МР			50,49			40,39	1,57	63,41
		НР от ФОТ (90)	%	90				375,71	90	20 660,52
		СП от ФОТ (46)	%	46				192,03	46	10 559,82
		ЗТР	чел-ч	34,11	34,11					27,288
		Всего по позиции						**1 027,04**		**54 254,62**
102	**23.51.12.115, п.39**	**Штукатурка магнитная MAGPAINT**	**шт.**	**16**	**1 726,72**			**27 627,52**	**10,18**	**281 248,15**
102	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,0264 ((0.0264)*1000)*0.001**	**62 831,08**			**1 658,74**	**9,11**	**15 111,12**
102	**1.1-1-8192**	**Шпатлевка полимерная, финишная, готовая, для внутренних работ**	**кг**	**92,3424**	**5,79**			**534,66**	**9,89**	**5 287,79**
103	**6.70-258-1**	**Простая окраска водно-дисперсионными составами стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, внутри помещений**	**100 м2**	**0,8 ((80/100)*100) / 100**	**186,70**					
		ЗП			185,95			148,76	54,99	8 180,31
		ЭМ			0,59			0,47	15,92	7,48
		в т.ч. ЗПМ			`(0,08)			`(0,06)	54,99	`(3,30)
		МР			0,16			0,13	15	1,95
		НР от ФОТ (90)	%	90				133,94	90	7 365,25
		СП от ФОТ (46)	%	46				68,46	46	3 764,46
		ЗТР	чел-ч	11,33	11,33					9,064
		Всего по позиции						**351,76**		**19 319,45**
103	**20.30.11.120, п.38**	**Краска MAGPAINT**	**л**	**16**	**595,00**			**9 520,00**	**10,18**	**96 913,60**
103	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,012 ((0.012)*1000)*0.001**	**62 831,08**			**753,97**	**9,11**	**6 868,67**
104	**6.70-111-1**	**Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой**	**1 м2 оклеиваемой поверхности**	**579,76**	**5,73**					
		ЗП			3,15			1 826,24	54,99	100 424,94
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			2,58			1 495,78	1,95	2 916,77
		НР от ФОТ (89)	%	89				1 625,35	89	89 378,20
		СП от ФОТ (44)	%	44				803,55	44	44 186,97
		ЗТР	чел-ч	0,21	0,21					121,7496
		Всего по позиции						**5 750,92**		**236 906,88**
104	**1.1-1-1710**	**Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм**	**м2**	**620,3432**	**10,52**			**6 526,01**	**2,06**	**13 443,58**
105	**3.70-265-9 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Улучшенное оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**5,7976 ((579,76/100)*100) / 100**	**1 606,72**					
		ЗП			1 289,08	1,15		8 594,61	54,99	472 617,60
		ЭМ			123,89	1,25		897,83	35,58	31 944,79
		в т.ч. ЗПМ			`(62,78)	1,25		`(454,97)	54,99	`(25 018,80)
		МР			193,75			1 123,29	29,32	32 934,86
		НР от ФОТ (90)	%	90				8 144,62	90	447 872,76
		СП от ФОТ (42)	%	42				3 800,82	42	209 007,29
		ЗТР	чел-ч	74	74,00	1,15				493,3758
		Всего по позиции						**22 561,17**		**1 194 377,30**
105	**1.1-1-118**	**Вода**	**м3**	**0,607125**	**7,07**			**4,29**	**7,75**	**33,25**
105	**1.3-2-24**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, B12,5 (M150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм**	**т**	**3,469284 ((3.469284)*1000)*0.001**	**788,90**			**2 736,92**	**8,48**	**23 209,08**
105	**1.3-2-4**	**Раствор цементный, марка М75**	**м3**	**8,67321**	**384,42**			**3 334,16**	**12,62**	**42 077,10**
106	**3.70-265-7 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Простое оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**0,3705 ((37,05/100)*100) / 100**	**1 326,74**					
		ЗП			1 114,88	1,15		475,02	54,99	26 121,35
		ЭМ			111,26	1,25		51,53	37,51	1 932,89
		в т.ч. ЗПМ			`(60,35)	1,25		`(27,95)	54,99	`(1 536,97)
		МР			100,60			37,27	28,46	1 060,70
		НР от ФОТ (90)	%	90				452,67	90	24 892,49
		СП от ФОТ (42)	%	42				211,25	42	11 616,49
		ЗТР	чел-ч	65	65,00	1,15				27,6949
		Всего по позиции						**1 227,74**		**65 623,92**
106	**1.1-1-118**	**Вода**	**м3**	**0,031122**	**7,07**			**0,22**	**7,75**	**1,71**
106	**1.3-2-24**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, B12,5 (M150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм**	**т**	**0,17784 ((0.17784)*1000)*0.001**	**788,90**			**140,30**	**8,48**	**1 189,74**
106	**1.3-2-4**	**Раствор цементный, марка М75**	**м3**	**0,447564**	**384,42**			**172,05**	**12,62**	**2 171,27**
107	**6.70-256-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений**	**100 м2**	**2,1584 (((437,53-221,69)/100)*100) / 100**	**574,13**					
		ЗП			521,58			1 125,78	54,99	61 906,64
		ЭМ			2,06			4,45	15,6	69,42
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,54)	54,99	`(29,69)
		МР			50,49			108,98	1,57	171,10
		НР от ФОТ (90)	%	90				1 013,69	90	55 742,70
		СП от ФОТ (46)	%	46				518,11	46	28 490,71
		ЗТР	чел-ч	34,11	34,11					73,623
		Всего по позиции						**2 771,01**		**146 380,57**
107	**1.1-1-3937**	**Краска водно-дисперсионная, на основе эмульсии силиконовых смол и акрилового сополимера, класс укрывистости 1, класс стойкости к мокрому стиранию 1, стойкая к дезинфицирующим средствам, с высокой диффундирующей способностью, гипоаллергенная, матовая, для внутренних работ, ручного и механизированного нанесения**	**кг**	**68,611651**	**156,45**			**10 734,29**	**4,92**	**52 812,71**
107	**1.3-2-193**	**Смесь сухая, шпаклевочная, гипсовая, быстротвердеющие с химическими добавками, плотность раствора 1750 кг/м3, адгезионная прочность сцепления не менее 0,5 МПа, крупность заполнителя 0,2 мм, для высококачественного финишного выравнивания поверхности**	**кг**	**249,139795**	**8,88**			**2 212,36**	**4,88**	**10 796,32**
107	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,071227 ((0.071227)*1000)*0.001**	**62 831,08**			**4 475,27**	**9,11**	**40 769,71**
108	**6.70-258-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, внутри помещений**	**100 м2**	**2,2169 ((221,69/100)*100) / 100**	**499,52**					
		ЗП			455,31			1 009,38	54,99	55 505,81
		ЭМ			2,06			4,57	15,58	71,20
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,55)	54,99	`(30,24)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			42,15			93,44	1,58	147,64
		НР от ФОТ (90)	%	90				908,94	90	49 982,45
		СП от ФОТ (46)	%	46				464,57	46	25 546,58
		ЗТР	чел-ч	29,37	29,37					65,1104
		Всего по позиции						**2 480,90**		**131 253,68**
108	**1.1-1-3937**	**Краска водно-дисперсионная, на основе эмульсии силиконовых смол и акрилового сополимера, класс укрывистости 1, класс стойкости к мокрому стиранию 1, стойкая к дезинфицирующим средствам, с высокой диффундирующей способностью, гипоаллергенная, матовая, для внутренних работ, ручного и механизированного нанесения**	**кг**	**70,471261**	**156,45**			**11 025,23**	**4,92**	**54 244,13**
108	**1.3-2-193**	**Смесь сухая, шпаклевочная, гипсовая, быстротвердеющие с химическими добавками, плотность раствора 1750 кг/м3, адгезионная прочность сцепления не менее 0,5 МПа, крупность заполнителя 0,2 мм, для высококачественного финишного выравнивания поверхности**	**кг**	**247,934992**	**8,88**			**2 201,66**	**4,88**	**10 744,10**
108	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,066507 ((0.066507)*1000)* 0.001**	**62 831,08**			**4 178,71**	**9,11**	**38 068,05**
109	**3.70-299-3 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения (перед нанесением рисунка)**	**100 м2**	**0,2704 ((27,04/100)*100) / 100**	**18,41**					
		ЗП			18,21	1,15		5,66	54,99	311,24
		ЭМ			0,20	1,25		0,07	15,65	1,10
		в т.ч. ЗПМ			`(0,03)	1,25		`(0,01)	54,99	`(0,55)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				5,10	90	280,61
		СП от ФОТ (42)	%	42				2,38	42	130,95
		ЗТР	чел-ч	1,25	1,25	1,15				0,3887
		Всего по позиции						**13,21**		**723,90**
109	**1.1-1-2854**	**Грунтовка акриловая типа "Бетоконтакт", адгезионная для обработки бетонных оснований перед оштукатуриванием**	**кг**	**3,86672**	**28,97**			**112,02**	**3,79**	**424,56**
110	**3.70-324-13 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Набивка фриза по трафарету масляная. Нанесение простого рисунка (геометр. фигуры) акриловой краской (художественная роспись по стенам). RAL 3020/3015/9022/9023**	**100 м2 отделываемой поверхности**	**0,2704 ((27,04/100)*100) / 100**	**4 677,72**					
		ЗП			4 676,06	1,15		1 454,07	54,99	79 959,31
		ЭМ			1,66	1,25		0,56	16,32	9,14
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	1,25		`(0,08)	54,99	`(4,40)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				1 308,74	90	71 967,34
		СП от ФОТ (42)	%	42				610,74	42	33 584,76
		ЗТР	чел-ч	240	240,00	1,15				74,6304
		Всего по позиции						**3 374,11**		**185 520,55**
110	**1.1-1-3937**	**Краска водно-дисперсионная, на основе эмульсии силиконовых смол и акрилового сополимера, класс укрывистости 1, класс стойкости к мокрому стиранию 1, стойкая к дезинфицирующим средствам, с высокой диффундирующей способностью, гипоаллергенная, матовая, для внутренних работ, ручного и механизированного нанесения**	**кг**	**3,00144**	**156,45**			**469,58**	**4,92**	**2 310,33**
111	**3.70-299-3 Поправка: О.П. п.3.4. 6**	**Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения (перед нанесением рисунка)**	**100 м2**	**0,1104 ((11,04/100)*100) / 100**	**18,41**					
		ЗП			18,21	1,15		2,31	54,99	127,03
		ЭМ			0,20	1,25		0,03	15,65	0,47
		в т.ч. ЗПМ			`(0,03)	1,25			54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				2,08	90	114,33
		СП от ФОТ (42)	%	42				0,97	42	53,35
		ЗТР	чел-ч	1,25	1,25	1,15				0,1587
		Всего по позиции						**5,39**		**295,18**
111	**1.1-1-2854**	**Грунтовка акриловая типа "Бетоконтакт", адгезионная для обработки бетонных оснований перед оштукатуриванием**	**кг**	**1,57872**	**28,97**			**45,74**	**3,79**	**173,35**
112	**3.70-324-13 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Набивка фриза по трафарету масляная. Нанесение простого рисунка (геометр. фигуры) акриловой краской (художественная роспись по стенам). RAL 3020/3015/9022/9025**	**100 м2 отделываемой поверхности**	**0,1104 ((11,04/100)*100) / 100**	**4 677,72**					
		ЗП			4 676,06	1,15		593,67	54,99	32 645,91
		ЭМ			1,66	1,25		0,23	16,32	3,75
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	1,25		`(0,03)	54,99	`(1,65)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				534,33	90	29 382,80
		СП от ФОТ (42)	%	42				249,35	42	13 711,98
		ЗТР	чел-ч	240	240,00	1,15				30,4704
		Всего по позиции						**1 377,58**		**75 744,44**
112	**1.1-1-3937**	**Краска водно-дисперсионная, на основе эмульсии силиконовых смол и акрилового сополимера, класс укрывистости 1, класс стойкости к мокрому стиранию 1, стойкая к дезинфицирующим средствам, с высокой диффундирующей способностью, гипоаллергенная, матовая, для внутренних работ, ручного и механизированного нанесения**	**кг**	**1,22544**	**156,45**			**191,72**	**4,92**	**943,26**
113	**6.70-256-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений**	**100 м2**	**4,2307 ((423,07/100)*100) / 100**	**574,13**					
		ЗП			521,58			2 206,65	54,99	121 343,68
		ЭМ			2,06			8,72	15,6	136,03
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(1,06)	54,99	`(58,29)
		МР			50,49			213,61	1,57	335,37
		НР от ФОТ (90)	%	90				1 986,94	90	109 261,77
		СП от ФОТ (46)	%	46				1 015,55	46	55 844,91
		ЗТР	чел-ч	34,11	34,11					144,3092
		Всего по позиции						**5 431,47**		**286 921,76**
113	**20.30.11.120, п.40**	**Негорючая краска АКТЕРМ КМ0**	**кг**	**134,486338**	**35,79**			**4 813,27**	**10,18**	**48 999,09**
113	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,139613 ((0.139613)*1000)* 0.001**	**62 831,08**			**8 772,04**	**9,11**	**79 913,28**
113	**1.3-2-201**	**Смесь сухая, тонкодисперсная, гипсовая с полимерными добавками, шпатлевочная, для внутренних работ, ручного нанесения, прочность на сжатие 5,2 Мпа, прочность на изгиб 2,7 МПа, для заделки стыков гипсоволокнистых или гипсокартонных листов**	**кг**	**488,34124**	**14,88**			**7 266,52**	**3,46**	**25 142,16**
114	**6.70-256-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений**	**100 м2**	**0,3176 ((31,76/100)*100) / 100**	**574,13**					
		ЗП			521,58			165,65	54,99	9 109,09
		ЭМ			2,06			0,65	15,6	10,14
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,08)	54,99	`(4,40)
		МР			50,49			16,04	1,57	25,18
		НР от ФОТ (90)	%	90				149,16	90	8 202,14
		СП от ФОТ (46)	%	46				76,24	46	4 192,21
		ЗТР	чел-ч	34,11	34,11					10,8333
		Всего по позиции						**407,74**		**21 538,76**
114	**1.1-1-1487**	**Шпатлевка масляно-клеевая универсальная**	**т**	**0,03666 ((0.03666)*1000)*0 .001**	**2 271,09**			**83,26**	**10,15**	**845,09**
114	**1.1-1-438**	**Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная, белая, типа ВД-ВА-17**	**т**	**0,010096 ((0.010096)*1000)* 0.001**	**22 644,37**			**228,62**	**3,06**	**699,58**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,010481 ((0.010481)*1000)* 0.001**	**62 831,08**			**658,53**	**9,11**	**5 999,21**
115	**3.70-224-1 Поправка: О.П. п.3.4. 6**	**Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Устройство низа стен и перегородок. Керамическая плитка h=150 мм по предварительной грунтовке поверхности**	**100 м2**	**0,1248 ((12,48/100)*100) / 100**	**1 923,01**					
		ЗП			1 825,33	1,15		261,97	54,99	14 405,73
		ЭМ			14,28	1,25		2,23	13,8	30,77
		в т.ч. ЗПМ			`(1,16)	1,25		`(0,18)	54,99	`(9,90)
		МР			83,40			10,41	2,75	28,63
		НР от ФОТ (90)	%	90				235,94	90	12 974,07
		СП от ФОТ (42)	%	42				110,10	42	6 054,56
		ЭТР	чел-ч	115,26	115,26	1,15				16,5421
		Всего по позиции						**620,65**		**33 493,76**
115	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,0468 ((0.0468)*1000)*0. 001**	**3 366,87**			**157,57**	**10,59**	**1 668,67**
115	**1.1-1-836**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки, рельефная, квадратная или прямоугольная, одноцветная, сорт I**	**м2**	**13,6032**	**52,25**			**710,77**	**7,5**	**5 330,78**
116	**3.70-224-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Облицовка стен керамической плиткой на клею (на высоту 2 м) по предварительной грунтовке поверхности**	**100 м2**	**0,3705 ((37,05/100)*100) / 100**	**1 923,01**					
		ЗП			1 825,33	1,15		777,73	54,99	42 767,37
		ЭМ			14,28	1,25		6,61	13,8	91,22
		в т.ч. ЗПМ			`(1,16)	1,25		`(0,54)	54,99	`(29,69)
		МР			83,40			30,90	2,75	84,98
		НР от ФОТ (90)	%	90				700,44	90	38 517,35
		СП от ФОТ (42)	%	42				326,87	42	17 974,77
		ЭТР	чел-ч	115,26	115,26	1,15				49,1094
		Всего по позиции						**1 842,55**		**99 435,69**
116	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,138938 ((0.138938)*1000)* 0.001**	**3 366,87**			**467,79**	**10,59**	**4 953,90**
116	**1.1-1-836**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки, рельефная, квадратная или прямоугольная, одноцветная, сорт I**	**м2**	**40,3845**	**52,25**			**2 110,09**	**7,5**	**15 825,68**
117	**3.70-224-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Отделка керамической плиткой зон раковин на клей (на высоту 1,6 м и ширину 1 м) по предварительной грунтовке поверхности**	**100 м2**	**0,032 ((3,2/100)*100) / 100**	**1 923,01**					
		ЗП			1 825,33	1,15		67,17	54,99	3 693,68
		ЭМ			14,28	1,25		0,57	13,8	7,87
		в т.ч. ЗПМ			`(1,16)	1,25		`(0,05)	54,99	`(2,75)
		МР			83,40			2,67	2,75	7,34
		НР от ФОТ (90)	%	90				60,50	90	3 326,79
		СП от ФОТ (42)	%	42				28,23	42	1 552,50
		ЭТР	чел-ч	115,26	115,26	1,15				4,2416
		Всего по позиции						**159,14**		**8 588,18**
117	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,012 ((0.012)*1000)*0.0 01**	**3 366,87**			**40,40**	**10,59**	**427,84**
117	**1.1-1-836**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки, рельефная, квадратная или прямоугольная, одноцветная, сорт I**	**м2**	**3,488**	**52,25**			**182,25**	**7,5**	**1 366,88**
118	**6.70-111-1**	**Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой**	**1 м2 оклеиваемой поверхности**	**199,13**	**5,73**					
		ЗП			3,15			627,26	54,99	34 493,03
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			2,58			513,76	1,95	1 001,83
		НР от ФОТ (89)	%	89				558,26	89	30 698,80
		СП от ФОТ (44)	%	44				275,99	44	15 176,93
		ЭТР	чел-ч	0,21	0,21					41,8173
		Всего по позиции						**1 975,27**		**81 370,59**
118	**1.1-1-1710**	**Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5х5 мм**	**м2**	**213,0691**	**10,52**			**2 241,49**	**2,06**	**4 617,47**
119	**3.70-265-9 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Улучшенное оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1,9913 ((199,13/100)*100) / 100**	**1 606,72**					
		ЗП			1 289,08	1,15		2 951,99	54,99	162 329,93
		ЭМ			123,89	1,25		308,38	35,58	10 972,16
		в т.ч. ЗПМ			`(62,78)	1,25		`(156,27)	54,99	`(8 593,29)
		МР			193,75			385,81	29,32	11 311,95
		НР от ФОТ (90)	%	90				2 797,43	90	153 830,90
		СП от ФОТ (42)	%	42				1 305,47	42	71 787,75
		ЭТР	чел-ч	74	74,00	1,15				169,4596
		Всего по позиции						**7 749,08**		**410 232,69**
119	**1.1-1-118**	**Вода**	**м3**	**0,208529**	**7,07**			**1,47**	**7,75**	**11,39**
119	**1.3-2-24**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм**	**т**	**1,191594 ((1.191594)*1000)* 0.001**	**788,90**			**940,05**	**8,48**	**7 971,62**
119	**1.3-2-4**	**Раствор цементный, марка М75**	**м3**	**2,978985**	**384,42**			**1 145,18**	**12,62**	**14 452,17**
120	**6.70-112-2**	**Простая клеевая окраска внутренних помещений**	**100 м2 окрашиваемой поверхности**	**1,8807 ((188,07/100)*100) / 100**	**350,06**					
		ЗП			245,93			462,52	54,99	25 433,97
		ЭМ			4,16			7,82	16,28	127,31
		в т.ч. ЗПМ			`(0,63)			`(1,18)	54,99	`(64,89)
		МР			99,97			188,01	12,23	2 299,36
		НР от ФОТ (90)	%	90				417,33	90	22 948,97
		СП от ФОТ (46)	%	46				213,30	46	11 729,48
		ЭТР	чел-ч	16,7	16,70					31,4077
		Всего по позиции						**1 288,98**		**62 539,09**
121	**3.70-299-3 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения**	**100 м2**	**5,1501 ((515,01/100)*100) / 100**	**18,41**					
		ЗП			18,21	1,15		107,85	54,99	5 930,67
		ЭМ			0,20	1,25		1,29	15,65	20,19
		в т.ч. ЗПМ			`(0,03)	1,25		`(0,19)	54,99	`(10,45)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				97,24	90	5 347,01
		СП от ФОТ (42)	%	42				45,38	42	2 495,27
		ЭТР	чел-ч	1,25	1,25	1,15				7,4033
		Всего по позиции						**251,76**		**13 793,14**
121	**1.1-1-2854**	**Грунтовка акриловая типа "Бетоконтакт", адгезионная для обработки бетонных оснований перед оштукатуриванием**	**кг**	**73,64643**	**28,97**			**2 133,54**	**3,79**	**8 086,12**
122	**6.70-112-1**	**Известковая окраска внутренних помещений**	**100 м2 окрашиваемой поверхности**	**5,1501 ((515,01/100)*100) / 100**	**244,65**					
		ЗП			210,59			1 084,56	54,99	59 639,95
		ЭМ			2,49			12,82	16,32	209,22
		в т.ч. ЗПМ			`(0,38)			`(1,96)	54,99	`(107,78)
		МР			31,57			162,59	10,78	1 752,72
		НР от ФОТ (90)	%	90				977,87	90	53 772,96
		СП от ФОТ (46)	%	46				499,80	46	27 483,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	14,3	14,30					73,6464
		Всего по позиции						**2 737,64**		**142 858,81**
123	**3.70-126-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в два слоя (С 626) с дверным проемом**	**100 м2**	**1,22 ((122/100)*100) / 100**	**3 571,74**					
		ЗП			1 494,61	1,15		2 096,94	54,99	115 310,73
		ЭМ			88,22	1,25		134,54	14,45	1 944,10
		в т.ч. ЗПМ			`(9,75)	1,25		`(14,87)	54,99	`(817,70)
		МР			1 988,91			2 426,47	4,66	11 307,35
		НР от ФОТ (97)	%	97				2 048,46	97	112 644,58
		СП от ФОТ (47)	%	47				992,55	47	54 580,36
		ЗТР	чел-ч	94	94,00	1,15				131,882
		Всего по позиции						**7 698,96**		**295 787,12**
123	**1.1-1-3719**	**Лента уплотнительная, полимерная, микропористая, самоклеящаяся, ширина 50 мм, толщина 3 мм, для звукоизоляции и плотного сопряжения металлических профилей каркаса облицовок и перегородок с несущими строительными конструкциями в местах примыкания**	**м**	**142,74**	**0,71**			**101,35**	**13,03**	**1 320,59**
123	**1.7-4-28**	**Профиль направляющий П-образный, стальной оцинкованный, для использования в качестве направляющих элементов стоечных профилей и устройства перемычек между ними в каркасах гипсокартонных перегородок и облицовок, типа ПН, сечение 75х40х0,6 мм**	**м**	**104,92**	**24,43**			**2 563,20**	**3,5**	**8 971,20**
123	**1.7-4-32**	**Профиль стоечный С-образный, стальной оцинкованный, для устройства вертикальных стоек каркасов гипсокартонных перегородок и облицовок, типа ПС, сечение 75х50х0,6 мм**	**м**	**285,48**	**23,21**			**6 625,99**	**5,76**	**38 165,70**
124	**23.20.12.190, п.25**	**Облицовка КНАУФ-Файерборд**	**м2**	**274,5**	**329,23**			**90 373,64**	**10,18**	**920 003,66**
125	**6.70-256-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений**	**100 м2**	**3,7343 ((373,43/100)*100) / 100**	**574,13**					
		ЗП			521,58			1 947,74	54,99	107 106,22
		ЭМ			2,06			7,69	15,6	119,96
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,93)	54,99	`(51,14)
		МР			50,49			188,54	1,57	296,01
		НР от ФОТ (90)	%	90				1 753,80	90	96 441,62
		СП от ФОТ (46)	%	46				896,39	46	49 292,39
		ЗТР	чел-ч	34,11	34,11					127,377
		Всего по позиции						**4 794,16**		**253 256,20**
125	**1.1-1-3937**	**Краска водно-дисперсионная, на основе эмульсии силиконовых смол и акрилового сополимера, класс укрывистости 1, класс стойкости к мокрому стиранию 1, стойкая к дезинфицирующим средствам, с высокой диффундирующей способностью, гипоаллергенная, матовая, для внутренних работ, ручного и механизированного нанесения**	**кг**	**118,706675**	**156,45**			**18 571,66**	**4,92**	**91 372,57**
125	**1.3-2-193**	**Смесь сухая, шпаклевочная, гипсовая, быстротвердеющие с химическими добавками, плотность раствора 1750 кг/м3, адгезионная прочность сцепления не менее 0,5 МПа, крупность заполнителя 0,2 мм, для высококачественного финишного выравнивания поверхности**	**кг**	**431,04278**	**8,88**			**3 827,66**	**4,88**	**18 678,98**
125	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,123232 ((0.123232)*1000)*0.001**	**62 831,08**			**7 742,80**	**9,11**	**70 536,91**
126	**3.70-126-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в два слоя (С 626) с дверным проемом**	**100 м2**	**0,67 ((67/100)*100) / 100**	**3 571,74**					
		ЗП			1 494,61	1,15		1 151,60	54,99	63 326,48
		ЭМ			88,22	1,25		73,88	14,45	1 067,57
		в т.ч. ЗПМ			`(9,75)	1,25		`(8,17)	54,99	`(449,27)
		МР			1 988,91			1 332,57	4,66	6 209,78
		НР от ФОТ (97)	%	97				1 124,98	97	61 862,48
		СП от ФОТ (47)	%	47				545,09	47	29 974,60
		ЗТР	чел-ч	94	94,00	1,15				72,427
		Всего по позиции						**4 228,12**		**162 440,91**
126	**1.1-1-3719**	**Лента уплотнительная, полимерная, микропористая, самоклеящаяся, ширина 50 мм, толщина 3 мм, для звукоизоляции и плотного сопряжения металлических профилей каркаса облицовок и перегородок с несущими строительными конструкциями в местах примыкания**	**м**	**78,39**	**0,71**			**55,66**	**13,03**	**725,25**
126	**1.7-4-28**	**Профиль направляющий П-образный, стальной оцинкованный, для использования в качестве направляющих элементов стоечных профилей и устройства перемычек между ними в каркасах гипсокартонных перегородок и облицовок, типа ПН, сечение 75х40х0,6 мм**	**м**	**57,62**	**24,43**			**1 407,66**	**3,5**	**4 926,81**
126	**1.7-4-32**	**Профиль стоечный С-образный, стальной оцинкованный, для устройства вертикальных стоек каркасов гипсокартонных перегородок и облицовок, типа ПС, сечение 75х50х0,6 мм**	**м**	**156,78**	**23,21**			**3 638,86**	**5,76**	**20 959,83**
126	**1.1-1-4066**	**Лист гипсокартонный с кромкой типа ПЛУК/УК, размер 2500х1200х12,5 мм**	**м2**	**150,75**	**24,37**			**3 673,78**	**4,77**	**17 523,93**
127	**3.70-370-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз. За 2 раза**	**100 м2**	**0,1771 ((17,71/100)*100) / 100**	**122,41**					
		ЗП			99,33	2,3		40,46	54,99	2 224,90
		ЭМ			13,64	2,5		6,04	10,65	64,33
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	2,5		`(0,11)	54,99	`(6,05)
		МР			9,44			1,67	32,26	53,87
		НР от ФОТ (85)	%	85				34,48	85	1 896,31
		СП от ФОТ (43)	%	43				17,45	43	959,31
		ЗТР	чел-ч	5,31	5,31	2,3				2,1629
		Всего по позиции						**100,10**		**5 198,72**
127	**1.1-1-165**	**Грунтовка глифталевая, типа ГФ-021**	**т**	**0,003188 ((0.003188)*1000)*0.001**	**18 653,07**			**59,47**	**3,59**	**213,50**
128	**3.70-357-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. За 2 раза**	**100 м2**	**0,1771 ((17,71/100)*100) / 100**	**323,49**					
		ЗП			33,97	2,3		13,84	54,99	761,06
		ЭМ			1,98	2,5		0,88	15,81	13,91
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	2,5		`(0,11)	54,99	`(6,05)
		МР			287,54			50,92	3,39	172,62
		НР от ФОТ (85)	%	85				11,86	85	652,04
		СП от ФОТ (43)	%	43				6,00	43	329,86
		ЗТР	чел-ч	2,13	2,13	2,3				0,8676
		Всего по позиции						**83,50**		**1 929,49**
129	**3.70-159-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**100 м2 стяжки**	**0,055 ((5,5/100)*100) / 100**	**352,00**					
		ЗП			325,45	1,15		20,58	54,99	1 131,69
		ЭМ			1,80	1,25		0,12	10,21	1,23
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР			24,75			1,36	7,75	10,54
		НР от ФОТ (101)	%	101				20,79	101	1 143,01
		СП от ФОТ (55)	%	55				11,32	55	622,43
		ЗТР	чел-ч	23,33	23,33	1,15				1,4756
		Всего по позиции						**54,17**		**2 908,90**
129	**1.3-2-6**	**Раствор цементный, марка М150**	**м3**	**0,1122**	**467,32**			**52,43**	**11,29**	**591,93**
130	**3.70-159-2 Поправка: О.П. п.3.4. 6 К=6 до 50 мм**	**Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.70-159-1**	**100 м2 стяжки**	**0,055 ((5,5/100)*100) / 100**	**6,49**					
		ЗП			6,03	6,9		2,29	54,99	125,93
		ЭМ			0,46	7,5		0,19	10,22	1,94
		в т.ч. ЗПМ				7,5			54,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР								
		НР от ФОТ (101)	%	101				2,31	101	127,19
		СП от ФОТ (55)	%	55				1,26	55	69,26
		ЗТР	чел-ч	0,44	0,44	6,9				0,167
		Всего по позиции						**6,05**		**324,32**
130	**1.3-2-6**	**Раствор цементный, марка М150**	**м3**	**0,1683**	**467,32**			**78,65**	**11,29**	**887,96**
131	**3.70-43-6 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	**1 Т**	**0,003**	**482,64**					
		ЗП			180,47	1,15		0,62	54,99	34,09
		ЭМ			43,50	1,25		0,16	14,72	2,36
		в т.ч. ЗПМ			`(5,06)	1,25		`(0,02)	54,99	`(1,10)
		МР			258,67			0,78	7,93	6,19
		НР от ФОТ (92)	%	92				0,59	92	32,37
		СП от ФОТ (49)	%	49				0,31	49	17,24
		ЗТР	чел-ч	11,6	11,60	1,15				0,04
		Всего по позиции						**2,46**		**92,25**
131	**1.3-4-74**	**Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс Вр-1, диаметр 4 мм**	**т**	**0,003 ((0.003)*1000)*0.001**	**9 724,69**			**29,17**	**4,3**	**125,43**
132	**3.70-174-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство тепло и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**1 м3 изоляции**	**0,275**	**465,97**					
		ЗП			32,96	1,15		10,42	54,99	573,00
		ЭМ			44,53	1,25		15,31	14,23	217,86
		в т.ч. ЗПМ			`(3,93)	1,25		`(1,35)	54,99	`(74,24)
		МР			388,48			106,83	8,85	945,45
		НР от ФОТ (101)	%	101				11,89	101	653,71
		СП от ФОТ (55)	%	55				6,47	55	355,98
		ЗТР	чел-ч	2,2	2,20	1,15				0,6958
		Всего по позиции						**150,92**		**2 746,00**
133	**6.70-73-3**	**Заделка выбоин в цементных полах, площадь ремонтируемого участка до 1 м2**	**100 мест**	**0,57 ((57/100)*100) / 100**	**1 882,91**					
		ЗП			1 861,11			1 060,83	54,99	58 335,04
		ЭМ			21,09			12,02	9,87	118,64
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			0,71			0,40	7,72	3,09
		НР от ФОТ (89)	%	89				944,14	89	51 918,19
		СП от ФОТ (49)	%	49				519,81	49	28 584,17
		ЗТР	чел-ч	124,23	124,23					70,8111
		Всего по позиции						**2 537,20**		**138 959,13**
133	**1.3-2-38**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, быстротвердеющая, для внутренних работ ручного нанесения, В15 (М200), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для устройства стяжки под укладку керамической и керамогранитной плитки, линолеума, паркета, ковролина, ламината, пробковых покрытий**	**т**	**1,14 ((1.14)*1000)*0.001**	**10 314,96**			**11 759,05**	**3,72**	**43 743,67**
134	**3.70-2-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Гидроизоляция поверхностей с применением сухой смеси гидроизоляционной обмазочной цементной**	**100 м2 изолируемой поверхности**	**0,11625 ((77,5*0,15/100)*100) / 100**	**1 435,96**					
		ЗП			1 425,77	1,15		190,61	54,99	10 481,64
		ЭМ			9,41	1,25		1,37	53,06	72,69
		в т.ч. ЗПМ			`(8,05)	1,25		`(1,17)	54,99	`(64,34)
		МР			0,78			0,09	7,73	0,70
		НР от ФОТ (99)	%	99				189,86	99	10 440,52
		СП от ФОТ (59)	%	59				113,15	59	6 222,13
		ЗТР	чел-ч	85,24	85,24	1,15				11,3955
		Всего по позиции						**495,08**		**27 217,68**
134	**20.59.55.110, п.61**	**Гидроизоляционный состав "Кальматрон-Эконом"**	**кг**	**36,27**	**7,10**			**257,52**	**10,18**	**2 621,55**
135	**3.70-228-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Облицовка стен внутренних из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей толщиной слоя 4 мм с затиркой швов, площадь одной плитки до 0,1 м2**	**100 м2**	**0,0819 ((8,19/100)*100) / 100**	**1 734,80**					
		ЗП			1 457,05	1,15		137,23	54,99	7 546,28
		ЭМ			68,15	1,25		6,98	18,04	125,92
		в т.ч. ЗПМ			`(11,86)	1,25		`(1,21)	54,99	`(66,54)
		МР			209,60			17,17	1,3	22,32
		НР от ФОТ (90)	%	90				124,60	90	6 851,54
		СП от ФОТ (42)	%	42				58,14	42	3 197,38
		ЗТР	чел-ч	87,62	87,62	1,15				8,2525
		Всего по позиции						**344,12**		**17 743,44**
135	**1.1-1-8209**	**Клин пластиковый для системы выравнивания плитки**	**100 шт.**	**3,225222 ((3.225222)*100) / 100**	**7,17**			**23,12**	**9,75**	**225,42**
135	**1.1-1-3108**	**Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая**	**кг**	**1,1466**	**17,65**			**20,24**	**5,06**	**102,41**
135	**1.3-2-50**	**Смесь сухая, цементная, фуговочная, для наружных и внутренних работ, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя 0,63 мм, для заполнения швов между плитками из натурального, искусственного камня и керамогранита, цветная**	**т**	**0,012285**	**5 978,05**			**73,44**	**15,3**	**1 123,63**
135	**1.1-1-3225**	**Плитка керамогранитная неполированная, универсальная, размер 600x600x10 мм, цвет: светло-бежевый, бежевый, бежево-серый**	**м2**	**8,9271**	**124,57**			**1 112,05**	**12,35**	**13 733,82**
135	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,047224 ((0.047224)*1000)*0.001**	**3 366,87**			**159,00**	**10,59**	**1 683,81**
136	**3.70-228-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Облицовка стен внутренних из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей толщиной слоя 4 мм с затиркой швов, площадь одной плитки до 0,1 м2**	**100 м2**	**0,1543 ((15,43/100)*100) / 100**	**1 734,80**					
		ЗП			1 457,05	1,15		258,55	54,99	14 217,66
		ЭМ			68,15	1,25		13,14	18,04	237,05
		в т.ч. ЗПМ			`(11,86)	1,25		`(2,29)	54,99	`(125,93)
		МР			209,60			32,34	1,3	42,04
		НР от ФОТ (90)	%	90				234,76	90	12 909,23
		СП от ФОТ (42)	%	42				109,55	42	6 024,31
		ЗТР	чел-ч	87,62	87,62	1,15				15,5477
		Всего по позиции						**648,34**		**33 430,29**
136	**1.1-1-8209**	**Клин пластиковый для системы выравнивания плитки**	**100 шт.**	**6,076334 ((6.076334)*100) / 100**	**7,17**			**43,57**	**9,75**	**424,81**
136	**1.1-1-3108**	**Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая**	**кг**	**2,1602**	**17,65**			**38,13**	**5,06**	**192,94**
136	**1.3-2-50**	**Смесь сухая, цементная, фуговочная, для наружных и внутренних работ, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя 0,63 мм, для заполнения швов между плитками из натурального, искусственного камня и керамогранита, цветная**	**т**	**0,023145**	**5 978,05**			**138,36**	**15,3**	**2 116,91**
136	**1.1-1-3225**	**Плитка керамогранитная неполированная, универсальная, размер 600x600x10 мм, цвет: светло-бежевый, бежевый, бежево-серый**	**м2**	**16,8187**	**124,57**			**2 095,11**	**12,35**	**25 874,61**
136	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,088969 ((0.088969)*1000)*0.001**	**3 366,87**			**299,55**	**10,59**	**3 172,23**
137	**3.70-207-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2**	**100 м плинтусов**	**2,1639 ((216,39/100)*100) / 100**	**156,68**					
		ЗП			154,19	1,15		383,70	54,99	21 099,66
		ЭМ			2,49	1,25		6,74	16,32	110,00
		в т.ч. ЗПМ			`(0,38)	1,25		`(1,03)	54,99	`(56,64)
		МР								
		НР от ФОТ (101)	%	101				388,58	101	21 367,86
		СП от ФОТ (55)	%	55				211,60	55	11 635,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	8,99	8,99	1,15				22,3715
		Всего по позиции						**990,62**		**54 213,49**
137	**1.1-1-394**	**Мастика клеящая каучуковая, типа КН-2**	**кг**	**11,144085**	**9,98**			**111,22**	**10,07**	**1 119,99**
137	**1.1-1-289**	**Плинтус напольный из ПВХ, с кабель-каналом, высота от 55 до 62 мм, толщина от 22 до 25 мм**	**м**	**218,5539**	**22,18**			**4 847,53**	**1,77**	**8 580,13**
138	**3.70-207-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2**	**100 м плинтусов**	**4,2992 ((429,92/100)*100) / 100**	**156,68**					
		ЗП			154,19	1,15		762,33	54,99	41 920,53
		ЭМ			2,49	1,25		13,38	16,32	218,36
		в т.ч. ЗПМ			`(0,38)	1,25		`(2,04)	54,99	`(112,18)
		МР								
		НР от ФОТ (101)	%	101				772,01	101	42 453,04
		СП от ФОТ (55)	%	55				420,40	55	23 117,99
		ЗТР	чел-ч	8,99	8,99	1,15				44,4473
		Всего по позиции						**1 968,12**		**107 709,92**
138	**1.1-1-394**	**Мастика клеящая каучуковая, типа КН-2**	**кг**	**22,14088**	**9,98**			**220,97**	**10,07**	**2 225,17**
138	**1.1-1-289**	**Плинтус напольный из ПВХ, с кабель-каналом, высота от 55 до 62 мм, толщина от 22 до 25 мм**	**м**	**434,2192**	**22,18**			**9 630,98**	**1,77**	**17 046,83**
139	**3.70-159-13 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей толщиной 5 мм**	**100 м2 стяжки**	**1,68 ((168/100)*100) / 100**	**327,76**					
		ЗП			220,26	1,15		425,54	54,99	23 400,44
		ЭМ			40,39	1,25		84,82	10,37	879,58
		в т.ч. ЗПМ			`(0,88)	1,25		`(1,85)	54,99	`(101,73)
		МР			67,11			112,74	3,53	397,97
		НР от ФОТ (101)	%	101				431,66	101	23 737,19
		СП от ФОТ (55)	%	55				235,06	55	12 926,19
		ЗТР	чел-ч	15,75	15,75	1,15				30,429
		Всего по позиции						**1 289,82**		**61 341,37**
139	**1.1-1-3108**	**Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая**	**кг**	**24,0072**	**17,65**			**423,73**	**5,06**	**2 144,07**
139	**1.3-2-178**	**Смесь сухая, цементная с наполнителем из полимерной фибры, напольная, самовыравнивающаяся, безусадочная, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 1900 кг/м3, прочность на сжатие не менее 20 МПа, прочность на изгиб не менее 5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 1 МПа, толщина слоя от 3 до 60 мм, для выравнивания бетонных, цементно-песчаных, ангидритных и гипсовых оснований под укладку напольных покрытий в сухих и влажных помещениях, изготовления стяжек: монолитных, "плавающих" и на разделительном слое**	**т**	**1,327872 ((1.327872)*1000)*0.001**	**6 556,60**			**8 706,33**	**3,36**	**29 253,27**
140	**3.70-159-14 Поправка: О.П. п.3.4. 6 К=5 До 10 мм**	**Добавляется или исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.70-159-13**	**100 м2 стяжки**	**1,68 ((168/100)*100) / 100**	**13,05**					
		ЗП			11,32	5,75		109,35	54,99	6 013,16
		ЭМ			1,45	6,25		15,23	15,63	238,04
		в т.ч. ЗПМ			`(0,18)	6,25		`(1,89)	54,99	`(103,93)
		МР			0,28	5		2,35	7,82	18,38
		НР от ФОТ (101)	%	101				112,35	101	6 178,26
		СП от ФОТ (55)	%	55				61,18	55	3 364,40
		ЗТР	чел-ч	0,79	0,79	5,75				7,6314
		Всего по позиции						**300,46**		**15 812,24**
140	**1.3-2-178**	**Смесь сухая, цементная с наполнителем из полимерной фибры, напольная, самовыравнивающаяся, безусадочная, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 1900 кг/м3, прочность на сжатие не менее 20 МПа, прочность на изгиб не менее 5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 1 МПа, толщина слоя от 3 до 60 мм, для выравнивания бетонных, цементно-песчаных, ангидритных и гипсовых оснований под укладку напольных покрытий в сухих и влажных помещениях, изготовления стяжек: монолитных, "плавающих" и на разделительном слое**	**т**	**1,344 ((1.344)*1000)*0.001**	**6 556,60**			**8 812,07**	**3,36**	**29 608,56**
141	**3.70-198-4 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство полов из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей толщиной слоя 5 мм с затиркой швов, площадь одной плитки до 0,1 м2**	**100 м2**	**1,68 ((168/100)*100) / 100**	**1 220,25**					
		ЗП			1 143,81	1,15		2 209,84	54,99	121 519,10
		ЭМ			68,62	1,25		144,10	18,07	2 603,89
		в т.ч. ЗПМ			`(11,99)	1,25		`(25,18)	54,99	`(1 384,65)
		МР			7,82			13,14	4,92	64,65
		НР от ФОТ (101)	%	101				2 257,37	101	124 132,79
		СП от ФОТ (55)	%	55				1 229,26	55	67 597,06
		ЗТР	чел-ч	69,15	69,15	1,15				133,5978
		Всего по позиции						**5 853,71**		**315 917,49**
141	**1.1-1-3108**	**Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая**	**кг**	**23,52**	**17,65**			**415,13**	**5,06**	**2 100,56**
141	**1.1-1-8209**	**Клин пластиковый для системы выравнивания плитки**	**100 шт.**	**75,012 ((75.012)*100) / 100**	**7,17**			**537,84**	**9,75**	**5 243,94**
141	**1.3-2-50**	**Смесь сухая, цементная, фуговочная, для наружных и внутренних работ, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя 0,63 мм, для заполнения швов между плитками из натурального, искусственного камня и керамогранита, цветная**	**т**	**0,252**	**5 978,05**			**1 506,47**	**15,3**	**23 048,99**
141	**1.1-1-8278**	**Плитка керамогранитная неполированная, размер 600x600x9 мм**	**м2**	**178,08**	**138,01**			**24 576,82**	**7,94**	**195 139,95**
141	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**1,210843 ((1.210843)*1000)*0.001**	**3 366,87**			**4 076,75**	**10,59**	**43 172,78**
142	**3.70-198-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Добавлять или исключать на каждый 1 мм толщины клеевого слоя к позициям 3.70-198-4; 3.70-198-5; 3.70-198-6; 3.70-198-7**	**100 м2**	**1,68 ((168/100)*100) / 100**	**17,74**					
		ЗП			13,94	2,3		53,86	54,99	2 961,76
		ЭМ			3,59	2,5		15,08	18,23	274,91
		в т.ч. ЗПМ			`(0,63)	2,5		`(2,65)	54,99	`(145,72)
		МР			0,21			0,35	7,81	2,73
		НР от ФОТ (101)	%	101				57,08	101	3 138,55
		СП от ФОТ (55)	%	55				31,08	55	1 709,11
		ЗТР	чел-ч	0,91	0,91	2,3				3,5162
		Всего по позиции						**157,45**		**8 087,06**
142	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,484344 ((0.484344)*1000)*0.001**	**3 366,87**			**1 630,72**	**10,59**	**17 269,32**
143	**3.70-2-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Гидроизоляция поверхностей с применением сухой смеси гидроизоляционной обмазочной цементной**	**100 м2 изолируемой поверхности**	**0,3474 ((34,74/100)*100) / 100**	**1 435,96**					
		ЗП			1 425,77	1,15		569,61	54,99	31 322,85
		ЭМ			9,41	1,25		4,09	53,06	217,02
		в т.ч. ЗПМ			`(8,05)	1,25		`(3,50)	54,99	`(192,47)
		МР			0,78			0,27	7,73	2,09
		НР от ФОТ (99)	%	99				567,38	99	31 200,17
		СП от ФОТ (59)	%	59				338,13	59	18 594,04
		ЗТР	чел-ч	85,24	85,24	1,15				34,0542
		Всего по позиции						**1 479,48**		**81 336,17**
143	**20.59.55.110, п.61**	**Гидроизоляционный состав "Кальматрон-Эконом"**	**кг**	**108,3888**	**7,10**			**769,56**	**10,18**	**7 834,12**
144	**3.70-159-13 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей толщиной 5 мм**	**100 м2 стяжки**	**0,3474 ((34,74/100)*100) / 100**	**327,76**					
		ЗП			220,26	1,15		88,00	54,99	4 839,12
		ЭМ			40,39	1,25		17,54	10,37	181,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			`(0,88)	1,25		`(0,38)	54,99	`(20,90)
		МР			67,11			23,31	3,53	82,28
		НР от ФОТ (101)	%	101				89,26	101	4 908,62
		СП от ФОТ (55)	%	55				48,61	55	2 673,01
		ЗТР	чел-ч	15,75	15,75	1,15				6,2923
		Всего по позиции						**266,72**		**12 684,92**
144	**1.1-1-3108**	**Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая**	**кг**	**4,964346**	**17,65**			**87,62**	**5,06**	**443,36**
144	**1.3-2-178**	**Смесь сухая, цементная с наполнителем из полимерной фибры, напольная, самовыравнивающаяся, безусадочная, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 1900 кг/м3, прочность на сжатие не менее 20 МПа, прочность на изгиб не менее 5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 1 МПа, толщина слоя от 3 до 60 мм, для выравнивания бетонных, цементно-песчаных, ангидритных и гипсовых оснований под укладку напольных покрытий в сухих и влажных помещениях, изготовления стяжек: монолитных, "плавающих" и на разделительном слое**	**т**	**0,274585 ((0.274585)*1000)*0.001**	**6 556,60**			**1 800,34**	**3,36**	**6 049,14**
145	**3.70-159-14 Поправка: О.П. п.3.4. 6 К=5 До 10 мм**	**Добавляется или исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.70-159-13**	**100 м2 стяжки**	**0,3474 ((34,74/100)*100) / 100**	**13,05**					
		ЗП			11,32	5,75		22,61	54,99	1 243,32
		ЭМ			1,45	6,25		3,15	15,63	49,23
		в т.ч. ЗПМ			`(0,18)	6,25		`(0,39)	54,99	`(21,45)
		МР			0,28	5		0,49	7,82	3,83
		НР от ФОТ (101)	%	101				23,23	101	1 277,42
		СП от ФОТ (55)	%	55				12,65	55	695,62
		ЗТР	чел-ч	0,79	0,79	5,75				1,5781
		Всего по позиции						**62,13**		**3 269,42**
145	**1.3-2-178**	**Смесь сухая, цементная с наполнителем из полимерной фибры, напольная, самовыравнивающаяся, безусадочная, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 1900 кг/м3, прочность на сжатие не менее 20 МПа, прочность на изгиб не менее 5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 1 МПа, толщина слоя от 3 до 60 мм, для выравнивания бетонных, цементно-песчаных, ангидритных и гипсовых оснований под укладку напольных покрытий в сухих и влажных помещениях, изготовления стяжек: монолитных, "плавающих" и на разделительном слое**	**т**	**0,27792 ((0.27792)*1000)*0.001**	**6 556,60**			**1 822,21**	**3,36**	**6 122,63**
146	**3.70-198-4 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство полов из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей толщиной слоя 5 мм с затиркой швов, площадь одной плитки до 0,1 м2**	**100 м2**	**0,3474 ((34,74/100)*100) / 100**	**1 220,25**					
		ЗП			1 143,81	1,15		456,96	54,99	25 128,23
		ЭМ			68,62	1,25		29,80	18,07	538,49
		в т.ч. ЗПМ			`(11,99)	1,25		`(5,21)	54,99	`(286,50)
		МР			7,82			2,72	4,92	13,38
		НР от ФОТ (101)	%	101				466,79	101	25 668,88
		СП от ФОТ (55)	%	55				254,19	55	13 978,10
		ЗТР	чел-ч	69,15	69,15	1,15				27,6261
		Всего по позиции						**1 210,46**		**65 327,08**
146	**1.1-1-3108**	**Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая**	**кг**	**4,8636**	**17,65**			**85,84**	**5,06**	**434,35**
146	**1.1-1-8209**	**Клин пластиковый для системы выравнивания плитки**	**100 шт.**	**15,51141 ((15.51141)*100) / 100**	**7,17**			**111,22**	**9,75**	**1 084,40**
146	**1.3-2-50**	**Смесь сухая, цементная, фуговочная, для наружных и внутренних работ, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя 0,63 мм, для заполнения швов между плитками из натурального, искусственного камня и керамогранита, цветная**	**т**	**0,05211**	**5 978,05**			**311,52**	**15,3**	**4 766,26**
146	**1.1-1-2398**	**Плитка керамогранитная неполированная, универсальная, размер 300x300x8 мм, цвет: светло-серый, серый, светло-зеленый, бежевый**	**м2**	**36,8244**	**91,93**			**3 385,27**	**9,13**	**30 907,52**
146	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,250385 ((0.250385)*1000)*0.001**	**3 366,87**			**843,01**	**10,59**	**8 927,48**
147	**3.70-198-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Добавлять или исключать на каждый 1 мм толщины клеевого слоя к позициям 3.70-198-4; 3.70-198-5; 3.70-198-6; 3.70-198-7**	**100 м2**	**0,3474 ((34,74/100)*100) / 100**	**17,74**					
		ЗП			13,94	2,3		11,14	54,99	612,59
		ЭМ			3,59	2,5		3,12	18,23	56,88
		в т.ч. ЗПМ			`(0,63)	2,5		`(0,55)	54,99	`(30,24)
		МР			0,21			0,07	7,81	0,55
		НР от ФОТ (101)	%	101				11,81	101	649,26
		СП от ФОТ (55)	%	55				6,43	55	353,56
		ЗТР	чел-ч	0,91	0,91	2,3				0,7271
		Всего по позиции						**32,57**		**1 672,84**
147	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,100155 ((0.100155)*1000)*0.001**	**3 366,87**			**337,21**	**10,59**	**3 571,05**
148	**3.70-159-13 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей толщиной 5 мм**	**100 м2 стяжки**	**5,1135 (((499,91+11,44)/100)*100) / 100**	**327,76**					
		ЗП			220,26	1,15		1 295,24	54,99	71 225,25
		ЭМ			40,39	1,25		258,17	10,37	2 677,22
		в т.ч. ЗПМ			`(0,88)	1,25		`(5,62)	54,99	`(309,04)
		МР			67,11			343,17	3,53	1 211,39
		НР от ФОТ (101)	%	101				1 313,87	101	72 249,63
		СП от ФОТ (55)	%	55				715,47	55	39 343,86
		ЗТР	чел-ч	15,75	15,75	1,15				92,6183
		Всего по позиции						**3 925,92**		**186 707,35**
148	**1.1-1-3108**	**Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая**	**кг**	**73,071915**	**17,65**			**1 289,72**	**5,06**	**6 525,98**
148	**1.3-2-178**	**Смесь сухая, цементная с наполнителем из полимерной фибры, напольная, самовыравнивающаяся, безусадочная, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 1900 кг/м3, прочность на сжатие не менее 20 МПа, прочность на изгиб не менее 5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 1 МПа, толщина слоя от 3 до 60 мм, для выравнивания бетонных, цементно-песчаных, ангидритных и гипсовых оснований под укладку напольных покрытий в сухих и влажных помещениях, изготовления стяжек: монолитных, "плавающих" и на разделительном слое**	**т**	**4,04171 ((4.04171)*1000)*0.001**	**6 556,60**			**26 499,88**	**3,36**	**89 039,60**
149	**3.70-159-14 Поправка: О.П. п.3.4. 6 К=15 До 20 мм**	**Добавляется или исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.70-159-13**	**100 м2 стяжки**	**5,1135 (((499,91+11,44)/100)*100) / 100**	**13,05**					
		ЗП			11,32	17,25		998,51	54,99	54 908,06
		ЭМ			1,45	18,75		139,02	15,63	2 172,88
		в т.ч. ЗПМ			`(0,18)	18,75		`(17,26)	54,99	`(949,13)
		МР			0,28	15		21,48	7,82	167,97
		НР от ФОТ (101)	%	101				1 025,93	101	56 415,76
		СП от ФОТ (55)	%	55				558,67	55	30 721,45
		ЗТР	чел-ч	0,79	0,79	17,25				69,6842
		Всего по позиции						**2 743,61**		**144 386,12**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	**1.3-2-178**	**Смесь сухая, цементная с наполнителем из полимерной фибры, напольная, самовыравнивающаяся, безусадочная, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 1900 кг/м3, прочность на сжатие не менее 20 МПа, прочность на изгиб не менее 5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 1 МПа, толщина слоя от 3 до 60 мм, для выравнивания бетонных, цементно-песчаных, ангидритных и гипсовых оснований под укладку напольных покрытий в сухих и влажных помещениях, изготовления стяжек: монолитных, "плавающих" и на разделительном слое**	**т**	**12,2724 ((12.2724)*1000)*0 .001**	**6 556,60**			**80 465,22**	**3,36**	**270 363,14**
150	**3.70-205-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Устройство покрытий из рулонного линолеума высокой износостойкости на клее со сваркой стыков**	**100 м2**	**5,1135 (((499,91+11,44)/ 100)*100) / 100**	**1 660,48**					
		ЗП			819,17	1,15		4 817,15	54,99	264 895,08
		ЭМ			75,12	1,25		480,16	13,6	6 530,18
		в т.ч. ЗПМ			`(7,07)	1,25		`(45,19)	54,99	`(2 485,00)
		МР			766,19			3 917,91	5,24	20 529,85
		НР от ФОТ (101)	%	101				4 910,96	101	270 053,88
		СП от ФОТ (55)	%	55				2 674,29	55	147 059,04
		ЗТР	чел-ч	52,21	52,21	1,15				307,0222
		Всего по позиции						**16 800,47**		**709 068,03**
150	**1.1-1-2024**	**Клей (мастика) на основе высококачественных латексов, наполнителей и специальных добавок, водостойкий, морозоустойчивый, для приклеивания линолеума, ковролина, изделий из пенополистирола и поливинилхлорида**	**т**	**0,184342**	**15 669,38**			**2 888,52**	**10,97**	**31 687,06**
150	**1.1-1-3262**	**Линолеум поливинилхлоридный высокой износостойкости, класс 34/43, истираемость 30 г/м2 (Т), группа горючести Г1, общая толщина 2 мм, защитный слой 0,7 мм**	**м2**	**547,1445**	**178,80**			**97 829,44**	**3,59**	**351 207,69**
151	**3.70-198-4 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Устройство полов из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей толщиной слоя 5 мм с затиркой швов, площадь одной плитки до 0,1 м2**	**100 м2**	**2,5233 ((252,33/100)*100) / 100**	**1 220,25**					
		ЗП			1 143,81	1,15		3 319,10	54,99	182 517,31
		ЭМ			68,62	1,25		216,44	18,07	3 911,07
		в т.ч. ЗПМ			`(11,99)	1,25		`(37,82)	54,99	`(2 079,72)
		МР			7,82			19,73	4,92	97,07
		НР от ФОТ (101)	%	101				3 390,49	101	186 443,00
		СП от ФОТ (55)	%	55				1 846,31	55	101 528,37
		ЗТР	чел-ч	69,15	69,15	1,15				200,6591
		Всего по позиции						**8 792,07**		**474 496,82**
151	**1.1-1-3108**	**Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая**	**кг**	**35,3262**	**17,65**			**623,51**	**5,06**	**3 154,96**
151	**1.1-1-8209**	**Клин пластиковый для системы выравнивания плитки**	**100 шт.**	**112,665345 ((112.665345)*100) / 100**	**7,17**			**807,81**	**9,75**	**7 876,15**
151	**1.3-2-50**	**Смесь сухая, цементная, фуговочная, для наружных и внутренних работ, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя 0,63 мм, для заполнения швов между плитками из натурального, искусственного камня и керамогранита, цветная**	**т**	**0,378495**	**5 978,05**			**2 262,66**	**15,3**	**34 618,70**
151	**1.1-1-2398**	**Плитка керамогранитная неполированная, универсальная, размер 300х300х8 мм, цвет: светло-серый, серый, светло-зеленый, бежевый**	**м2**	**267,4698**	**91,93**			**24 588,50**	**9,13**	**224 493,01**
151	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**1,818643 ((1.818643)*1000)* 0.001**	**3 366,87**			**6 123,13**	**10,59**	**64 843,95**
152	**3.70-198-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Добавлять или исключать на каждый 1 мм толщины клеевого слоя к позициям 3.70-198-4; 3.70-198-5; 3.70-198-6; 3.70-198-7**	**100 м2**	**2,5233 ((252,33/100)*100) / 100**	**17,74**					
		ЗП			13,94	2,3		80,90	54,99	4 448,69
		ЭМ			3,59	2,5		22,65	18,23	412,91
		в т.ч. ЗПМ			`(0,63)	2,5		`(3,97)	54,99	`(218,31)
		МР			0,21			0,53	7,81	4,14
		НР от ФОТ (101)	%	101				85,72	101	4 713,67
		СП от ФОТ (55)	%	55				46,68	55	2 566,85
		ЗТР	чел-ч	0,91	0,91	2,3				5,2813
		Всего по позиции						**236,48**		**12 146,26**
152	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,727467 ((0.727467)*1000)* 0.001**	**3 366,87**			**2 449,29**	**10,59**	**25 937,98**
153	**3.70-2-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Гидроизоляция поверхностей с применением сухой смеси гидроизоляционной обмазочной цементной**	**100 м2 изолируемой поверхности**	**0,9622 ((96,22/100)*100) / 100**	**1 435,96**					
		ЗП			1 425,77	1,15		1 577,66	54,99	86 755,52
		ЭМ			9,41	1,25		11,32	53,06	600,64
		в т.ч. ЗПМ			`(8,05)	1,25		`(9,68)	54,99	`(532,30)
		МР			0,78			0,75	7,73	5,80
		НР от ФОТ (99)	%	99				1 571,47	99	86 414,94
		СП от ФОТ (59)	%	59				936,53	59	51 499,81
		ЗТР	чел-ч	85,24	85,24	1,15				94,3206
		Всего по позиции						**4 097,73**		**225 276,71**
153	**20.59.55.110, п.61**	**Гидроизоляционный состав "Кальматрон-Эконом"**	**кг**	**300,2064**	**7,10**			**2 131,47**	**10,18**	**21 698,36**
154	**3.70-159-13 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей толщиной 5 мм**	**100 м2 стяжки**	**0,9622 ((96,22/100)*100) / 100**	**327,76**					
		ЗП			220,26	1,15		243,72	54,99	13 402,16
		ЭМ			40,39	1,25		48,58	10,37	503,77
		в т.ч. ЗПМ			`(0,88)	1,25		`(1,06)	54,99	`(58,29)
		МР			67,11			64,57	3,53	227,93
		НР от ФОТ (101)	%	101				247,23	101	13 595,05
		СП от ФОТ (55)	%	55				134,63	55	7 403,25
		ЗТР	чел-ч	15,75	15,75	1,15				17,4278
		Всего по позиции						**738,73**		**35 132,16**
154	**1.1-1-3108**	**Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая**	**кг**	**13,749838**	**17,65**			**242,68**	**5,06**	**1 227,96**
154	**1.3-2-178**	**Смесь сухая, цементная с наполнителем из полимерной фибры, напольная, самовыравнивающаяся, безусадочная, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 1900 кг/м3, прочность на сжатие не менее 20 МПа, прочность на изгиб не менее 5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 1 МПа, толщина слоя от 3 до 60 мм, для выравнивания бетонных, цементно-песчаных, ангидритных и гипсовых оснований под укладку напольных покрытий в сухих и влажных помещениях, изготовления стяжек: монолитных, "плавающих" и на разделительном слое**	**т**	**0,760523 ((0.760523)*1000)* 0.001**	**6 556,60**			**4 986,45**	**3,36**	**16 754,47**
155	**3.70-159-14 Поправка: О.П. п.3.4. 6 К=5 До 10 мм**	**Добавляется или исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.70-159-13**	**100 м2 стяжки**	**0,9622 ((96,22/100)*100) / 100**	**13,05**					
		ЗП			11,32	5,75		62,63	54,99	3 444,02
		ЭМ			1,45	6,25		8,72	15,63	136,29
		в т.ч. ЗПМ			`(0,18)	6,25		`(1,08)	54,99	`(59,39)
		МР			0,28	5		1,35	7,82	10,56
		НР от ФОТ (101)	%	101				64,35	101	3 538,44
		СП от ФОТ (55)	%	55				35,04	55	1 926,88
		ЗТР	чел-ч	0,79	0,79	5,75				4,3708
		Всего по позиции						**172,09**		**9 056,19**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155	**1.3-2-178**	**Смесь сухая, цементная с наполнителем из полимерной фибры, напольная, самовыравнивающаяся, безусадочная, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 1900 кг/м3, прочность на сжатие не менее 20 МПа, прочность на изгиб не менее 5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 1 МПа, толщина слоя от 3 до 60 мм, для выравнивания бетонных, цементно-песчаных, ангидритных и гипсовых оснований под укладку напольных покрытий в сухих и влажных помещениях, изготовления стяжек: монолитных, "плавающих" и на разделительном слое**	**т**	**0,76976 ((0.76976)*1000)*0 .001**	**6 556,60**			**5 047,01**	**3,36**	**16 957,95**
156	**3.70-198-4 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Устройство полов из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей толщиной слоя 5 мм с затиркой швов, площадь одной плитки до 0,1 м2**	**100 м2**	**0,9622 ((96,22/100)*100) / 100**	**1 220,25**					
		ЗП			1 143,81	1,15		1 265,66	54,99	69 598,64
		ЭМ			68,62	1,25		82,53	18,07	1 491,32
		в т.ч. ЗПМ			`(11,99)	1,25		`(14,42)	54,99	`(792,96)
		МР			7,82			7,52	4,92	37,00
		НР от ФОТ (101)	%	101				1 292,88	101	71 095,52
		СП от ФОТ (55)	%	55				704,04	55	38 715,38
		ЗТР	чел-ч	69,15	69,15	1,15				76,5165
		Всего по позиции						**3 352,63**		**180 937,86**
156	**1.1-1-3108**	**Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая**	**кг**	**13,4708**	**17,65**			**237,76**	**5,06**	**1 203,07**
156	**1.1-1-8209**	**Клин пластиковый для системы выравнивания плитки**	**100 шт.**	**42,96223 ((42.96223)*100) / 100**	**7,17**			**308,04**	**9,75**	**3 003,39**
156	**1.3-2-50**	**Смесь сухая, цементная, фуговочная, для наружных и внутренних работ, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя 0,63 мм, для заполнения швов между плитками из натурального, искусственного камня и керамогранита, цветная**	**т**	**0,14433**	**5 978,05**			**862,81**	**15,3**	**13 200,99**
156	**1.1-1-8278**	**Плитка керамогранитная неполированная, размер 600x600x9 мм**	**м2**	**101,9932**	**138,01**			**14 076,08**	**7,94**	**111 764,08**
156	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,693496 ((0.693496)*1000)* 0.001**	**3 366,87**			**2 334,91**	**10,59**	**24 726,70**
157	**3.70-198-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Добавлять или исключать на каждый 1 мм толщины клеевого слоя к позициям 3.70-198-4; 3.70-198-5; 3.70-198-6; 3.70-198-7**	**100 м2**	**0,9622 ((96,22/100)*100) / 100**	**17,74**					
		ЗП			13,94	1,15		15,43	54,99	848,50
		ЭМ			3,59	1,25		4,32	18,23	78,75
		в т.ч. ЗПМ			`(0,63)	1,25		`(0,76)	54,99	`(41,79)
		МР			0,21			0,20	7,81	1,56
		НР от ФОТ (101)	%	101				16,35	101	899,19
		СП от ФОТ (55)	%	55				8,90	55	489,66
		ЗТР	чел-ч	0,91	0,91	1,15				1,0069
		Всего по позиции						**45,20**		**2 317,66**
157	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,138701 ((0.138701)*1000)* 0.001**	**3 366,87**			**466,99**	**10,59**	**4 945,42**
158	**3.70-159-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**100 м2 стяжки**	**2,5401 ((254,01/100)*100) / 100**	**352,00**					
		ЗП			325,45	1,15		950,68	54,99	52 277,89
		ЭМ			1,80	1,25		5,72	10,21	58,40
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР			24,75			62,87	7,75	487,24
		НР от ФОТ (101)	%	101				960,19	101	52 800,67
		СП от ФОТ (55)	%	55				522,87	55	28 752,84
		ЗТР	чел-ч	23,33	23,33	1,15				68,1496
		Всего по позиции						**2 502,33**		**134 377,04**
159	**3.70-159-2 Поправка: О.П. п.3.4. 6**	**Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.70-159-1**	**100 м2 стяжки**	**-5,0802 ((- (254,01/100)*2)*10 0) / 100**	**6,49**					
		ЗП			6,03	1,15		-35,23	54,99	-1 937,30
		ЭМ			0,46	1,25		-2,92	10,22	-29,84
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (101)	%	101				-35,58	101	-1 956,67
		СП от ФОТ (55)	%	55				-19,38	55	-1 065,52
		ЗТР	чел-ч	0,44	0,44	1,15				-2,5706
		Всего по позиции						**-93,11**		**-4 989,33**
159	**1.3-2-6**	**Раствор цементный, марка М150**	**м3**	**2,590902 (254,01/100)*(2,04 -2*0,51)**	**467,32**			**1 210,78**	**11,29**	**13 669,71**
160	**6.70-76-1**	**Огрунтовка бетонной поверхности пола**	**100 м2 изолируемой поверхности**	**2,5401 ((254,01/100)*100) / 100**	**231,93**					
		ЗП			45,63			115,90	54,99	6 373,34
		ЭМ			1,66			4,22	16,32	68,87
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,64)	54,99	`(35,19)
		МР			184,64			469,00	5,11	2 396,59
		НР от ФОТ (89)	%	89				103,72	89	5 703,59
		СП от ФОТ (49)	%	49				57,10	49	3 140,18
		ЗТР	чел-ч	3,18	3,18					8,0775
		Всего по позиции						**749,94**		**17 682,57**
161	**3.70-209-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Железнение поверхности цементных покрытий**	**100 м2 покрытия**	**2,5401 ((254,01/100)*100) / 100**	**241,12**					
		ЗП			219,84	1,15		642,18	54,99	35 313,48
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР			21,28			54,05	21,06	1 138,29
		НР от ФОТ (101)	%	101				648,60	101	35 666,61
		СП от ФОТ (55)	%	55				353,20	55	19 422,41
		ЗТР	чел-ч	13	13,00	1,15				37,9745
		Всего по позиции						**1 698,03**		**91 540,79**
162	**3.70-159-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**100 м2 стяжки**	**0,1018 ((10,18/100)*100) / 100**	**352,00**					
		ЗП			325,45	1,15		38,10	54,99	2 095,12
		ЭМ			1,80	1,25		0,23	10,21	2,35
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР			24,75			2,52	7,75	19,53
		НР от ФОТ (101)	%	101				38,48	101	2 116,07
		СП от ФОТ (55)	%	55				20,96	55	1 152,32
		ЗТР	чел-ч	23,33	23,33	1,15				2,7312
		Всего по позиции						**100,29**		**5 385,39**
162	**1.3-2-6**	**Раствор цементный, марка М150**	**м3**	**0,207672**	**467,32**			**97,05**	**11,29**	**1 095,69**
163	**3.70-159-2 Поправка: О.П. п.3.4. 6 К=6 до 50 мм**	**Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.70-159-1**	**100 м2 стяжки**	**0,1018 ((10,18/100)*100) / 100**	**6,49**					
		ЗП			6,03	6,9		4,24	54,99	233,16
		ЭМ			0,46	7,5		0,35	10,22	3,58
		в т.ч. ЗПМ				7,5			54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (101)	%	101				4,28	101	235,49
		СП от ФОТ (55)	%	55				2,33	55	128,24
		ЗТР	чел-ч	0,44	0,44	6,9				0,3091
		Всего по позиции						**11,20**		**600,47**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
163	**1.3-2-6**	**Раствор цементный, марка М150**	**м3**	**0,311508**	**467,32**			**145,57**	**11,29**	**1 643,49**
164	**3.70-43-6 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	**1 Т**	**0,01323**	**482,64**					
		ЗП			180,47	1,15		2,75	54,99	151,22
		ЭМ			43,50	1,25		0,72	14,72	10,60
		в т.ч. ЗПМ			`(5,06)	1,25		`(0,08)	54,99	`(4,40)
		МР			258,67			3,42	7,93	27,12
		НР от ФОТ (92)	%	92				2,60	92	143,17
		СП от ФОТ (49)	%	49				1,39	49	76,25
		ЭТР	чел-ч	11,6	11,60	1,15				0,1765
		Всего по позиции						**10,88**		**408,36**
164	**1.3-4-74**	**Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс Вр-1, диаметр 4 мм**	**т**	**0,01323 ((0.01323)*1000)*0.001**	**9 724,69**			**128,66**	**4,3**	**553,24**
165	**3.70-2-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Гидроизоляция поверхностей с применением сухой смеси гидроизоляционной обмазочной цементной**	**100 м2 изолируемой поверхности**	**0,1018 ((10,18/100)*100) / 100**	**1 435,96**					
		ЗП			1 425,77	1,15		166,91	54,99	9 178,38
		ЭМ			9,41	1,25		1,20	53,06	63,67
		в т.ч. ЗПМ			`(8,05)	1,25		`(1,02)	54,99	`(56,09)
		МР			0,78			0,08	7,73	0,62
		НР от ФОТ (99)	%	99				166,25	99	9 142,13
		СП от ФОТ (59)	%	59				99,08	59	5 448,34
		ЭТР	чел-ч	85,24	85,24	1,15				9,979
		Всего по позиции						**433,52**		**23 833,14**
165	**20.59.55.110, п.61**	**Гидроизоляционный состав "Кальматрон-Эконом"**	**кг**	**31,7616**	**7,10**			**225,51**	**10,18**	**2 295,69**
166	**3.70-159-13 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей толщиной 5 мм**	**100 м2 стяжки**	**0,1018 ((10,18/100)*100) / 100**	**327,76**					
		ЗП			220,26	1,15		25,79	54,99	1 418,19
		ЭМ			40,39	1,25		5,14	10,37	53,30
		в т.ч. ЗПМ			`(0,88)	1,25		`(0,11)	54,99	`(6,05)
		МР			67,11			6,83	3,53	24,11
		НР от ФОТ (101)	%	101				26,16	101	1 438,48
		СП от ФОТ (55)	%	55				14,25	55	783,33
		ЭТР	чел-ч	15,75	15,75	1,15				1,8439
		Всего по позиции						**78,17**		**3 717,41**
166	**1.1-1-3108**	**Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая**	**кг**	**1,454722**	**17,65**			**25,68**	**5,06**	**129,94**
166	**1.3-2-178**	**Смесь сухая, цементная с наполнителем из полимерной фибры, напольная, самовыравнивающаяся, безусадочная, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 1900 кг/м3, прочность на сжатие не менее 20 МПа, прочность на изгиб не менее 5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 1 МПа, толщина слоя от 3 до 60 мм, для выравнивания бетонных, цементно-песчаных, ангидритных и гипсовых оснований под укладку напольных покрытий в сухих и влажных помещениях, изготовления стяжек: монолитных, "плавающих" и на разделительном слое**	**т**	**0,080463 ((0.080463)*1000)*0.001**	**6 556,60**			**527,56**	**3,36**	**1 772,60**
167	**3.70-159-14 Поправка: О.П. п.3.4. 6 К=5 До 10 мм**	**Добавляется или исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.70-159-13**	**100 м2 стяжки**	**0,1018 ((10,18/100)*100) / 100**	**13,05**					
		ЗП			11,32	5,75		6,63	54,99	364,58
		ЭМ			1,45	6,25		0,92	15,63	14,38
		в т.ч. ЗПМ			`(0,18)	6,25		`(0,11)	54,99	`(6,05)
		МР			0,28	5		0,14	7,82	1,09
		НР от ФОТ (101)	%	101				6,81	101	374,34
		СП от ФОТ (55)	%	55				3,71	55	203,85
		ЭТР	чел-ч	0,79	0,79	5,75				0,4624
		Всего по позиции						**18,21**		**958,24**
167	**1.3-2-178**	**Смесь сухая, цементная с наполнителем из полимерной фибры, напольная, самовыравнивающаяся, безусадочная, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 1900 кг/м3, прочность на сжатие не менее 20 МПа, прочность на изгиб не менее 5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 1 МПа, толщина слоя от 3 до 60 мм, для выравнивания бетонных, цементно-песчаных, ангидритных и гипсовых оснований под укладку напольных покрытий в сухих и влажных помещениях, изготовления стяжек: монолитных, "плавающих" и на разделительном слое**	**т**	**0,08144 ((0.08144)*1000)*0.001**	**6 556,60**			**533,97**	**3,36**	**1 794,14**
168	**3.70-198-4 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство полов из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей толщиной слоя 5 мм с затиркой швов, площадь одной плитки до 0,1 м2**	**100 м2**	**0,1018 ((10,18/100)*100) / 100**	**1 220,25**					
		ЗП			1 143,81	1,15		133,91	54,99	7 363,71
		ЭМ			68,62	1,25		8,73	18,07	157,75
		в т.ч. ЗПМ			`(11,99)	1,25		`(1,53)	54,99	`(84,13)
		МР			7,82			0,80	4,92	3,94
		НР от ФОТ (101)	%	101				136,79	101	7 522,32
		СП от ФОТ (55)	%	55				74,49	55	4 096,31
		ЭТР	чел-ч	69,15	69,15	1,15				8,0954
		Всего по позиции						**354,72**		**19 144,03**
168	**1.1-1-3108**	**Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая**	**кг**	**1,4252**	**17,65**			**25,15**	**5,06**	**127,26**
168	**1.1-1-8209**	**Клин пластиковый для системы выравнивания плитки**	**100 шт.**	**4,54537 ((4.54537)*100) / 100**	**7,17**			**32,59**	**9,75**	**317,75**
168	**1.3-2-50**	**Смесь сухая, цементная, фуговочная, для наружных и внутренних работ, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя 0,63 мм, для заполнения швов между плитками из натурального, искусственного камня и керамогранита, цветная**	**т**	**0,01527**	**5 978,05**			**91,28**	**15,3**	**1 396,58**
168	**1.1-1-2398**	**Плитка керамогранитная неполированная, универсальная, размер 300x300x8 мм, цвет: светло-серый, серый, светло-зеленый, бежевый**	**м2**	**10,7908**	**91,93**			**992,00**	**9,13**	**9 056,96**
168	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,073371 ((0.073371)*1000)*0.001**	**3 366,87**			**247,03**	**10,59**	**2 616,05**
169	**3.70-198-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Добавлять или исключать на каждый 1 мм толщины клеевого слоя к позициям 3.70-198-4; 3.70-198-5; 3.70-198-6; 3.70-198-7**	**100 м2**	**0,1018 ((10,18/100)*100) / 100**	**17,74**					
		ЗП			13,94	2,3		3,26	54,99	179,27
		ЭМ			3,59	2,5		0,91	18,23	16,59
		в т.ч. ЗПМ			`(0,63)	2,5		`(0,16)	54,99	`(8,80)
		МР			0,21			0,02	7,81	0,16
		НР от ФОТ (101)	%	101				3,45	101	189,95
		СП от ФОТ (55)	%	55				1,88	55	103,44
		ЭТР	чел-ч	0,91	0,91	2,3				0,2131
		Всего по позиции						**9,52**		**489,41**
169	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,029349 ((0.029349)*1000)*0.001**	**3 366,87**			**98,81**	**10,59**	**1 046,40**
170	**3.70-198-4 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство полов из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей толщиной слоя 5 мм с затиркой швов, площадь одной плитки до 0,1 м2**	**100 м2**	**0,1235 ((12,35/100)*100) / 100**	**1 220,25**					
		ЗП			1 143,81	1,15		162,45	54,99	8 933,13
		ЭМ			68,62	1,25		10,59	18,07	191,36
		в т.ч. ЗПМ			`(11,99)	1,25		`(1,85)	54,99	`(101,73)
		МР			7,82			0,97	4,92	4,77
		НР от ФОТ (101)	%	101				165,94	101	9 125,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ (55)	%	55				90,37	55	4 969,17
		ЗТР	чел-ч	69,15	69,15	1,15				9,821
		Всего по позиции						**430,32**		**23 223,64**
170	**1.1-1-3108**	**Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая**	**кг**	**1,729**	**17,65**			**30,52**	**5,06**	**154,43**
170	**1.1-1-8209**	**Клин пластиковый для системы выравнивания плитки**	**100 шт.**	**5,514275 ((5.514275)*100) / 100**	**7,17**			**39,54**	**9,75**	**385,52**
170	**1.3-2-50**	**Смесь сухая, цементная, фуговочная, для наружных и внутренних работ, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя 0,63 мм, для заполнения швов между плитками из натурального, искусственного камня и керамогранита, цветная**	**т**	**0,018525**	**5 978,05**			**110,74**	**15,3**	**1 694,32**
170	**1.1-1-3225**	**Плитка керамогранитная неполированная, универсальная, размер 600х600х10 мм, цвет: светло-бежевый, бежевый, бежево-серый**	**м2**	**13,091**	**124,57**			**1 630,75**	**12,35**	**20 139,76**
170	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,089011 ((0.089011)*1000)* 0.001**	**3 366,87**			**299,69**	**10,59**	**3 173,72**
171	**3.70-198-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Добавлять или исключать на каждый 1 мм толщины клеевого слоя к позициям 3.70-198-4; 3.70-198-5; 3.70-198-6; 3.70-198-7**	**100 м2**	**0,1235 ((12,35/100)*100) / 100**	**17,74**					
		ЗП			13,94	1,15		1,98	54,99	108,88
		ЭМ			3,59	1,25		0,55	18,23	10,03
		в т.ч. ЗПМ			`(0,63)	1,25		`(0,10)	54,99	`(5,50)
		МР			0,21			0,03	7,81	0,23
		НР от ФОТ (101)	%	101				2,10	101	115,52
		СП от ФОТ (55)	%	55				1,14	55	62,91
		ЗТР	чел-ч	0,91	0,91	1,15				0,1292
		Всего по позиции						**5,80**		**297,57**
171	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,017803 ((0.017803)*1000)* 0.001**	**3 366,87**			**59,94**	**10,59**	**634,76**
172	**3.70-159-13 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей толщиной 5 мм**	**100 м2 стяжки**	**1,9022 ((190,22/100)*100) / 100**	**327,76**					
		ЗП			220,26	1,15		481,83	54,99	26 495,83
		ЭМ			40,39	1,25		96,04	10,37	995,93
		в т.ч. ЗПМ			`(0,88)	1,25		`(2,09)	54,99	`(114,93)
		МР			67,11			127,66	3,53	450,64
		НР от ФОТ (101)	%	101				488,76	101	26 876,87
		СП от ФОТ (55)	%	55				266,16	55	14 635,92
		ЗТР	чел-ч	15,75	15,75	1,15				34,4536
		Всего по позиции						**1 460,45**		**69 455,19**
172	**1.1-1-3108**	**Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая**	**кг**	**27,182438**	**17,65**			**479,77**	**5,06**	**2 427,64**
172	**1.3-2-178**	**Смесь сухая, цементная с наполнителем из полимерной фибры, напольная, самовыравнивающаяся, безусадочная, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 1900 кг/м3, прочность на сжатие не менее 20 МПа, прочность на изгиб не менее 5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 1 МПа, толщина слоя от 3 до 60 мм, для выравнивания бетонных, цементно-песчаных, ангидритных и гипсовых оснований под укладку напольных покрытий в сухих и влажных помещениях, изготовления стяжек: монолитных, "плавающих" и на разделительном слое**	**т**	**1,503499 ((1.503499)*1000)* 0.001**	**6 556,60**			**9 857,84**	**3,36**	**33 122,34**
173	**3.70-159-14 Поправка: О.П. п.3.4. 6 К=5 До 10 мм**	**Добавляется или исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.70-159-13**	**100 м2 стяжки**	**1,9022 ((190,22/100)*100) / 100**	**13,05**					
		ЗП			11,32	5,75		123,81	54,99	6 808,31
		ЭМ			1,45	6,25		17,24	15,63	269,46
		в т.ч. ЗПМ			`(0,18)	6,25		`(2,14)	54,99	`(117,68)
		МР			0,28	5		2,66	7,82	20,80
		НР от ФОТ (101)	%	101				127,21	101	6 995,25
		СП от ФОТ (55)	%	55				69,27	55	3 809,29
		ЗТР	чел-ч	0,79	0,79	5,75				8,6407
		Всего по позиции						**340,19**		**17 903,11**
173	**1.3-2-178**	**Смесь сухая, цементная с наполнителем из полимерной фибры, напольная, самовыравнивающаяся, безусадочная, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 1900 кг/м3, прочность на сжатие не менее 20 МПа, прочность на изгиб не менее 5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 1 МПа, толщина слоя от 3 до 60 мм, для выравнивания бетонных, цементно-песчаных, ангидритных и гипсовых оснований под укладку напольных покрытий в сухих и влажных помещениях, изготовления стяжек: монолитных, "плавающих" и на разделительном слое**	**т**	**1,52176 ((1.52176)*1000)*0 .001**	**6 556,60**			**9 977,57**	**3,36**	**33 524,64**
174	**3.70-198-4 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Устройство полов из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей толщиной слоя 5 мм с затиркой швов, площадь одной плитки до 0,1 м2**	**100 м2**	**1,9022 ((190,22/100)*100) / 100**	**1 220,25**					
		ЗП			1 143,81	1,15		2 502,12	54,99	137 591,58
		ЭМ			68,62	1,25		163,16	18,07	2 948,30
		в т.ч. ЗПМ			`(11,99)	1,25		`(28,51)	54,99	`(1 567,76)
		МР			7,82			14,88	4,92	73,21
		НР от ФОТ (101)	%	101				2 555,94	101	140 550,93
		СП от ФОТ (55)	%	55				1 391,85	55	76 537,64
		ЗТР	чел-ч	69,15	69,15	1,15				151,2677
		Всего по позиции						**6 627,95**		**357 701,66**
174	**1.1-1-3108**	**Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая**	**кг**	**26,6308**	**17,65**			**470,03**	**5,06**	**2 378,35**
174	**1.1-1-8209**	**Клин пластиковый для системы выравнивания плитки**	**100 шт.**	**84,93323 ((84.93323)*100) / 100**	**7,17**			**608,97**	**9,75**	**5 937,46**
174	**1.3-2-50**	**Смесь сухая, цементная, фуговочная, для наружных и внутренних работ, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя 0,63 мм, для заполнения швов между плитками из натурального, искусственного камня и керамогранита, цветная**	**т**	**0,28533**	**5 978,05**			**1 705,72**	**15,3**	**26 097,52**
174	**1.1-1-3227**	**Плитка керамогранитная неполированная, универсальная, размер 600х600х10 мм, цвет: коричневый, свело-зеленый, зеленый, красный, синий, голубой, черный, серый, темно-серый**	**м2**	**201,6332**	**171,62**			**34 604,29**	**8,98**	**310 746,52**
174	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**1,370992 ((1.370992)*1000)* 0.001**	**3 366,87**			**4 615,95**	**10,59**	**48 882,91**
175	**3.70-198-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Добавлять или исключать на каждый 1 мм толщины клеевого слоя к позициям 3.70-198-4; 3.70-198-5; 3.70-198-6; 3.70-198-7**	**100 м2**	**1,9022 ((190,22/100)*100) / 100**	**17,74**					
		ЗП			13,94	1,15		30,49	54,99	1 676,65
		ЭМ			3,59	1,25		8,54	18,23	155,68
		в т.ч. ЗПМ			`(0,63)	1,25		`(1,50)	54,99	`(82,49)
		МР			0,21			0,40	7,81	3,12
		НР от ФОТ (101)	%	101				32,31	101	1 776,73
		СП от ФОТ (55)	%	55				17,59	55	967,53
		ЗТР	чел-ч	0,91	0,91	1,15				1,9907
		Всего по позиции						**89,33**		**4 579,71**
175	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,274202 ((0.274202)*1000)* 0.001**	**3 366,87**			**923,20**	**10,59**	**9 776,69**
176	**3.70-164-1 Поправка: О.П. п.3.4. 6 2 слоя**	**Устройство тепло - и звукоизоляции пола из фанеры. Толщиной 20 мм**	**100 м2**	**0,6222 ((62,22/100)*100) / 100**	**1 498,86**					
		ЗП			1 347,04	1,15		963,85	54,99	53 002,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			43,45	1,25		33,79	9,91	334,86
		в т.ч. ЗПМ			`(0,76)	1,25		`(0,59)	54,99	`(32,44)
		МР			108,37			67,43	13,84	933,23
		НР от ФОТ (101)	%	101				974,08	101	53 564,90
		СП от ФОТ (55)	%	55				530,44	55	29 169,00
		ЗТР	чел-ч	83,04	83,04	1,15				59,4176
		Всего по позиции						**2 569,59**		**137 004,10**
176	**1271714000**	**Дюбель-гвозди, (459680) шурупы-саморезы**	**100 шт.**	**9,45744 ((9.45744)*100) / 100**					**10,18**	
176	**1.1-1-3728**	**Дюбель-гвоздь пластиковый с цилиндрическим бортиком, с оцинкованным шурупом с плоской головкой, шлиц PZ2, диаметр 5 мм, длина 25 мм**	**100 шт.**	**9,45744 ((9.45744)*100) / 100**	**95,11**			**899,50**	**14,51**	**13 051,75**
176	**1.1-1-1304**	**Фанера березовая, общего назначения, склеенная, шлифованная с двух сторон, повышенной водостойкости, для внутреннего и наружного использования, марка ФСФ, сорт I/II, толщина 10 мм (2 слоя)**	**м3**	**1,36884**	**3 109,89**			**4 256,94**	**22,86**	**97 313,65**
176	**1.1-1-394**	**Мастика клеящая каучуковая, типа КН-2**	**кг**	**49,776**	**9,98**			**496,76**	**10,07**	**5 002,37**
177	**3.70-205-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство покрытий из рулонного линолеума высокой износостойкости на клее со сваркой стыков**	**100 м2**	**0,6222 ((62,22/100)*100) / 100**	**1 660,48**					
		ЗП			819,17	1,15		586,14	54,99	32 231,84
		ЭМ			75,12	1,25		58,42	13,6	794,51
		в т.ч. ЗПМ			`(7,07)	1,25		`(5,50)	54,99	`(302,45)
		МР			766,19			476,72	5,24	2 498,01
		НР от ФОТ (101)	%	101				597,56	101	32 859,63
		СП от ФОТ (55)	%	55				325,40	55	17 893,86
		ЗТР	чел-ч	52,21	52,21	1,15				37,3578
		Всего по позиции						**2 044,24**		**86 277,85**
177	**1.1-1-2024**	**Клей (мастика) на основе высококачественных латексов, наполнителей и специальных добавок, водостойкий, морозоустойчивый, для приклеивания линолеума, ковролина, изделий из пенополистирола и поливинилхлорида**	**т**	**0,02243**	**15 669,38**			**351,46**	**10,97**	**3 855,52**
177	**1.1-1-3262**	**Линолеум поливинилхлоридный высокой износостойкости, класс 34/43, истираемость 30 г/м2 (Т), группа горючести Г1, общая толщина 2 мм, защитный слой 0,7 мм**	**м2**	**66,5754**	**178,80**			**11 903,68**	**3,59**	**42 734,21**
178	**3.70-27-4 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка металлических ограждений без поручня**	**100 м ограждений**	**0,86 ((86/100)*100) / 100**	**743,93**					
		ЗП			685,66	1,15		678,12	54,99	37 289,82
		ЭМ			58,27	1,25		62,64	14,73	922,69
		в т.ч. ЗПМ			`(6,79)	1,25		`(7,30)	54,99	`(401,43)
		МР								
		НР от ФОТ (99)	%	99				678,57	99	37 314,34
		СП от ФОТ (62)	%	62				424,96	62	23 368,58
		ЗТР	чел-ч	41,5	41,50	1,15				41,0435
		Всего по позиции						**1 844,29**		**98 895,43**
178	**5262420000**	**Лестницы, косоуры, площадки, ограждения**	**т**	**1,7974 ((1.7974)*1000) / 1000**					**10,18**	
178	**5733110000**	**Цемент**	**т**	**0,129 ((0.129)*1000) / 1000**					**10,18**	
178	**1.1-1-1329**	**Цемент общестроительный ГОСТ 31108-2020, ГОСТ 30515-2013, портландцемент общего назначения, типа ЦЕМ 32,5 (марка 400)**	**т**	**0,129 ((0.129)*1000)*0.001**	**331,04**			**42,70**	**22,01**	**939,83**
179	**42.99.19.140, п.53**	**Ограждение лестничных маршей (стальное)**	**м**	**86**	**435,35**			**37 440,10**	**10,18**	**381 140,22**
180	**6.70-224-2**	**Установка декоративного деревянного экрана на регистры отопления**	**1 м2**	**50,813 170*0,49*0,61**	**45,98**					
		ЗП			8,12			412,60	54,99	22 688,87
		ЭМ			0,10			5,08	8,9	45,21
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			37,76			1 918,70	5,19	9 958,05
		НР от ФОТ (92)	%	92				379,59	92	20 873,76
		СП от ФОТ (44)	%	44				181,54	44	9 983,10
		ЗТР	чел-ч	0,48	0,48					24,3902
		Всего по позиции						**2 897,51**		**63 548,99**
181	**32.99.11.192, п.51**	**Защитный экран на радиатор, металлический, 490x610x150 мм**	**ШТ**	**170**	**217,93**			**37 048,10**	**10,18**	**377 149,66**
182	**3.26-10-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей изделиями минераловатными М-75 - М-100**	**1 м3 изоляции**	**1,8**	**291,71**					
		ЗП			149,94	1,15		310,38	54,99	17 067,80
		ЭМ			41,37	1,25		93,08	18,38	1 710,81
		в т.ч. ЗПМ			`(8,17)	1,25		`(18,38)	54,99	`(1 010,72)
		МР			100,40			180,72	11	1 987,92
		НР от ФОТ (87)	%	87				286,02	87	15 728,31
		СП от ФОТ (47)	%	47				154,52	47	8 496,90
		ЗТР	чел-ч	12,3	12,30	1,15				25,461
		Всего по позиции						**1 024,72**		**44 991,74**
182	**1.1-1-890**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем, теплоизоляционные, марка ПЖ-100**	**м3**	**2,772**	**804,63**			**2 230,43**	**8,83**	**19 694,70**
183	**3.70-370-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**100 м2**	**0,036 ((3,6/100)*100) / 100**	**122,41**					
		ЗП			99,33	1,15		4,11	54,99	226,01
		ЭМ			13,64	1,25		0,61	10,65	6,50
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	1,25		`(0,01)	54,99	`(0,55)
		МР			9,44			0,34	32,26	10,97
		НР от ФОТ (85)	%	85				3,50	85	192,58
		СП от ФОТ (43)	%	43				1,77	43	97,42
		ЗТР	чел-ч	5,31	5,31	1,15				0,2198
		Всего по позиции						**10,33**		**533,48**
183	**1.1-1-165**	**Грунтовка глифталевая, типа ГФ-021**	**т**	**0,000324 ((0.000324)*1000)*0.001**	**18 653,07**			**6,04**	**3,59**	**21,68**
184	**3.70-357-8 Поправка: О.П. п.3.4. 6 За 2 раза**	**Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. За 2 раза**	**100 м2**	**0,036 ((3,6/100)*100) / 100**	**323,49**					
		ЗП			33,97	2,3		2,81	54,99	154,52
		ЭМ			1,98	2,5		0,18	15,81	2,85
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	2,5		`(0,02)	54,99	`(1,10)
		МР			287,54			10,35	3,39	35,09
		НР от ФОТ (85)	%	85				2,41	85	132,28
		СП от ФОТ (43)	%	43				1,22	43	66,92
		ЗТР	чел-ч	2,13	2,13	2,3				0,1764
		Всего по позиции						**16,97**		**391,66**
185	**6.70-256-2**	**Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений**	**100 м2**	**3,4144 ((341,44/100)*100) / 100**	**574,13**					
		ЗП			521,58			1 780,88	54,99	97 930,59
		ЭМ			2,06			7,03	15,6	109,67
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,85)	54,99	`(46,74)
		МР			50,49			172,39	1,57	270,65
		НР от ФОТ (90)	%	90				1 603,56	90	88 179,60
		СП от ФОТ (46)	%	46				819,60	46	45 069,57
		ЗТР	чел-ч	34,11	34,11					116,4652
		Всего по позиции						**4 383,46**		**231 560,08**
185	**1.1-1-3937**	**Краска водно-дисперсионная, на основе эмульсии силиконовых смол и акрилового сополимера, класс укрывистости 1, класс стойкости к мокрому стиранию 1, стойкая к дезинфицирующим средствам, с высокой диффундирующей способностью, гипоаллергенная, матовая, для внутренних работ, ручного и механизированного нанесения**	**кг**	**108,53763**	**156,45**			**16 980,71**	**4,92**	**83 545,09**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
185	**1.3-2-193**	**Смесь сухая, шпаклевочная, гипсовая, быстротвердеющие с химическими добавками, плотность раствора 1750 кг/м3, адгезионная прочность сцепления не менее 0,5 МПа, крупность заполнителя 0,2 мм, для высококачественного финишного выравнивания поверхности**	**кг**	**394,117363**	**8,88**			**3 499,76**	**4,88**	**17 078,83**
185	**1.1-1-2841**	**Грунтовка водно-дисперсионная, глубокопроникающая, концентрированная, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, для обработки сильно впитывающих оснований перед нанесением шпатлевок, штукатурок, клеевых составов и силиконовых красок**	**т**	**0,112675 ((0.112675)*1000)* 0.001**	**62 831,08**			**7 079,49**	**9,11**	**64 494,15**
186	**3.70-61-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_0 6.00.01.07.001**	**Установка номерных табличек**	**шт.**	**227**	**1,52**					
		ЗП			1,35	1,15		352,42	54,99	19 379,58
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР			0,17			38,59	15,59	601,62
		НР от ФОТ (84)	%	84				296,03	84	16 278,85
		СП от ФОТ (53)	%	53				186,78	53	10 271,18
		ЗТР	чел-ч	0,09	0,09	1,15				23,4945
		Всего по позиции						**873,82**		**46 531,23**
186	**22.21.42.130, п.47**	**Фотолюминесцентная разметочная лента 25 мм, полоса длиной 1,35 м**	**шт.**	**227**	**4,53**			**1 028,31**	**10,18**	**10 468,20**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**30 182 160,03**
		Накладные расходы						**202 542,88**		**11 137 829,61**
		Сметная прибыль						**102 250,05**		**5 622 731,95**
		Итоги по разделу 1 ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ :								
		Итого Поз. 1-29, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1-3, 3, 3, 3, 3-4, 4, 4-5, 5-6, 6, 6-23, 23-42, 42-47, 47-48, 48, 48-49, 49, 49, 49-50, 50, 50, 50-51, 51, 51-55, 55-56, 56, 56, 56-57, 57, 57, 57-58, 58-60, 60, 60, 60-61, 61, 61-63, 63-64, 64, 64, 64-65, 65-66, 66, 66, 66-67, 67, 67, 67-68, 68, 68-69, 69-70, 70, 70, 70-71, 71, 71, 71-72, 72, 72, 72-73, 73, 73, 73-74, 74, 74, 74-75, 75, 75, 75-76, 76, 76, 76-77, 77, 77-78, 78, 78-79, 79-80, 80, 80, 80-81, 81, 81, 81-82, 82, 82, 82-83, 83, 83, 83-84, 84, 84, 84-85, 85, 85, 85-86, 86, 86, 86-87, 87, 87-88, 88, 88-89, 89, 89-90, 90-91, 91, 91, 91-92, 92, 92, 92-93, 93, 93, 93-94, 94, 94, 94-95, 95-96, 96-97, 97, 97, 97-98, 98, 98, 98-99, 99, 99-100, 100, 100-101, 101, 101-102, 102, 102, 102-103, 103, 103-104, 104-105, 105, 105, 105-106, 106, 106, 106-107, 107, 107, 107-108, 108, 108, 108-109, 109-110, 110-111, 111-112, 112-113, 113, 113, 113-114, 114, 114, 114-115, 115, 115-116, 116, 116-117, 117, 117-118, 118-119, 119, 119, 119-121, 121-123, 123, 123, 123-125, 125, 125, 125-126, 126, 126, 126, 126-127, 127-129, 129-130, 130-131, 131-133, 133-134, 134-135, 135, 135, 135, 135, 135-136, 136, 136, 136, 136, 136, 136-137, 137, 137-138, 138, 138-139, 139, 139-140, 140-141, 141, 141, 141, 141, 141-142, 142-143, 143-144, 144, 144-145, 145-146, 146, 146, 146, 146, 146-147, 147-148, 148, 148-149, 149-150, 150, 150-151, 151, 151, 151, 151, 151-152, 152-153, 153-154, 154, 154-155, 155-156, 156, 156, 156, 156, 156-157, 157-159, 159-162, 162-163, 163-164, 164-165, 165-166, 166, 166-167, 167-168, 168, 168, 168, 168, 168-169, 169-170, 170, 170, 170, 170, 170-171, 171-172, 172, 172-173, 173-174, 174, 174, 174, 174, 174-175, 175-176, 176, 176, 176-177, 177, 177-178, 178-182, 182-183, 183-185, 185, 185, 185-186, 186 с учетом НР и СП							2 712 120,06		46 942 721,59
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						2 179 250,58		17 997 924,12
		Машины и механизмы						11 720,89		286 838,20
		ФОТ						219 843,47		12 089 192,41
		Накладные расходы						202 542,88		11 137 829,61
		Сметная прибыль						102 250,05		5 622 731,95
		Итого по разделу 1 ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ						**2 712 120,06**		**46 942 721,59**
Раздел 2. Наружные отделочные работы. Строительные работы										
Демонтаж										
1	**6.64-61-1**	**Разборка решеток вентиляционных площадью до 0,1 м2**	**1 изделие**	**2**	**2,40**					
		ЗП			2,40			4,80	54,99	263,95
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				4,32	90	237,56
		СП от ФОТ (43)	%	43				2,06	43	113,50
		ЗТР	чел-ч	0,22	0,22					0,44
		Всего по позиции						**11,18**		**615,01**
2	**6.63-7-5**	**Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток**	**100 м2**	**0,3243 ((32,43/100)*100) / 100**	**781,64**					
		ЗП			781,64			253,49	54,99	13 939,42
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				228,14	90	12 545,48
		СП от ФОТ (45)	%	45				114,07	45	6 272,74
		ЗТР	чел-ч	74,3	74,30					24,0955
		Всего по позиции						**595,70**		**32 757,64**
2	**2313330000**	**Грунтовка адгезионная**	**кг**	**0**					**10,18**	
2	**5745151000**	**Смеси сухие для заполнения швов между плитками**	**т**	**0 ((0)*1000) / 1000**					**10,18**	
2	**5745172000**	**Смеси сухие (клеи) для плиточных работ**	**т**	**0 ((0)*1000) / 1000**					**10,18**	
2	**5752420000**	**Плитки керамические крупноразмерные типа "керамогранит"**	**м2**	**0**					**10,18**	
3	**6.61-26-2**	**Отбивка штукатурки по кирпичу и бетону стен, потолков площадью более 5 м2. Демонтаж штукатурного слоя фасада 30 мм**	**100 м2**	**14,5584 ((1455,84/100)*10 0) / 100**	**501,80**					
		ЗП			501,80			7 305,41	54,99	401 724,50
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (89)	%	89				6 501,81	89	357 534,81
		СП от ФОТ (44)	%	44				3 214,38	44	176 758,78
		ЗТР	чел-ч	49,1	49,10					714,8174
		Всего по позиции						**17 021,60**		**936 018,09**
4	**6.61-26-4**	**Отбивка штукатурки по кирпичу и бетону столбов, колонн, пилястр площадью более 5 м2. Демонтаж штукатурного слоя с пилястр**	**100 м2**	**0,913 ((91,3/100)*100) / 100**	**587,65**					
		ЗП			587,65			536,52	54,99	29 503,23
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (89)	%	89				477,50	89	26 257,87
		СП от ФОТ (44)	%	44				236,07	44	12 981,42
		ЗТР	чел-ч	57,5	57,50					52,4975
		Всего по позиции						**1 250,09**		**68 742,52**
5	**6.61-26-1**	**Отбивка штукатурки по кирпичу и бетону стен, потолков площадью до 5 м2. Демонтаж штукатурного слоя с карниза и капителей**	**100 м2**	**0,3252 ((32,52/100)*100) / 100**	**587,65**					
		ЗП			587,65			191,10	54,99	10 508,59
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (89)	%	89				170,08	89	9 352,65
		СП от ФОТ (44)	%	44				84,08	44	4 623,78
		ЗТР	чел-ч	57,5	57,50					18,699
		Всего по позиции						**445,26**		**24 485,02**
6	**6.61-26-1**	**Отбивка штукатурки по кирпичу и бетону стен, потолков площадью до 5 м2. Демонтаж штукатурного слоя наружных откосов толщ. 20* мм**	**100 м2**	**0,918 ((91,8/100)*100) / 100**	**587,65**					
		ЗП			587,65			539,46	54,99	29 664,91
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (89)	%	89				480,12	89	26 401,77
		СП от ФОТ (44)	%	44				237,36	44	13 052,56
		ЗТР	чел-ч	57,5	57,50					52,785
		Всего по позиции						**1 256,94**		**69 119,24**
7	**6.58-2-2**	**Разборка покрытий кровли из листовой стали**	**100 м2 покрытия**	**0,29 ((29/100)*100) / 100**	**107,21**					
		ЗП			107,21			31,09	54,99	1 709,64
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ (90)	%	90				27,98	90	1 538,68
		СП от ФОТ (46)	%	46				14,30	46	786,43
		ЗТР	чел-ч	10,49	10,49					3,0421
		Всего по позиции						**73,37**		**4 034,75**
Монтаж										
1	**3.70-260-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка рулонных штор, жалюзи на окна**	**100 шт.**	**0,02 ((2/100)*100) / 100**	**647,65**					
		ЗП			220,11	1,15		5,06	54,99	278,25
		ЭМ			15,36	1,25		0,38	15,29	5,81
		в т.ч. ЗПМ			`(2,02)	1,25		`(0,05)	54,99	`(2,75)
		МР			412,18			8,24	1,11	9,15
		НР от ФОТ (90)	%	90				4,60	90	252,90
		СП от ФОТ (42)	%	42				2,15	42	118,02
		ЗТР	чел-ч	13,12	13,12	1,15				0,3018
		Всего по позиции						**20,43**		**664,13**
2	**27.90.11.318, п.37**	**Штора противопожарная 1800 мм, EI30**	**шт.**	**2**	**6 694,23**			**13 388,46**	**10,18**	**136 294,52**
3	**3.20-9-3 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 1,5 м2**	**1 решетка**	**2**	**40,36**					
		ЗП			20,50	1,15		47,15	54,99	2 592,78
		ЭМ			4,72	1,25		11,80	13,96	164,73
		в т.ч. ЗПМ			`(0,44)	1,25		`(1,10)	54,99	`(60,49)
		МР			15,14			30,28	9,23	279,48
		НР от ФОТ (109)	%	109				52,59	109	2 892,06
		СП от ФОТ (61)	%	61				29,43	61	1 618,49
		ЗТР	чел-ч	1,74	1,74	1,15				4,002
		Всего по позиции						**171,25**		**7 547,54**
3	**1.19-11-198**	**Решетка сетчатая накладная стальная оцинкованная, в рамке из алюминиевого профиля, для ограждения приточных и вытяжных отверстий, размер 1020х1300 мм**	**шт.**	**2**	**886,12**			**1 772,24**	**6,51**	**11 537,28**
4	**3.15-170-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Облицовка наружных поверхностей керамическими плитами на растворе из сухих смесей**	**100 м2 поверхности облицовки**	**0,3243 ((0.3243)*100) / 100**	**2 285,33**					
		ЗП			1 940,28	1,15		723,62	54,99	39 791,86
		ЭМ			117,51	1,25		47,64	13,78	656,48
		в т.ч. ЗПМ			`(11,40)	1,25		`(4,62)	54,99	`(254,05)
		МР			227,54			73,79	9,39	692,89
		НР от ФОТ (90)	%	90				655,42	90	36 041,32
		СП от ФОТ (42)	%	42				305,86	42	16 819,28
		ЗТР	чел-ч	167,46	167,46	1,15				62,4534
		Всего по позиции						**1 806,33**		**94 001,83**
4	**1.1-1-3227**	**Плитка керамогранитная неполированная, универсальная, размер 600х600х10 мм, цвет: коричневый, свело-зеленый, зеленый, красный, синий, голубой, черный, серый, темно-серый**	**м2**	**34,0515**	**171,62**			**5 843,92**	**8,98**	**52 478,40**
4	**1.3-2-36**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая, высокоадгезионная, для наружных и внутренних работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,315 мм, для плиточных работ**	**т**	**0,262459 ((0.262459)*1000)*0.001**	**3 366,87**			**883,67**	**10,59**	**9 358,07**
4	**1.1-1-3108**	**Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая**	**кг**	**10,0533**	**17,65**			**177,44**	**5,06**	**897,85**
4	**1.3-2-50**	**Смесь сухая, цементная, фуговочная, для наружных и внутренних работ, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя 0,63 мм, для заполнения швов между плитками из натурального, искусственного камня и керамогранита, цветная**	**т**	**0,00214**	**5 978,05**			**12,79**	**15,3**	**195,69**
5	**3.15-165-3 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения. Предварительная грунтовка кирпичных стен**	**100 м2**	**14,5584 ((1455,84/100)*100) / 100**	**13,79**					
		ЗП			13,59	1,15		227,53	54,99	12 511,87
		ЭМ			0,20	1,25		3,64	15,65	56,97
		в т.ч. ЗПМ			`(0,03)	1,25		`(0,55)	54,99	`(30,24)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				205,27	90	11 287,90
		СП от ФОТ (42)	%	42				95,79	42	5 267,69
		ЗТР	чел-ч	1,25	1,25	1,15				20,9277
		Всего по позиции						**532,23**		**29 124,43**
5	**2313332000**	**Грунтовка глубокого проникновения**	**кг**	**208,18512**					**10,18**	
5	**1.1-1-3108**	**Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая**	**кг**	**208,18512**	**17,65**			**3 674,47**	**5,06**	**18 592,82**
6	**3.15-63-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Улучшенная штукатурка по сетке стен без устройства каркаса цементным раствором**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**14,5584 ((14.5584)*100) / 100**	**2 678,99**					
		ЗП			1 382,30	1,15		23 142,69	54,99	1 272 616,52
		ЭМ			104,70	1,25		1 905,33	18,81	35 839,26
		в т.ч. ЗПМ			`(20,40)	1,25		`(371,24)	54,99	`(20 414,49)
		МР			1 191,99			17 353,47	2,43	42 168,93
		НР от ФОТ (90)	%	90				21 162,54	90	1 163 727,91
		СП от ФОТ (42)	%	42				9 875,85	42	543 073,02
		ЗТР	чел-ч	115	115,00	1,15				1925,3484
		Всего по позиции						**73 439,88**		**3 057 425,64**
6	**1.1-1-1657**	**Сетка стальная оцинкованная, размер ячейки 20х20 мм, диаметр проволоки 1,0 мм**	**м2**	**1572,3072**	**27,14**			**42 672,42**	**3,33**	**142 099,16**
6	**1.3-2-27**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В15 (М200), F100, W2, крупность заполнителя 1,5 мм, для предварительного выравнивания плит перекрытий, каменных и бетонных фундаментов**	**т**	**15,164029 ((15.164029)*1000)*0.001**	**1 917,43**			**29 075,96**	**5,07**	**147 415,12**
6	**1.3-2-6**	**Раствор цементный, марка М150**	**м3**	**37,910074**	**467,32**			**17 716,14**	**11,29**	**200 015,22**
6	**1.1-1-1710**	**Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5х5 мм**	**м2**	**-1572,3072**	**10,52**			**-16 540,67**	**2,06**	**-34 073,78**
7	**6.62-44-1**	**Окраска фасадов акриловой краской с подготовкой поверхности, расчисткой старой краски до 10% с земли и лесов**	**100 м2 окрашиваемой поверхности**	**14,5584 ((1455,84/100)*100) / 100**	**891,05**					
		ЗП			345,67			5 032,40	54,99	276 731,68
		ЭМ			0,03			0,44	9	3,96
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			545,35			7 939,42	2,78	22 071,59
		НР от ФОТ (90)	%	90				4 529,16	90	249 058,51
		СП от ФОТ (46)	%	46				2 314,90	46	127 296,57
		ЗТР	чел-ч	30,48	30,48					443,74
		Всего по позиции						**19 816,32**		**675 162,31**
7	**1.1-1-8093**	**Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, паропроницаемая, массовая доля нелетучих веществ 60%, pH от 8,0 до 9,5, прочность сцепления с бетоном 2,88 МПа, стойкость к статическому воздействию воды не менее 96 часов, условная светостойкость не менее 96 часов, показатели пожарной опасности Г1, В1, Д2, Т1**	**т**	**0,743934 ((0.743934)*1000)*0.001**	**32 285,64**			**24 018,39**	**7,07**	**169 810,02**
7	**1.1-1-1478**	**Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая**	**т**	**0,08735 ((0.08735)*1000)*0.001**	**13 945,33**			**1 218,12**	**3,18**	**3 873,62**
7	**1.3-2-27**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В15 (М200), F100, W2, крупность заполнителя 1,5 мм, для предварительного выравнивания плит перекрытий, каменных и бетонных фундаментов**	**т**	**0,764316 ((0.764316)*1000)*0.001**	**1 917,43**			**1 465,52**	**5,07**	**7 430,19**
8	**3.15-59-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Обивка поверхностей сеткой проволочной тканой**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1,2382 ((123,82/100)*100) / 100**	**371,00**					
		ЗП			321,81	1,15		458,23	54,99	25 198,07
		ЭМ			47,37	1,25		73,32	16,3	1 195,12
		в т.ч. ЗПМ			`(7,19)	1,25		`(11,13)	54,99	`(612,04)
		МР			1,82			2,25	14,86	33,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ (90)	%	90				422,42	90	23 229,10
		СП от ФОТ (42)	%	42				197,13	42	10 840,25
		ЗТР	чел-ч	30,02	30,02	1,15				42,7464
		Всего по позиции						**1 153,35**		**60 495,98**
8	**1.1-1-2945**	**Сетка стальная оцинкованная плетеная одинарная с квадратными ячейками, размер ячейки 25х25 мм, диаметр проволоки 2,5 мм**	**м2**	**133,7256**	**36,62**			**4 897,03**	**6,01**	**29 431,15**
9	**3.15-41-6 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню карнизов, тяг и наличников прямолинейных фасадов**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1,2382 ((123,82/100)*100) / 100**	**5 402,56**					
		ЗП			5 184,27	1,15		7 382,04	54,99	405 938,38
		ЭМ			218,29	1,25		337,86	20,51	6 929,51
		в т.ч. ЗПМ			`(49,70)	1,25		`(76,92)	54,99	`(4 229,83)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				6 713,06	90	369 151,39
		СП от ФОТ (42)	%	42				3 132,76	42	172 270,65
		ЗТР	чел-ч	351	351,00	1,15				499,7994
		Всего по позиции						**17 565,72**		**954 289,93**
9	**1.1-1-118**	**Вода**	**м3**	**0,67259**	**7,07**			**4,76**	**7,75**	**36,89**
9	**1.3-2-24**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм**	**т**	**3,843373 ((3.843373)*1000)*0.001**	**788,90**			**3 032,04**	**8,48**	**25 711,70**
9	**1.3-2-6**	**Раствор цементный, марка М150**	**м3**	**9,608432**	**467,32**			**4 490,21**	**11,29**	**50 694,47**
10	**6.62-44-1**	**Окраска фасадов акриловой краской с подготовкой поверхности, расчисткой старой краски до 10% с земли и лесов**	**100 м2 окрашиваемой поверхности**	**1,2382 ((123,82/100)*100) / 100**	**891,05**					
		ЗП			345,67			428,01	54,99	23 536,27
		ЭМ			0,03			0,04	9	0,36
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			545,35			675,25	2,78	1 877,20
		НР от ФОТ (90)	%	90				385,21	90	21 182,64
		СП от ФОТ (46)	%	46				196,88	46	10 826,68
		ЗТР	чел-ч	30,48	30,48					37,7403
		Всего по позиции						**1 685,39**		**57 423,15**
10	**1.1-1-8093**	**Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, паропроницаемая, массовая доля нелетучих веществ 60%, pH от 8,0 до 9,5, прочность сцепления с бетоном 2,88 МПа, стойкость к статическому воздействию воды не менее 96 часов, условная светостойкость не менее 96 часов, показатели пожарной опасности Г1, В1, Д2, Т1**	**т**	**0,063272 ((0.063272)*1000)*0.001**	**32 285,64**			**2 042,78**	**7,07**	**14 442,45**
10	**1.1-1-1478**	**Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая**	**т**	**0,007429 ((0.007429)*1000)*0.001**	**13 945,33**			**103,60**	**3,18**	**329,45**
10	**1.3-2-27**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В15 (М200), F100, W2, крупность заполнителя 1,5 мм, для предварительного выравнивания плит перекрытий, каменных и бетонных фундаментов**	**т**	**0,065006 ((0.065006)*1000)*0.001**	**1 917,43**			**124,64**	**5,07**	**631,92**
11	**3.15-59-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Обивка поверхностей сеткой проволочной тканой**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**0,918 ((91,8/100)*100) / 100**	**371,00**					
		ЗП			321,81	1,15		339,73	54,99	18 681,75
		ЭМ			47,37	1,25		54,36	16,3	886,07
		в т.ч. ЗПМ			`(7,19)	1,25		`(8,25)	54,99	`(453,67)
		МР			1,82			1,67	14,86	24,82
		НР от ФОТ (90)	%	90				313,18	90	17 221,88
		СП от ФОТ (42)	%	42				146,15	42	8 036,88
		ЗТР	чел-ч	30,02	30,02	1,15				31,6921
		Всего по позиции						**855,09**		**44 851,40**
11	**1.1-1-2945**	**Сетка стальная оцинкованная плетеная одинарная с квадратными ячейками, размер ячейки 25х25 мм, диаметр проволоки 2,5 мм**	**м2**	**99,144**	**36,62**			**3 630,65**	**6,01**	**21 820,21**
12	**3.15-57-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню плоских**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**0,918 ((91,8/100)*100) / 100**	**2 332,18**					
		ЗП			2 235,71	1,15		2 360,24	54,99	129 789,60
		ЭМ			96,47	1,25		110,70	20,71	2 292,60
		в т.ч. ЗПМ			`(22,32)	1,25		`(25,61)	54,99	`(1 408,29)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				2 147,27	90	118 078,10
		СП от ФОТ (42)	%	42				1 002,06	42	55 103,11
		ЗТР	чел-ч	179	179,00	1,15				188,9703
		Всего по позиции						**5 620,27**		**305 263,41**
12	**1.1-1-118**	**Вода**	**м3**	**0,226195**	**7,07**			**1,60**	**7,75**	**12,40**
12	**1.3-2-24**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм**	**т**	**1,292544 ((1.292544)*1000)*0.001**	**788,90**			**1 019,69**	**8,48**	**8 646,97**
12	**1.3-2-6**	**Раствор цементный, марка М150**	**м3**	**3,23136**	**467,32**			**1 510,08**	**11,29**	**17 048,80**
13	**6.62-44-1**	**Окраска фасадов акриловой краской с подготовкой поверхности, расчисткой старой краски до 10% с земли и лесов**	**100 м2 окрашиваемой поверхности**	**0,918 ((91,8/100)*100) / 100**	**891,05**					
		ЗП			345,67			317,33	54,99	17 449,98
		ЭМ			0,03			0,03	9	0,27
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			545,35			500,63	2,78	1 391,75
		НР от ФОТ (90)	%	90				285,60	90	15 704,98
		СП от ФОТ (46)	%	46				145,97	46	8 026,99
		ЗТР	чел-ч	30,48	30,48					27,9806
		Всего по позиции						**1 249,56**		**42 573,97**
13	**1.1-1-8093**	**Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, паропроницаемая, массовая доля нелетучих веществ 60%, pH от 8,0 до 9,5, прочность сцепления с бетоном 2,88 МПа, стойкость к статическому воздействию воды не менее 96 часов, условная светостойкость не менее 96 часов, показатели пожарной опасности Г1, В1, Д2, Т1**	**т**	**0,04691 ((0.04691)*1000)*0.001**	**32 285,64**			**1 514,52**	**7,07**	**10 707,66**
13	**1.1-1-1478**	**Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая**	**т**	**0,005508 ((0.005508)*1000)*0.001**	**13 945,33**			**76,81**	**3,18**	**244,26**
13	**1.3-2-27**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В15 (М200), F100, W2, крупность заполнителя 1,5 мм, для предварительного выравнивания плит перекрытий, каменных и бетонных фундаментов**	**т**	**0,048195 ((0.048195)*1000)*0.001**	**1 917,43**			**92,41**	**5,07**	**468,52**
14	**6.62-44-3**	**Окраска фасадов акриловой краской с подготовкой поверхности, расчисткой старой краски более 35% с земли и лесов**	**100 м2**	**0,79 ((79/100)*100) / 100**	**1 277,32**					
		ЗП			551,64			435,80	54,99	23 964,64
		ЭМ			0,03			0,02	9	0,18
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			725,65			573,26	3,55	2 035,07
		НР от ФОТ (90)	%	90				392,22	90	21 568,18
		СП от ФОТ (46)	%	46				200,47	46	11 023,73
		ЗТР	чел-ч	49,41	49,41					39,0339
		Всего по позиции						**1 601,77**		**58 591,80**
14	**1.1-1-1478**	**Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая**	**т**	**0,022515 ((0.022515)*1000)*0.001**	**13 945,33**			**313,98**	**3,18**	**998,46**
14	**1.1-1-8093**	**Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, паропроницаемая, массовая доля нелетучих веществ 60%, pH от 8,0 до 9,5, прочность сцепления с бетоном 2,88 МПа, стойкость к статическому воздействию воды не менее 96 часов, условная светостойкость не менее 96 часов, показатели пожарной опасности Г1, В1, Д2, Т1**	**т**	**0,040369 ((0.040369)*1000)*0.001**	**32 285,64**			**1 303,34**	**7,07**	**9 214,61**
14	**1.3-2-27**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В15 (М200), F100, W2, крупность заполнителя 1,5 мм, для предварительного выравнивания плит перекрытий, каменных и бетонных фундаментов**	**т**	**0,041475 ((0.041475)*1000)*0.001**	**1 917,43**			**79,53**	**5,07**	**403,22**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	**3.12-14-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали**	**100 м2 покрытия**	**0,29 ((29/100)*100) / 100**	**1 221,18**					
		ЗП			1 086,70	1,15		362,41	54,99	19 928,93
		ЭМ			5,82	1,25		2,11	16,29	34,37
		в т.ч. ЗПМ			`(0,88)	1,25		`(0,32)	54,99	`(17,60)
		МР			128,66			37,31	10,43	389,14
		НР от ФОТ (98)	%	98				355,48	98	19 547,60
		СП от ФОТ (48)	%	48				174,11	48	9 574,33
		ЗТР	чел-ч	97,2	97,20	1,15				32,4162
		Всего по позиции						**931,42**		**49 474,37**
15	**1.1-1-1079**	**Лист стальной, оцинкованный, толщина 0,5 мм**	**т**	**0,1653 ((0.1653)*1000)*0.001**	**15 319,65**			**2 532,34**	**5,46**	**13 826,58**
16	**3.12-19-3 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой. Устройство ветро-влагозащитной пленки под фальц, плотность 95 г/м2**	**100 м2 изолируемой поверхности**	**0,29 ((29/100)*100) / 100**	**290,55**					
		ЗП			81,61	1,15		27,22	54,99	1 496,83
		ЭМ			12,92	1,25		4,68	13,24	61,96
		в т.ч. ЗПМ			`(0,89)	1,25		`(0,32)	54,99	`(17,60)
		МР			196,02			56,85	15,39	874,92
		НР от ФОТ (98)	%	98				26,99	98	1 484,14
		СП от ФОТ (48)	%	48				13,22	48	726,93
		ЗТР	чел-ч	6,94	6,94	1,15				2,3145
		Всего по позиции						**128,96**		**4 644,78**
16	**1.1-1-2389**	**Пленка полиэтиленовая армированная**	**м2**	**31,9**	**4,32**			**137,81**	**5,91**	**814,46**
17	**3.20-20-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка зонтов над оборудованием. Устройство крышек-зонтов над вент. трубами, оцинков. сталь, толщ. 0.7 мм**	**1 м2 поверхности зонта**	**30**	**28,02**					
		ЗП			10,74	1,15		370,53	54,99	20 375,44
		ЭМ			3,49	1,25		130,88	16,3	2 133,34
		в т.ч. ЗПМ			`(0,53)	1,25		`(19,88)	54,99	`(1 093,20)
		МР			13,79			413,70	4,73	1 956,80
		НР от ФОТ (109)	%	109				425,55	109	23 400,82
		СП от ФОТ (61)	%	61				238,15	61	13 095,87
		ЗТР	чел-ч	0,87	0,87	1,15				30,015
		Всего по позиции						**1 578,81**		**60 962,27**
17	**1.19-12-56**	**Хомут из оцинкованной стали**	**т**	**0,03 ((0.03)*1000)*0.001**	**79 201,01**			**2 376,03**	**3,09**	**7 341,93**
17	**1.19-12-96**	**Зонт вентиляционных систем из оцинкованной стали, прямоугольного сечения, 800x1000 мм 30/0,8=37,5**	**шт.**	**37,5**	**1 002,18**			**37 581,75**	**7,37**	**276 977,50**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**4 257 991,05**
		Накладные расходы						**45 966,51**		**2 527 698,25**
		Сметная прибыль						**21 973,20**		**1 208 307,70**
		Итоги по разделу 2 Наружные отделочные работы. Строительные работы :								
		Итого Поз. 1-7, 1-3, 3-4, 4, 4, 4, 4-5, 5-6, 6, 6, 6, 6-7, 7, 7, 7-8, 8-9, 9, 9, 9-10, 10, 10, 10-11, 11-12, 12, 12, 12-13, 13, 13, 13-14, 14, 14, 14-15, 15-16, 16-17, 17, 17 с учетом НР и СП						341 055,39		7 993 997,00
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						219 910,59		1 429 532,97
		Машины и механизмы						2 683,23		50 260,99
		ФОТ						51 041,85		2 806 791,34
		Накладные расходы						45 966,51		2 527 698,25
		Сметная прибыль						21 973,20		1 208 307,70
		Итого по разделу 2 Наружные отделочные работы. Строительные работы						**341 055,39**		**7 993 997,00**
Раздел 3. Конструктивные решения										
Обрамление дверного проема подвала по оси 11 в осях В*-А										
1	**6.56-35-1**	**Обрамление проемов угловой сталью**	**1 Т**	**0,087**	**557,15**					
		ЗП			517,44			45,02	54,99	2 475,65
		ЭМ			3,06			0,27	11,52	3,11
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			36,65			3,19	13,02	41,53
		НР от ФОТ (90)	%	90				40,52	90	2 228,09
		СП от ФОТ (47)	%	47				21,16	47	1 163,56
		ЗТР	чел-ч	44	44,00					3,828
		Всего по позиции						**110,16**		**5 911,94**
2	**1.1-1-1104**	**Прокат листовой, из стали углеродистой обыкновенного качества, спокойной, толщина более 4 мм**	**т**	**0,011 ((0.011)*1000)*0.001**	**7 066,23**			**77,73**	**9,34**	**726,00**
3	**1.1-1-1124**	**Уголок равнополочный из стали С255, для строительных стальных конструкций, ширина полки более 70 мм**	**т**	**0,061 ((0.061)*1000)*0.001**	**9 844,31**			**600,50**	**7,04**	**4 227,52**
4	**1.1-1-1123**	**Уголок равнополочный из стали С255, для строительных стальных конструкций, ширина полки от 35 до 70 мм**	**т**	**0,015 ((0.015)*1000)*0.001**	**10 237,62**			**153,56**	**4,9**	**752,44**
5	**3.13-9-2**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**100 м2**	**0,042 ((0.042)*100) / 100**	**97,21**					
		ЗП			74,13	1,15		3,58	54,99	196,86
		ЭМ			13,64	1,25		0,72	10,65	7,67
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	1,25		`(0,01)	54,99	`(0,55)
		МР			9,44			0,40	32,26	12,90
		НР от ФОТ (85)	%	85				3,05	85	167,80
		СП от ФОТ (43)	%	43				1,54	43	84,89
		ЗТР	чел-ч	5,31	5,31	1,15				0,2565
		Всего по позиции						**9,29**		**470,12**
5	**1.1-1-165**	**Грунтовка глифталевая, типа ГФ-021**	**т**	**0,000378 ((0.000378)*1000)*0.001**	**18 653,07**			**7,05**	**3,59**	**25,31**
6	**3.13-11-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. За 2 раза**	**100 м2**	**0,042 ((0.042)*100) / 100**	**314,87**					
		ЗП			25,35	2,3		2,45	54,99	134,73
		ЭМ			1,98	2,5		0,21	15,81	3,32
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	2,5		`(0,03)	54,99	`(1,65)
		МР			287,54			12,08	3,39	40,95
		НР от ФОТ (85)	%	85				2,11	85	115,92
		СП от ФОТ (43)	%	43				1,07	43	58,64
		ЗТР	чел-ч	2,13	2,13	2,3				0,2058
		Всего по позиции						**17,92**		**353,56**
Перемычка над дверью подвала по оси 11 в осях В*-А										
1	**6.53-22-4**	**Кладка отдельных участков внутренних кирпичных стен**	**100 м3 кладки**	**0,0094 ((0.0094)*100) / 100**	**7 363,30**					
		ЗП			7 363,30			69,22	54,99	3 806,41
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (92)	%	92				63,68	92	3 501,90
		СП от ФОТ (52)	%	52				35,99	52	1 979,33
		ЗТР	чел-ч	670	670,00					6,298
		Всего по позиции						**168,89**		**9 287,64**
1	**1.1-1-351**	**Кирпич керамический рядовой, полнотелый, размер 250x120x65 мм, марка 100**	**1000 шт.**	**0,376 ((0.376)*1000) / 1000**	**1 016,18**			**382,08**	**17,34**	**6 625,27**
1	**1.3-2-13**	**Раствор цементно-известковый, марка М75**	**м3**	**0,22184**	**470,70**			**104,42**	**10,76**	**1 123,56**
2	**3.70-276-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Улучшенная штукатурка по сетке потолков без устройства каркаса цементным раствором**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**0,0266 ((0.0266)*100) / 100**	**3 360,45**					
		ЗП			2 061,67	2,7058		148,39	54,99	8 159,97
		ЭМ			110,20	2,9411		8,62	18,69	161,11
		в т.ч. ЗПМ			`(21,22)	2,9411		`(1,66)	54,99	`(91,28)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			1 188,58	2,3529		74,39	2,37	176,30
		НР от ФОТ (90)	%	90				135,05	90	7 426,13
		СП от ФОТ (42)	%	42				63,02	42	3 465,53
		ЗТР	чел-ч	128	128,00	2,7058				9,2127
		Всего по позиции						**429,47**		**19 389,04**
2	**1.3-2-24**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм**	**т**	**0,067294 ((0.067294)*1000)*0.001**	**788,90**			**53,09**	**8,48**	**450,20**
2	**1.3-2-6**	**Раствор цементный, марка М150**	**м3**	**0,168234**	**467,32**			**78,62**	**11,29**	**887,62**
3	**3.13-9-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**100 м2**	**0,011 ((0.011)*100) / 100**	**97,21**					
		ЗП			74,13	1,15		0,94	54,99	51,69
		ЭМ			13,64	1,25		0,19	10,65	2,02
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	1,25			54,99	
		МР			9,44			0,10	32,26	3,23
		НР от ФОТ (85)	%	85				0,80	85	43,94
		СП от ФОТ (43)	%	43				0,40	43	22,23
		ЗТР	чел-ч	5,31	5,31	1,15				0,0672
		Всего по позиции						**2,43**		**123,11**
3	**1.1-1-165**	**Грунтовка глифталевая, типа ГФ-021**	**т**	**0,000099 ((0.000099)*1000)*0.001**	**18 653,07**			**1,85**	**3,59**	**6,64**
4	**3.13-11-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. За 2 раза**	**100 м2**	**0,011 ((0.011)*100) / 100**	**314,87**					
		ЗП			25,35	2,3		0,64	54,99	35,19
		ЭМ			1,98	2,5		0,05	15,81	0,79
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	2,5		`(0,01)	54,99	`(0,55)
		МР			287,54			3,16	3,39	10,71
		НР от ФОТ (85)	%	85				0,55	85	30,38
		СП от ФОТ (43)	%	43				0,28	43	15,37
		ЗТР	чел-ч	2,13	2,13	2,3				0,0539
		Всего по позиции						**4,68**		**92,44**
Балка подвала под площадкой, L=3,52 м										
1	**6.53-19-1**	**Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий. 0,13+0,003+0,009+0,01**	**1 т металлоконструкций перемычек**	**0,152**	**2 795,95**					
		ЗП			1 877,76			285,42	54,99	15 695,25
		ЭМ			23,37			3,55	22,31	79,20
		в т.ч. ЗПМ			`(5,93)			`(0,90)	54,99	`(49,49)
		МР			894,82			136,01	15,17	2 063,27
		НР от ФОТ (92)	%	92				263,41	92	14 485,16
		СП от ФОТ (52)	%	52				148,89	52	8 187,26
		ЗТР	чел-ч	165,88	165,88					25,2138
		Всего по позиции						**837,28**		**40 510,14**
2	**1.1-1-1143**	**Швеллер №№ 12-40, из стали углеродистой обыкновенного качества, полуспокойной**	**т**	**0,13 ((0.13)*1000)*0.001**	**8 407,51**			**1 092,98**	**9,93**	**10 853,29**
3	**1.1-1-1104**	**Прокат листовой, из стали углеродистой обыкновенного качества, спокойной, толщина более 4 мм**	**т**	**0,019 ((0.019)*1000)*0.001**	**7 066,23**			**134,26**	**9,34**	**1 253,99**
4	**1.1-1-1124**	**Уголок равнополочный из стали С255, для строительных стальных конструкций, ширина полки более 70 мм**	**т**	**0,003 ((0.003)*1000)*0.001**	**9 844,31**			**29,53**	**7,04**	**207,89**
5	**3.13-9-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**100 м2**	**0,053 ((5,3/100)*100) / 100**	**97,21**					
		ЗП			74,13	1,15		4,52	54,99	248,55
		ЭМ			13,64	1,25		0,90	10,65	9,59
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	1,25		`(0,02)	54,99	`(1,10)
		МР			9,44			0,50	32,26	16,13
		НР от ФОТ (85)	%	85				3,86	85	212,20
		СП от ФОТ (43)	%	43				1,95	43	107,35
		ЗТР	чел-ч	5,31	5,31	1,15				0,3236
		Всего по позиции						**11,73**		**593,82**
5	**1.1-1-165**	**Грунтовка глифталевая, типа ГФ-021**	**т**	**0,000477 ((0.000477)*1000)*0.001**	**18 653,07**			**8,90**	**3,59**	**31,95**
6	**3.13-11-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. За 2 раза**	**100 м2**	**0,053 ((5,3/100)*100) / 100**	**314,87**					
		ЗП			25,35	2,3		3,09	54,99	169,92
		ЭМ			1,98	2,5		0,26	15,81	4,11
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	2,5		`(0,03)	54,99	`(1,65)
		МР			287,54			15,24	3,39	51,66
		НР от ФОТ (85)	%	85				2,65	85	145,83
		СП от ФОТ (43)	%	43				1,34	43	73,78
		ЗТР	чел-ч	2,13	2,13	2,3				0,2596
		Всего по позиции						**22,58**		**445,30**
7	**6.69-10-8**	**Заделка борозд в кирпичных стенах, сечением в 1х1 кирпич**	**100 м борозд**	**0,019 ((1,9/100)*100) / 100**	**2 112,47**					
		ЗП			2 112,47			40,14	54,99	2 207,30
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (92)	%	92				36,93	92	2 030,72
		СП от ФОТ (44)	%	44				17,66	44	971,21
		ЗТР	чел-ч	206,7	206,70					3,9273
		Всего по позиции						**94,73**		**5 209,23**
7	**1.1-1-353**	**Кирпич керамический рядовой, полнотелый, размер 250х120х65 мм, марка 150**	**1000 шт.**	**0,0627 ((0.0627)*1000) / 1000**	**1 023,47**			**64,17**	**18,72**	**1 201,26**
7	**1.3-2-14**	**Раствор цементно-известковый, марка М100**	**м3**	**0,0532**	**466,64**			**24,83**	**10,86**	**269,65**
8	**6.53-22-4**	**Кладка отдельных участков внутренних кирпичных стен**	**100 м3 кладки**	**0,0019 ((0,19/100)*100) / 100**	**7 363,30**					
		ЗП			7 363,30			13,99	54,99	769,31
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (92)	%	92				12,87	92	707,77
		СП от ФОТ (52)	%	52				7,27	52	400,04
		ЗТР	чел-ч	670	670,00					1,273
		Всего по позиции						**34,13**		**1 877,12**
8	**1.1-1-353**	**Кирпич керамический рядовой, полнотелый, размер 250х120х65 мм, марка 150**	**1000 шт.**	**0,076 ((0.076)*1000) / 1000**	**1 023,47**			**77,78**	**18,72**	**1 456,04**
8	**1.3-2-14**	**Раствор цементно-известковый, марка М100**	**м3**	**0,04484**	**466,64**			**20,92**	**10,86**	**227,19**
Балка подвала под лестницей, L=5,35 м										
1	**3.70-276-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Улучшенная штукатурка по сетке потолков без устройства каркаса цементным раствором**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**0,038 ((0.038)*100) / 100**	**3 360,45**					
		ЗП			2 061,67	2,7058		211,98	54,99	11 656,78
		ЭМ			110,20	2,9411		12,32	18,69	230,26
		в т.ч. ЗПМ			`(21,22)	2,9411		`(2,37)	54,99	`(130,33)
		МР			1 188,58	2,3529		106,27	2,37	251,86
		НР от ФОТ (90)	%	90				192,92	90	10 608,40
		СП от ФОТ (42)	%	42				90,03	42	4 950,59
		ЗТР	чел-ч	128	128,00	2,7058				13,161
		Всего по позиции						**613,52**		**27 697,89**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	**1.3-2-24**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм**	**т**	**0,096134 ((0.096134)*1000)* 0.001**	**788,90**			**75,84**	**8,48**	**643,12**
1	**1.3-2-6**	**Раствор цементный, марка М150**	**м3**	**0,240335**	**467,32**			**112,31**	**11,29**	**1 267,98**
2	**3.13-9-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**100 м2**	**0,048 ((0.048)*100) / 100**	**97,21**					
		ЗП			74,13	1,15		4,09	54,99	224,91
		ЭМ			13,64	1,25		0,82	10,65	8,73
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	1,25		`(0,02)	54,99	`(1,10)
		МР			9,44			0,45	32,26	14,52
		НР от ФОТ (85)	%	85				3,49	85	192,11
		СП от ФОТ (43)	%	43				1,77	43	97,18
		ЗТР	чел-ч	5,31	5,31	1,15				0,2931
		Всего по позиции						**10,62**		**537,45**
2	**1.1-1-165**	**Грунтовка глифталевая, типа ГФ-021**	**т**	**0,000432 ((0.000432)*1000)* 0.001**	**18 653,07**			**8,06**	**3,59**	**28,94**
3	**3.13-11-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. За 2 раза**	**100 м2**	**0,048 ((4,8/100)*100) / 100**	**314,87**					
		ЗП			25,35	2,3		2,80	54,99	153,97
		ЭМ			1,98	2,5		0,24	15,81	3,79
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	2,5		`(0,03)	54,99	`(1,65)
		МР			287,54			13,80	3,39	46,78
		НР от ФОТ (85)	%	85				2,41	85	132,28
		СП от ФОТ (43)	%	43				1,22	43	66,92
		ЗТР	чел-ч	2,13	2,13	2,3				0,2352
		Всего по позиции						**20,47**		**403,74**
Ремонт балок в техническом помещении в подвале										
1	**3.70-276-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Улучшенная штукатурка по сетке потолков без устройства каркаса цементным раствором**	**100 м2 оштукатуриваемой поверхности**	**0,084 ((8,4/100)*100) / 100**	**3 360,45**					
		ЗП			2 061,67	2,7058		468,59	54,99	25 767,76
		ЭМ			110,20	2,9411		27,23	18,69	508,93
		в т.ч. ЗПМ			`(21,22)	2,9411		`(5,24)	54,99	`(288,15)
		МР			1 188,58	2,3529		234,92	2,37	556,76
		НР от ФОТ (90)	%	90				426,45	90	23 450,32
		СП от ФОТ (42)	%	42				199,01	42	10 943,48
		ЗТР	чел-ч	128	128,00	2,7058				29,0928
		Всего по позиции						**1 356,20**		**61 227,25**
1	**1.3-2-24**	**Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм**	**т**	**0,212506 ((0.212506)*1000)* 0.001**	**788,90**			**167,65**	**8,48**	**1 421,67**
1	**1.3-2-6**	**Раствор цементный, марка М150**	**м3**	**0,531266**	**467,32**			**248,27**	**11,29**	**2 802,97**
2	**3.13-9-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**100 м2**	**0,22 ((22/100)*100) / 100**	**97,21**					
		ЗП			74,13	1,15		18,75	54,99	1 031,06
		ЭМ			13,64	1,25		3,75	10,65	39,94
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	1,25		`(0,07)	54,99	`(3,85)
		МР			9,44			2,08	32,26	67,10
		НР от ФОТ (85)	%	85				16,00	85	879,67
		СП от ФОТ (43)	%	43				8,09	43	445,01
		ЗТР	чел-ч	5,31	5,31	1,15				1,3434
		Всего по позиции						**48,67**		**2 462,78**
2	**1.1-1-165**	**Грунтовка глифталевая, типа ГФ-021**	**т**	**0,00198 ((0.00198)*1000)*0.001**	**18 653,07**			**36,93**	**3,59**	**132,58**
3	**3.13-11-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. За 2 раза**	**100 м2**	**0,22 ((22/100)*100) / 100**	**314,87**					
		ЗП			25,35	2,3		12,83	54,99	705,52
		ЭМ			1,98	2,5		1,09	15,81	17,23
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	2,5		`(0,14)	54,99	`(7,70)
		МР			287,54			63,26	3,39	214,45
		НР от ФОТ (85)	%	85				11,02	85	606,24
		СП от ФОТ (43)	%	43				5,58	43	306,68
		ЗТР	чел-ч	2,13	2,13	2,3				1,0778
		Всего по позиции						**93,78**		**1 850,12**
Рама под оборудование на техническом этаже в осях 5-8/Г-Д										
1	**3.9-62-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Изготовление площадок для обслуживания оборудования и трубопроводов**	**1 т конструкций**	**0,086**	**1 627,92**					
		ЗП			1 254,00	1,15		124,02	54,99	6 819,86
		ЭМ			245,29	1,25		26,37	15,95	420,60
		в т.ч. ЗПМ			`(28,67)	1,25		`(3,08)	54,99	`(169,37)
		МР			128,63			11,06	13,02	144,00
		НР от ФОТ (84)	%	84				106,76	84	5 870,95
		СП от ФОТ (53)	%	53				67,36	53	3 704,29
		ЗТР	чел-ч	95	95,00	1,15				9,3955
		Всего по позиции						**335,57**		**16 959,70**
1	**1.1-1-987**	**Пропан-бутан, газообразный**	**м3**	**0,0172**	**5,66**			**0,10**	**27,09**	**2,71**
1	**1.1-1-376**	**Кислород технический, газообразный**	**м3**	**0,0774**	**5,82**			**0,45**	**16,19**	**7,29**
2	**1.1-1-1143**	**Швеллер №№ 12-40, из стали углеродистой обыкновенного качества, полуспокойной**	**т**	**0,088752 ((0,086*1,032)*1000)*0.001**	**8 407,51**			**746,18**	**9,93**	**7 409,57**
3	**3.9-33-5 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Монтаж опорных конструкций этажерочного типа**	**1 т конструкций**	**0,086**	**699,89**					
		ЗП			228,36	1,15		22,58	54,99	1 241,67
		ЭМ			55,46	1,25		5,96	13,63	81,23
		в т.ч. ЗПМ			`(4,61)	1,25		`(0,50)	54,99	`(27,50)
		МР			416,07			35,78	11,64	416,48
		НР от ФОТ (84)	%	84				19,39	84	1 066,10
		СП от ФОТ (53)	%	53				12,23	53	672,66
		ЗТР	чел-ч	17,3	17,30	1,15				1,711
		Всего по позиции						**95,94**		**3 478,14**
4	**3.13-9-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**100 м2**	**0,0372 ((3,72/100)*100) / 100**	**97,21**					
		ЗП			74,13	1,15		3,17	54,99	174,32
		ЭМ			13,64	1,25		0,63	10,65	6,71
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	1,25		`(0,01)	54,99	`(0,55)
		МР			9,44			0,35	32,26	11,29
		НР от ФОТ (85)	%	85				2,70	85	148,64
		СП от ФОТ (43)	%	43				1,37	43	75,19
		ЗТР	чел-ч	5,31	5,31	1,15				0,2272
		Всего по позиции						**8,22**		**416,15**
4	**1.1-1-165**	**Грунтовка глифталевая, типа ГФ-021**	**т**	**0,000335 ((0.000335)*1000)* 0.001**	**18 653,07**			**6,25**	**3,59**	**22,44**
5	**3.13-11-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. За 2 раза**	**100 м2**	**0,0372 ((3,72/100)*100) / 100**	**314,87**					
		ЗП			25,35	2,3		2,17	54,99	119,33
		ЭМ			1,98	2,5		0,18	15,81	2,85
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	2,5		`(0,02)	54,99	`(1,10)
		МР			287,54			10,70	3,39	36,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ (85)	%	85				1,86	85	102,37
		СП от ФОТ (43)	%	43				0,94	43	51,78
		ЗТР	чел-ч	2,13	2,13	2,3				0,1822
		Всего по позиции						**15,85**		**312,60**
Расширение проема в осях 2-3/Г-Д (4 проема)										
1	**3.9-35-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг. 0,038*4+0,007*4**	**1 Т**	**0,18 0,152+0,028**	**1 642,26**					
		ЗП			1 531,20	1,15		316,96	54,99	17 429,63
		ЭМ			52,66	1,25		11,85	9,11	107,95
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР			58,40			10,51	11,21	117,82
		НР от ФОТ (84)	%	84				266,25	84	14 640,89
		СП от ФОТ (53)	%	53				167,99	53	9 237,70
		ЗТР	чел-ч	116	116,00	1,15				24,012
		Всего по позиции						**773,56**		**41 533,99**
2	**1.1-1-1124**	**Уголок равнополочный из стали С255, для строительных стальных конструкций, ширина полки более 70 мм**	**т**	**0,152 ((0,038*4)*1000)*0.001**	**9 844,31**			**1 496,34**	**7,04**	**10 534,23**
3	**1.1-1-1104**	**Прокат листовой, из стали углеродистой обыкновенного качества, спокойной, толщина более 4 мм**	**т**	**0,028 ((0,007*4)*1000)*0.001**	**7 066,23**			**197,85**	**9,34**	**1 847,92**
4	**3.13-9-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз. 1,7*4**	**100 м2**	**0,068 ((1,7*4/100)*100) / 100**	**97,21**					
		ЗП			74,13	1,15		5,80	54,99	318,94
		ЭМ			13,64	1,25		1,16	10,65	12,35
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	1,25		`(0,02)	54,99	`(1,10)
		МР			9,44			0,64	32,26	20,65
		НР от ФОТ (85)	%	85				4,95	85	272,03
		СП от ФОТ (43)	%	43				2,50	43	137,62
		ЗТР	чел-ч	5,31	5,31	1,15				0,4152
		Всего по позиции						**15,05**		**761,59**
4	**1.1-1-165**	**Грунтовка глифталевая, типа ГФ-021**	**т**	**0,000612 ((0.000612)*1000)*0.001**	**18 653,07**			**11,42**	**3,59**	**41,00**
5	**3.13-11-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. За 2 раза**	**100 м2**	**0,068 ((6,8/100)*100) / 100**	**314,87**					
		ЗП			25,35	2,3		3,96	54,99	217,76
		ЭМ			1,98	2,5		0,34	15,81	5,38
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	2,5		`(0,04)	54,99	`(2,20)
		МР			287,54			19,55	3,39	66,27
		НР от ФОТ (85)	%	85				3,40	85	186,97
		СП от ФОТ (43)	%	43				1,72	43	94,58
		ЗТР	чел-ч	2,13	2,13	2,3				0,3331
		Всего по позиции						**28,97**		**570,96**
Гидроизоляция стен подвала										
1	**6.61-26-2**	**Отбивка штукатурки по кирпичу и бетону стен, потолков площадью более 5 м2**	**100 м2**	**1,71 ((171/100)*100) / 100**	**501,80**					
		ЗП			501,80			858,08	54,99	47 185,82
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (89)	%	89				763,69	89	41 995,38
		СП от ФОТ (44)	%	44				377,56	44	20 761,76
		ЗТР	чел-ч	49,1	49,10					83,961
		Всего по позиции						**1 999,33**		**109 942,96**
2	**6.62-31-1**	**Расчистка поверхностей от старых покрасок (шпателем, щетками и т.д.)**	**1 м2 поверхности**	**171**	**6,13**					
		ЗП			6,13			1 048,23	54,99	57 642,17
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				943,41	90	51 877,95
		СП от ФОТ (46)	%	46				482,19	46	26 515,40
		ЗТР	чел-ч	0,6	0,60					102,6
		Всего по позиции						**2 473,83**		**136 035,52**
3	**6.61-27-1**	**Очистка гладкой поверхности фасадов пескоструйным аппаратом с земли и лесов**	**100 м2**	**1,71 ((171/100)*100) / 100**	**469,38**					
		ЗП			185,81			317,74	54,99	17 472,52
		ЭМ			273,58			467,82	27,29	12 766,81
		в т.ч. ЗПМ			`(99,70)			`(170,49)	54,99	`(9 375,25)
		МР			9,99			17,08	8,63	147,40
		НР от ФОТ (89)	%	89				434,52	89	23 894,52
		СП от ФОТ (44)	%	44				214,82	44	11 813,02
		ЗТР	чел-ч	15,8	15,80					27,018
		Всего по позиции						**1 451,98**		**66 094,27**
4	**3.8-44-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Гидроизоляция швов, стыков, сопряжений бетонных и железобетонных конструкций с применением сухой смеси гидроизоляционной поверхностной**	**100 м шва**	**0,99 ((99/100)*100) / 100**	**10 567,15**					
		ЗП			320,37	1,15		364,74	54,99	20 057,05
		ЭМ			2,71	1,25		3,35	8,62	28,88
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР			10 244,07			10 141,63	5,04	51 113,82
		НР от ФОТ (99)	%	99				361,09	99	19 856,48
		СП от ФОТ (59)	%	59				215,20	59	11 833,66
		ЗТР	чел-ч	26,05	26,05	1,15				29,6579
		Всего по позиции						**11 086,01**		**102 889,89**
5	**23.64.10.110, п.60**	**Ремонтный состав "Кальматрон-Шовный"**	**кг**	**99**	**14,88**			**1 473,12**	**10,18**	**14 996,36**
6	**6.62-26-1**	**Промывка поверхностей внутренних помещений стен, окрашенных масляными красками**	**100 м2**	**1,71 ((171/100)*100) / 100**	**63,95**					
		ЗП			53,27			91,09	54,99	5 009,04
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			10,68			18,26	5,43	99,15
		НР от ФОТ (90)	%	90				81,98	90	4 508,14
		СП от ФОТ (46)	%	46				41,90	46	2 304,16
		ЗТР	чел-ч	5,3	5,30					9,063
		Всего по позиции						**233,23**		**11 920,49**
7	**3.70-3-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Гидроизоляция бетонных и оштукатуренных поверхностей с применением сухой смеси гидроизоляционной проникающей капиллярной**	**100 м2 изолируемой поверхности**	**1,71 ((171/100)*100) / 100**	**5 206,11**					
		ЗП			125,67	1,15		247,13	54,99	13 589,68
		ЭМ			0,48	1,25		1,03	8,58	8,84
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР			5 079,96			8 686,73	6,75	58 635,43
		НР от ФОТ (99)	%	99				244,66	99	13 453,78
		СП от ФОТ (59)	%	59				145,81	59	8 017,91
		ЗТР	чел-ч	8,32	8,32	1,15				16,3613
		Всего по позиции						**9 325,36**		**93 705,64**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**461 151,35**
		Накладные расходы						**4 452,43**		**244 839,06**
		Сметная прибыль						**2 337,86**		**128 558,78**
		Итоги по разделу 3 Конструктивные решения :								
		Итого Поз. 1-5, 5-6, 1, 1, 1-2, 2, 2-3, 3-4, 1-5, 5-7, 7, 7-8, 8, 8, 1, 1, 1-2, 2-3, 1, 1, 1-2, 2-3, 1, 1, 1-4, 4-5, 1-4, 4-5, 1-7 с учетом НР и СП					39 222,49		834 549,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						27 111,18		185 861,33
		Машины и механизмы						578,91		14 521,40
		ФОТ						4 926,80		270 924,74
		Накладные расходы						4 452,43		244 839,06
		Сметная прибыль						2 337,86		128 558,78
		Итого по разделу 3 Конструктивные решения						**39 222,49**		**834 549,19**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**34 901 302,43**
		Накладные расходы						**252 961,82**		**13 910 366,92**
		Сметная прибыль						**126 561,11**		**6 959 598,43**
		Итоги по смете:								
		Итого Поз. 1-29, 1, 1, 1, 1, 1, 1-3, 3, 3, 3, 3-4, 4, 4-5, 5-6, 6, 6-23, 23-42, 42-47, 47-48, 48, 48-49, 49, 49, 49-50, 50, 50, 50-51, 51, 51-55, 55-56, 56, 56, 56-57, 57, 57, 57-58, 58-60, 60, 60, 60-61, 61, 61-63, 63-64, 64, 64, 64-65, 65-66, 66, 66, 66-67, 67, 67, 67-68, 68, 68-69, 69-70, 70, 70, 70-71, 71, 71, 71-72, 72, 72, 72-73, 73, 73, 73-74, 74, 74, 74-75, 75, 75, 75-76, 76, 76, 76-77, 77, 77-78, 78, 78-79, 79-80, 80, 80, 80-81, 81, 81, 81-82, 82, 82, 82-83, 83, 83, 83-84, 84, 84, 84-85, 85, 85, 85-86, 86, 86, 86-87, 87, 87-88, 88, 88-89, 89, 89-90, 90-91, 91, 91, 91-92, 92, 92, 92-93, 93, 93, 93-94, 94, 94, 94-95, 95-96, 96-97, 97, 97, 97-98, 98, 98, 98-99, 99, 99-100, 100, 100-101, 101, 101-102, 102, 102, 102-103, 103, 103-104, 104-105, 105, 105, 105-106, 106, 106, 106-107, 107, 107, 107-108, 108, 108, 108-109, 109-110, 110-111, 111-112, 112-113, 113, 113, 113-114, 114, 114, 114-115, 115, 115-116, 116, 116-117, 117, 117-118, 118-119, 119, 119, 119-121, 121-123, 123, 123, 123-125, 125, 125, 125-126, 126, 126, 126, 126-127, 127-129, 129-130, 130-131, 131-133, 133-134, 134-135, 135, 135, 135, 135-136, 136, 136, 136, 136, 136-137, 137, 137-138, 138, 138-139, 139, 139-140, 140-141, 141, 141, 141, 141, 141-142, 142-143, 143-144, 144, 144-145, 145-146, 146, 146, 146, 146, 146-147, 147-148, 148, 148-149, 149-150, 150, 150-151, 151, 151, 151, 151, 151, 151-152, 152-153, 153-154, 154, 154-155, 155-156, 156, 156, 156, 156, 156-157, 157-159, 159-162, 162-163, 163-164, 164-165, 165-166, 166, 166-167, 167-168, 168, 168, 168, 168, 168-169, 169-170, 170, 170, 170, 170, 170-171, 171-172, 172, 172-173, 173-174, 174, 174, 174, 174, 174-175, 175-176, 176, 176, 176-177, 177, 177-178, 178-182, 182-183, 183-185, 185, 185, 185-186, 186, 1-7, 1-3, 3-4, 4, 4, 4, 4-5, 5-6, 6, 6, 6, 6-7, 7, 7, 7-8, 8-9, 9, 9, 9-10, 10, 10, 10-11, 11-12, 12, 12, 12-13, 13, 13, 13-14, 14, 14, 14-15, 15-16, 16-17, 17, 17, 1-5, 5-6, 1, 1, 1-2, 2, 2-3, 3-4, 1-5, 5-7, 7, 7-8, 8, 8, 1, 1, 1-2, 2-3, 1, 1, 1-2, 2-3, 1, 1, 1-4, 4-5, 1-4, 4-5, 1-7 с учетом НР и СП						3 092 397,94		55 771 267,78
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						2 426 272,35		19 613 318,42
		Машины и механизмы						14 983,03		351 620,59
		ФОТ						275 812,12		15 166 908,49
		Накладные расходы						252 961,82		13 910 366,92
		Сметная прибыль						126 561,11		6 959 598,43
		ВСЕГО по смете						**3 092 397,94**		**55 771 267,78**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Капитальный ремонт здания ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля" по адресу: г.Москва, Глазовский пер., д.4, стр.8, ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля"

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01_искл

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Строительные работы. Исключенные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: Проект 23/085-И-АР, 23/085-И-КР

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен
Сметная стоимость	**-715,91**	**-3582,63 тыс. руб.**
Строительные работы	-715,91	-3582,63 тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00 тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00 тыс. руб.
Средства на оплату труда	-40,10	-739,74 тыс. руб.
Затраты труда	-3 381,94	-3 381,94 чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 47

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Выпуск № 138, сборник 03/2018

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтаж										
Демонтаж оконных и дверных блоков										
Демонтаж перегородок										
Демонтаж отделки стен										
8	**6.62-31-1**	**РАСЧИСТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОТ СТАРЫХ ПОКРАСОК (ШПАТЕЛЕМ, ЩЕТКАМИ И Т.Д.)**	**1 М2 ПОВЕРХНОСТИ**	**-460,92**	**6,13**					
		ЗП			6,13			-2 825,44	18,55	-52 411,90
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
		НР от ЗП	%	100				-2 825,44	85	-44 550,12
		СП от ЗП	%	64				-1 808,28	44	-23 061,24
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	0,6	0,60					-276,55
		Всего по позиции						**-7 459,16**		**-120 023,26**
Демонтаж отделки потолков										
9	**6.54-1-6**	**РАЗБОРКА ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ПЛИТ "АКМИГРАН"**	**100 М2**	**-4,578 -457,8 / 100**	**665,85**					
		ЗП			663,35			-3 036,82	18,33	-55 664,84
		ЭМ			2,50			-11,45	12,25	-140,20
		в т.ч. ЗПМ			`(1,31)			`(-6,00)	18,33	`(-109,93)
		МР								
		НР от ЗП	%	80				-2 429,46	72	-40 078,68
		СП от ЗП	%	55				-1 670,25	44	-24 492,53
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-10,50	168	-184,68
		ЗТР	чел-ч	58,6	58,60					-268,27
		Всего по позиции						**-7 158,48**		**-120 560,93**
Демонтаж покрытий полов										
12	**6.57-2-8**	**РАЗБОРКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ, ТОЛЩИНА 30 ММ**	**100 М2 ПОКРЫТИЯ**	**-4,793 -479,3 / 100**	**740,74**					
		ЗП			275,03			-1 318,22	18,55	-24 452,96
		ЭМ			465,71			-2 232,15	8,37	-18 683,08
		в т.ч. ЗПМ			`(139,05)			`(-666,47)	18,55	`(-12 362,96)
		МР								
		НР от ЗП	%	80				-1 054,58	72	-17 606,13
		СП от ЗП	%	55				-725,02	44	-10 759,30
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1 166,32	168	-20 769,77
		ЗТР	чел-ч	24,6	24,60					-117,91
		Всего по позиции						**-6 496,29**		**-92 271,24**
13	**6.57-2-16**	**ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ К ПОЗ. 57-2-8**	**100 М2 ПОКРЫТИЯ**	**-4,793 -479,3 / 100**	**33,54**					
		ЗП			33,54	4		-643,03	18,55	-11 928,19
		ЭМ				4				
		в т.ч. ЗПМ				4			18,55	
		МР				4				
		НР от ЗП	%	80				-514,42	72	-8 588,30
		СП от ЗП	%	55				-353,67	44	-5 248,40
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	3	3,00	4				-57,52
		Всего по позиции						**-1 511,12**		**-25 764,89**
Демонтаж ограждений										
Пробивка проемов и отверстий										
Очистка от мусора										
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-163 281,17**
		Накладные расходы						**-7 482,92**		**-123 171,39**
		Сметная прибыль						**-5 075,02**		**-72 167,76**
		Итоги по разделу 1 Демонтаж :								
		Итого Поз. 8-9, 12-13						-22 625,05		-358 620,32
		Справочно, в текущих ценах:								
		Машины и механизмы						-2 243,60		-18 823,28
		ФОТ						-8 495,98		-156 930,78
		Накладные расходы						-7 482,92		-123 171,39
		Сметная прибыль						-5 075,02		-72 167,76
		Итого по разделу 1 Демонтаж						**-22 625,05**		**-358 620,32**
Раздел 2. Строительные работы										
Кладка перегородок из газоблоков										
29	**3.8-18-1**	**КЛАДКА ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М (Монтаж перегородок 120 мм из пеноблоков лист 10 АР.ВОР)**	**1 М3 КЛАДКИ**	**-16,74 -139,5*0,12**	**45,18**					
		ЗП			42,11	1,15		-810,66	18,33	-14 859,39
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			18,33	
		МР			3,07			-51,39	3,42	-175,76
29.1	1.3-2-14	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 100	М3	-1,8414	477,64			-879,53	7	-6 156,68
29.2	1.5-1-239	КАМНИ СТЕНОВЫЕ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ, РАЗМЕРЫ 250Х188Х120 ММ	М3	-15,4008	1 331,79			-20 510,63	3,35	-68 710,62
		НР от ЗП	%	91				-737,70	77	-11 441,73
		СП от ЗП	%	70				-567,46	44	-6 538,13
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	3,72	3,72	1,15				-71,61
		Всего по позиции						**-23 557,37**		**-107 882,31**
30	**6.53-22-4**	**КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ВНУТРЕННИХ КИРПИЧНЫХ СТЕН (Монтаж кирпичных стен 250 мм. из кирпича Лист10 АР.ВОР, Лист 1 КР.ВОР)**	**100 М3 КЛАДКИ**	**-0,0375 (-(0,5+13*0,25)) / 100**	**7 363,30**					
		ЗП			7 363,30			-276,12	18,55	-5 122,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
30.1	1.1-1-353	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ, РАЗМЕР 250X120X65 ММ, МАРКА 150	1000 ШТ.	-1,5	1 067,14			-1 600,71	8,34	-13 349,92
30.2	1.3-2-14	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 100	М3	-0,885	477,64			-422,71	7	-2 958,98
		НР от ЗП	%	91				-251,27	77	-3 944,02
		СП от ЗП	%	70				-193,28	44	-2 253,72
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	670	670,00					-25,13
		Всего по позиции						**-2 744,09**		**-27 628,74**
Перемычки и обрамление проемов										
31	**6.53-19-1**	**УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧЕК В СТЕНАХ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ (Проем П-1 лист1 КР.ВОР, Проем П-5 и П-6 лист 2 КР.ВОР, проем П-7 лист 4 КР.ВОР)**	**1 Т МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕМЫЧЕК**	**-1,21217 -0,63752+-0,42768+-0,13365+-0,01332**	**2 832,97**					
		ЗП			1 877,76			-2 276,16	18,55	-42 222,85
		ЭМ			29,50			-35,76	7,15	-255,68
		в т.ч. ЗПМ			`(6,63)			`(-8,04)	18,55	`(-149,08)
		МР			925,71			-1 122,12	7,84	-8 797,40
		НР от ЗП	%	85				-1 934,74	72	-30 400,45
		СП от ЗП	%	70				-1 593,31	44	-18 578,05
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-14,07	168	-250,46
		ЗТР	чел-ч	165,88	165,88					-201,07
		Всего по позиции						**-6 976,16**		**-100 504,89**
32	**1.1-1-1145**	**СТАЛЬ ШВЕЛЛЕРНАЯ ОБЫЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ1СП-СТ6СП, №12-40**	**Т**	**-0,42768 - (0,02756*2+0,03766*2*2+0,02572*2+0,04262*2*2)**	**8 416,35**			**-3 599,50**	**5,85**	**-21 057,10**
33	**1.1-1-1112**	**СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ0, ШИРИНА ПОЛКИ БОЛЕЕ 70 ММ**	**Т**	**-0,63752 - ((6,48+22,67)*4/1000+(6,48+19,87)*4*2/1000+(6,48+18,35)*4/1000+(6,48+19,87)*4*2/1000)**	**8 914,60**			**-5 683,24**	**2,74**	**-15 572,07**
34	**1.1-1-1102**	**СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ, ТОЛЩИНА БОЛЕЕ 4 ММ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ0**	**Т**	**-0,13365 - ((11+14*2+14+14*2)*1,65/1000)**	**7 704,74**			**-1 029,74**	**3,41**	**-3 511,41**
35	**1.3-4-20**	**АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС A-III, ДИАМЕТР 8 ММ**	**Т**	**-0,01332 - ((42+36*2+36+36*2)*0,06/1000)**	**5 752,41**			**-76,62**	**6,02**	**-461,27**
36	**6.56-35-1**	**ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМОВ УГЛОВОЙ СТАЛЬЮ (перемычки подвала и усиление отверстий 3го этажа - лист 1 КР.ВОР, проем П-2, П-3, П-4 лист 2 КР.ВОР, Усиление отверстий стен 4 го этажа и техэтажа Лист 3 КР.ВОР, проем П-2, П-3 Лист 4 КР.ВОР)**	**1 Т**	**-1,06569 -1,04833+-0,01736**	**556,79**					
		ЗП			517,44			-551,43	18,55	-10 229,04
		ЭМ			2,67			-2,85	5,59	-15,91
		в т.ч. ЗПМ			`(0,12)			`(-0,13)	18,55	`(-2,37)
		МР			36,68			-39,09	11,99	-468,68
		НР от ЗП	%	105				-579,00	89	-9 103,85
		СП от ЗП	%	70				-386,00	44	-4 500,78
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,23	168	-3,99
		ЗТР	чел-ч	44	44,00					-46,89
		Всего по позиции						**-1 558,60**		**-24 322,25**
37	**1.1-1-1112**	**СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ0, ШИРИНА ПОЛКИ БОЛЕЕ 70 ММ**	**Т**	**-1,04833**	**8 914,60**			**-9 345,44**	**2,74**	**-25 606,51**
38	**1.1-1-1102**	**СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ, ТОЛЩИНА БОЛЕЕ 4 ММ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ0**	**Т**	**-0,01736**	**7 704,74**			**-133,75**	**3,41**	**-456,10**
39	**3.15-65-4**	**УСТРОЙСТВО КАРКАСА ПРИ ОШТУКАТУРИВАНИИ КАРНИЗОВ И ТЯГ**	**100 М2 ОШТУКАТУРИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ**	**-0,05096 (-(0,9*1,04+1,55*1,04*2+0,9*1,04)) / 100**	**734,98**					
		ЗП			703,75	1,15		-41,24	18,55	-765,05
		ЭМ			26,05	1,25		-1,66	8,52	-14,14
		в т.ч. ЗПМ			`(6,16)	1,25		`(-0,39)	18,55	`(-7,28)
		МР			5,18			-0,26	5,23	-1,38
39.1	1.3-4-74	КАРКАСЫ И СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ ПЛОСКИЕ, СОБРАННЫЕ И СВАРЕННЫЕ (СВЯЗАННЫЕ) В АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КЛАСС BP-I, ДИАМЕТР 4 ММ	Т	-0,0295568	9 733,52			-287,69	2,74	-788,28
		НР от ЗП	%	100				-41,24	85	-650,29
		СП от ЗП	%	64				-26,39	44	-336,62
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,68	168	-12,23
		ЗТР	чел-ч	58,5	58,50	1,15				-3,43
		Всего по позиции						**-399,16**		**-2 567,99**
40	**3.15-63-6**	**ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ КАРНИЗОВ, ТЯГ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ**	**100 М2 ОШТУКАТУРИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ**	**-0,05096**	**9 193,40**					
		ЗП			4 732,00	1,15		-277,31	18,55	-5 144,18
		ЭМ			615,75	1,25		-39,22	8,38	-328,69
		в т.ч. ЗПМ			`(139,26)	1,25		`(-8,87)	18,55	`(-164,55)
		МР			3 845,65			-195,97	14,2	-2 782,84
40.1	1.1-1-118	ВОДА	М3	-0,0155815	7,07			-0,11	3,76	-0,41
40.2	1.1-1-146	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ (ГИПС) ДЛЯ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ	Т	-0,157976	1 227,38			-193,90	2,76	-535,15
40.3	1.3-2-26	СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, УЛУЧШЕННЫЕ С ИМПОРТНЫМИ ДОБАВКАМИ: B12,5 (M150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ	Т	-0,0890373	1 823,55			-162,36	2,41	-391,30
40.4	1.3-2-6	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150	М3	-0,2225933	478,96			-106,61	5,99	-638,61
		НР от ЗП	%	100				-277,31	85	-4 372,55
		СП от ЗП	%	64				-177,48	44	-2 263,44
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-15,52	168	-276,44
		ЗТР	чел-ч	364	364,00	1,15				-21,33
		Всего по позиции						**-1 445,79**		**-16 733,61**
Усиление перекрытий										
45	**3.9-14-1**	**МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М, ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ, ДО 25 М (усиление отверстий перекрытия 3го этажа Лист 2 КР.ВОР, усиление отверстий перекрытия 4го этажа Лист 3 КР.ВОР, балка Б-1 лист 4 КР.ВОР)**	**1 Т КОНСТРУКЦИЙ**	**-0,80249 -0,70369+-0,08756+-0,01124**	**264,31**					
		ЗП			186,12	1,15		-171,76	18,33	-3 148,42
		ЭМ			37,44	1,25		-37,56	8,58	-322,24
		в т.ч. ЗПМ			`(8,85)	1,25		`(-8,88)	18,33	`(-162,73)
		МР			40,75			-32,70	5,17	-169,07
		НР от ЗП	%	85				-146,00	72	-2 266,86
		СП от ЗП	%	70				-120,23	44	-1 385,30
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-15,54	168	-273,38
		ЗТР	чел-ч	14,1	14,10	1,15				-13,01
		Всего по позиции						**-523,79**		**-7 565,27**
46	**1.1-1-1145**	**СТАЛЬ ШВЕЛЛЕРНАЯ ОБЫЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ1СП-СТ6СП, №12-40**	**Т**	**-0,70369 - (0,04973+0,32085+0,33311)**	**8 416,35**			**-5 922,50**	**5,85**	**-34 646,63**
47	**1.1-1-1112**	**СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ0, ШИРИНА ПОЛКИ БОЛЕЕ 70 ММ**	**Т**	**-0,08756 - (0,04343+0,04343+0,7/1000)**	**8 914,60**			**-780,56**	**2,74**	**-2 138,74**
48	**1.1-1-1102**	**СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ, ТОЛЩИНА БОЛЕЕ 4 ММ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ0**	**Т**	**-0,01124 - ((0,71+4,91)*2/1000)**	**7 704,74**			**-86,60**	**3,41**	**-295,31**
Двери и окна										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	**3.10-84-5**	**УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ, ПОВОРОТНЫЕ (ОТКИДНЫЕ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫЕ) ДВУХ- И ТРЕХСТВОРЧАТЫЕ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 (ОК-3)**	**100 М2**	**-0,00765 (-1,53/2) / 100**	**12 277,08**					
		ЗП			2 208,63	1,15		-19,43	18,33	-356,16
		ЭМ			312,45	1,25		-2,99	8,2	-24,50
		в т.ч. ЗПМ			`(50,60)	1,25		`(-0,48)	18,33	`(-8,87)
		МР			9 756,00			-74,63	1,8	-134,34
49.1	1.1-1-2980	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ДИФФУЗИОННАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БУТИЛКАУЧУКОВАЯ ДЛЯ НАРУЖНОГО СЛОЯ МОНТАЖНОГО ШВА "ВИКАР", МАРКА ЛТ(Д), ШИРИНА 100 ММ	М	-0,654075	14,75			-9,65	2,22	-21,42
49.2	1.1-1-2981	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БУТИЛКАУЧУКОВАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ МОНТАЖНОГО ШВА "ЛИПЛЕНТ", МАРКА СТ, ШИРИНА 100 ММ	М	-2,704275	15,13			-40,92	1,12	-45,83
49.3	1.9-1-228	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ, ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ, ОДИНАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ, ОСТЕКЛЕННЫЕ ДВУХКАМЕРНЫМИ СТЕКЛОПАКЕТАМИ, ДВУХСТВОРЧАТЫЕ С ОДНОЙ ПОВОРОТНОЙ СТВОРКОЙ, ПЛОЩАДЬ 1,69 М2, СО СКОБЯНЫМИ ПРИБОРАМИ	М2	-0,765	3 411,54			-2 609,83	2,49	-6 498,47
49.4	1.1-1-3080	ЛЕНТА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОСЖАТАЯ САМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПСУЛ 20/6	М	-1,58355	16,01			-25,35	1,3	-32,96
		НР от ЗП	%	105				-20,40	89	-316,98
		СП от ЗП	%	70				-13,60	44	-156,71
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,84	168	-14,90
		ЗТР	чел-ч	188,92	188,92	1,15				-1,66
		Всего по позиции						**-2 817,64**		**-7 602,27**
52	**3.10-85-2**	**УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ БОЛЕЕ 0,51 М**	**100 М**	**-0,794 -79,4 / 100**	**3 967,68**					
		ЗП			224,93	1,15		-205,38	18,33	-3 764,68
		ЭМ			21,51	1,25		-21,35	9,19	-196,19
		в т.ч. ЗПМ			`(4,02)	1,25		`(-3,99)	18,33	`(-73,13)
		МР			3 721,24			-2 954,66	2,98	-8 804,90
52.1	1.9-12-117	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ ЛАМИНИРОВАННЫЕ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПВХ ПЛЕНКАМИ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ, МРАМОР, РАЗМЕРЫ 20Х600Х6000 ММ	М	-79,4	235,40			-18 690,76	1,21	-22 615,82
		НР от ЗП	%	105				-215,65	89	-3 350,57
		СП от ЗП	%	70				-143,77	44	-1 656,46
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-6,98	168	-122,86
		ЗТР	чел-ч	19,61	19,61	1,15				-17,91
		Всего по позиции						**-22 238,55**		**-40 511,48**
53	**3.15-145-3**	**ОБЛИЦОВКА ПЛАСТИКОМ ИЛИ ЛИСТАМИ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ**	**100 М2 ОБЛИЦОВКИ**	**-1,9155 -191,55 / 100**	**2 966,38**					
		ЗП			1 982,54	1,15		-4 367,19	18,33	-80 050,57
		ЭМ			37,40	1,25		-89,55	8,57	-767,44
		в т.ч. ЗПМ			`(8,81)	1,25		`(-21,09)	18,33	`(-386,66)
		МР			946,44			-1 812,91	1,41	-2 556,20
53.1	1.1-1-784	ПЛАСТИК БУМАЖНОСЛОИСТЫЙ ДЕКОРАТИВНЫЙ, МАРКА А, ОДНОТОННЫЙ, ТОЛЩИНА 3 ММ	М2	-201,1275	120,38			-24 211,73	8,27	-200 230,99
		НР от ЗП	%	100				-4 367,19	85	-68 042,98
		СП от ЗП	%	64				-2 795,00	44	-35 222,25
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-36,91	168	-649,59
		ЗТР	чел-ч	164,8	164,80	1,15				-363,03
		Всего по позиции						**-37 680,48**		**-387 520,02**
55	**6.58-18-4**	**УСТРОЙСТВО ПОЯСКОВ, САНДРИКОВ, ПОДОКОННЫХ ОТЛИВОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ**	**100 М**	**-0,794 -79,4 / 100**	**313,62**					
		ЗП			292,02			-231,86	18,33	-4 250,06
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,33	
		МР			21,60			-17,15	7,72	-132,40
55.1	1.1-1-1079	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНА 0,5 ММ	Т	-0,167534	15 328,48			-2 568,04	2,95	-7 575,72
		НР от ЗП	%	104				-241,13	89	-3 782,55
		СП от ЗП	%	79				-183,17	44	-1 870,03
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	26,12	26,12					-20,74
		Всего по позиции						**-3 241,35**		**-17 610,76**
56	**3.10-83-2**	**УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2 (Д6,Д7)**	**100 М2**	**-0,1092 (-(2,1*1,3*4)) / 100**	**7 579,75**					
		ЗП			1 427,08	1,15		-179,21	18,33	-3 284,97
		ЭМ			282,74	1,25		-38,59	8,63	-333,07
		в т.ч. ЗПМ			`(48,88)	1,25		`(-6,67)	18,33	`(-122,30)
		МР			5 869,93			-641,00	1,98	-1 269,17
56.1	1.1-1-2980	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ДИФФУЗИОННАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БУТИЛКАУЧУКОВАЯ ДЛЯ НАРУЖНОГО СЛОЯ МОНТАЖНОГО ШВА "ВИКАР", МАРКА ЛТ(Д), ШИРИНА 100 ММ	М	-4,368	14,75			-64,43	2,22	-143,03
56.2	1.1-1-2469	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БУТИЛКАУЧУКОВАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ МОНТАЖНОГО ШВА "ВИКАР", МАРКА ЛТ (О), ШИРИНА 100 ММ	М	-23,8056	14,98			-356,61	1,34	-477,85
56.3	1.9-2-29	БЛОКИ БАЛКОННЫЕ (ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ) ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ, ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ, ОСТЕКЛЕННЫЕ ДВУХКАМЕРНЫМИ СТЕКЛОПАКЕТАМИ, ДВУХСТВОРЧАТЫЕ С ОДНОЙ ГЛУХОЙ СТВОРКОЙ И ФРАМУГОЙ, ПЛОЩАДЬ 3,95 М2, СО СКОБЯНЫМИ ПРИБОРАМИ	М2	-10,92	2 773,12			-30 282,47	1,85	-56 022,57
56.4	1.1-1-2984	ЛЕНТА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОСЖАТАЯ САМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПСУЛ 10/4	М	-16,4892	6,48			-106,85	1,16	-123,95
		НР от ЗП	%	105				-188,17	89	-2 923,62
		СП от ЗП	%	70				-125,45	44	-1 445,39
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-11,68	168	-205,47
		ЗТР	чел-ч	122,57	122,57	1,15				-15,39
		Всего по позиции						**-31 994,46**		**-66 229,09**
57	**3.10-83-1**	**УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2(Д1*, Д2*, Д3,Д3*, Д5*)**	**100 М2**	**-0,18795 (-(2,1*0,87+2,1*0,87*4+2,1*0,8*2+2,1*3)) / 100**	**13 997,87**					
		ЗП			2 355,28	1,15		-509,08	18,55	-9 443,36
		ЭМ			316,53	1,25		-74,36	6,85	-509,40
		в т.ч. ЗПМ			`(50,84)	1,25		`(-11,94)	18,55	`(-221,57)
		МР			11 326,06			-2 128,73	1,83	-3 895,58
57.1	1.1-1-2980	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ДИФФУЗИОННАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БУТИЛКАУЧУКОВАЯ ДЛЯ НАРУЖНОГО СЛОЯ МОНТАЖНОГО ШВА "ВИКАР", МАРКА ЛТ(Д), ШИРИНА 100 ММ	М	-8,08185	14,75			-119,21	2,22	-264,64
57.2	1.1-1-2469	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БУТИЛКАУЧУКОВАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ МОНТАЖНОГО ШВА "ВИКАР", МАРКА ЛТ (О), ШИРИНА 100 ММ	М	-75,5559	14,98			-1 131,83	1,34	-1 516,65
57.3	1.9-2-26	БЛОКИ БАЛКОННЫЕ (ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ) ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ, ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ, ОСТЕКЛЕННЫЕ ДВУХКАМЕРНЫМИ СТЕКЛОПАКЕТАМИ, ОДНОСТВОРЧАТЫЕ, ПЛОЩАДЬ 1,66 М2, СО СКОБЯНЫМИ ПРИБОРАМИ	М2	-18,795	3 463,16			-65 090,09	1,45	-94 380,63
57.4	1.1-1-2984	ЛЕНТА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОСЖАТАЯ САМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПСУЛ 10/4	М	-55,06935	6,48			-356,85	1,16	-413,95
		НР от ЗП	%	105				-534,53	89	-8 404,59
		СП от ЗП	%	70				-356,36	44	-4 155,08
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-20,89	168	-372,23
		ЗТР	чел-ч	199,01	199,01	1,15				-43,01
		Всего по позиции						**-70 321,93**		**-123 356,11**
58	**3.9-74-1**	**УСТАНОВКА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ**	**10 ШТ.**	**-0,2 -2 / 10**	**3 450,10**					
		ЗП			660,45	1,15		-151,90	18,55	-2 817,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			23,33	1,25		-5,83	5,91	-34,47
		в т.ч. ЗПМ			`(2,88)	1,25		`(-0,72)	18,55	`(-13,36)
		МР			2 766,32			-553,26	4,14	-2 290,51
		НР от ЗП	%	85				-129,12	72	-2 028,82
		СП от ЗП	%	70				-106,33	44	-1 239,84
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,26	168	-22,45
		ЗТР	чел-ч	56,18	56,18	1,15				-12,92
		Всего по позиции						**-947,70**		**-8 433,90**
59	**1.7-2-107**	**БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИН. ВАТОЙ, ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОМ ТОЛЩИНОЙ 21 ММ (0,12 М2), ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, МАРКА ДПМО-ПУЛЬС-02/60, ДВУПОЛЬНЫЕ, 1300Х2100 ММ, МАССА 174,1 КГ, С ЗАМКОМ-ЗАЩЕЛКОЙ, БЕЗ ДОВОДЧИКА**	**Т**	**-0,3482 -0,1741*2**	**50 317,83**			**-17 520,67**	**2,4**	**-42 049,60**
Перегородки из стекла										
Отделочные работы. Потолок										
Отделочные работы. Стены										
72	**3.15-64-1**	**УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ СТЕН БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ**	**100 М2 ОШТУКАТУРИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ**	**-2,791 -279,1 / 100**	**5 607,40**					
		ЗП			1 544,13	1,15		-4 956,12	18,55	-91 935,97
		ЭМ			267,05	1,25		-931,67	8,38	-7 807,40
		в т.ч. ЗПМ			`(60,40)	1,25		`(-210,72)	18,55	`(-3 908,87)
		МР			3 796,22			-10 595,25	14,24	-150 876,36
72.1	1.3-2-26	СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, УЛУЧШЕННЫЕ С ИМПОРТНЫМИ ДОБАВКАМИ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ	Т	-2,9071056	1 823,55			-5 301,25	2,41	-12 776,02
72.2	1.3-2-14	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 100	М3	-7,267764	477,64			-3 471,37	7	-24 299,62
		НР от ЗП	%	100				-4 956,12	85	-78 145,57
		СП от ЗП	%	64				-3 171,92	44	-40 451,83
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-368,76	168	-6 566,90
		ЗТР	чел-ч	133	133,00	1,15				-426,88
		Всего по позиции						**-33 752,46**		**-412 859,67**
73	**3.15-96-3**	**УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН**	**100 М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ**	**-11,666 -1166,6 / 100**	**493,76**					
		ЗП			458,64	1,15		-6 153,07	18,55	-114 139,42
		ЭМ			29,03	1,25		-423,33	8,51	-3 602,54
		в т.ч. ЗПМ			`(6,86)	1,25		`(-100,04)	18,55	`(-1 855,67)
		МР			6,09			-71,05	5,23	-371,57
73.1	1.1-1-1478	ШПАТЛЕВКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	Т	-0,594966	13 953,60			-8 301,92	2,11	-17 517,05
73.2	1.1-1-3933	КРАСКА АКРИЛОВАЯ НА ДИСПЕРСИОННОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ, МАТОВАЯ, ТИПА "ФЕНИКС МАТТ ЛЕФ"	КГ	-734,958	142,85			-104 988,75	2,91	-305 517,26
		НР от ЗП	%	100				-6 153,07	85	-97 018,51
		СП от ЗП	%	64				-3 937,96	44	-50 221,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-175,07	168	-3 117,52
		ЗТР	чел-ч	39	39,00	1,15				-523,22
		Всего по позиции						**-130 204,22**		**-591 505,21**
74	**3.15-144-1**	**ОБЛИЦОВКА СТЕН КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТКАМИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ФУГОВОЧНОЙ СМЕСЬЮ, ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ**	**100 М2**	**-1,792 -179,2 / 100**	**3 076,10**					
		ЗП			2 356,29	1,15		-4 855,84	18,33	-89 007,59
		ЭМ			29,03	1,25		-65,03	8,58	-557,93
		в т.ч. ЗПМ			`(6,86)	1,25		`(-15,37)	18,33	`(-281,67)
		МР			690,78			-1 237,88	6,51	-8 058,58
74.1	1.3-2-50	СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ	Т	-0,21504	5 986,03			-1 287,24	4,42	-5 689,58
74.2	1.1-1-2862	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ВЛАГИ, ГЛАДКИЕ (ФИРМА "FLOOR GRES")	М2	-179,2	307,95			-55 184,64	4,67	-257 712,27
		НР от ЗП	%	100				-4 855,84	85	-75 656,45
		СП от ЗП	%	64				-3 107,74	44	-39 163,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-26,89	168	-473,20
		ЗТР	чел-ч	200,42	200,42	1,15				-413,03
		Всего по позиции						**-70 621,10**		**-476 318,94**
Полы										
78	**3.11-4-1**	**УСТРОЙСТВО ПЕРВОГО СЛОЯ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ**	**100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ**	**-0,393 -39,3 / 100**	**11 288,19**					
		ЗП			376,32	1,15		-170,08	18,33	-3 117,53
		ЭМ			403,01	1,25		-197,98	7,59	-1 502,66
		в т.ч. ЗПМ			`(64,18)	1,25		`(-31,53)	18,33	`(-577,92)
		МР			10 508,86			-4 129,98	2,46	-10 159,76
78.1	1.1-1-143	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ НАПЛАВЛЯЕМЫЙ БИТУМНЫЙ НА ОСНОВЕ СТЕКЛОТКАНИ "ГИДРОСТЕКЛОИЗОЛ", МАРКА ТПП-3,5	М2	-44,016	15,56			-684,89	3,62	-2 479,30
		НР от ЗП	%	104				-176,88	89	-2 774,60
		СП от ЗП	%	70				-119,06	44	-1 371,71
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-55,18	168	-970,90
		ЗТР	чел-ч	32	32,00	1,15				-14,46
		Всего по позиции						**-5 534,05**		**-22 376,46**
79	**3.11-4-2**	**ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ К ПОЗ. 11-4-1**	**100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ**	**-0,393 -39,3 / 100**	**4 987,95**					
		ЗП			235,20	1,15		-106,30	18,33	-1 948,45
		ЭМ			214,16	1,25		-105,21	7,44	-782,73
		в т.ч. ЗПМ			`(31,56)	1,25		`(-15,50)	18,33	`(-284,19)
		МР			4 538,59			-1 783,67	2,37	-4 227,29
79.1	1.1-1-143	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ НАПЛАВЛЯЕМЫЙ БИТУМНЫЙ НА ОСНОВЕ СТЕКЛОТКАНИ "ГИДРОСТЕКЛОИЗОЛ", МАРКА ТПП-3,5	М2	-44,016	15,56			-684,89	3,62	-2 479,30
		НР от ЗП	%	104				-110,55	89	-1 734,12
		СП от ЗП	%	70				-74,41	44	-857,32
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-27,13	168	-477,44
		ЗТР	чел-ч	20	20,00	1,15				-9,04
		Всего по позиции						**-2 892,16**		**-12 506,65**
80	**3.11-10-1**	**УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ**	**100 М2 СТЯЖКИ**	**-4,793 -479,3 / 100**	**280,21**					
		ЗП			242,87	1,15		-1 338,69	18,33	-24 538,14
		ЭМ			12,59	1,25		-75,43	1,33	-100,32
		в т.ч. ЗПМ			`(0,31)	1,25		`(-1,86)	18,33	`(-34,04)
		МР			24,75			-118,63	4,24	-502,98
80.1	1.3-2-6	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150	М3	-9,77772	478,96			-4 683,14	5,99	-28 051,99
		НР от ЗП	%	104				-1 392,24	89	-21 838,94
		СП от ЗП	%	70				-937,08	44	-10 796,78
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-3,25	168	-57,19
		ЗТР	чел-ч	23,33	23,33	1,15				-128,59
		Всего по позиции						**-8 548,46**		**-85 886,34**
81	**3.11-10-2**	**ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1**	**100 М2 СТЯЖКИ**	**-4,793 -479,3 / 100**	**7,72**					
		ЗП			4,50	6*1,15		-148,82	18,33	-2 727,92
		ЭМ			3,22	6*1,25		-115,75	1,33	-153,95
		в т.ч. ЗПМ			`(0,08)	6*1,25		`(-2,88)	18,33	`(-52,71)
		МР				6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81.1	1.3-2-6	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150	М3	-2,44443	478,96	6		-7 024,71	5,99	-42 077,98
		НР от ЗП	%	104				-154,77	89	-2 427,85
		СП от ЗП	%	70				-104,17	44	-1 200,28
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-5,04	168	-88,55
		ЗТР	чел-ч	0,44	0,44	6*1,15				-14,55
		Всего по позиции						**-7 553,26**		**-48 676,53**
84	**3.11-18-2**	**УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ**	**100 М2 ПОКРЫТИЯ**	**-0,24 (-(14+10)) / 100**	**2 451,94**					
		ЗП			1 215,82	1,15		-335,57	18,55	-6 224,76
		ЭМ			162,37	1,25		-48,71	8,63	-420,38
		в т.ч. ЗПМ			`(39,82)	1,25		`(-11,95)	18,55	`(-221,60)
		МР			1 073,75			-257,70	5,98	-1 541,05
84.1	1.1-1-843	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ДЛЯ ПОЛОВ, ТОЛЩИНА 9 ММ, КВАДРАТНЫЕ, РАЗМЕРОМ 150Х150 ММ, 200Х200 ММ, РЕЛЬЕФНЫЕ	М2	-24,48	39,44			-965,49	4,82	-4 653,67
		НР от ЗП	%	104				-348,99	89	-5 540,04
		СП от ЗП	%	70				-234,90	44	-2 738,89
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-20,91	168	-372,28
		ЗТР	чел-ч	106	106,00	1,15				-29,26
		Всего по позиции						**-2 212,27**		**-21 491,07**
85	**3.11-36-1**	**УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ**	**100 М2 ПОЛА**	**-0,267 -26,7 / 100**	**1 786,53**					
		ЗП			986,98	1,15		-303,05	18,55	-5 621,62
		ЭМ			99,77	1,25		-33,30	10,13	-337,31
		в т.ч. ЗПМ			`(12,51)	1,25		`(-4,18)	18,55	`(-77,45)
		МР			699,78			-186,84	1,52	-284,00
85.1	1.3-2-138	СМЕСИ СУХИЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ, ЦВЕТНЫЕ	Т	-0,01602	27 362,67			-438,35	0,95	-416,43
85.2	1.3-2-168	СМЕСИ СУХИЕ КЛЕЕВЫЕ, ВЫСОКОАДГЕЗИОННЫЕ, ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ УКЛАДКИ НАПОЛЬНОЙ, НАСТЕННОЙ И ПОТОЛОЧНОЙ ПЛИТКИ ИЗ КЕРАМИКИ, МОЗАИКИ, НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТА	Т	-0,12549	6 529,05			-819,33	1,16	-950,42
85.3	1.1-1-2401	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, ПОЛИРОВАННАЯ, РАЗМЕР 30Х30 СМ, ТОЛЩИНА 8 ММ, ЦВЕТА: ЗЕЛЕНЫЙ, ВИШНЕВЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ	М2	-27,234	186,49			-5 078,87	3,93	-19 959,95
		НР от ЗП	%	104				-315,17	89	-5 003,24
		СП от ЗП	%	70				-212,14	44	-2 473,51
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-7,32	168	-130,12
		ЗТР	чел-ч	84,08	84,08	1,15				-25,82
		Всего по позиции						**-7 394,37**		**-35 176,60**
86	**3.11-26-1**	**УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РУЛОННОГО ЛИНОЛЕУМА НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ОСНОВЕ**	**100 М2 ПОКРЫТИЯ**	**-4,541 (-(327,5+126,6)) / 100**	**519,58**					
		ЗП			454,58	1,15		-2 373,88	18,33	-43 513,31
		ЭМ			64,02	1,25		-363,39	8,58	-3 117,92
		в т.ч. ЗПМ			`(15,13)	1,25		`(-85,88)	18,33	`(-1 574,21)
		МР			0,98			-4,45	5,17	-23,01
86.1	1.1-1-387	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	-0,22705	8 653,93			-1 964,87	3,15	-6 189,36
86.2	1.1-1-3320	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ ВЫСОКОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ, КЛАСС 34/43, ИСТИРАЕМОСТЬ 110 (86) МКМ (Р), ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ Г1, ТОЛЩИНА 2 ММ	М2	-485,887	324,74			-157 786,94	1,78	-280 860,76
		НР от ЗП	%	104				-2 468,84	89	-38 726,85
		СП от ЗП	%	70				-1 661,72	44	-19 145,86
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-150,29	168	-2 644,67
		ЗТР	чел-ч	38,2	38,20	1,15				-199,49
		Всего по позиции						**-166 774,38**		**-394 221,74**
Огаждение балконов										
88	**3.9-79-1**	**УСТАНОВКА РЕШЕТОК НА ОКНА МАССОЙ ДО 25 КГ/М2**	**1 Т**	**-0,31752 -294*1,08/1000**	**840,14**					
		ЗП			643,43	1,15		-234,95	18,33	-4 306,58
		ЭМ			78,68	1,25		-31,23	7,24	-226,09
		в т.ч. ЗПМ			`(12,92)	1,25		`(-5,13)	18,33	`(-94,00)
		МР			118,03			-37,48	6,55	-245,47
88.1	1.6-1-222	РЕШЕТКИ ОКОННЫЕ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ И КРУГА	Т	-0,31752	20 469,63			-6 499,52	4,43	-28 792,86
		НР от ЗП	%	85				-199,71	72	-3 100,74
		СП от ЗП	%	70				-164,47	44	-1 894,90
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-8,98	168	-157,92
		ЗТР	чел-ч	55,37	55,37	1,15				-20,22
		Всего по позиции						**-7 176,34**		**-38 724,56**
Площадка на кровле										

Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах			**-2 471 832,18**
Накладные расходы	**-31 340,75**		**-493 168,25**
Сметная прибыль	**-20 941,70**		**-259 006,77**
Итоги по разделу 2 Строительные работы :			
Итого Поз. 29-40, 45-49, 52-53, 55-59, 72-74, 78-81, 84-86, 88	-693 288,76		-3 224 007,20
Справочно, в текущих ценах:			
Материалы	-607 220,46		-1 877 881,29
Машины и механизмы	-2 740,75		-21 410,96
ФОТ	-31 601,34		-582 814,16
Накладные расходы	-31 340,75		-493 168,25
Сметная прибыль	-20 941,70		-259 006,77
Итого по разделу 2 Строительные работы	**-693 288,76**		**-3 224 007,20**
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах			**-2 635 113,35**
Накладные расходы	**-38 823,67**		**-616 339,64**
Сметная прибыль	**-26 016,72**		**-331 174,53**
Итоги по смете:			
Итого Поз. 8-9, 12-13, 29-40, 45-49, 52-53, 55-59, 72-74, 78-81, 84-86, 88	-715 913,81		-3 582 627,52
Справочно, в текущих ценах:			
Материалы	-607 220,46		-1 877 881,29
Машины и механизмы	-4 984,35		-40 234,24
ФОТ	-40 097,32		-739 744,94
Накладные расходы	-38 823,67		-616 339,64
Сметная прибыль	-26 016,72		-331 174,53
ВСЕГО по смете	**-715 913,81**		**-3 582 627,52**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, +Электрооборудование и электроосвещение. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Электрооборудование и электроосвещение. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ИОС1

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**1036,60**	**14797,39**	**тыс. руб.**
Строительные работы	472,51	4657,10	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	356,61	8575,85	тыс. руб.
Оборудование	207,48	1564,44	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб.
Средства на оплату труда	55,59	3056,86	тыс. руб.
Затраты труда	4 466,31	4 466,31	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электрооборудование										
1 О	**27.12.40.000, п.52**	**Вводно-распределительное устройство ВРУ1-11-10А УХЛ4**	**ШТ**	**1**	**17 485,65**			**17 485,65**	**7,54**	**131 841,80**
2 О	**27.12.40.000, п.53**	**Вводно-распределительное устройство ВРУ-1-49-00А УХЛ4**	**шт.**	**1**	**18 642,97**			**18 642,97**	**7,54**	**140 567,99**
5	**4.8-66-1**	**Монтаж шкафа управления или регулирования**	**1 ШКАФ**	**1**	**246,39**					
		ЗП			169,11			169,11	54,99	9 299,36
		ЭМ			60,66			60,66	16,3	988,76
		в т.ч. ЗПМ			`(9,21)			`(9,21)	54,99	`(506,46)
		МР			16,62			16,62	8,16	135,62
		НР от ФОТ (97)	%	97				172,97	97	9 511,65
		СП от ФОТ (51)	%	51				90,94	51	5 000,97
		ЗТР	чел-ч	13,4	13,40					13,4
		Всего по позиции						**510,30**		**24 936,36**
6 О	**27.12.40.000, п.2**	**Панель индивидуальной сборки в корпусе КВРУ-2-180-80-45**	**ШТ**	**1**	**5 496,24**			**5 496,24**	**7,54**	**41 441,65**
15	**4.8-217-2**	**Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А**	**1 ШТ.**	**1**	**62,27**					
		ЗП			30,54			30,54	54,99	1 679,39
		ЭМ			1,70			1,70	13,82	23,49
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)			`(0,13)	54,99	`(7,15)
		МР			30,03			30,03	5,77	173,27
		НР от ФОТ (97)	%	97				29,75	97	1 635,94
		СП от ФОТ (51)	%	51				15,64	51	860,14
		ЗТР	чел-ч	2,42	2,42					2,42
		Всего по позиции						**107,66**		**4 372,23**
17	**27.12.22.000, п.59**	**Выключатели автоматические , на ток до 100 А, тип ВА-332А, трехполюсные**	**ШТ**	**2**	**1 130,97**			**2 261,94**	**10,18**	**23 026,55**
18	**4.8-240-4**	**Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм. Монтаж блока АВР 63А**	**1 ШТ.**	**1**	**45,64**					
		ЗП			26,76			26,76	54,99	1 471,53
		ЭМ			17,42			17,42	18,78	327,15
		в т.ч. ЗПМ			`(3,16)			`(3,16)	54,99	`(173,77)
		МР			1,46			1,46	12,31	17,97
		НР от ФОТ (97)	%	97				29,02	97	1 595,94
		СП от ФОТ (51)	%	51				15,26	51	839,10
		ЗТР	чел-ч	2,06	2,06					2,06
		Всего по позиции						**89,92**		**4 251,69**
19 О	**27.33.13.110, п.75**	**Блок АВР 63А с блоком управления (АВР-301-3Р-63А-I ®)**	**ШТ**	**1**	**6 850,00**			**6 850,00**	**7,54**	**51 649,00**
20	**4.8-218-1**	**Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А**	**1 ШТ.**	**7**	**42,76**					
		ЗП			16,70			116,90	54,99	6 428,33
		ЭМ			0,79			5,53	11,53	63,76
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			25,27			176,89	6,34	1 121,48
		НР от ФОТ (97)	%	97				113,39	97	6 235,48
		СП от ФОТ (51)	%	51				59,62	51	3 278,45
		ЗТР	чел-ч	1,34	1,34					9,38
		Всего по позиции						**472,33**		**17 127,50**
22 О	**27.33.13.110, п.78**	**Выключатель ВА103-3Р-010А-С**	**ШТ**	**4**	**165,87**			**663,48**	**7,54**	**5 002,64**
23 О	**27.33.13.110, п.76**	**Выключатель ВА103-1Р-006А-В**	**ШТ**	**1**	**37,10**			**37,10**	**7,54**	**279,73**
24 О	**27.12.22.000, п.10**	**Выключатель автоматический модульный 1п С 10А 6кА ВА-103**	**ШТ**	**5**	**30,44**			**152,20**	**7,54**	**1 147,59**
25 О	**27.33.13.110, п.77**	**Автоматический выключатель, ВА103-3Р-025А-С**	**ШТ**	**4**	**141,69**			**566,76**	**7,54**	**4 273,37**
26	**1.21-5-1049**	**Выключатель-разъединитель, модульный, трехполюсный, номинальный ток 25 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 8 кВ, монтаж на рейку ТН35 или панель. Выключатели автоматические, на ток 32 А, тип ВА ВА103, трехполюсные**	**шт.**	**1**	**229,20**			**229,20**	**5,69**	**1 304,15**
27 О	**27.12.40.000, п.8**	**Корпус металлический навесной, 520х300х120, 24 мод, ЩРН-36**	**К-Т**	**1**	**1 087,82**			**1 087,82**	**7,54**	**8 202,16**
34 О	**27.33.11.140, п.1**	**Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А**	**ШТ**	**1**	**122,44**			**122,44**	**7,54**	**923,20**
37 О	**27.12.23.110, п.74**	**Устройство защиты от дугового пробоя с АВДТ и защитой от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-УЗ (2P, C16, 30mA, Uоткл 275В)**	**ШТ**	**7**	**1 756,61**			**12 296,27**	**7,54**	**92 713,88**
42 О	**27.12.40.000, п.3**	**Корпус металлический навесной, 400х300х120, 24 мод, ЩРН-24**	**ШТ**	**1**	**539,15**			**539,15**	**7,54**	**4 065,19**
44 О	**27.33.11.140, п.1**	**Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А**	**ШТ**	**1**	**99,96**			**99,96**	**7,54**	**753,70**
45 О	**27.12.22.000, п.5**	**Выключатель автоматический ВА103-3Р-016А-С**	**ШТ**	**1**	**130,64**			**130,64**	**7,54**	**985,03**
46 О	**27.12.22.000, п.6**	**Выключатель автоматический ВА103-1Р-016А-С-16А**	**ШТ**	**2**	**29,40**			**58,80**	**7,54**	**443,35**
51	**4.8-217-2**	**Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А**	**1 ШТ.**	**1**	**62,27**					
		ЗП			30,54			30,54	54,99	1 679,39
		ЭМ			1,70			1,70	13,82	23,49
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)			`(0,13)	54,99	`(7,15)
		МР			30,03			30,03	5,77	173,27
		НР от ФОТ (97)	%	97				29,75	97	1 635,94
		СП от ФОТ (51)	%	51				15,64	51	860,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	2,42	2,42					2,42
		Всего по позиции						**107,66**		**4 372,23**
52 О	**27.12.23.190, п.60**	**Дифференциальный автомат ДИФ103-6кА-1N-32А-30-С**	**ШТ**	**1**	**230,94**			**230,94**	**7,54**	**1 741,29**
54	**4.8-218-1**	**Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А**	**1 ШТ.**	**2**	**42,76**					
		ЗП			16,70			33,40	54,99	1 836,67
		ЭМ			0,79			1,58	11,53	18,22
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			25,27			50,54	6,34	320,42
		НР от ФОТ (97)	%	97				32,40	97	1 781,57
		СП от ФОТ (51)	%	51				17,03	51	936,70
		ЗТР	чел-ч	1,34	1,34					2,68
		Всего по позиции						**134,95**		**4 893,58**
55 О	**27.12.23.190, п.4**	**Дифференциальный автомат ДИФ103-6кА-1N-16А-30-С**	**шт.**	**2**	**188,19**			**376,38**	**7,54**	**2 837,91**
57	**4.8-222-2**	**Монтаж пускателя магнитного общего назначения отдельностоящего, устанавливаемого на конструкции на полу, на ток до 100 А**	**1 ШТ.**	**1**	**79,08**					
		ЗП			49,53			49,53	54,99	2 723,65
		ЭМ			1,99			1,99	13,13	26,13
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)			`(0,13)	54,99	`(7,15)
		МР			27,56			27,56	6,17	170,05
		НР от ФОТ (97)	%	97				48,17	97	2 648,88
		СП от ФОТ (51)	%	51				25,33	51	1 392,71
		ЗТР	чел-ч	4,07	4,07					4,07
		Всего по позиции						**152,58**		**6 961,42**
58 О	**27.33.13.140, п.7**	**Контактор модульный МК-103 4НО 63А 230В**	**ШТ**	**1**	**493,02**			**493,02**	**7,54**	**3 717,37**
60 О	**27.12.40.000, п.8**	**Корпус металлический навесной, 520х300х120, 24 мод, ЩРН-36**	**ШТ**	**1**	**870,94**			**870,94**	**7,54**	**6 566,89**
62 О	**27.33.13.110, п.77**	**Автоматический выключатель, ВА103-3Р-025А-С**	**ШТ**	**1**	**141,69**			**141,69**	**7,54**	**1 068,34**
66	**4.8-217-2**	**Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А**	**1 ШТ.**	**1**	**62,27**					
		ЗП			30,54			30,54	54,99	1 679,39
		ЭМ			1,70			1,70	13,82	23,49
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)			`(0,13)	54,99	`(7,15)
		МР			30,03			30,03	5,77	173,27
		НР от ФОТ (97)	%	97				29,75	97	1 635,94
		СП от ФОТ (51)	%	51				15,64	51	860,14
		ЗТР	чел-ч	2,42	2,42					2,42
		Всего по позиции						**107,66**		**4 372,23**
67 О	**27.33.11.140, п.1**	**Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А**	**ШТ**	**1**	**99,96**			**99,96**	**7,54**	**753,70**
71	**4.8-218-1**	**Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А**	**1 ШТ.**	**2**	**42,76**					
		ЗП			16,70			33,40	54,99	1 836,67
		ЭМ			0,79			1,58	11,53	18,22
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			25,27			50,54	6,34	320,42
		НР от ФОТ (97)	%	97				32,40	97	1 781,57
		СП от ФОТ (51)	%	51				17,03	51	936,70
		ЗТР	чел-ч	1,34	1,34					2,68
		Всего по позиции						**134,95**		**4 893,58**
72 О	**27.12.23.110, п.74**	**Устройство защиты от дугового пробоя с АВДТ и защитой от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-У3 (2P, C16, 30mA, Uоткл 275В)**	**ШТ**	**1**	**1 756,61**			**1 756,61**	**7,54**	**13 244,84**
73 О	**27.12.23.110, п.74**	**Устройство защиты от дугового пробоя с АВДТ и защитой от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-У3 (2P, C16, 30mA, Uоткл 275В)**	**ШТ**	**1**	**1 756,61**			**1 756,61**	**7,54**	**13 244,84**
78	**4.8-218-1**	**Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А**	**1 ШТ.**	**8**	**42,76**					
		ЗП			16,70			133,60	54,99	7 346,66
		ЭМ			0,79			6,32	11,53	72,87
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			25,27			202,16	6,34	1 281,69
		НР от ФОТ (97)	%	97				129,59	97	7 126,26
		СП от ФОТ (51)	%	51				68,14	51	3 746,80
		ЗТР	чел-ч	1,34	1,34					10,72
		Всего по позиции						**539,81**		**19 574,28**
79 О	**27.12.23.110, п.74**	**Устройство защиты от дугового пробоя с АВДТ и защитой от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-У3 (2P, C16, 30mA, Uоткл 275В)**	**ШТ**	**8**	**1 756,61**			**14 052,88**	**7,54**	**105 958,72**
82 О	**27.12.40.000, п.8**	**Корпус металлический навесной, 520х300х120, 24 мод, ЩРН-36**	**ШТ**	**1**	**870,94**			**870,94**	**7,54**	**6 566,89**
84 О	**27.33.11.140, п.1**	**Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А**	**ШТ**	**1**	**99,96**			**99,96**	**7,54**	**753,70**
86 О	**27.12.23.110, п.74**	**Устройство защиты от дугового пробоя с АВДТ и защитой от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-У3 (2P, C16, 30mA, Uоткл 275В)**	**ШТ**	**7**	**1 756,61**			**12 296,27**	**7,54**	**92 713,88**
112	**4.8-240-4**	**Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм**	**1 ШТ.**	**1**	**45,64**					
		ЗП			26,76			26,76	54,99	1 471,53
		ЭМ			17,42			17,42	18,78	327,15
		в т.ч. ЗПМ			`(3,16)			`(3,16)	54,99	`(173,77)
		МР			1,46			1,46	12,31	17,97
		НР от ФОТ (97)	%	97				29,02	97	1 595,94
		СП от ФОТ (51)	%	51				15,26	51	839,10
		ЗТР	чел-ч	2,06	2,06					2,06
		Всего по позиции						**89,92**		**4 251,69**
113 О	**27.12.40.000, п.8**	**Корпус металлический навесной, 520х300х120, 24 мод, ЩРН-36**	**ШТ**	**1**	**870,94**			**870,94**	**7,54**	**6 566,89**
119	**4.8-217-2**	**Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А**	**1 ШТ.**	**1**	**62,27**					
		ЗП			30,54			30,54	54,99	1 679,39
		ЭМ			1,70			1,70	13,82	23,49
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)			`(0,13)	54,99	`(7,15)
		МР			30,03			30,03	5,77	173,27
		НР от ФОТ (97)	%	97				29,75	97	1 635,94
		СП от ФОТ (51)	%	51				15,64	51	860,14
		ЗТР	чел-ч	2,42	2,42					2,42
		Всего по позиции						**107,66**		**4 372,23**
120 О	**27.33.11.140, п.1**	**Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А**	**ШТ**	**1**	**99,96**			**99,96**	**7,54**	**753,70**
123	**4.8-218-1**	**Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А**	**1 ШТ.**	**8**	**42,76**					
		ЗП			16,70			133,60	54,99	7 346,66
		ЭМ			0,79			6,32	11,53	72,87
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			25,27			202,16	6,34	1 281,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ (97)	%	97				129,59	97	7 126,26
		СП от ФОТ (51)	%	51				68,14	51	3 746,80
		ЗТР	чел-ч	1,34	1,34					10,72
		Всего по позиции						**539,81**		**19 574,28**
125 О	**27.12.23.110, п.74**	**Устройство защиты от дугового пробоя с АВДТ и защитой от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-УЗ (2Р, С16, 30мА, Uоткл 275В)**	**ШТ**	**8**	**1 756,61**			**14 052,88**	**7,54**	**105 958,72**
127	**4.8-240-4**	**Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм**	**1 ШТ.**	**1**	**45,64**					
		ЗП			26,76			26,76	54,99	1 471,53
		ЭМ			17,42			17,42	18,78	327,15
		в т.ч. ЗПМ			`(3,16)			`(3,16)	54,99	`(173,77)
		МР			1,46			1,46	12,31	17,97
		НР от ФОТ (97)	%	97				29,02	97	1 595,94
		СП от ФОТ (51)	%	51				15,26	51	839,10
		ЗТР	чел-ч	2,06	2,06					2,06
		Всего по позиции						**89,92**		**4 251,69**
128 О	**27.12.40.000, п.8**	**Корпус металлический навесной, 520х300х120, 24 мод, ЩРН-36**	**ШТ**	**1**	**870,94**			**870,94**	**7,54**	**6 566,89**
131	**4.8-217-2**	**Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А**	**1 ШТ.**	**1**	**62,27**					
		ЗП			30,54			30,54	54,99	1 679,39
		ЭМ			1,70			1,70	13,82	23,49
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)			`(0,13)	54,99	`(7,15)
		МР			30,03			30,03	5,77	173,27
		НР от ФОТ (97)	%	97				29,75	97	1 635,94
		СП от ФОТ (51)	%	51				15,64	51	860,14
		ЗТР	чел-ч	2,42	2,42					2,42
		Всего по позиции						**107,66**		**4 372,23**
132 О	**27.33.11.140, п.1**	**Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А**	**ШТ**	**1**	**99,96**			**99,96**	**7,54**	**753,70**
134	**4.8-218-1**	**Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А**	**1 ШТ.**	**8**	**42,76**					
		ЗП			16,70			133,60	54,99	7 346,66
		ЭМ			0,79			6,32	11,53	72,87
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			25,27			202,16	6,34	1 281,69
		НР от ФОТ (97)	%	97				129,59	97	7 126,26
		СП от ФОТ (51)	%	51				68,14	51	3 746,80
		ЗТР	чел-ч	1,34	1,34					10,72
		Всего по позиции						**539,81**		**19 574,28**
135 О	**27.12.23.110, п.74**	**Устройство защиты от дугового пробоя с АВДТ и защитой от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-УЗ (2Р, С16, 30мА, Uоткл 275В)**	**ШТ**	**8**	**1 756,61**			**14 052,88**	**7,54**	**105 958,72**
146	**4.8-240-4**	**Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм**	**1 ШТ.**	**1**	**45,64**					
		ЗП			26,76			26,76	54,99	1 471,53
		ЭМ			17,42			17,42	18,78	327,15
		в т.ч. ЗПМ			`(3,16)			`(3,16)	54,99	`(173,77)
		МР			1,46			1,46	12,31	17,97
		НР от ФОТ (97)	%	97				29,02	97	1 595,94
		СП от ФОТ (51)	%	51				15,26	51	839,10
		ЗТР	чел-ч	2,06	2,06					2,06
		Всего по позиции						**89,92**		**4 251,69**
147 О	**27.12.40.000, п.24**	**Корпус навесной 250х300х120, 12 мод., IP31, ЩРН-12 (ЩО-5)**	**ШТ**	**1**	**260,25**			**260,25**	**7,54**	**1 962,29**
148	**4.8-217-2**	**Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А**	**1 ШТ.**	**1**	**62,27**					
		ЗП			30,54			30,54	54,99	1 679,39
		ЭМ			1,70			1,70	13,82	23,49
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)			`(0,13)	54,99	`(7,15)
		МР			30,03			30,03	5,77	173,27
		НР от ФОТ (97)	%	97				29,75	97	1 635,94
		СП от ФОТ (51)	%	51				15,64	51	860,14
		ЗТР	чел-ч	2,42	2,42					2,42
		Всего по позиции						**107,66**		**4 372,23**
149 О	**27.33.11.140, п.13**	**Выключатель нагрузки ВН-102, 3Р, 20А**	**ШТ**	**1**	**64,70**			**64,70**	**7,54**	**487,84**
151	**4.8-218-1**	**Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А**	**1 ШТ.**	**4**	**42,76**					
		ЗП			16,70			66,80	54,99	3 673,33
		ЭМ			0,79			3,16	11,53	36,43
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			25,27			101,08	6,34	640,85
		НР от ФОТ (97)	%	97				64,80	97	3 563,13
		СП от ФОТ (51)	%	51				34,07	51	1 873,40
		ЗТР	чел-ч	1,34	1,34					5,36
		Всего по позиции						**269,91**		**9 787,14**
152 О	**27.12.22.000, п.6**	**Выключатель автоматический ВА103-1Р-016А-С-16А**	**ШТ**	**4**	**29,40**			**117,60**	**7,54**	**886,70**
154	**4.8-222-23**	**Монтаж пускателя магнитного взрывозащищенного, в сухом исполнении, отдельностоящего, устанавливаемого на полу, на ток до 25 А**	**1 ШТ.**	**1**	**93,52**					
		ЗП			64,95			64,95	54,99	3 571,60
		ЭМ			7,48			7,48	16,3	121,92
		в т.ч. ЗПМ			`(1,14)			`(1,14)	54,99	`(62,69)
		МР			21,09			21,09	6,84	144,26
		НР от ФОТ (97)	%	97				64,11	97	3 525,26
		СП от ФОТ (51)	%	51				33,71	51	1 853,49
		ЗТР	чел-ч	5	5,00					5
		Всего по позиции						**191,34**		**9 216,53**
155 О	**27.33.13.140, п.11**	**Модульный контактор МК-103, 4НО, 16А**	**ШТ**	**1**	**452,12**			**452,12**	**7,54**	**3 408,98**
156	**4.8-243-10**	**Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической**	**100 шт.**	**2,58 ((258/100)*100) / 100**	**1 455,60**					
		ЗП			909,30			2 345,99	54,99	129 005,99
		ЭМ			37,58			96,96	12,69	1 230,42
		в т.ч. ЗПМ			`(1,39)			`(3,59)	54,99	`(197,41)
		МР			508,72			1 312,50	3,8	4 987,50
		НР от ФОТ (97)	%	97				2 279,09	97	125 327,30
		СП от ФОТ (51)	%	51				1 198,29	51	65 893,73
		ЗТР	чел-ч	70	70,00					180,6
		Всего по позиции						**7 232,83**		**326 444,94**
158	**27.33.13.110, п.14**	**Электрическая розетка с заземлением, со шторками, белое облако, 2 мод. серии Avanti**	**ШТ**	**320**	**24,28**			**7 769,60**	**10,18**	**79 094,53**
159	**27.33.13.110, п.15**	**Электрическая розетка с заземлением, со шторками, с крышкой, белое облако, 2 мод. серии Avanti**	**ШТ**	**8**	**63,57**			**508,56**	**10,18**	**5 177,14**
160	**4.10-118-13**	**Установка для трубных проводок крышки декоративной и других мелких изделий (без присоединения проводов)**	**100 шт.**	**3,28 ((328/100)*100) / 100**	**73,17**					
		ЗП			71,34			234,00	54,99	12 867,66
		ЭМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			1,83			6,00	6,7	40,20
		НР от ФОТ (90)	%	90				210,60	90	11 580,89
		СП от ФОТ (46)	%	46				107,64	46	5 919,12
		ЗТР	чел-ч	6	6,00					19,68
		Всего по позиции						**558,24**		**30 407,87**
161	**27.33.13.110, п.16**	**Рамка Avanti в стены, 2мод., цвет белое облако**	**ШТ**	**328**	**80,93**			**26 545,04**	**10,18**	**270 228,51**
163	**4.10-118-12**	**Установка для трубных проводок коробки оконечной**	**100 шт.**	**3,28 ((328/100)*100) / 100**	**364,24**					
		ЗП			278,64			913,94	54,99	50 257,56
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			85,60			280,77	5,49	1 541,43
		НР от ФОТ (90)	%	90				822,55	90	45 231,80
		СП от ФОТ (46)	%	46				420,41	46	23 118,48
		ЗТР	чел-ч	24	24,00					78,72
		Всего по позиции						**2 437,67**		**120 149,27**
164	**27.33.13.1. п.16**	**Подрозетная коробка для установки в кирпичные и бетонные стены**	**К-Т**	**328**	**32,53**			**10 669,84**	**10,18**	**108 618,97**
165	**4.10-118-8**	**Установка для трубных проводок ящика протяжного или коробки размерами до 200х200 мм**	**1 ШТ.**	**308**	**11,63**					
		ЗП			10,22			3 147,76	54,99	173 095,32
		ЭМ			0,10			30,80	8,9	274,12
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			1,31			403,48	4,01	1 617,95
		НР от ФОТ (90)	%	90				2 832,98	90	155 785,79
		СП от ФОТ (46)	%	46				1 447,97	46	79 623,85
		ЗТР	чел-ч	1	1,00					308
		Всего по позиции						**7 862,99**		**410 397,03**
166	**27.12.40.000, п.17**	**Коробка ответвит. с 6 каб. вводами, IP44, 80х80х40мм**	**К-Т**	**300**	**11,26**			**3 378,00**	**10,18**	**34 388,04**
169	**27.12.40.000, п.18**	**Коробка распределительная с гладкими стенками, IP56, 100х100х50мм**	**К-Т**	**8**	**13,31**			**106,48**	**10,18**	**1 083,97**
170	**4.8-288-2**	**Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок**	**100 м**	**24,98 ((24,98)*100) / 100**	**539,42**					
		ЗП			192,26			4 802,65	54,99	264 097,72
		ЭМ			32,87			821,09	17,85	14 656,46
		в т.ч. ЗПМ			`(5,71)			`(142,64)	54,99	`(7 843,77)
		МР			314,29			7 850,96	9,89	77 645,99
		НР от ФОТ (97)	%	97				4 796,93	97	263 783,25
		СП от ФОТ (51)	%	51				2 522,10	51	138 690,16
		ЗТР	чел-ч	15	15,00					374,7
		Всего по позиции						**20 793,73**		**758 873,58**
173	**1.12-5-372**	**Трубы электротехнические, гофрированные, из ПВХ, негорючие, с зондом, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**3775**	**3,45**			**13 023,75**	**3,93**	**51 183,34**
174	**1.21-5-1136**	**Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 20 мм**	**100 шт.**	**72,56 ((7256/100)*100) / 100**	**146,89**			**10 658,34**	**2,03**	**21 636,43**
175	**4.8-172-2**	**Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами винипластовой трубы диаметром до 50 мм**	**100 м**	**0,8 ((80/100)*100) / 100**	**1 077,80**					
		ЗП			368,37			294,70	54,99	16 205,55
		ЭМ			46,12			36,90	13,82	509,96
		в т.ч. ЗПМ			`(3,79)			`(3,03)	54,99	`(166,62)
		МР			663,31			530,65	3,11	1 650,32
		НР от ФОТ (97)	%	97				288,80	97	15 881,00
		СП от ФОТ (51)	%	51				151,84	51	8 349,81
		ЗТР	чел-ч	29,9	29,90					23,92
		Всего по позиции						**1 302,89**		**42 596,64**
176	**1.12-5-44**	**Трубы из непластифицированного вторичного ПВХ, гладкие, самозатухающие, усиленного типа, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 1,8 мм, для электропроводок**	**м**	**80**	**9,16**			**732,80**	**5,62**	**4 118,34**
181	**1.21-5-1138**	**Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 32 мм**	**100 шт.**	**1,6 ((160/100)*100) / 100**	**254,80**			**407,68**	**2,08**	**847,97**
182	**4.8-174-1**	**Прокладка металлического рукава, наружный диаметр до 48 мм**	**100 м**	**0,5 ((50/100)*100) / 100**	**2 261,17**					
		ЗП			368,37			184,19	54,99	10 128,61
		ЭМ			129,06			64,53	12,08	779,52
		в т.ч. ЗПМ			`(2,52)			`(1,26)	54,99	`(69,29)
		МР			1 763,74			881,87	4,59	4 047,78
		НР от ФОТ (97)	%	97				179,89	97	9 891,96
		СП от ФОТ (51)	%	51				94,58	51	5 200,93
		ЗТР	чел-ч	29,9	29,90					14,95
		Всего по позиции						**1 405,06**		**30 048,80**
183	**27.90.12.130, п.19**	**Металлорукав в ПВХ-изоляции 32мм, РЗ-ЦПнг-LS 32**	**м**	**50**	**15,33**			**766,50**	**10,18**	**7 802,97**
185	**4.8-170-13**	**Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях стальной трубы диаметром до 50 мм**	**100 м**	**0,85 ((85/100)*100) / 100**	**1 644,15**					
		ЗП			558,10			474,39	54,99	26 086,71
		ЭМ			110,71			94,10	14,5	1 364,45
		в т.ч. ЗПМ			`(10,47)			`(8,90)	54,99	`(489,41)
		МР			975,34			829,04	5,34	4 427,07
		НР от ФОТ (97)	%	97				468,79	97	25 778,84
		СП от ФОТ (51)	%	51				246,48	51	13 553,82
		ЗТР	чел-ч	45,3	45,30					38,505
		Всего по позиции						**2 112,80**		**71 210,89**
186	**1.12-6-17**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм**	**м**	**85**	**41,32**			**3 512,20**	**4,69**	**16 472,22**
187	**4.8-280-1**	**Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию**	**100 м**	**5,2 ((520/100)*100) / 100**	**1 443,59**					
		ЗП			405,50			2 108,60	54,99	115 951,91
		ЭМ			19,83			103,12	14,1	1 453,99
		в т.ч. ЗПМ			`(2,15)			`(11,18)	54,99	`(614,79)
		МР			1 018,26			5 294,95	1,99	10 536,95
		НР от ФОТ (97)	%	97				2 056,19	97	113 069,70
		СП от ФОТ (51)	%	51				1 081,09	51	59 449,02
		ЗТР	чел-ч	33,79	33,79					175,708
		Всего по позиции						**10 643,95**		**300 461,57**
188	**27.33.13.130, п.20**	**КОРОБ С КРЫШКОЙ 60*40 TA-GN 60x40**	**м**	**145**	**27,85**			**4 038,25**	**10,18**	**41 109,39**
189	**27.33.13.130, п.21**	**КОРОБ С КРЫШКОЙ TA-GN 40x40**	**м**	**375**	**15,92**			**5 970,00**	**10,18**	**60 774,60**
190	**4.8-175-2**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**100 м**	**26,58 ((26,58)*100) / 100**	**133,53**					
		ЗП			66,30			1 762,25	54,99	96 906,13
		ЭМ			5,25			139,55	14,54	2 029,06
		в т.ч. ЗПМ			`(0,59)			`(15,68)	54,99	`(862,24)
		МР			61,98			1 647,43	4,53	7 462,86
		НР от ФОТ (97)	%	97				1 724,59	97	94 835,32
		СП от ФОТ (51)	%	51				906,74	51	49 861,87
		ЗТР	чел-ч	5,39	5,39					143,2662
		Всего по позиции						**6 180,56**		**251 095,24**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
191	**1.23-25-808**	**Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**км**	**0,06 ((0.06)*1000)*0.001**	**9 703,66**			**582,22**	**5,69**	**3 312,83**
192	**1.23-25-809**	**Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х2,5 мм2**	**км**	**2,653 ((2.653)*1000)*0.001**	**14 783,71**			**39 221,18**	**5,57**	**218 461,97**
193	**1.23-25-819**	**Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм2**	**км**	**0,04 ((0.04)*1000)*0.001**	**26 092,34**			**1 043,69**	**5,11**	**5 333,26**
194	**1.23-25-902**	**Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм2**	**км**	**0,045 ((0.045)*1000)*0.001**	**45 695,71**			**2 056,31**	**3,29**	**6 765,26**
195	**1.23-25-810**	**Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х4 мм2**	**км**	**0,04 ((0.04)*1000)*0.001**	**23 442,44**			**937,70**	**5,51**	**5 166,73**
196	**1.23-25-811**	**Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 3х6-1000**	**км**	**0,045 ((0.045)*1000)*0.001**	**22 891,62**			**1 030,12**	**10,65**	**10 970,78**
198	**4.8-162-1**	**Прокладка в коробах провода сечением до 6 мм2**	**100 м**	**2,5 ((250/100)*100) / 100**	**127,84**					
		ЗП			38,07			95,18	54,99	5 233,95
		ЭМ			0,83			2,08	16,33	33,97
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)			`(0,33)	54,99	`(18,15)
		МР			88,94			222,35	7,25	1 612,04
		НР от ФОТ (97)	%	97				92,64	97	5 094,54
		СП от ФОТ (51)	%	51				48,71	51	2 678,57
		ЗТР	чел-ч	3,09	3,09					7,725
		Всего по позиции						**460,96**		**14 653,07**
199	**1.23-25-809**	**Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х2,5 мм2**	**км**	**0,19 ((0.19)*1000)*0.001**	**14 783,71**			**2 808,90**	**5,57**	**15 645,57**
200	**1.23-25-895**	**Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х2,5 мм2**	**км**	**0,06 ((0.06)*1000)*0.001**	**25 068,34**			**1 504,10**	**3,72**	**5 595,25**
201	**4.8-162-2**	**Прокладка в коробах провода сечением до 35 мм2. До 16 мм2**	**100 м**	**5,95 ((595/100)*100) / 100**	**155,49**					
		ЗП			50,76			302,02	54,99	16 608,08
		ЭМ			2,49			14,82	16,32	241,86
		в т.ч. ЗПМ			`(0,38)			`(2,26)	54,99	`(124,28)
		МР			102,24			608,33	7,25	4 410,39
		НР от ФОТ (97)	%	97				295,15	97	16 230,39
		СП от ФОТ (51)	%	51				155,18	51	8 533,50
		ЗТР	чел-ч	4,12	4,12					24,514
		Всего по позиции						**1 375,50**		**46 024,22**
202	**1.23-25-819**	**Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм2**	**км**	**0,21 ((0.21)*1000)*0.001**	**26 092,34**			**5 479,39**	**5,11**	**27 999,68**
203	**1.23-25-902**	**Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм2**	**км**	**0,38 ((0.38)*1000)*0.001**	**45 695,71**			**17 364,37**	**3,29**	**57 128,78**
204	**1.23-25-810**	**Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х4 мм2**	**км**	**0,005 ((0.005)*1000)*0.001**	**23 442,44**			**117,21**	**5,51**	**645,83**
205	**4.8-162-2**	**Прокладка в коробах провода сечением до 35 мм2**	**100 м**	**2,5 ((250/100)*100) / 100**	**155,49**					
		ЗП			50,76			126,90	54,99	6 978,23
		ЭМ			2,49			6,23	16,32	101,67
		в т.ч. ЗПМ			`(0,38)			`(0,95)	54,99	`(52,24)
		МР			102,24			255,60	7,25	1 853,10
		НР от ФОТ (97)	%	97				124,01	97	6 819,56
		СП от ФОТ (51)	%	51				65,20	51	3 585,54
		ЗТР	чел-ч	4,12	4,12					10,3
		Всего по позиции						**577,94**		**19 338,10**
206	**1.23-25-820**	**Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х4 мм2**	**км**	**0,19 ((0.19)*1000)*0.001**	**37 537,62**			**7 132,15**	**5,61**	**40 011,36**
207	**1.23-25-903**	**Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х4 мм2**	**км**	**0,06 ((0.06)*1000)*0.001**	**57 214,47**			**3 432,87**	**4,06**	**13 937,45**
208	**4.8-162-3**	**Прокладка в коробах провода сечением до 70 мм2**	**100 м**	**0,1 ((10/100)*100) / 100**	**180,83**					
		ЗП			63,45			6,35	54,99	349,19
		ЭМ			8,31			0,83	16,3	13,53
		в т.ч. ЗПМ			`(1,26)			`(0,13)	54,99	`(7,15)
		МР			109,07			10,91	7,24	78,99
		НР от ФОТ (97)	%	97				6,29	97	345,65
		СП от ФОТ (51)	%	51				3,30	51	181,73
		ЗТР	чел-ч	5,15	5,15					0,515
		Всего по позиции						**27,68**		**969,09**
210	**1.23-25-905**	**Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х10 мм2**	**км**	**0,01 ((0.01)*1000)*0.001**	**110 875,18**			**1 108,75**	**4,79**	**5 310,91**
211	**4.8-162-5**	**Прокладка в коробах провода сечением до 185 мм2**	**100 м**	**0,1 ((10/100)*100) / 100**	**272,53**					
		ЗП			114,21			11,42	54,99	627,99
		ЭМ			24,93			2,49	16,3	40,59
		в т.ч. ЗПМ			`(3,79)			`(0,38)	54,99	`(20,90)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			133,39			13,34	7,22	96,31
		НР от ФОТ (97)	%	97				11,45	97	629,42
		СП от ФОТ (51)	%	51				6,02	51	330,93
		ЗТР	чел-ч	9,27	9,27					0,927
		Всего по позиции						**44,72**		**1 725,24**
212	**1.23-25-826**	**Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 5х50-1000**	**км**	**0,01 ((0.01)*1000)*0.001**	**286 281,97**			**2 862,82**	**9,82**	**28 112,89**
213	**4.10-118-8**	**Установка для трубных проводок ящика протяжного или коробки размерами до 200х200 мм**	**1 ШТ.**	**44**	**11,63**					
		ЗП			10,22			449,68	54,99	24 727,90
		ЭМ			0,10			4,40	8,9	39,16
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			1,31			57,64	4,01	231,14
		НР от ФОТ (90)	%	90				404,71	90	22 255,11
		СП от ФОТ (46)	%	46				206,85	46	11 374,83
		ЗТР	чел-ч	1	1,00					44
		Всего по позиции						**1 123,28**		**58 628,14**
215	**27.33.13.110, п.18**	**Коробка распределительная с гладкими стенками, IP56, 100х100х50мм**	**К-Т**	**44**	**13,31**			**585,64**	**10,18**	**5 961,82**
218	**4.8-187-10**	**Монтаж заземляющего проводника открыто по строительным основаниям из медного изолированного провода сечением 25 мм2**	**100 м**	**6,5 ((650/100)*100) / 100**	**1 684,24**					
		ЗП			495,26			3 219,19	54,99	177 023,26
		ЭМ			11,29			73,39	10,29	755,18
		в т.ч. ЗПМ			`(0,38)			`(2,47)	54,99	`(135,83)
		МР			1 177,69			7 654,99	5,66	43 327,24
		НР от ФОТ (97)	%	97				3 125,01	97	171 844,32
		СП от ФОТ (51)	%	51				1 643,05	51	90 351,14
		ЗТР	чел-ч	40,2	40,20					261,3
		Всего по позиции						**15 715,63**		**483 301,14**
219	**27.32.13.110, п.23**	**Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо - и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTx,число жил и сечение, мм2: 1Х10**	**м**	**150**	**11,35**			**1 702,50**	**10,18**	**17 331,45**
220	**27.32.13.110, п.22**	**Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо - и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTx,число жил и сечение, мм2: 1Х6**	**м**	**300**	**8,34**			**2 502,00**	**10,18**	**25 470,36**
221	**27.32.13.110, п.22**	**Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо - и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTx,число жил и сечение, мм2: 1Х6**	**м**	**200**	**8,34**			**1 668,00**	**10,18**	**16 980,24**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**3 597 138,89**
		Накладные расходы						**20 931,26**		**1 151 010,56**
		Сметная прибыль						**10 942,48**		**601 727,09**
		Итоги по разделу 1 Электрооборудование :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 17, 158-159, 161, 164, 166, 169, 173, 176, 183, 186, 188-189, 215, 219-221						85 741,10		768 822,44
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 5, 15, 18, 20, 26, 51, 54, 57, 66, 71, 78, 112, 119, 123, 127, 131, 134, 146, 148, 151, 154, 156, 160, 163, 165, 170, 174-175, 181-182, 185, 187, 190-196, 198-208, 210-213, 218 с учетом НР и СП						182 324,86		3 614 291,02
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 1-2, 6, 19, 22-25, 27, 34, 37, 42, 44-46, 52, 55, 58, 60, 62, 67, 72-73, 79, 82, 84, 86, 113, 120, 125, 128, 132, 135, 147, 149, 152, 155						128 217,91		966 763,08
		Итого						396 283,87		5 349 876,54
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						212 815,73		1 410 386,47
		Машины и механизмы						1 672,11		26 465,53
		ФОТ						21 921,08		1 205 440,17
		Оборудование						128 217,91		966 763,08
		Накладные расходы						20 931,26		1 151 010,56
		Сметная прибыль						10 942,48		601 727,09
		Итого по разделу 1 Электрооборудование						**396 283,87**		**5 349 876,54**
Раздел 2. Электроосвещение										
1	**4.8-240-4**	**Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм**	**1 ШТ.**	**2**	**45,64**					
		ЗП			26,76			53,52	54,99	2 943,06
		ЭМ			17,42			34,84	18,78	654,30
		в т.ч. ЗПМ			`(3,16)			`(6,32)	54,99	`(347,54)
		МР			1,46			2,92	12,31	35,95
		НР от ФОТ (97)	%	97				58,04	97	3 191,88
		СП от ФОТ (51)	%	51				30,52	51	1 678,21
		ЗТР	чел-ч	2,06	2,06					4,12
		Всего по позиции						**179,84**		**8 503,40**
3 О	**27.12.40.000, п.3**	**Корпус металлический навесной, 400х300х120, 24 мод, ЩРН-24**	**ШТ**	**1**	**539,15**			**539,15**	**7,54**	**4 065,19**
4 О	**27.12.40.000, п.12**	**Корпус металлический навесной, 400х300х120, 24 мод., IP31, ЩРН-24 (ЩО1-ЩО4)**	**ШТ**	**4**	**373,78**			**1 495,12**	**7,54**	**11 273,20**
5 О	**27.12.40.000, п.25**	**Корпус навесной 400х250х120, 18 мод., IP31, ЩРН-18**	**шт.**	**1**	**358,23**			**358,23**	**7,54**	**2 701,05**
6	**4.8-218-1**	**Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А**	**1 ШТ.**	**3**	**42,76**					
		ЗП			16,70			50,10	54,99	2 755,00
		ЭМ			0,79			2,37	11,53	27,33
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			25,27			75,81	6,34	480,64
		НР от ФОТ (97)	%	97				48,60	97	2 672,35
		СП от ФОТ (51)	%	51				25,55	51	1 405,05
		ЗТР	чел-ч	1,34	1,34					4,02
		Всего по позиции						**202,43**		**7 340,37**
7 О	**27.33.11.140, п.13**	**Выключатель нагрузки ВН-102, 3Р, 20А**	**ШТ**	**6**	**64,70**			**388,20**	**7,54**	**2 927,03**
9	**4.8-218-1**	**Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А**	**1 ШТ.**	**19**	**42,76**					
		ЗП			16,70			317,30	54,99	17 448,33
		ЭМ			0,79			15,01	11,53	173,07
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			25,27			480,13	6,34	3 044,02
		НР от ФОТ (97)	%	97				307,78	97	16 924,88
		СП от ФОТ (51)	%	51				161,82	51	8 898,65
		ЗТР	чел-ч	1,34	1,34					25,46
		Всего по позиции						**1 282,04**		**46 488,95**
10 О	**27.12.23.110, п.74**	**Устройство защиты от дугового пробоя с АВДТ и защитой от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-УЗ (2Р, С16, 30мА, Uоткл 275В)**	**ШТ**	**37**	**1 756,61**			**64 994,57**	**7,54**	**490 059,06**
12 О	**27.33.13.110, п.76**	**Выключатель ВА103-1Р-006А-В**	**ШТ**	**9**	**37,10**			**333,90**	**7,54**	**2 517,61**
14	**4.10-89-2**	**Прочее оборудование электрочасофикации, реле трансляции минутных импульсов на стене**	**1 ШТ.**	**4**	**14,91**					
		ЗП			10,10			40,40	54,99	2 221,60
		ЭМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			4,81			19,24	12,83	246,85
		НР от ФОТ (90)	%	90				36,36	90	1 999,44
		СП от ФОТ (46)	%	46				18,58	46	1 021,94
		ЗТР	чел-ч	0,8	0,80					3,2
		Всего по позиции						**114,58**		**5 489,83**
15 О	**27.12.24.130, п.26**	**реле времени OptiDin РЭВ-302**	**ШТ**	**4**	**2 722,96**			**10 891,84**	**7,54**	**82 124,47**
17	**4.8-57-3**	**Монтаж прибора измерения и защиты с количеством подключаемых концов до 12**	**1 ШТ.**	**8**	**31,82**					
		ЗП			26,00			208,00	54,99	11 437,92
		ЭМ			5,82			46,56	16,29	758,46
		в т.ч. ЗПМ			`(0,88)			`(7,04)	54,99	`(387,13)
		МР								
		НР от ФОТ (97)	%	97				208,59	97	11 470,30
		СП от ФОТ (51)	%	51				109,67	51	6 030,78
		ЗТР	чел-ч	2,06	2,06					16,48
		Всего по позиции						**572,82**		**29 697,46**
18	**1.14-2-61**	**Устройство коммутационное (блок релейный), типа УК-ВК исп. 10. 2 нормально разомкнутых реле, 2 канала коммутации, напряжение управления от 10 до 14 В, ток управления от 28 до 38 мА, коммутируемое напряжение до 250 В переменного/до 30 В постоянного тока, коммутируемый ток до 5 А, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, габаритные размеры 102х107х39 мм, в комплекте вставка плавкая типа ВП2Б 6,3 А - 2 шт. и крепеж. фотореле**	**шт.**	**4**	**74,63**			**298,52**	**12,86**	**3 838,97**
19 О	**27.12.24.130, п.71**	**Реле промежуточное РЭК78/4(МУ4) 3А 12В**	**ШТ**	**4**	**33,20**			**132,80**	**7,54**	**1 001,31**
24	**4.8-333-1**	**Монтаж выключателя скрытого типа: одноклавишного**	**100 шт.**	**0,82 ((82/100)*100) / 100**	**206,47**					
		ЗП			205,64			168,62	54,99	9 272,41
		ЭМ			0,83			0,68	16,33	11,10
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)			`(0,11)	54,99	`(6,05)
		МР								
		НР от ФОТ (97)	%	97				163,67	97	9 000,11
		СП от ФОТ (51)	%	51				86,05	51	4 732,01
		ЗТР	чел-ч	18,4	18,40					15,088
		Всего по позиции						**419,02**		**23 015,63**
27	**27.33.11.140, п.27**	**Выключатель, цвет - белое облако, одноклавишный, двухмодульный серии Avanti**	**ШТ**	**127**	**63,29**			**8 037,83**	**10,18**	**81 825,11**
28	**4.10-118-13**	**Установка для трубных проводок крышки декоративной и других мелких изделий (без присоединения проводов)**	**100 шт.**	**1,27 ((127/100)*100) / 100**	**73,17**					
		ЗП			71,34			90,60	54,99	4 982,09
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			1,83			2,32	6,7	15,54
		НР от ФОТ (90)	%	90				81,54	90	4 483,88
		СП от ФОТ (46)	%	46				41,68	46	2 291,76
		ЗТР	чел-ч	6	6,00					7,62
		Всего по позиции						**216,14**		**11 773,27**
29	**27.33.13.110, п.16**	**Рамка Avanti в стены, 2мод., цвет белое облако**	**ШТ**	**127**	**80,93**			**10 278,11**	**10,18**	**104 631,16**
31	**4.10-118-12**	**Установка для трубных проводок коробки оконечной**	**100 шт.**	**1,27 ((127/100)*100) / 100**	**364,24**					
		ЗП			278,64			353,87	54,99	19 459,31
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			85,60			108,71	5,49	596,82
		НР от ФОТ (90)	%	90				318,48	90	17 513,38
		СП от ФОТ (46)	%	46				162,78	46	8 951,28
		ЗТР	чел-ч	24	24,00					30,48
		Всего по позиции						**943,84**		**46 520,79**
32	**27.33.13.1. п.16**	**Подрозетная коробка**	**К-Т**	**127**	**32,53**			**4 131,31**	**10,18**	**42 056,74**
36	**4.8-255-1**	**Монтаж ящика с понижающим трансформатором**	**1 ШТ.**	**2**	**18,32**					
		ЗП			15,98			31,96	54,99	1 757,48
		ЭМ			1,74			3,48	15,94	55,47
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)			`(0,50)	54,99	`(27,50)
		МР			0,60			1,20	4	4,80
		НР от ФОТ (97)	%	97				31,49	97	1 731,43
		СП от ФОТ (51)	%	51				16,55	51	910,34
		ЗТР	чел-ч	1,23	1,23					2,46
		Всего по позиции						**84,68**		**4 459,52**
37	**1.21-4-140**	**Ящик с понижающим трансформатором, номинальная мощность 0,25 кВА, типа ЯТП-0.25 У3**	**шт.**	**2**	**384,58**			**769,16**	**5,28**	**4 061,16**
38	**4.8-246-14**	**Светильники с люминесцентными лампами, светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, с количеством ламп до 4**	**100 шт.**	**1,26 ((1.26)*100) / 100**	**4 543,40**					
		ЗП			3 018,21			3 802,94	54,99	209 123,67
		ЭМ			90,37			113,87	15,87	1 807,12
		в т.ч. ЗПМ			`(12,49)			`(15,74)	54,99	`(865,54)
		МР			1 434,82			1 807,87	8,32	15 041,48
		НР от ФОТ (97)	%	97				3 704,12	97	203 689,53
		СП от ФОТ (51)	%	51				1 947,53	51	107 094,50
		ЗТР	чел-ч	232,17	232,17					292,5342
		Всего по позиции						**11 376,33**		**536 756,30**
39	**27.40.39.111, п.28**	**3400 Лм, CRI90, 4000К, 32 Вт, OPTIMA.OPL ECO LED 595 4000K CRI90 SCHOOL**	**К-Т**	**252**	**646,18**			**162 837,36**	**10,18**	**1 657 684,32**
41	**4.8-246-7**	**Монтаж светильника с люминесцентными лампами, светильника отдельно устанавливаемого на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2**	**100 шт.**	**0,53 ((53/100)*100) / 100**	**2 272,99**					
		ЗП			1 701,69			901,90	54,99	49 595,48
		ЭМ			208,58			110,55	16,3	1 801,97
		в т.ч. ЗПМ			`(31,68)			`(16,79)	54,99	`(923,28)
		МР			362,72			192,24	14,15	2 720,20
		НР от ФОТ (97)	%	97				891,13	97	49 003,20
		СП от ФОТ (51)	%	51				468,53	51	25 764,57
		ЗТР	чел-ч	131	131,00					69,43
		Всего по позиции						**2 564,35**		**128 885,42**
42	**27.40.39.111, п.29**	**Светильник светодиодный ЖКХ, IP65, 1900 Лм, CRI80, 4000К, 22 Вт, CD LED 27 4000K**	**К-Т**	**61**	**704,81**			**42 993,41**	**10,18**	**437 672,91**
43	**27.40.39.111, п.30**	**Светильник светодиодный даунлайт, IP44, 2500 Лм, CRI80, 4000К, 20 Вт, SAFARI DL LED 20 4000K**	**К-Т**	**15**	**1 806,82**			**27 102,30**	**10,18**	**275 901,41**
44	**4.8-246-1**	**Монтаж светильника с люминесцентными лампами, светильника отдельно устанавливаемого на штырях с количеством ламп в светильнике 1**	**100 шт.**	**0,52 ((52/100)*100) / 100**	**1 914,26**					
		ЗП			1 649,73			857,86	54,99	47 173,72
		ЭМ			118,00			61,36	16,3	1 000,17
		в т.ч. ЗПМ			`(17,92)			`(9,32)	54,99	`(512,51)
		МР			146,53			76,20	6,56	499,87
		НР от ФОТ (97)	%	97				841,16	97	46 255,64
		СП от ФОТ (51)	%	51				442,26	51	24 319,98
		ЗТР	чел-ч	127	127,00					66,04
		Всего по позиции						**2 278,84**		**119 249,38**
45	**27.40.39.111, п.31**	**Светильник аварийный MARS 2221-4 LED**	**К-Т**	**32**	**612,01**			**19 584,32**	**10,18**	**199 368,38**
46	**27.40.39.111, п.32**	**Светильник светодиодный промышленный, IP65, 7400 Лм, CRI80, 4000К, 58 Вт, ARCTIC.OPL ECO LED 1500 4000K**	**К-Т**	**2**	**878,69**			**1 757,38**	**10,18**	**17 890,13**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	**27.40.39.111, п.33**	**Светильник светодиодный промышленный, IP65, 2300 Лм, CRI80, 4000К, 20 Вт, ARCTIC STANDARD 600 TH 4000K**	**К-Т**	**35**	**292,36**			**10 232,60**	**10,18**	**104 167,87**
48	**22.21.30.120, п.34**	**LUNAMARS пиктограмма 008 Запасный выход**	**ШТ**	**4**	**33,12**			**132,48**	**10,18**	**1 348,65**
50	**22.21.30.120, п.35**	**LUNAMARS пиктограмма 011 ВыходExit**	**ШТ**	**28**	**33,12**			**927,36**	**10,18**	**9 440,52**
56	**4.8-288-2**	**Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок**	**100 м**	**22,99 ((2299/100)*100) / 100**	**539,42**					
		ЗП			192,26			4 420,06	54,99	243 059,10
		ЭМ			32,87			755,68	17,85	13 488,89
		в т.ч. ЗПМ			`(5,71)			`(131,27)	54,99	`(7 218,54)
		МР			314,29			7 225,53	9,89	71 460,49
		НР от ФОТ (97)	%	97				4 414,79	97	242 769,31
		СП от ФОТ (51)	%	51				2 321,18	51	127 641,60
		ЗТР	чел-ч	15	15,00					344,85
		Всего по позиции						**19 137,24**		**698 419,39**
58	**1.21-5-1136**	**Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 20 мм**	**100 шт.**	**70 ((7000/100)*100) / 100**	**146,89**			**10 282,30**	**2,03**	**20 873,07**
59	**4.8-172-2**	**Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами винипластовой трубы диаметром до 50 мм**	**100 м**	**0,7 ((70/100)*100) / 100**	**1 077,80**					
		ЗП			368,37			257,86	54,99	14 179,72
		ЭМ			46,12			32,28	13,82	446,11
		в т.ч. ЗПМ			`(3,79)			`(2,65)	54,99	`(145,72)
		МР			663,31			464,32	3,11	1 444,04
		НР от ФОТ (97)	%	97				252,69	97	13 895,68
		СП от ФОТ (51)	%	51				132,86	51	7 305,97
		ЗТР	чел-ч	29,9	29,90					20,93
		Всего по позиции						**1 140,01**		**37 271,52**
60	**1.12-5-44**	**Трубы из непластифицированного вторичного ПВХ, гладкие, самозатухающие, усиленного типа, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 1,8 мм, для электропроводок**	**м**	**70**	**9,16**			**641,20**	**5,62**	**3 603,54**
61	**1.21-5-1138**	**Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 32 мм**	**100 шт.**	**1,4 ((140/100)*100) / 100**	**254,80**			**356,72**	**2,08**	**741,98**
62	**1.12-5-372**	**Трубы электротехнические, гофрированные, из ПВХ, негорючие, с зондом, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**3500**	**3,45**			**12 075,00**	**3,93**	**47 454,75**
65	**4.8-170-3**	**Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами стальной трубы диаметром до 50 мм**	**100 м**	**0,7 ((70/100)*100) / 100**	**1 934,15**					
		ЗП			507,58			355,31	54,99	19 538,50
		ЭМ			798,95			559,27	30,35	16 973,84
		в т.ч. ЗПМ			`(351,21)			`(245,85)	54,99	`(13 519,29)
		МР			627,62			439,33	4,09	1 796,86
		НР от ФОТ (97)	%	97				583,13	97	32 066,06
		СП от ФОТ (51)	%	51				306,59	51	16 859,47
		ЗТР	чел-ч	41,2	41,20					28,84
		Всего по позиции						**2 243,63**		**87 234,73**
66	**1.12-6-17**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм**	**м**	**70**	**41,32**			**2 892,40**	**4,69**	**13 565,36**
67	**4.8-280-1**	**Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию**	**100 м**	**4,6 ((460/100)*100) / 100**	**1 443,59**					
		ЗП			405,50			1 865,30	54,99	102 572,85
		ЭМ			19,83			91,22	14,1	1 286,20
		в т.ч. ЗПМ			`(2,15)			`(9,89)	54,99	`(543,85)
		МР			1 018,26			4 684,00	1,99	9 321,16
		НР от ФОТ (97)	%	97				1 818,93	97	100 023,20
		СП от ФОТ (51)	%	51				956,35	51	52 589,52
		ЗТР	чел-ч	33,79	33,79					155,434
		Всего по позиции						**9 415,80**		**265 792,93**
68	**27.33.13.130, п.20**	**КОРОБ С КРЫШКОЙ 60*40 TA-GN 60x40**	**м**	**130**	**27,85**			**3 620,50**	**10,18**	**36 856,69**
69	**27.33.13.130, п.21**	**КОРОБ С КРЫШКОЙ TA-GN 40x40**	**м**	**330**	**15,92**			**5 253,60**	**10,18**	**53 481,65**
74	**4.8-175-2**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**100 м**	**25,99 ((2599/100)*100) / 100**	**133,53**					
		ЗП			66,30			1 723,14	54,99	94 755,47
		ЭМ			5,25			136,45	14,54	1 983,98
		в т.ч. ЗПМ			`(0,59)			`(15,33)	54,99	`(843,00)
		МР			61,98			1 610,86	4,53	7 297,20
		НР от ФОТ (97)	%	97				1 686,32	97	92 730,52
		СП от ФОТ (51)	%	51				886,62	51	48 755,22
		ЗТР	чел-ч	5,39	5,39					140,0861
		Всего по позиции						**6 043,39**		**245 522,39**
75	**1.23-25-808**	**Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**км**	**1,349 ((1.349)*1000)*0.001**	**9 703,66**			**13 090,24**	**5,69**	**74 483,47**
79	**1.23-25-806**	**Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5-1000**	**км**	**0,28 ((0.28)*1000)*0.001**	**4 719,61**			**1 321,49**	**11,01**	**14 549,60**
81	**1.23-25-894**	**Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**км**	**0,97 ((0.97)*1000)*0.001**	**19 717,37**			**19 125,85**	**3,25**	**62 159,01**
82	**1.23-25-819**	**Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм2**	**км**	**0,05 ((0.05)*1000)*0.001**	**26 092,34**			**1 304,62**	**5,11**	**6 666,61**
83	**1.23-25-902**	**Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм2**	**км**	**0,02 ((0.02)*1000)*0.001**	**45 695,71**			**913,91**	**3,29**	**3 006,76**
84	**4.8-162-1**	**Прокладка в коробах провода сечением до 6 мм2**	**100 м**	**5,6 ((560/100)*100) / 100**	**127,84**					
		ЗП			38,07			213,19	54,99	11 723,32
		ЭМ			0,83			4,65	16,33	75,93
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)			`(0,73)	54,99	`(40,14)
		МР			88,94			498,06	7,25	3 610,94
		НР от ФОТ (97)	%	97				207,50	97	11 410,56
		СП от ФОТ (51)	%	51				109,10	51	5 999,36
		ЗТР	чел-ч	3,09	3,09					17,304
		Всего по позиции						**1 032,50**		**32 820,11**
85	**1.23-25-808**	**Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**км**	**0,345 ((0.345)*1000)*0.001**	**9 703,66**			**3 347,76**	**5,69**	**19 048,75**
86	**1.23-25-894**	**Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**км**	**0,215 ((0.215)*1000)*0.001**	**19 717,37**			**4 239,23**	**3,25**	**13 777,50**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	**4.8-162-2**	**Прокладка в коробах провода сечением до 35 мм2. До 16 м2**	**100 м**	**1,05 ((105/100)*100) / 100**	**155,49**					
		ЗП			50,76			53,30	54,99	2 930,97
		ЭМ			2,49			2,61	16,32	42,60
		в т.ч. ЗПМ			`(0,38)			`(0,40)	54,99	`(22,00)
		МР			102,24			107,35	7,25	778,29
		НР от ФОТ (97)	%	97				52,09	97	2 864,38
		СП от ФОТ (51)	%	51				27,39	51	1 506,01
		ЗТР	чел-ч	4,12	4,12					4,326
		Всего по позиции						**242,74**		**8 122,25**
88	**1.23-25-819**	**Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм2**	**км**	**0,085 ((0.085)*1000)*0.001**	**26 092,34**			**2 217,85**	**5,11**	**11 333,21**
89	**1.23-25-902**	**Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм2**	**км**	**0,02 ((0.02)*1000)*0.001**	**45 695,71**			**913,91**	**3,29**	**3 006,76**
90	**4.10-118-8**	**Установка для трубных проводок ящика протяжного или коробки размерами до 200х200 мм**	**1 ШТ.**	**308**	**11,63**					
		ЗП			10,22			3 147,76	54,99	173 095,32
		ЭМ			0,10			30,80	8,9	274,12
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			1,31			403,48	4,01	1 617,95
		НР от ФОТ (90)	%	90				2 832,98	90	155 785,79
		СП от ФОТ (46)	%	46				1 447,97	46	79 623,85
		ЗТР	чел-ч	1	1,00					308
		Всего по позиции						**7 862,99**		**410 397,03**
91	**27.33.13.110, п.17**	**Коробка ответвит. с 6 каб. вводами, IP44, 80х80х40мм**	**К-Т**	**300**	**11,26**			**3 378,00**	**10,18**	**34 388,04**
92	**27.33.16.110, п.18**	**Коробка распределительная с гладкими стенками, IP56, 100х100х50мм**	**К-Т**	**8**	**13,31**			**106,48**	**10,18**	**1 083,97**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**5 157 536,05**
		Накладные расходы						**18 539,39**		**1 019 481,52**
		Сметная прибыль						**9 699,58**		**533 380,07**
		Итоги по разделу 2 Электроосвещение :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 27, 29, 32, 39, 42-43, 45-48, 50, 60, 62, 66, 68-69, 91-92						315 981,64		3 122 421,20
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 1, 6, 9, 14, 17-18, 24, 28, 31, 36-38, 41, 44, 56, 58-59, 61, 65, 67, 74-75, 79, 81-90 с учетом НР и СП						125 534,77		2 991 307,52
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 3-5, 7, 10, 12, 15, 19						79 133,81		596 668,92
		Итого						520 650,22		6 710 397,64
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						392 362,77		3 479 981,15
		Машины и механизмы						2 001,68		40 860,66
		ФОТ						19 374,93		1 065 427,41
		Оборудование						79 133,81		596 668,92
		Накладные расходы						18 539,39		1 019 481,52
		Сметная прибыль						9 699,58		533 380,07
		Итого по разделу 2 Электроосвещение						**520 650,22**		**6 710 397,64**
Раздел 3. Молниезащита, заземление										
1	**3.1-51-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3**	**100 м3 грунта**	**0,126 ((12,6/100)*100) / 100**	**2 042,62**					
		ЗП			2 042,62	1,15		295,98	54,99	16 275,94
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (80)	%	80				236,78	80	13 020,75
		СП от ФОТ (34)	%	34				100,63	34	5 533,82
		ЗТР	чел-ч	192,7	192,70	1,15				27,9222
		Всего по позиции						**633,39**		**34 830,51**
3	**4.8-187-2**	**Монтаж заземляющего проводника горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2**	**100 м**	**0,9 ((90/100)*100) / 100**	**280,83**					
		ЗП			177,41			159,67	54,99	8 780,25
		ЭМ			35,82			32,24	13,74	442,98
		в т.ч. ЗПМ			`(2,52)			`(2,27)	54,99	`(124,83)
		МР			67,60			60,84	4,93	299,94
		НР от ФОТ (97)	%	97				157,08	97	8 637,93
		СП от ФОТ (51)	%	51				82,59	51	4 541,59
		ЗТР	чел-ч	14,4	14,40					12,96
		Всего по позиции						**492,42**		**22 702,69**
4	**24.43.23.150, п.36**	**Полоса стальная оцинкованная 40х5 мм. 90/33=2,73 шт**	**ШТ**	**2,73**	**1 212,95**			**3 311,35**	**10,18**	**33 709,54**
5	**3.1-53-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3**	**100 м3 грунта**	**0,126 ((12,6/100)*100) / 100**	**1 051,13**					
		ЗП			1 051,13	1,15		152,31	54,99	8 375,53
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (80)	%	80				121,85	80	6 700,42
		СП от ФОТ (34)	%	34				51,79	34	2 847,68
		ЗТР	чел-ч	107,04	107,04	1,15				15,5101
		Всего по позиции						**325,95**		**17 923,63**
8	**4.8-186-1**	**Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали размером 50х50х5 мм**	**10 шт.**	**0,6 ((6/10)*10) / 10**	**177,01**					
		ЗП			114,21			68,53	54,99	3 768,46
		ЭМ			24,86			14,92	14,24	212,46
		в т.ч. ЗПМ			`(2,15)			`(1,29)	54,99	`(70,94)
		МР			37,94			22,76	5,43	123,59
		НР от ФОТ (97)	%	97				67,73	97	3 724,22
		СП от ФОТ (51)	%	51				35,61	51	1 958,09
		ЗТР	чел-ч	9,27	9,27					5,562
		Всего по позиции						**209,55**		**9 786,82**
9	**24.10.73.111, п.51**	**Уголок стальной 50х50х5х2500 мм 6*2,5**	**м**	**15**	**59,79**			**896,85**	**10,18**	**9 129,93**
10	**4.8-187-1**	**Монтаж заземляющего проводника горизонтального из стали круглой диаметром 12 мм**	**100 м**	**2 ((200/100)*100) / 100**	**270,80**					
		ЗП			203,28			406,56	54,99	22 356,73
		ЭМ			30,00			60,00	13,25	795,00
		в т.ч. ЗПМ			`(1,64)			`(3,28)	54,99	`(180,37)
		МР			37,52			75,04	5,28	396,21
		НР от ФОТ (97)	%	97				397,54	97	21 860,99
		СП от ФОТ (51)	%	51				209,02	51	11 493,92
		ЗТР	чел-ч	16,5	16,50					33
		Всего по позиции						**1 148,16**		**56 902,85**
12	**24.33.20.000, п.48**	**Круг 8 мм, оцинкованная сталь**	**м**	**200**	**9,17**			**1 834,00**	**10,18**	**18 670,12**
13	**27.33.13.120, п.58**	**Зажим К1-150ГЦ-02 ПЛ**	**ШТ**	**95**	**43,20**			**4 104,00**	**10,18**	**41 778,72**
14	**22.21.29.130, п.57**	**Коньковый держатель проводника КД-1.1-250-95ГЦ**	**ШТ**	**50**	**124,84**			**6 242,00**	**10,18**	**63 543,56**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	**22.21.29.130, п.56**	**Держатель проводника фальцевый ДФ-100ГЦ _ Молниезащита. 4348/10=434,8 руб/шт**	**ШТ**	**100**	**35,71**			**3 571,00**	**10,18**	**36 352,78**
16	**27.33.13.120, п.50**	**Зажим крестообразный К1-ГЦ**	**ШТ**	**46**	**71,37**			**3 283,02**	**10,18**	**33 421,14**
17	**27.33.13.120, п.49**	**Зажим соединительный, ЗС-В2-ГЦ**	**ШТ**	**6**	**122,78**			**736,68**	**10,18**	**7 499,40**
18	**27.33.13.120, п.55**	**Узел крепления ЗВ-1ГЦ. 2600/4=650 руб/шт**	**ШТ**	**30**	**53,39**			**1 601,70**	**10,18**	**16 305,31**
19	**4.8-284-1**	**Изготовление и прокладка открыто по стенам проводника заземляющего из полосовой стали сечением 300 мм2 1,5*9=13,5 м**	**100 м**	**0,135 ((13,5/100)*100) / 100**	**713,87**					
		ЗП			410,94			55,48	54,99	3 050,85
		ЭМ			28,14			3,80	10,88	41,34
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			274,79			37,10	10,01	371,37
		НР от ФОТ (97)	%	97				53,82	97	2 959,32
		СП от ФОТ (51)	%	51				28,29	51	1 555,93
		ЗТР	чел-ч	35,66	35,66					4,8141
		Всего по позиции						**178,49**		**7 978,81**
20	**13.96.16.190, п.54**	**Молниеприемник стержневой сборный МСС-3.17К-1500-0,3ГЦ**	**ШТ**	**9**	**541,22**			**4 870,98**	**10,18**	**49 586,58**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**375 287,73**
		Накладные расходы						**1 034,80**		**56 903,63**
		Сметная прибыль						**507,93**		**27 931,03**
		Итоги по разделу 3 Молниезащита, заземление :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 1, 4-5, 9, 12-18, 20 с учетом НР и СП						31 410,92		362 751,22
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 3, 8, 10, 19 с учетом НР и СП						2 028,62		97 371,17
		Итого						33 439,54		460 122,39
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						30 647,32		311 188,19
		Машины и механизмы						110,96		1 491,78
		ФОТ						1 145,37		62 983,90
		Накладные расходы						1 034,80		56 903,63
		Сметная прибыль						507,93		27 931,03
		Итого по разделу 3 Молниезащита, заземление						**33 439,54**		**460 122,39**
Раздел 4. Обогрев водостока										
1	**4.10-118-8**	**Установка для трубных проводок ящика протяжного или коробки размерами до 200х200 мм**	**1 ШТ.**	**8**	**11,63**					
		ЗП			10,22			81,76	54,99	4 495,98
		ЭМ			0,10			0,80	8,9	7,12
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			1,31			10,48	4,01	42,02
		НР от ФОТ (90)	%	90				73,58	90	4 046,38
		СП от ФОТ (46)	%	46				37,61	46	2 068,15
		ЗТР	чел-ч	1	1,00					8
		Всего по позиции						**204,23**		**10 659,65**
2	**27.33.14.000, п.43**	**Коробка соединительная УСК 12.БН**	**ШТ**	**8**	**437,34**			**3 498,72**	**10,18**	**35 616,97**
3	**4.8-174-1**	**Прокладка металлического рукава, наружный диаметр до 48 мм**	**100 м**	**1,65 ((165/100)*100) / 100**	**2 261,17**					
		ЗП			368,37			607,81	54,99	33 423,47
		ЭМ			129,06			212,95	12,08	2 572,44
		в т.ч. ЗПМ			`(2,52)			`(4,16)	54,99	`(228,76)
		МР			1 763,74			2 910,17	4,59	13 357,68
		НР от ФОТ (97)	%	97				593,61	97	32 642,66
		СП от ФОТ (51)	%	51				312,10	51	17 162,64
		ЗТР	чел-ч	29,9	29,90					49,335
		Всего по позиции						**4 636,64**		**99 158,89**
4	**27.90.12.130, п.19**	**Металлорукав в ПВХ-изоляции 32мм, РЗ-ЦПнг-LS 32**	**м**	**165**	**15,33**			**2 529,45**	**10,18**	**25 749,80**
5	**4.8-175-2**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**100 м**	**1,65 ((165/100)*100) / 100**	**133,53**					
		ЗП			66,30			109,40	54,99	6 015,91
		ЭМ			5,25			8,66	14,54	125,92
		в т.ч. ЗПМ			`(0,59)			`(0,97)	54,99	`(53,34)
		МР			61,98			102,27	4,53	463,28
		НР от ФОТ (97)	%	97				107,06	97	5 887,17
		СП от ФОТ (51)	%	51				56,29	51	3 095,32
		ЗТР	чел-ч	5,39	5,39					8,8935
		Всего по позиции						**383,68**		**15 587,60**
6	**1.23-25-895**	**Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х2,5 мм2**	**км**	**0,165 ((0.165)*1000)*0.001**	**25 068,34**			**4 136,28**	**3,72**	**15 386,96**
7	**4.8-81-1**	**Прокладка кабеля, подвешиваемого на тросе, при массе 1 м до 1 кг**	**100 М КАБЕЛЯ**	**1,2 ((120/100)*100) / 100**	**1 903,27**					
		ЗП			181,10			217,32	54,99	11 950,43
		ЭМ			1 561,66			1 873,99	14,68	27 510,17
		в т.ч. ЗПМ			`(171,63)			`(205,96)	54,99	`(11 325,74)
		МР			160,51			192,61	1,37	263,88
		НР от ФОТ (97)	%	97				410,58	97	22 577,88
		СП от ФОТ (51)	%	51				215,87	51	11 870,85
		ЗТР	чел-ч	14,7	14,70					17,64
		Всего по позиции						**2 910,37**		**74 173,21**
8	**1.1-1-321**	**Канат стальной одинарной свивки конструкции 1х19 (1+6+12), типа ТК, диаметр 3,0 мм**	**10 м**	**12 ((120/10)*10) / 10**	**9,70**			**116,40**	**29,98**	**3 489,67**
9	**27.32.13.136, п.44**	**Кабель саморегулирующийся TSD-30P, 30 Вт/м**	**м**	**120**	**54,56**			**6 547,20**	**10,18**	**66 650,50**
10	**27.33.13.120, п.45**	**Зажим крепежный оцинкованный, СР/Т.1-25 Ц**	**ШТ**	**20**	**5,20**			**104,00**	**10,18**	**1 058,72**
11	**4.8-79-1**	**Прокладка кабеля напряжением до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы при массе 1 м до 1 кг**	**100 М КАБЕЛЯ**	**4,4 ((440/100)*100) / 100**	**192,12**					
		ЗП			123,20			542,08	54,99	29 808,98
		ЭМ			22,90			100,76	14,02	1 412,66
		в т.ч. ЗПМ			`(2,40)			`(10,56)	54,99	`(580,69)
		МР			46,02			202,49	12,94	2 620,22
		НР от ФОТ (97)	%	97				536,06	97	29 477,98
		СП от ФОТ (51)	%	51				281,85	51	15 498,73
		ЗТР	чел-ч	10	10,00					44
		Всего по позиции						**1 663,24**		**78 818,57**
12	**27.32.13.136, п.44**	**Кабель саморегулирующийся TSD-30P, 30 Вт/м**	**м**	**440**	**54,56**			**24 006,40**	**10,18**	**244 385,15**
13	**27.33.13.120, п.45**	**Зажим крепежный для желобов СР.2-50 Ц**	**ШТ**	**250**	**5,20**			**1 300,00**	**10,18**	**13 234,00**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**539 641,93**
		Накладные расходы						**1 720,89**		**94 632,07**
		Сметная прибыль						**903,72**		**49 695,69**
		Итоги по разделу 4 Обогрев водостока :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 2, 4, 8-10, 12-13						38 102,17		390 184,81
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 1, 3, 5-7, 11 с учетом НР и СП						13 934,44		293 784,88
		Итого						52 036,61		683 969,69
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						45 656,47		422 318,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Машины и механизмы						2 197,16		31 628,31
		ФОТ						1 780,02		97 883,30
		Накладные расходы						1 720,89		94 632,07
		Сметная прибыль						903,72		49 695,69
		Итого по разделу 4 Обогрев водостока						**52 036,61**		**683 969,69**
Раздел 5. Монтажные работы										
1	**4.8-241-1**	**Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кабелей и проводов сечением до 10 мм2**	**100 жил**	**51,54 ((5154/100)*100) / 100**	**275,63**					
		ЗП			200,70			10 344,08	54,99	568 820,96
		ЭМ			0,83			42,78	16,33	698,60
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)			`(6,70)	54,99	`(368,43)
		МР			74,10			3 819,11	6,05	23 105,62
		НР от ФОТ (97)	%	97				10 040,26	97	552 113,71
		СП от ФОТ (51)	%	51				5 278,90	51	290 286,59
		ЗТР	чел-ч	15,45	15,45					796,293
		Всего по позиции						**29 525,13**		**1 435 025,48**
2	**4.8-241-4**	**Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кабелей и проводов сечением до 70 мм2**	**100 жил**	**0,3 ((30/100)*100) / 100**	**745,63**					
		ЗП			521,81			156,54	54,99	8 608,13
		ЭМ			25,66			7,70	9,77	75,23
		в т.ч. ЗПМ			`(0,38)			`(0,11)	54,99	`(6,05)
		МР			198,16			59,45	3,35	199,16
		НР от ФОТ (97)	%	97				151,95	97	8 355,75
		СП от ФОТ (51)	%	51				79,89	51	4 393,23
		ЗТР	чел-ч	40,17	40,17					12,051
		Всего по позиции						**455,53**		**21 631,50**
3	**4.8-89-1**	**Монтаж заделки концевой сухой для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечением до 240 мм2**	**1 ШТ.**	**20**	**45,20**					
		ЗП			31,42			628,40	54,99	34 555,72
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			13,78			275,60	7,73	2 130,39
		НР от ФОТ (97)	%	97				609,55	97	33 519,05
		СП от ФОТ (51)	%	51				320,48	51	17 623,42
		ЗТР	чел-ч	2,55	2,55					51
		Всего по позиции						**1 834,03**		**87 828,58**
4	**1.21-5-740**	**Наконечник кабельный медный под опрессовку луженый, типа ТМЛ 50-10-11**	**шт.**	**20**	**7,24**			**144,80**	**10,7**	**1 549,36**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**639 743,17**
		Накладные расходы						**10 801,76**		**593 988,51**
		Сметная прибыль						**5 679,27**		**312 303,24**
		Итоги по разделу 5 Монтажные работы :								
		Итого Поз. 1-4 с учетом НР и СП						31 959,49		1 546 034,92
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						4 298,96		26 984,53
		Машины и механизмы						50,48		773,83
		ФОТ						11 135,83		612 359,29
		Накладные расходы						10 801,76		593 988,51
		Сметная прибыль						5 679,27		312 303,24
		Итого по разделу 5 Монтажные работы						**31 959,49**		**1 546 034,92**
Раздел 6. Монтаж элементов СКУД										
2	**4.8-160-1**	**Прокладка профиля перфорированного монтажного длиной 2 м. 1+2+2+10+5**	**100 шт.**	**0,2 ((20/100)*100) / 100**	**556,01**					
		ЗП			114,21			22,84	54,99	1 255,97
		ЭМ			118,87			23,77	25,63	609,23
		в т.ч. ЗПМ			`(40,01)			`(8,00)	54,99	`(439,92)
		МР			322,93			64,59	2,34	151,14
		НР от ФОТ (97)	%	97				29,91	97	1 645,01
		СП от ФОТ (51)	%	51				15,73	51	864,90
		ЗТР	чел-ч	9,27	9,27					1,854
		Всего по позиции						**156,84**		**4 526,25**
3	**27.12.10.120, п.63**	**Шина заземления медная горизонтальная TLK-ERH-CU**	**ШТ**	**1**	**202,45**			**202,45**	**10,18**	**2 060,94**
4	**27.12.10.120, п.67**	**IEK YND10-2-07-100 Шина нулевая на DIN рейку 2/7**	**ШТ**	**2**	**40,79**			**81,58**	**10,18**	**830,48**
5	**27.12.1931. п.69**	**19" панель с DIN-рейкой PS-3Uпанель с DIN-рейкой PS-3U КП-АВ**	**ШТ**	**2**	**161,79**			**323,58**	**10,18**	**3 294,04**
6	**27.33.1. п.72**	**Дин-рейка, 300мм YDN10-0030**	**ШТ**	**10**	**3,40**			**34,00**	**10,18**	**346,12**
7	**27.12.10.120, п.67**	**IEK YND10-2-07-100 Шина нулевая на DIN рейку 2/7**	**ШТ**	**5**	**40,79**			**203,95**	**10,18**	**2 076,21**
8	**4.11-12-1**	**Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг**	**1 ШТ.**	**1**	**12,15**					
		ЗП			11,65			11,65	54,99	640,63
		ЭМ			0,50			0,50	16,26	8,13
		в т.ч. ЗПМ			`(0,08)			`(0,08)	54,99	`(4,40)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				10,56	90	580,53
		СП от ФОТ (46)	%	46				5,40	46	296,71
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					1,03
		Всего по позиции						**28,11**		**1 526,00**
9	**27.33.13.1 п.70**	**Модульный разъем ONI PPM78/4PYF14A для РЭК78/4МУ4 IEK RRP20D-RRM-4**	**ШТ**	**1**	**13,30**			**13,30**	**10,18**	**135,39**
11	**27.33.13.190, п.64**	**Блок розеток LANMASTER TWT-PDU19-10A8C3**	**ШТ**	**1**	**176,57**			**176,57**	**10,18**	**1 797,48**
12	**4.8-218-1**	**Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А. 1+5**	**1 ШТ.**	**6**	**42,76**					
		ЗП			16,70			100,20	54,99	5 510,00
		ЭМ			0,79			4,74	11,53	54,65
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			25,27			151,62	6,34	961,27
		НР от ФОТ (97)	%	97				97,19	97	5 344,70
		СП от ФОТ (51)	%	51				51,10	51	2 810,10
		ЗТР	чел-ч	1,34	1,34					8,04
		Всего по позиции						**404,85**		**14 680,72**
13 О	**27.33.11.110, п.65**	**MVA20-1-016-C, Выключатель автоматический ВА47-29 1P 16A 4,5кА х-ка C ИЭК**	**ШТ**	**1**	**18,96**			**18,96**	**7,54**	**142,96**
14 О	**27.33.11.110, п.66**	**IEK MVA20-1-006-C Выключатель авт. мод. 1п С 6А ВА 47-29 4.5кА**	**ШТ**	**5**	**22,83**			**114,15**	**7,54**	**860,69**
16	**4.8-243-10**	**Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической**	**100 шт.**	**0,01 ((1/100)*100) / 100**	**1 455,60**					
		ЗП			909,30			9,09	54,99	499,86
		ЭМ			37,58			0,38	12,69	4,82
		в т.ч. ЗПМ			`(1,39)			`(0,01)	54,99	`(0,55)
		МР			508,72			5,09	3,8	19,34
		НР от ФОТ (97)	%	97				8,83	97	485,40
		СП от ФОТ (51)	%	51				4,64	51	255,21
		ЗТР	чел-ч	70	70,00					0,7
		Всего по позиции						**28,03**		**1 264,63**
17	**27.33.13.110, п.68**	**Розетка РАр10-3-ОПс заземлением на DIN-рейку MRD10-16**	**ШТ**	**1**	**22,17**			**22,17**	**10,18**	**225,69**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	**4.8-57-1**	**Монтаж прибора измерения и защиты с количеством подключаемых концов до 2. 1+5**	**1 ШТ.**	**6**	**15,49**					
		ЗП			13,00			78,00	54,99	4 289,22
		ЭМ			2,49			14,94	16,32	243,82
		в т.ч. ЗПМ			`(0,38)			`(2,28)	54,99	`(125,38)
		МР								
		НР от ФОТ (97)	%	97				77,87	97	4 282,16
		СП от ФОТ (51)	%	51				40,94	51	2 251,45
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					6,18
		Всего по позиции						**211,75**		**11 066,65**
19	**27.12.24.130, п.71**	**Реле IEK РЭК78/4 MY4 с индикацией 3А 12В DC RRP20-4-03-012D-LED**	**ШТ**	**6**	**24,06**			**144,36**	**10,18**	**1 469,58**
20	**27.33.13.1 п.70**	**Модульный разъем ONI PPM78/4PYF14A для РЭК78/4MY4 IEK RRP20D-RRM-4**	**ШТ**	**5**	**13,30**			**66,50**	**10,18**	**676,97**
21	**32.10.51.112, п.73**	**1N4007, Диод выпрямительный 1А 1000В [DO-41]**	**ШТ**	**5**	**0,24**			**1,20**	**10,18**	**12,22**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**28 176,85**
		Накладные расходы						**224,36**		**12 337,80**
		Сметная прибыль						**117,81**		**6 478,37**
		Итоги по разделу 6 Монтаж элементов СКУД :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 3-7, 9, 11, 17, 19-21						1 269,66		12 925,12
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 2, 8, 12, 16, 18 с учетом НР и СП						829,58		33 064,25
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 13-14						133,11		1 003,65
		Итого						2 232,35		46 993,02
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						1 490,96		14 056,87
		Машины и механизмы						44,33		920,65
		ФОТ						232,15		12 765,93
		Оборудование						133,11		1 003,65
		Накладные расходы						224,36		12 337,80
		Сметная прибыль						117,81		6 478,37
		Итого по разделу 6 Монтаж элементов СКУД						**2 232,35**		**46 993,02**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**10 337 524,62**
		Накладные расходы						**53 252,46**		**2 928 354,09**
		Сметная прибыль						**27 850,79**		**1 531 515,49**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 17, 158-159, 161, 164, 166, 169, 173, 176, 183, 186, 188-189, 215, 219-221, 27, 29, 32, 39, 42-43, 45-48, 50, 60, 62, 66, 68-69, 91-92, 1, 4-5, 9, 12-18, 20, 2, 4, 8-10, 12-13, 3-7, 9, 11, 17, 19-21 с учетом НР и СП						472 505,49		4 657 104,79
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 5, 15, 18, 20, 26, 51, 54, 57, 66, 71, 78, 112, 119, 123, 127, 131, 134, 146, 148, 151, 154, 156, 160, 163, 165, 170, 174-175, 181-182, 185, 187, 190-196, 198-208, 210-213, 218, 1, 6, 9, 14, 17-18, 24, 28, 31, 36-38, 41, 44, 56, 58-59, 61, 65, 67, 74-75, 79, 81-90, 3, 8, 10, 19, 1, 3, 5-7, 11, 1-4, 2, 8, 12, 16, 18 с учетом НР и СП						356 611,76		8 575 853,76
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 1-2, 6, 19, 22-25, 27, 34, 37, 42, 44-46, 52, 55, 58, 60, 62, 67, 72-73, 79, 82, 84, 86, 113, 120, 125, 128, 132, 135, 147, 149, 152, 155, 3-5, 7, 10, 12, 15, 19, 13-14						207 484,83		1 564 435,65
		Итого						1 036 602,08		14 797 394,20
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						687 272,21		5 664 916,06
		Машины и механизмы						6 076,72		102 140,76
		ФОТ						55 589,38		3 056 860,00
		Оборудование						207 484,83		1 564 435,65
		Накладные расходы						53 252,46		2 928 354,09
		Сметная прибыль						27 850,79		1 531 515,49
		ВСЕГО по смете						**1 036 602,08**		**14 797 394,20**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Капитальный ремонт здания ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля" по адресу: г.Москва, Глазовский пер., д.4, стр.8, ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля"

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02_искл

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Электрооборудование и электроосвещение. Исключенные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № 23/085-И-ИОС1

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен
Сметная стоимость	**-219,76**	**-1107,89 тыс. руб.**
Строительные работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	-178,77	-913,35 тыс. руб.
Оборудование	-38,86	-159,71 тыс. руб.
Прочие работы и затраты	-2,13	-34,83 тыс. руб.
Средства на оплату труда	-5,74	-105,14 тыс. руб.
Затраты труда	-419,40	-419,40 чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 47

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Выпуск № 138, сборник 03/2018

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтаж										
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								
		Итоги по разделу 1 Демонтаж :								
		Итого								
		Справочно, в текущих ценах:								
		Итого по разделу 1 Демонтаж								
Раздел 2. Электрооборудование										
ВРУ										
1	**4.8-238-2**	**ЩИТЫ И СТЕЛЛАЖИ С БЛОКАМИ РЕЗИСТОРОВ (ЯЩИКАМИ СОПРОТИВЛЕНИЯ) ВЫСОТОЙ СВЫШЕ 1700 ММ, ЩИТ СОБИРАЕМЫЙ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ И/ИЛИ ДВУХРЯДНЫЙ БЕЗ БЛОКОВ РЕЗИСТОРОВ, ГЛУБИНОЙ ДО 800 ММ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ**	**1 М ШИРИНЫ ПО ФРОНТУ**	**-3**	**523,33**					
		ЗП			267,80			-803,40	18,55	-14 903,07
		ЭМ			184,83			-554,49	7,21	-3 997,87
		в т.ч. ЗПМ			`(25,28)			`(-75,84)	18,55	`(-1 406,83)
		МР			70,70			-212,10	5,23	-1 109,28
		НР от ЗП	%	112				-899,81	81	-12 071,49
		СП от ЗП	%	70				-562,38	44	-6 557,35
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-132,72	168	-2 363,47
		ЗТР	чел-ч	20,6	20,60					-61,8
		Всего по позиции						**-3 164,90**		**-41 002,53**
2 О	**Прайс-лист Лист 135**	**Панель вводно-распределительного устройства ВРУ1-13-20УХЛ4 Ц:31892/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-2**	**6 852,13**			**-13 704,26**	**4,11**	**-56 324,51**
3 О	**Прайс-лист Лист 137**	**Вводно-распределительное устройство ВРУ-1-44-00-УХЛ4 Ц:22051/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-2**	**4 737,75**			**-9 475,50**	**4,11**	**-38 944,31**
4 О	**Прайс-лист Лист 139**	**Вводно-распределительное устройство ВРУ1-17-70 -УХЛ4 Ц:31078/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-1**	**6 677,24**			**-6 677,24**	**4,11**	**-27 443,46**
5	**4.8-57-1**	**ПРИБОРЫ ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ, ПРИБОР, КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ: ДО 2**	**1 ШТ.**	**-2**	**15,89**					
		ЗП			13,00			-26,00	17,46	-453,96
		ЭМ			2,54			-5,08	8,67	-44,04
		в т.ч. ЗПМ			`(0,59)			`(-1,18)	17,46	`(-20,60)
		МР			0,35			-0,70	4,74	-3,32
		НР от ЗП	%	112				-29,12	81	-367,71
		СП от ЗП	%	70				-18,20	44	-199,74
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,07	168	-34,60
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					-2,06
		Всего по позиции						**-81,17**		**-1 103,37**
6 О	**Прайс-лист Лист 143**	**УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ SPC3.1-150DS Ц:20000/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-2**	**4 297,08**			**-8 594,16**	**4,11**	**-35 322,00**
ВРУ-АВР										
9	**4.8-240-4**	**ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ**	**1 ШТ.**	**-1**	**99,53**					
		ЗП			26,78			-26,78	18,55	-496,77
		ЭМ			63,58			-63,58	7,46	-474,31
		в т.ч. ЗПМ			`(9,90)			`(-9,90)	18,55	`(-183,65)
		МР			9,17			-9,17	5,23	-47,96
		НР от ЗП	%	112				-29,99	81	-402,38
		СП от ЗП	%	70				-18,75	44	-218,58
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-17,32	168	-308,53
		ЗТР	чел-ч	2,06	2,06					-2,06
		Всего по позиции						**-165,59**		**-1 948,53**
10	**1.21-4-294**	**ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-363 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 540Х310Х120 ММ (ЩУРн-3/30зо-1 36 УХЛ3)**	**ШТ.**	**-1**	**323,26**			**-323,26**	**2,71**	**-876,03**
12	**1.21-5-1103**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (РАЗЪЕДИНИТЕЛИ), ТИП ВН-32, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 63 А, 100 А**	**ШТ.**	**-1**	**34,65**			**-34,65**	**8,55**	**-296,26**
16	**1.21-5-1132**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ**	**ШТ.**	**-7**	**112,12**			**-784,84**	**9,1**	**-7 142,04**
18	**1.21-5-1132**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ**	**ШТ.**	**-1**	**112,12**			**-112,12**	**9,1**	**-1 020,29**
РЩ3.1										
20	**1.21-4-293**	**ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-24З УХЛ3, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ**	**ШТ.**	**-1**	**223,32**			**-223,32**	**4,63**	**-1 033,97**
22	**1.21-5-1149**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (РАЗЪЕДИНИТЕЛИ), ТИП ВН-32, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 20 А - 40 А**	**ШТ.**	**-1**	**27,68**			**-27,68**	**7,88**	**-218,12**
23	**4.8-218-1**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А**	**1 ШТ.**	**-2**	**37,14**					
		ЗП			16,74	0,8		-26,78	18,55	-496,84
		ЭМ			4,93	0,8		-7,89	6,29	-49,62
		в т.ч. ЗПМ			`(0,33)	0,8		`(-0,53)	18,55	`(-9,79)
		МР			15,47			-30,94	5,23	-161,82
		НР от ЗП	%	112				-29,99	81	-402,44
		СП от ЗП	%	70				-18,75	44	-218,61
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,93	168	-16,45
		ЗТР	чел-ч	1,34	1,34	0,8				-2,14
		Всего по позиции						**-115,28**		**-1 345,78**
24	**1.21-5-1146**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, ДВУХПОЛЮСНЫЕ, ТИП АД12, НА ТОК 6 А- 63 А/10 МА, 100 МА, 300 МА (АВДТ)**	**ШТ.**	**-9**	**131,76**			**-1 185,84**	**5,73**	**-6 794,86**
РЩ3.2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	**1.21-4-293**	**ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-243 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ**	**ШТ.**	**-1**	**223,32**			**-223,32**	**4,63**	**-1 033,97**
28	**1.21-5-1132**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ**	**ШТ.**	**-1**	**112,12**			**-112,12**	**9,1**	**-1 020,29**
29	**4.8-217-9**	**АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, С КОНТАКТАМИ СИЛОВЫХ ЦЕПЕЙ НА ТОК ДО 63 А**	**1 КОМПЛЕКТ**	**-1**	**45,29**					
		ЗП			25,24			-25,24	18,55	-468,20
		ЭМ			2,48			-2,48	6,31	-15,65
		в т.ч. ЗПМ			`(0,17)			`(-0,17)	18,55	`(-3,15)
		МР			17,57			-17,57	5,23	-91,89
		НР от ЗП	%	112				-28,27	81	-379,24
		СП от ЗП	%	70				-17,67	44	-206,01
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,30	168	-5,29
		ЗТР	чел-ч	2	2,00					-2
		Всего по позиции						**-91,53**		**-1 166,28**
30 О	**Прайс-лист Лист 146**	**Расцепитель независимый IEK PH47 230В Ц:946,77/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-1**	**203,42**			**-203,42**	**4,11**	**-836,06**
31	**4.8-218-1**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А**	**1 ШТ.**	**-3**	**37,14**					
		ЗП			16,74	0,8		-40,18	18,55	-745,26
		ЭМ			4,93	0,8		-11,83	6,29	-74,42
		в т.ч. ЗПМ			`(0,33)	0,8		`(-0,79)	18,55	`(-14,69)
		МР			15,47			-46,41	5,23	-242,72
		НР от ЗП	%	112				-45,00	81	-603,66
		СП от ЗП	%	70				-28,13	44	-327,91
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,38	168	-24,68
		ЗТР	чел-ч	1,34	1,34	0,8				-3,22
		Всего по позиции						**-172,93**		**-2 018,65**
32	**1.21-5-1142**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ**	**ШТ.**	**-6**	**13,10**			**-78,60**	**4,1**	**-322,26**
РЩ3.3										
34	**1.21-4-293**	**ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-243 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ**	**ШТ.**	**-1**	**223,32**			**-223,32**	**4,63**	**-1 033,97**
35	**4.8-218-1**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А**	**1 ШТ.**	**-7**	**37,14**					
		ЗП			16,74	0,8		-93,74	18,55	-1 738,95
		ЭМ			4,93	0,8		-27,61	6,29	-173,65
		в т.ч. ЗПМ			`(0,33)	0,8		`(-1,85)	18,55	`(-34,28)
		МР			15,47			-108,29	5,23	-566,36
		НР от ЗП	%	112				-104,99	81	-1 408,55
		СП от ЗП	%	70				-65,62	44	-765,14
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-3,23	168	-57,59
		ЗТР	чел-ч	1,34	1,34	0,8				-7,5
		Всего по позиции						**-403,48**		**-4 710,24**
36	**1.21-5-1132**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ**	**ШТ.**	**-1**	**112,12**			**-112,12**	**9,1**	**-1 020,29**
37	**1.21-5-1144**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ**	**ШТ.**	**-2**	**39,49**			**-78,98**	**4,07**	**-321,45**
38	**1.21-5-1142**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ**	**ШТ.**	**-5**	**13,10**			**-65,50**	**4,1**	**-268,55**
РЩ4.1										
40	**1.21-4-294**	**ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-363 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 540Х310Х120 ММ**	**ШТ.**	**-1**	**323,26**			**-323,26**	**2,71**	**-876,03**
42	**1.21-5-1149**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (РАЗЪЕДИНИТЕЛИ), ТИП ВН-32, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 20 А - 40 А**	**ШТ.**	**-1**	**27,68**			**-27,68**	**7,88**	**-218,12**
43	**4.8-218-1**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А**	**1 ШТ.**	**-3**	**37,14**					
		ЗП			16,74	0,8		-40,18	18,55	-745,26
		ЭМ			4,93	0,8		-11,83	6,29	-74,42
		в т.ч. ЗПМ			`(0,33)	0,8		`(-0,79)	18,55	`(-14,69)
		МР			15,47			-46,41	5,23	-242,72
		НР от ЗП	%	112				-45,00	81	-603,66
		СП от ЗП	%	70				-28,13	44	-327,91
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,38	168	-24,68
		ЗТР	чел-ч	1,34	1,34	0,8				-3,22
		Всего по позиции						**-172,93**		**-2 018,65**
44	**1.21-5-1146**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, ДВУХПОЛЮСНЫЕ, ТИП АД12, НА ТОК 6 А- 63 А/10 МА, 100 МА, 300 МА (АВДТ)**	**ШТ.**	**-10**	**131,76**			**-1 317,60**	**5,73**	**-7 549,85**
РЩ4.2										
45	**4.8-240-4**	**ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ**	**1 ШТ.**	**-1**	**99,53**					
		ЗП			26,78			-26,78	18,55	-496,77
		ЭМ			63,58			-63,58	7,46	-474,31
		в т.ч. ЗПМ			`(9,90)			`(-9,90)	18,55	`(-183,65)
		МР			9,17			-9,17	5,23	-47,96
		НР от ЗП	%	112				-29,99	81	-402,38
		СП от ЗП	%	70				-18,75	44	-218,58
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-17,32	168	-308,53
		ЗТР	чел-ч	2,06	2,06					-2,06
		Всего по позиции						**-165,59**		**-1 948,53**
46	**1.21-4-293**	**ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-243 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ**	**ШТ.**	**-1**	**223,32**			**-223,32**	**4,63**	**-1 033,97**
47	**4.8-218-1**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А**	**1 ШТ.**	**-1**	**37,14**					
		ЗП			16,74	0,8		-13,39	18,55	-248,42
		ЭМ			4,93	0,8		-3,94	6,29	-24,81
		в т.ч. ЗПМ			`(0,33)	0,8		`(-0,26)	18,55	`(-4,90)
		МР			15,47			-15,47	5,23	-80,91
		НР от ЗП	%	112				-15,00	81	-201,22
		СП от ЗП	%	70				-9,37	44	-109,30
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,45	168	-8,23
		ЗТР	чел-ч	1,34	1,34	0,8				-1,07
		Всего по позиции						**-57,62**		**-672,89**
48	**1.21-5-1132**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ**	**ШТ.**	**-1**	**112,12**			**-112,12**	**9,1**	**-1 020,29**
49	**4.8-217-9**	**АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, С КОНТАКТАМИ СИЛОВЫХ ЦЕПЕЙ НА ТОК ДО 63 А**	**1 КОМПЛЕКТ**	**-1**	**45,29**					
		ЗП			25,24			-25,24	18,55	-468,20
		ЭМ			2,48			-2,48	6,31	-15,65
		в т.ч. ЗПМ			`(0,17)			`(-0,17)	18,55	`(-3,15)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			17,57			-17,57	5,23	-91,89
		НР от ЗП	%	112				-28,27	81	-379,24
		СП от ЗП	%	70				-17,67	44	-206,01
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,30	168	-5,29
		ЗТР	чел-ч	2	2,00					-2
		Всего по позиции						**-91,53**		**-1 166,28**
50 О	**Прайс-лист Лист 146**	**Расцепитель независимый IEK PH47 230В Ц:946,77/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-1**	**203,42**			**-203,42**	**4,11**	**-836,06**
51	**4.8-218-1**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А**	**1 ШТ.**	**-9**	**37,14**					
		ЗП			16,74	0,8		-120,53	18,55	-2 235,79
		ЭМ			4,93	0,8		-35,50	6,29	-223,27
		в т.ч. ЗПМ			`(0,33)	0,8		`(-2,38)	18,55	`(-44,07)
		МР			15,47			-139,23	5,23	-728,17
		НР от ЗП	%	112				-134,99	81	-1 810,99
		СП от ЗП	%	70				-84,37	44	-983,75
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-4,16	168	-74,04
		ЗТР	чел-ч	1,34	1,34	0,8				-9,65
		Всего по позиции						**-518,78**		**-6 056,01**
52	**1.21-5-1144**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ**	**ШТ.**	**-1**	**39,49**			**-39,49**	**4,07**	**-160,72**
53	**1.21-5-1142**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ**	**ШТ.**	**-8**	**13,10**			**-104,80**	**4,1**	**-429,68**
Электроустановочные изделия										
55	**1.21-5-390**	**РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ, СЕРИЯ "МОСКВИЧКА", ТИП РС10/16-641, ДВУХПОЛЮСНЫЕ, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, 10 А, 250 В, ОДНОМЕСТНЫЕ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ (РС 10-3-ГБ)**	**ШТ.**	**-70**	**8,35**			**-584,50**	**4,5**	**-2 630,25**
56	**1.21-5-193**	**КОРОБКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПРИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ, СТАЛЬНЫЕ, ТИП У-196 УХЛ3**	**ШТ.**	**-70**	**4,48**			**-313,60**	**3,91**	**-1 226,18**
Материалы и кабельные изделия										
58	**1.12-5-43**	**ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,5 ММ**	**М**	**-1277**	**5,78**			**-7 381,06**	**2,01**	**-14 835,93**
59	**4.8-172-2**	**ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 50**	**100 М**	**-6,25 -625 / 100**	**651,73**					
		ЗП			368,67			-2 304,19	18,11	-41 728,84
		ЭМ			136,06			-850,38	6,94	-5 901,60
		в т.ч. ЗПМ			`(12,68)			`(-79,25)	18,11	`(-1 435,22)
		МР			147,00			-918,75	5,07	-4 658,06
		НР от ЗП	%	112				-2 580,69	81	-33 800,36
		СП от ЗП	%	70				-1 612,93	44	-18 360,69
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-138,69	168	-2 411,17
		ЗТР	чел-ч	29,9	29,90					-186,88
		Всего по позиции						**-8 405,63**		**-106 860,72**
60	**1.12-5-46**	**ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,4 ММ**	**М**	**-625**	**13,75**			**-8 593,75**	**2,7**	**-23 203,13**
62	**1.23-8-755**	**КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х1,5**	**КМ**	**-0,055**	**9 707,41**			**-533,91**	**3,35**	**-1 788,59**
65	**4.8-175-3**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2**	**100 М**	**-0,75 -75 / 100**	**107,48**					
		ЗП			88,90			-66,68	18,55	-1 236,82
		ЭМ			3,39			-2,54	8,47	-21,53
		в т.ч. ЗПМ			`(0,79)			`(-0,59)	18,55	`(-10,99)
		МР			15,19			-11,39	5,23	-59,58
		НР от ЗП	%	112				-74,68	81	-1 001,82
		СП от ЗП	%	70				-46,68	44	-544,20
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,03	168	-18,46
		ЗТР	чел-ч	7,21	7,21					-5,41
		Всего по позиции						**-203,00**		**-2 882,41**
66	**1.23-8-760**	**КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х1,5**	**КМ**	**-0,04**	**19 515,55**			**-780,62**	**3,95**	**-3 083,46**
67	**1.23-8-772**	**КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-FRLSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х1,5**	**КМ**	**-0,16**	**35 771,70**			**-5 723,47**	**3,64**	**-20 833,44**
68	**4.8-175-4**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 35 ММ2**	**100 М**	**-4,3 -430 / 100**	**149,03**					
		ЗП			127,00			-546,10	18,11	-9 889,87
		ЭМ			5,93			-25,50	8,66	-220,82
		в т.ч. ЗПМ			`(1,38)			`(-5,93)	18,11	`(-107,46)
		МР			16,10			-69,23	5,07	-351,00
		НР от ЗП	%	112				-611,63	81	-8 010,79
		СП от ЗП	%	70				-382,27	44	-4 351,54
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-10,38	168	-180,54
		ЗТР	чел-ч	10,3	10,30					-44,29
		Всего по позиции						**-1 645,11**		**-23 004,56**
69	**1.23-8-763**	**КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х6**	**КМ**	**-0,21**	**54 467,71**			**-11 438,22**	**4,01**	**-45 867,26**
70	**1.23-8-774**	**КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-FRLSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х4**	**КМ**	**-0,32**	**57 223,70**			**-18 311,58**	**4,13**	**-75 626,84**
71	**1.23-8-775**	**КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-FRLSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х6**	**КМ**	**-0,01**	**83 080,19**			**-830,80**	**3,56**	**-2 957,65**
72	**4.8-175-5**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 70 ММ2**	**100 М**	**-0,55 -55 / 100**	**207,45**					
		ЗП			165,22			-90,87	18,11	-1 645,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			11,01			-6,06	8,65	-52,38
		в т.ч. ЗПМ			`(2,56)			`(-1,41)	18,11	`(-25,50)
		МР			31,22			-17,17	5,07	-87,06
		НР от ЗП	%	112				-101,77	81	-1 332,99
		СП от ЗП	%	70				-63,61	44	-724,09
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,47	168	-42,85
		ЗТР	чел-ч	13,4	13,40					-7,37
		Всего по позиции						**-281,95**		**-3 885,04**
73	**1.23-8-764**	**КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х10**	**КМ**	**-0,055**	**77 983,03**			**-4 289,07**	**4,45**	**-19 086,35**
74	**4.8-175-6**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 120 ММ2**	**100 М**	**-0,1 -10 / 100**	**262,67**					
		ЗП			203,44			-20,34	17,46	-355,21
		ЭМ			19,47			-1,95	8,67	-16,88
		в т.ч. ЗПМ			`(4,52)			`(-0,45)	17,46	`(-7,89)
		МР			39,76			-3,98	4,73	-18,81
		НР от ЗП	%	112				-22,78	81	-287,72
		СП от ЗП	%	70				-14,24	44	-156,29
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,79	168	-13,25
		ЗТР	чел-ч	16,5	16,50					-1,65
		Всего по позиции						**-64,08**		**-848,16**
75	**1.23-8-765**	**КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х16**	**КМ**	**-0,01**	**136 080,42**			**-1 360,80**	**3,89**	**-5 293,53**
76	**1.21-5-1105**	**КОРОБКИ РАСПАЕЧНЫЕ, СЕРИЯ "TYCO", ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ИЗ ПОЛИСТИРОЛА, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP55, 7 ВВОДОВ, РАЗМЕРЫ 70Х70Х40 ММ, АРТИКУЛ 67030**	**ШТ.**	**-60**	**10,96**			**-657,60**	**1,97**	**-1 295,47**
77	**4.8-187-6**	**ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ: 100 ММ2**	**100 М**	**-0,85 -85 / 100**	**686,69**					
		ЗП			203,44			-172,92	18,55	-3 207,74
		ЭМ			140,25			-119,21	6,45	-768,92
		в т.ч. ЗПМ			`(11,11)			`(-9,44)	18,55	`(-175,18)
		МР			343,00			-291,55	5,23	-1 524,81
		НР от ЗП	%	112				-193,67	81	-2 598,27
		СП от ЗП	%	70				-121,04	44	-1 411,41
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-16,52	168	-294,30
		ЗТР	чел-ч	16,5	16,50					-14,03
		Всего по позиции						**-914,91**		**-9 805,45**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-515 425,60**
		Накладные расходы						**-5 202,44**		**-69 713,74**
		Сметная прибыль						**-3 283,20**		**-38 430,23**
		Итоги по разделу 2 Электрооборудование :								
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 1, 5, 9-10, 12, 16, 18, 20, 22-24, 26, 28-29, 31-32, 34-38, 40, 42-49, 51-53, 55-56, 58-60, 62, 65-77						-83 248,93		-463 863,17
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 2-4, 6, 30, 50						-38 858,00		-159 706,40
		Итого						-122 106,93		-623 569,57
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-68 498,02		-261 533,41
		Машины и механизмы						-1 795,93		-12 624,15
		ФОТ						-4 670,17		-85 247,33
		Оборудование						-38 858,00		-159 706,40
		Накладные расходы						-5 202,44		-69 713,74
		Сметная прибыль						-3 283,20		-38 430,23
		Итого по разделу 2 Электрооборудование						**-122 106,93**		**-623 569,57**
Раздел 3. Электроосвещение										
Силовое электрооборудование										
79	**1.21-4-291**	**ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-93 УХЛ3, ЩРН-123 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 265Х310Х120 ММ (ЩАО3.1, ЩАО4.1)**	**ШТ.**	**-2**	**190,35**			**-380,70**	**2,86**	**-1 088,80**
80	**1.21-4-293**	**ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-243 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ (ЩО3.1, ЩО4.1)**	**ШТ.**	**-2**	**223,32**			**-446,64**	**4,63**	**-2 067,94**
82	**1.21-5-1132**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ**	**ШТ.**	**-3**	**112,12**			**-336,36**	**9,1**	**-3 060,88**
84	**1.21-5-1142**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ**	**ШТ.**	**-23**	**13,10**			**-301,30**	**4,1**	**-1 235,33**
Электроустановочные изделия										
85	**4.8-243-1**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ**	**100 ШТ.**	**-0,09 -9 / 100**	**485,12**					
		ЗП			443,30			-39,90	18,11	-722,53
		ЭМ			15,57			-1,40	6,69	-9,37
		в т.ч. ЗПМ			`(1,14)			`(-0,10)	18,11	`(-1,86)
		МР			26,25			-2,36	5,07	-11,98
		НР от ЗП	%	112				-44,69	81	-585,25
		СП от ЗП	%	70				-27,93	44	-317,91
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,18	168	-3,12
		ЗТР	чел-ч	34,1	34,10					-3,07
		Всего по позиции						**-116,46**		**-1 650,16**
86	**1.21-5-1058**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ОДНОКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВА10-001**	**ШТ.**	**-9**	**16,72**			**-150,48**	**4,68**	**-704,25**
87	**4.8-243-4**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ**	**100 ШТ.**	**-0,01 -1 / 100**	**534,42**					
		ЗП			495,30			-4,95	18,11	-89,70
		ЭМ			15,74			-0,16	6,71	-1,06
		в т.ч. ЗПМ			`(1,18)			`(-0,01)	18,11	`(-0,21)
		МР			23,38			-0,23	5,07	-1,19
		НР от ЗП	%	112				-5,54	81	-72,66
		СП от ЗП	%	70				-3,47	44	-39,47
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,02	168	-0,35
		ЗТР	чел-ч	38,1	38,10					-0,38
		Всего по позиции						**-14,37**		**-204,43**
88	**1.21-5-1059**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ДВУХКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВА10-002**	**ШТ.**	**-1**	**20,19**			**-20,19**	**3,8**	**-76,72**
90	**1.21-5-1056**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ОДНОКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВС10-001**	**ШТ.**	**-39**	**15,71**			**-612,69**	**5,1**	**-3 124,72**
91	**1.21-5-64**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК ПРИ НАПРЯЖЕНИИ 250 В И СИЛЕ ТОКА 6 А ПРОХОДНЫЕ С ДВУХСТОРОННЕЙ КНОПКОЙ МАРКИ ПР-6-602-1/250**	**ШТ.**	**-6**	**3,99**			**-23,94**	**4,29**	**-102,70**
92	**4.8-243-5**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ**	**100 ШТ.**	**-0,04 -4 / 100**	**401,70**					
		ЗП			391,43			-15,66	18,33	-287,00
		ЭМ			2,71			-0,11	8,46	-0,92
		в т.ч. ЗПМ			`(0,63)			`(-0,03)	18,33	`(-0,46)
		МР			7,56			-0,30	5,17	-1,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	112				-17,54	81	-232,47
		СП от ЗП	%	70				-10,96	44	-126,28
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,05	168	-0,78
		ЗТР	чел-ч	30,11	30,11					-1,2
		Всего по позиции						**-44,62**		**-649,01**
93	**1.21-5-1057**	**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ДВУХКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВС10-002**	**ШТ.**	**-4**	**17,76**			**-71,04**	**4,3**	**-305,47**
Арматура осветительная и источники света										
97	**1.22-2-130**	**СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОТОЛОЧНЫЕ, С ЗЕРКАЛЬНОЙ РЕШЕТКОЙ, АРТИКУЛ PRB/S 4X18**	**ШТ.**	**-126**	**463,85**			**-58 445,10**	**5,57**	**-325 539,21**
99	**1.22-2-144**	**СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОТОЛОЧНЫЕ, С РАССЕИВАТЕЛЕМ И РЕШЕТКОЙ, МАРКА ЛПО46-2Х36-504 (ЛПО46 2х18)**	**ШТ.**	**-12**	**375,71**			**-4 508,52**	**4**	**-18 034,08**
100	**1.22-2-113**	**СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОДВЕСНЫЕ, ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ, МАРКА ЛСП 40-2Х36 (ЛСП44 2х18)**	**ШТ.**	**-11**	**517,24**			**-5 689,64**	**1,84**	**-10 468,94**
102	**1.22-2-97**	**СВЕТИЛЬНИКИ "БРИЗ" С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ ДЛЯ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ, НАСТЕННЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP42, В КОМПЛЕКТЕ С ЛАМПАМИ, МАРКА ЛБО 41-8-881-УХЛ4 (ЛБО46 41хх36)**	**ШТ.**	**-6**	**643,38**			**-3 860,28**	**2,33**	**-8 994,45**
103	**1.22-2-139**	**СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОТОЛОЧНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54, С ОПАЛОВЫМ РАССЕИВАТЕЛЕМ, АРТИКУЛ С360/1Х32**	**ШТ.**	**-11**	**212,26**			**-2 334,86**	**9,74**	**-22 741,54**
104	**1.22-6-86**	**ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ТИП ЦОКОЛЯ G 13, МАРКА L 18W/640,765**	**10 ШТ.**	**-55 -550 / 10**	**115,03**			**-6 326,65**	**2,48**	**-15 690,09**
105	**1.22-6-87**	**ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ТИП ЦОКОЛЯ G 13, МАРКА L 36W/640,765**	**10 ШТ.**	**-0,6 -6 / 10**	**128,78**			**-77,27**	**2,91**	**-224,85**
Материалы и кабельные изделия										
107	**1.12-5-43**	**ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,5 ММ**	**М**	**-1201**	**5,78**			**-6 941,78**	**2,01**	**-13 952,98**
111	**4.8-175-3**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2**	**100 М**	**-1,6 -160 / 100**	**107,48**					
		ЗП			88,90			-142,24	18,55	-2 638,55
		ЭМ			3,39			-5,42	8,47	-45,94
		в т.ч. ЗПМ			`(0,79)			`(-1,26)	18,55	`(-23,45)
		МР			15,19			-24,30	5,23	-127,11
		НР от ЗП	%	112				-159,31	81	-2 137,23
		СП от ЗП	%	70				-99,57	44	-1 160,96
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,20	168	-39,40
		ЗТР	чел-ч	7,21	7,21					-11,54
		Всего по позиции						**-433,04**		**-6 149,19**
112	**1.23-8-756**	**КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х2,5**	**КМ**	**-0,23**	**14 788,24**			**-3 401,30**	**3,25**	**-11 054,21**
113	**1.21-5-193**	**КОРОБКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПРИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ, СТАЛЬНЫЕ, ТИП У-196 УХЛ3**	**ШТ.**	**-49**	**4,48**			**-219,52**	**3,91**	**-858,32**
114	**1.21-5-1105**	**КОРОБКИ РАСПАЕЧНЫЕ, СЕРИЯ "TYCO", ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ИЗ ПОЛИСТИРОЛА, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP55, 7 ВВОДОВ, РАЗМЕРЫ 70Х70Х40 ММ, АРТИКУЛ 67030**	**ШТ.**	**-70**	**10,96**			**-767,20**	**1,97**	**-1 511,38**
115	**5.2-32-1**	**ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**	**КОМПЛЕКС**	**-1**	**1 086,62**					
		ЗП			1 086,62	0,8		-869,30	18,55	-16 125,44
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-651,98	72	-11 610,32
		СП от ЗП	%	70				-608,51	44	-7 095,19
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	56	56,00	0,8				-44,8
		Всего по позиции						**-2 129,79**		**-34 830,95**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-460 899,21**
		Накладные расходы						**-880,43**		**-14 663,66**
		Сметная прибыль						**-751,52**		**-8 757,73**
		Итоги по разделу 3 Электроосвещение :								
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 79-80, 82, 84-88, 90-93, 97, 99-100, 102-105, 107, 111-114						-95 523,95		-449 489,65
		Итоги по Прочим затратам								
		Итого Поз. 115						-2 129,79		-34 830,95
		Итого						-97 653,74		-484 320,60
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-94 942,65		-440 978,70
		Машины и механизмы						-7,09		-57,29
		ФОТ						-1 073,45		-19 889,20
		Накладные расходы						-880,43		-14 663,66
		Сметная прибыль						-751,52		-8 757,73
		Итого по разделу 3 Электроосвещение						**-97 653,74**		**-484 320,60**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**-976 324,81**
		Накладные расходы						**-6 082,87**		**-84 377,40**
		Сметная прибыль						**-4 034,72**		**-47 187,96**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 1, 5, 9-10, 12, 16, 18, 20, 22-24, 26, 28-29, 31-32, 34-38, 40, 42-49, 51-53, 55-56, 58-60, 62, 65-77, 79-80, 82, 84-88, 90-93, 97, 99-100, 102-105, 107, 111-114						-178 772,88		-913 352,82
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 2-4, 6, 30, 50						-38 858,00		-159 706,40
		Итоги по Прочим затратам								
		Итого Поз. 115						-2 129,79		-34 830,95
		Итого						-219 760,67		-1 107 890,17
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-163 440,67		-702 512,11
		Машины и механизмы						-1 803,02		-12 681,44
		ФОТ						-5 743,62		-105 136,53
		Оборудование						-38 858,00		-159 706,40
		Накладные расходы						-6 082,87		-84 377,40
		Сметная прибыль						-4 034,72		-47 187,96
		ВСЕГО по смете						**-219 760,67**		**-1 107 890,17**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, Отопление, вентиляция. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Отопление, вентиляция. Добавленные работы (вариант: настенное крепление радиаторов)

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ИОС4

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**1148,31**	**8449,03**	**тыс. руб.**
Строительные работы	768,66	5551,40	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	1,16	43,78	тыс. руб.
Оборудование	378,49	2853,85	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб.
Средства на оплату труда	22,36	1229,30	тыс. руб.
Затраты труда	1 833,77	1 833,77	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтаж										
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								
		Итоги по разделу 1 Демонтаж :								
		Итого								
		Справочно, в текущих ценах:								
		Итого по разделу 1 Демонтаж								
Раздел 2. Вентиляция										
15	**3.20-1-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка воздуховодов диаметром до 355 мм**	**100 м2 поверхности воздуховодов**	**0,1883 ((18,83/100)*100) / 100**	**2 495,51**					
		ЗП			1 830,44	1,15		396,37	54,99	21 796,39
		ЭМ			165,76	1,25		39,02	14,53	566,96
		в т.ч. ЗПМ			`(18,07)	1,25		`(4,25)	54,99	`(233,71)
		МР			499,31			94,02	6,7	629,93
		НР от ФОТ (109)	%	109				436,68	109	24 012,81
		СП от ФОТ (61)	%	61				244,38	61	13 438,36
		ЗТР	чел-ч	161,7	161,70	1,15				35,0153
		Всего по позиции						**1 210,47**		**60 444,45**
15	**1.19-3-26**	**Воздуховоды круглого сечения из тонколистовой коррозионностойкой стали и сортовой стали, толщина стенки до 1,2 мм, диаметр до 200 мм**	**м2**	**18,83**	**610,79**			**11 501,18**	**5,14**	**59 116,07**
18	**3.20-60-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка воздуховодов прямоугольных из черной и оцинкованной стали толщиной до 0,5 мм, периметром до 600 мм**	**100 м2 поверхности воздуховодов**	**1,496 ((149,6/100)*100) / 100**	**1 348,48**					
		ЗП			1 149,91	1,15		1 978,31	54,99	108 787,27
		ЭМ			69,08	1,25		129,18	14,25	1 840,82
		в т.ч. ЗПМ			`(7,44)	1,25		`(13,91)	54,99	`(764,91)
		МР			129,49			193,72	4,74	918,23
		НР от ФОТ (109)	%	109				2 171,52	109	119 411,88
		СП от ФОТ (61)	%	61				1 215,25	61	66 826,83
		ЗТР	чел-ч	96,63	96,63	1,15				166,2423
		Всего по позиции						**5 687,98**		**297 785,03**
18	**1.19-3-39**	**Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали, толщина стенки до 0,5 мм**	**м2**	**149,6**	**85,48**			**12 787,81**	**7,96**	**101 790,97**
19	**3.20-60-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка воздуховодов прямоугольных из черной и оцинкованной стали толщиной до 0,5 мм, периметром свыше 600 до 1000 мм**	**100 м2 поверхности воздуховодов**	**0,279 ((27,9/100)*100) / 100**	**1 391,10**					
		ЗП			1 148,90	1,15		368,62	54,99	20 270,41
		ЭМ			69,47	1,25		24,23	14,22	344,55
		в т.ч. ЗПМ			`(7,44)	1,25		`(2,59)	54,99	`(142,42)
		МР			172,73			48,19	4,68	225,53
		НР от ФОТ (109)	%	109				404,62	109	22 249,98
		СП от ФОТ (61)	%	61				226,44	61	12 451,83
		ЗТР	чел-ч	96,29	96,29	1,15				30,8946
		Всего по позиции						**1 072,10**		**55 542,30**
19	**1.19-3-39**	**Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали, толщина стенки до 0,5 мм**	**м2**	**27,9**	**85,48**			**2 384,89**	**7,96**	**18 983,72**
20	**3.20-60-3 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка воздуховодов прямоугольных из черной и оцинкованной стали толщиной до 0,7 мм, периметром до 1000 мм**	**100 м2 поверхности воздуховодов**	**0,878 ((87,8/100)*100) / 100**	**1 404,35**					
		ЗП			1 154,19	1,15		1 165,39	54,99	64 084,80
		ЭМ			76,86	1,25		84,35	14,24	1 201,14
		в т.ч. ЗПМ			`(8,24)	1,25		`(9,04)	54,99	`(497,11)
		МР			173,30			152,16	4,68	712,11
		НР от ФОТ (109)	%	109				1 280,13	109	70 394,28
		СП от ФОТ (61)	%	61				716,40	61	39 394,97
		ЗТР	чел-ч	96,77	96,77	1,15				97,7087
		Всего по позиции						**3 398,43**		**175 787,30**
20	**1.19-3-40**	**Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали, толщина стенки 0,7 мм**	**м2**	**87,8**	**112,26**			**9 856,43**	**7,96**	**78 457,18**
187	**3.20-60-15 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка воздуховодов прямоугольных из черной и оцинкованной стали толщиной свыше 0,9 до 2 мм, периметром свыше 1800 до 2000 мм**	**100 м2 поверхности воздуховодов**	**0,34 (17*2) / 100**	**706,91**					
		ЗП			538,85	1,15		210,69	54,99	11 585,84
		ЭМ			117,30	1,25		49,85	14,36	715,85
		в т.ч. ЗПМ			`(12,77)	1,25		`(5,43)	54,99	`(298,60)
		МР			50,76			17,26	4,41	76,12
		НР от ФОТ (109)	%	109				235,57	109	12 954,04
		СП от ФОТ (61)	%	61				131,83	61	7 249,51
		ЗТР	чел-ч	45,75	45,75	1,15				17,8883
		Всего по позиции						**645,20**		**32 581,36**
187	**1.19-3-43**	**Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали, толщина стенки 1,0 мм**	**м2**	**34 17*2**	**146,09**			**4 967,06**	**7,96**	**39 537,80**
188	**3.20-60-16 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка воздуховодов прямоугольных из черной и оцинкованной стали толщиной свыше 0,9 до 2 мм, периметром свыше 2000 до 3600 мм**	**100 м2 поверхности воздуховодов**	**1,342 (61*2,2) / 100**	**579,29**					
		ЗП			417,49	1,15		644,31	54,99	35 430,61
		ЭМ			116,62	1,25		195,63	14,4	2 817,07
		в т.ч. ЗПМ			`(12,77)	1,25		`(21,42)	54,99	`(1 177,89)
		МР			45,18			60,63	4,35	263,74
		НР от ФОТ (109)	%	109				725,65	109	39 903,27
		СП от ФОТ (61)	%	61				406,10	61	22 331,19
		ЗТР	чел-ч	35,56	35,56	1,15				54,8797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по позиции						**2 032,32**		**100 745,88**
188	**1.19-3-43**	**Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали, толщина стенки 1,0 мм**	**м2**	**134,2 61*2,2**	**146,09**			**19 605,28**	**7,96**	**156 058,03**
169	**3.26-77-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство комбинированного теплоогнезащитного покрытия воздуховодов на основе рулонных и смесевых материалов с пределом огнестойкости 0,5 часа**	**100 м2 поверхности воздуховода**	**6,96 696 / 100**	**2 784,48**					
		ЗП			394,37	1,15		3 156,54	54,99	173 578,13
		ЭМ			23,91	1,25		208,02	14,34	2 983,01
		в т.ч. ЗПМ			`(2,58)	1,25		`(22,45)	54,99	`(1 234,53)
		МР			2 366,20			16 468,75	4,13	68 015,94
		НР от ФОТ (87)	%	87				2 765,72	87	152 087,01
		СП от ФОТ (47)	%	47				1 494,13	47	82 161,95
		ЗТР	чел-ч	33,68	33,68	1,15				269,5747
		Всего по позиции						**24 093,16**		**478 826,04**
169	**1.1-1-4332**	**Материал рулонный тепло-, звуко-, огнезащитный, базальтовый, прошивной, с обкладкой из алюминиевой фольги с одной стороны, толщина материала 5 мм, теплопроводность при температуре +25°С не более 0,038 Вт/(м х К), для строительных конструкций, воздуховодов систем вентиляции и дымоудаления**	**м2**	**1273,94448 696/100*183,038**	**24,63**			**31 377,25**	**4,51**	**141 511,40**
39	**3.20-9-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,25 м2**	**1 решетка**	**1**	**18,09**					
		ЗП			13,21	1,15		15,19	54,99	835,30
		ЭМ			1,85	1,25		2,31	13,39	30,93
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)	1,25		`(0,16)	54,99	`(8,80)
		МР			3,03			3,03	13,32	40,36
		НР от ФОТ (109)	%	109				16,73	109	920,07
		СП от ФОТ (61)	%	61				9,36	61	514,90
		ЗТР	чел-ч	1,12	1,12	1,15				1,288
		Всего по позиции						**46,62**		**2 341,56**
39	**28.13.12.190 п.45**	**Решетки вентиляционные**	**шт.**	**18**	**35,48**			**638,64**	**10,18**	**6 501,36**
60	**3.20-9-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету свыше 0,25 до 1 м2**	**1 решетка**	**4**	**31,13**					
		ЗП			17,17	1,15		78,98	54,99	4 343,11
		ЭМ			3,79	1,25		18,95	13,51	256,01
		в т.ч. ЗПМ			`(0,31)	1,25		`(1,55)	54,99	`(85,23)
		МР			10,17			40,68	9,28	377,51
		НР от ФОТ (109)	%	109				87,78	109	4 826,89
		СП от ФОТ (61)	%	61				49,12	61	2 701,29
		ЗТР	чел-ч	1,46	1,46	1,15				6,716
		Всего по позиции						**275,51**		**12 504,81**
60	**28.13.12.190 п.45**	**Решетки вентиляционные**	**шт.**	**7**	**35,48**			**248,36**	**10,18**	**2 528,30**
66	**1.19-7-18**	**Диффузор вентиляционный, стальной, круглый, приточный/вытяжной, диаметр воздуховода 160 мм**	**шт.**	**21**	**110,77**			**2 326,17**	**3,47**	**8 071,81**
67	**1.19-7-16**	**Диффузор вентиляционный, стальной, круглый, приточный/вытяжной, диаметр воздуховода 100 мм**	**шт.**	**5**	**69,22**			**346,10**	**3,12**	**1 079,83**
68	**3.20-11-16 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка клапанов огнезадерживающих периметром свыше 1600 до 3200 мм**	**1 клапан**	**8**	**99,73**					
		ЗП			63,39	1,15		583,19	54,99	32 069,62
		ЭМ			4,72	1,25		47,20	14,6	689,12
		в т.ч. ЗПМ			`(0,55)	1,25		`(5,50)	54,99	`(302,45)
		МР			31,62			252,96	14,87	3 761,52
		НР от ФОТ (109)	%	109				641,67	109	35 285,56
		СП от ФОТ (61)	%	61				359,10	61	19 746,96
		ЗТР	чел-ч	5,46	5,46	1,15				50,232
		Всего по позиции						**1 884,12**		**91 552,78**
69 О	**28.99.52.000 п.5**	**Клапан противопожарный нормально закрытый с электромеханическим, Клапан противопожарный нормально закрытый с электромеханическим приводом 24В КДМ-2м-МВ(24)-400х500-ВН "VKT"**	**ШТ**	**4**	**1 849,75**			**7 399,00**	**7,54**	**55 788,46**
70 О	**28.99.52.000 п.6**	**Клапан противопожарный нормально закрытый с электромеханическим, Клапан противопожарный нормально закрытый с электромеханическим приводом 24В КДМ-2м-МВ(24)-600х400-ВН "VKT"**	**ШТ**	**3**	**1 911,84**			**5 735,52**	**7,54**	**43 245,82**
71 О	**28.99.52.000 п.4**	**Клапан противопожарный нормально закрытый с электромеханическим приводом 24В КДМ-2м-МВ(24/220)-600х500-ВН "VKT"**	**ШТ**	**7**	**1 967,26**			**13 770,82**	**7,54**	**103 831,98**
72 О	**29.32.30.269 п.3**	**Клапан противопожарный FPV -1м(60)-500х400**	**ШТ**	**2**	**1 849,75**			**3 699,50**	**7,54**	**27 894,23**
79 О	**28.99.52.000 п.8**	**Клапан противопожарный нормально закрытый с электромеханическим, Клапан противопожарный нормально закрытый с электромеханическим приводом 24В КДМ-2м-МВ(24)-300х300-ВН "VKT"**	**ШТ**	**3**	**1 706,87**			**5 120,61**	**7,54**	**38 609,40**
80	**1.19-12-34**	**Клапан противопожарный, нормально открытый, из оцинкованной стали, с электромагнитом на 220 В, возвратной пружиной и плавкой вставкой, предел огнестойкости не менее EI 90, сечение 250х250 мм**	**шт.**	**1**	**1 159,07**			**1 159,07**	**7,2**	**8 345,30**
80	**1.19-12-36**	**Клапан противопожарный, нормально открытый, из оцинкованной стали, с электромагнитом на 220 В, возвратной пружиной и плавкой вставкой, предел огнестойкости не менее EI 90, сечение 400х400 мм**	**шт.**	**1**	**2 108,35**			**2 108,35**	**4,11**	**8 665,32**
81	**3.20-11-15 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм**	**1 клапан**	**28 1+7+19+1**	**72,53**					
		ЗП			47,28	1,15		1 522,42	54,99	83 717,88
		ЭМ			1,15	1,25		40,25	14,12	568,33
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)	1,25		`(4,55)	54,99	`(250,20)
		МР			24,10			674,80	16,28	10 985,74
		НР от ФОТ (109)	%	109				1 664,40	109	91 525,21
		СП от ФОТ (61)	%	61				931,45	61	51 220,53
		ЗТР	чел-ч	4,02	4,02	1,15				129,444
		Всего по позиции						**4 833,32**		**238 017,69**
82	**1.19-6-289**	**Клапан противопожарный, нормально открытый, из холоднокатаной углеродистой стали, окрашенный, с электромагнитом на 24 В, предел огнестойкости не менее EI 60, сечение 150х150 мм, с переходом на диаметр 100 мм, типа КЛОП-2(90)-НО-150х150-ЭМ(24)-Н**	**шт.**	**1**	**13 984,49**			**13 984,49**	**0,64**	**8 950,07**
82	**1.19-6-290**	**Клапан противопожарный, нормально открытый, из холоднокатаной углеродистой стали, окрашенный, с электромагнитом на 24 В, предел огнестойкости не менее EI 60, сечение 150х150 мм, с переходом на диаметр 125 мм, типа КЛОП-2(90)-НО-150х150-ЭМ(24)-Н**	**шт.**	**7**	**13 984,49**			**97 891,43**	**0,64**	**62 650,52**
82	**1.19-6-291**	**Клапан противопожарный, нормально открытый, из холоднокатаной углеродистой стали, окрашенный, с электромагнитом на 24 В, предел огнестойкости не менее EI 60, сечение 200х200 мм, с переходом на диаметр 160 мм, типа КЛОП-2(90)-НО-200х200-ЭМ(24)-Н**	**шт.**	**19**	**14 145,24**			**268 759,56**	**0,74**	**198 882,07**
82	**1.19-6-292**	**Клапан противопожарный, нормально открытый, из холоднокатаной углеродистой стали, окрашенный, с электромагнитом на 24 В, предел огнестойкости не менее EI 60, сечение 200х200 мм, с переходом на диаметр 200 мм, типа КЛОП-2(90)-НО-200х200-ЭМ(24)-Н**	**шт.**	**1**	**14 145,24**			**14 145,24**	**0,74**	**10 467,48**
1	**3.20-30-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т**	**1 вентилятор**	**1**	**53,39**					
		ЗП			46,06	1,15		52,97	54,99	2 912,82
		ЭМ			5,12	1,25		6,40	15,39	98,50
		в т.ч. ЗПМ			`(0,67)	1,25		`(0,84)	54,99	`(46,19)
		МР			2,21			2,21	4,98	11,01
		НР от ФОТ (109)	%	109				58,65	109	3 225,32
		СП от ФОТ (61)	%	61				32,82	61	1 805,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	3,65	3,65	1,15				4,1975
		Всего по позиции						**153,05**		**8 052,65**
2 О	**28.25.20.111 п.14**	**Осевой вытяжной вентилятор IN 15/6**	**ШТ**	**1**	**605,83**			**605,83**	**7,54**	**4 567,96**
3 О	**28.25.20.111 п.12**	**Вентилятор осевой ОСА 301-056/Б-42-Н**	**ШТ**	**1**	**10 509,79**			**10 509,79**	**7,54**	**79 243,82**
4	**3.20-29-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка вентиляторов радиальных с электродвигателем на одной оси или на клиноременной передаче, массой до 0,05 т**	**1 вентилятор**	**1**	**119,71**					
		ЗП			73,14	1,15		84,11	54,99	4 625,21
		ЭМ			2,62	1,25		3,28	14,57	47,79
		в т.ч. ЗПМ			`(0,30)	1,25		`(0,38)	54,99	`(20,90)
		МР			43,95			43,95	5,71	250,95
		НР от ФОТ (109)	%	109				92,09	109	5 064,26
		СП от ФОТ (61)	%	61				51,54	61	2 834,13
		ЗТР	чел-ч	6	6,00	1,15				6,9
		Всего по позиции						**274,97**		**12 822,34**
183	**3.20-40-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка камер приточных типовых без секции орошения и установок приточных производительностью до 10 тыс.м3/час**	**1 камера**	**1**	**776,88**					
		ЗП			482,40	1,15		554,76	54,99	30 506,25
		ЭМ			71,07	1,25		88,84	14,32	1 272,19
		в т.ч. ЗПМ			`(7,17)	1,25		`(8,96)	54,99	`(492,71)
		МР			223,41			223,41	9,38	2 095,59
		НР от ФОТ (109)	%	109				614,45	109	33 788,87
		СП от ФОТ (61)	%	61				343,87	61	18 909,37
		ЗТР	чел-ч	40,1	40,10	1,15				46,115
		Всего по позиции						**1 825,33**		**86 572,27**
184	**3.20-33-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка калориферов массой до 0,2 т**	**1 калорифер**	**1**	**151,91**					
		ЗП			58,65	1,15		67,45	54,99	3 709,08
		ЭМ			11,57	1,25		14,46	14,42	208,51
		в т.ч. ЗПМ			`(1,20)	1,25		`(1,50)	54,99	`(82,49)
		МР			81,69			81,69	7,56	617,58
		НР от ФОТ (109)	%	109				75,16	109	4 132,81
		СП от ФОТ (61)	%	61				42,06	61	2 312,86
		ЗТР	чел-ч	5,11	5,11	1,15				5,8765
		Всего по позиции						**280,82**		**10 980,84**
5 О	**КП 2500-009004**	**Установка приточно-вытяжная внутреннего исполнения AVMD3500-190414 (система П1/В1)**	**ШТ**	**1**	**103 268,29**			**103 268,29**	**7,54**	**778 642,91**
6 О	**КП 2500-009004**	**Установка вытяжная внутреннего исполнения VP 50-25-1129 с КИПиА (система В4)**	**ШТ**	**1**	**21 538,42**			**21 538,42**	**7,54**	**162 399,69**
170 О	**КП 2500-009004**	**Установка приточно-вытяжная внутреннего исполнения VP 50-25-190415 (система П2/В2)**	**компл.**	**1**	**31 657,88**			**31 657,88**	**7,54**	**238 700,42**
171 О	**КП 2500-009004**	**КИПиА установки П1/В1 AVMD3500: преобразователи частоты GS-51 — 2, приводы воздушной заслонки VR10WS230-D — 2, датчики перепада давления DPD-5 — 2, датчики температуры канальные STK-3 — 2, датчик температуры воды VSP-3 — 1, смесительный узел ONX 40-4,0 — 1, термостат STW-KP61 — 1, блок управления UM CA-W-1R1R — 1**	**компл.**	**1**	**43 726,59**			**43 726,59**	**7,54**	**329 698,49**
172 О	**КП 2500-009004**	**КИПиА установки П2/В2 VP 50-25-190415: регуляторы частоты вращения ARW 3,0/2 — 2, приводы воздушной заслонки VR3WS230-D — 2, датчик перепада давления DPD-5 — 1, датчики температуры канальные STK-3 — 2, датчик температуры воды VSP-3 — 1, смесительный узел ONX 40-1,0 — 1, термостат STW-KP61 — 1, блок управления UM CA-W-11 — 1**	**компл.**	**1**	**43 021,54**			**43 021,54**	**7,54**	**324 382,41**
175	**4.11-3-1**	**Установка прибора массой до 5 кг на металлоконструкциях или щитах**	**1 шт.**	**4 2+2**	**6,75**					
		ЗП			6,75			27,00	54,99	1 484,73
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				24,30	90	1 336,26
		СП от ФОТ (46)	%	46				12,42	46	682,98
		ЗТР	чел-ч	0,52	0,52					2,08
		Всего по позиции						**63,72**		**3 503,97**
175	**1.1-1-57**	**Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм**	**т**	**0,00014 4*0,000035**	**17 868,28**			**2,50**	**7,55**	**18,88**
176	**4.11-3-1**	**Установка прибора массой до 5 кг на металлоконструкциях или щитах**	**1 шт.**	**5 3+2**	**6,75**					
		ЗП			6,75			33,75	54,99	1 855,91
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				30,38	90	1 670,32
		СП от ФОТ (46)	%	46				15,53	46	853,72
		ЗТР	чел-ч	0,52	0,52					2,6
		Всего по позиции						**79,66**		**4 379,95**
176	**1.1-1-57**	**Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм**	**т**	**0,000175 5*0,000035**	**17 868,28**			**3,13**	**7,55**	**23,63**
177	**4.11-2-1**	**Установка прибора на резьбовых соединениях**	**1 шт.**	**6 4+2**	**4,71**					
		ЗП			3,90			23,40	54,99	1 286,77
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			0,81			4,86	8,8	42,77
		НР от ФОТ (90)	%	90				21,06	90	1 158,09
		СП от ФОТ (46)	%	46				10,76	46	591,91
		ЗТР	чел-ч	0,3	0,30					1,8
		Всего по позиции						**60,08**		**3 079,54**
178	**4.11-16-1**	**Монтаж механизма исполнительного массой до 20 кг**	**1 шт.**	**4 2+2**	**34,00**					
		ЗП			5,81			23,24	54,99	1 277,97
		ЭМ			28,19			112,76	14,78	1 666,59
		в т.ч. ЗПМ			`(3,16)			`(12,64)	54,99	`(695,07)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				32,29	90	1 775,74
		СП от ФОТ (46)	%	46				16,50	46	907,60
		ЗТР	чел-ч	0,52	0,52					2,08
		Всего по позиции						**184,79**		**5 627,90**
178	**1.1-1-57**	**Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм**	**т**	**0,000001 4*0,00000032**	**17 868,28**			**0,02**	**7,55**	**0,15**
179	**4.11-17-1**	**Монтаж щитов и пультов массой до 50кг**	**1 шт.**	**2 1+1**	**153,42**					
		ЗП			59,79			119,58	54,99	6 575,70
		ЭМ			4,27			8,54	14,09	120,33
		в т.ч. ЗПМ			`(0,38)			`(0,76)	54,99	`(41,79)
		МР			89,36			178,72	5,08	907,90
		НР от ФОТ (90)	%	90				108,31	90	5 955,74
		СП от ФОТ (46)	%	46				55,36	46	3 044,05
		ЗТР	чел-ч	5,15	5,15					10,3
		Всего по позиции						**470,51**		**16 603,72**
180	**4.11-3-1**	**Установка прибора массой до 5 кг на металлоконструкциях или щитах**	**1 шт.**	**1**	**6,75**					
		ЗП			6,75			6,75	54,99	371,18
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ (90)	%	90				6,08	90	334,06
		СП от ФОТ (46)	%	46				3,11	46	170,74
		ЗТР	чел-ч	0,52	0,52					0,52
		Всего по позиции						**15,94**		**875,98**
180	**1.1-1-57**	**Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм**	**т**	**0,000035 1*0,000035**	**17 868,28**			**0,63**	**7,55**	**4,76**
181	**4.11-17-1**	**Монтаж щитов и пультов массой до 50кг**	**1 шт.**	**1**	**153,42**					
		ЗП			59,79			59,79	54,99	3 287,85
		ЭМ			4,27			4,27	14,09	60,16
		в т.ч. ЗПМ			`(0,38)			`(0,38)	54,99	`(20,90)
		МР			89,36			89,36	5,08	453,95
		НР от ФОТ (90)	%	90				54,15	90	2 977,88
		СП от ФОТ (46)	%	46				27,68	46	1 522,03
		ЗТР	чел-ч	5,15	5,15					5,15
		Всего по позиции						**235,25**		**8 301,87**
182	**4.11-16-1**	**Монтаж механизма исполнительного массой до 20 кг**	**1 шт.**	**1**	**34,00**					
		ЗП			5,81			5,81	54,99	319,49
		ЭМ			28,19			28,19	14,78	416,65
		в т.ч. ЗПМ			`(3,16)			`(3,16)	54,99	`(173,77)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				8,07	90	443,93
		СП от ФОТ (46)	%	46				4,13	46	226,90
		ЗТР	чел-ч	0,52	0,52					0,52
		Всего по позиции						**46,20**		**1 406,97**
7 О	**28.25.14.112 п.11**	**Приточная установка Airmate-846 "Веза" с водяным нагревом, карманным фильтром и автоматикой водяного нагрева**	**ШТ**	**1**	**29 783,23**			**29 783,23**	**7,54**	**224 565,55**
8 О	**28.25.20.111 п.16**	**Вентилятор дымоудаления УКРОС61-063-ДУ400-Н-00400/4-У1 "Веза"**	**ШТ**	**1**	**18 185,16**			**18 185,16**	**7,54**	**137 116,11**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**4 181 335,21**
		Накладные расходы						**11 555,46**		**635 434,28**
		Сметная прибыль						**6 399,34**		**351 899,61**
		Итоги по разделу 2 Вентиляция :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 15, 15, 18, 18-19, 19-20, 20, 187, 187-188, 188, 169, 169, 39, 39, 60, 60, 66-68, 80, 80-82, 82, 82, 82, 1, 4, 183-184, 175-176, 178, 180 с учетом НР и СП						541 806,99		2 576 201,95
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 175-182 с учетом НР и СП						1 156,15		43 779,90
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 69-72, 79, 2-3, 5-6, 170-172, 7-8						338 022,18		2 548 687,25
		Итого						880 985,32		5 168 669,10
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						512 723,99		1 002 031,13
		Машины и механизмы						1 105,73		15 904,51
		ФОТ						11 298,09		621 281,99
		Оборудование						338 022,18		2 548 687,25
		Накладные расходы						11 555,46		635 434,28
		Сметная прибыль						6 399,34		351 899,61
		Итого по разделу 2 Вентиляция						**880 985,32**		**5 168 669,10**
Раздел 3. Отопление										
110	**3.18-26-9 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене**	**100 секций**	**5,9 590 / 100**	**637,11**					
		ЗП			131,35	1,15		891,21	54,99	49 007,64
		ЭМ			10,60	1,25		78,18	14,5	1 133,61
		в т.ч. ЗПМ			`(1,18)	1,25		`(8,70)	54,99	`(478,41)
		МР			495,16			2 921,44	6,67	19 486,00
		НР от ФОТ (109)	%	109				980,90	109	53 939,79
		СП от ФОТ (61)	%	61				548,95	61	30 186,49
		ЗТР	чел-ч	10,74	10,74	1,15				72,8709
		Всего по позиции						**5 420,68**		**153 753,53**
111	**1.18-4-667**	**Радиатор отопительный, биметаллический, секционный, ГОСТ 31311, размер секции 80х95х560 мм, межосевое расстояние 500 мм, теплоотдача секции 0,185 кВт, количество секций в одном радиаторе: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15**	**секция**	**590**	**193,14**			**113 952,60**	**5,05**	**575 460,63**
113	**3.16-15-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм**	**1 ШТ.**	**289**	**42,23**					
		ЗП			17,49	1,15		5 812,80	54,99	319 645,87
		ЭМ			3,32	1,25		1 199,35	12,72	15 255,73
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)	1,25		`(46,96)	54,99	`(2 582,33)
		МР			21,42			6 190,38	8,42	52 123,00
		НР от ФОТ (109)	%	109				6 387,14	109	351 228,74
		СП от ФОТ (61)	%	61				3 574,45	61	196 559,20
		ЗТР	чел-ч	1,47	1,47	1,15				488,5545
		Всего по позиции						**23 164,12**		**934 812,54**
114	**1.13-4-61**	**Кран шаровой, латунный, никелированный, полнопроходной, с алюминиевой рукояткой, муфтовый, температура рабочей среды от -15 до +110°С, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм**	**шт.**	**98**	**34,97**			**3 427,06**	**18,72**	**64 154,56**
115	**1.13-4-62**	**Кран шаровой, латунный, никелированный, полнопроходной, с алюминиевой рукояткой, муфтовый, температура рабочей среды от -15 до +110°С, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 20 мм**	**шт.**	**4**	**47,24**			**188,96**	**20,7**	**3 911,47**
116	**1.13-4-63**	**Кран шаровой, латунный, никелированный, полнопроходной, с алюминиевой рукояткой, муфтовый, температура рабочей среды от -15 до +110°С, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм**	**шт.**	**6**	**74,36**			**446,16**	**18,87**	**8 419,04**
117	**1.13-3-173**	**Клапан термостатический, из никелированной бронзы, прямой, с предварительной настройкой, для двухтрубной системы отопления, максимальная температура +120°С, пропускная способность 0,86 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм**	**шт.**	**73**	**226,51**			**16 535,23**	**5,85**	**96 731,10**
117	**1.13-3-174**	**Клапан термостатический, из никелированной бронзы, прямой, с малым сопротивлением, для однотрубной системы отопления, максимальная температура +120°С, пропускная способность 4,5 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 20 мм**	**шт.**	**6**	**301,86**			**1 811,16**	**7,23**	**13 094,69**
117	**1.13-3-172**	**Клапан термостатический, из никелированной бронзы, прямой, без предварительной настройки, для двухтрубной системы отопления, максимальная температура +120°С, пропускная способность 2,0 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм**	**шт.**	**3**	**183,31**			**549,93**	**6,39**	**3 514,05**
118	**1.13-3-178**	**Клапан балансировочный, латунный, с дренажем, с внутренней резьбой, максимальная температура +120°С, пропускная способность 2,52 м3/ч, номинальное давление PN 2,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм**	**шт.**	**13**	**1 108,51**			**14 410,63**	**7,96**	**114 708,61**
119	**1.13-3-179**	**Клапан балансировочный, латунный, с дренажем, с внутренней резьбой, максимальная температура +120°С, пропускная способность 5,70 м3/ч, номинальное давление PN 2,0 МПа, номинальный диаметр DN 20 мм**	**шт.**	**4**	**1 199,60**			**4 798,40**	**7,81**	**37 475,50**
120	**1.13-4-40**	**Кран спуска воздуха из систем водяного отопления (кран Маевского), латунный, цапковый, максимальная температура +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм**	**шт.**	**82**	**4,99**			**409,18**	**6,76**	**2 766,06**
121	**3.16-15-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм**	**1 ШТ.**	**10**	**42,23**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			17,49	1,15		201,14	54,99	11 060,69
		ЭМ			3,32	1,25		41,50	12,72	527,88
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)	1,25		`(1,63)	54,99	`(89,63)
		МР			21,42			214,20	8,42	1 803,56
		НР от ФОТ (109)	%	109				221,02	109	12 153,85
		СП от ФОТ (61)	%	61				123,69	61	6 801,70
		ЗТР	чел-ч	1,47	1,47	1,15				16,905
		Всего по позиции						**801,55**		**32 347,68**
122	**1.13-3-189**	**Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, ручной, с измерительным ниппелем и дренажным краном, максимальная температура +120°С, пропускная способность 10,0 м3/ч, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм**	**шт.**	**1**	**1 080,06**			**1 080,06**	**7,88**	**8 510,87**
123	**1.13-3-241**	**Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, ручной, с измерительным ниппелем и дренажным краном, максимальная температура +120°С, пропускная способность 16,0 м3/ч, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 50 мм**	**шт.**	**1**	**2 092,85**			**2 092,85**	**8,87**	**18 563,58**
124	**1.13-4-64**	**Кран шаровой, латунный, никелированный, полнопроходной, с алюминиевой рукояткой, муфтовый, температура рабочей среды от -15 до +110°С, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм**	**шт.**	**2**	**113,32**			**226,64**	**19,96**	**4 523,73**
125	**1.13-4-65**	**Кран шаровой, латунный, никелированный, полнопроходной, с алюминиевой рукояткой, муфтовый, температура рабочей среды от -15 до +110°С, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм**	**шт.**	**1**	**169,98**			**169,98**	**16,92**	**2 876,06**
126	**1.13-4-66**	**Кран шаровой, латунный, никелированный, полнопроходной, с алюминиевой рукояткой, муфтовый, температура рабочей среды от -15 до +110°С, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 50 мм**	**шт.**	**5**	**254,98**			**1 274,90**	**19,84**	**25 294,02**
127	**3.16-15-3 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром свыше 50 до 100 мм**	**1 ШТ.**	**1**	**79,26**					
		ЗП			30,94	1,15		35,58	54,99	1 956,54
		ЭМ			6,14	1,25		7,68	12,82	98,46
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	1,25		`(0,31)	54,99	`(17,05)
		МР			42,18			42,18	8,62	363,59
		НР от ФОТ (109)	%	109				39,12	109	2 151,21
		СП от ФОТ (61)	%	61				21,89	61	1 203,89
		ЗТР	чел-ч	2,6	2,60	1,15				2,99
		Всего по позиции						**146,45**		**5 773,69**
128	**1.13-4-67**	**Кран шаровой, латунный, никелированный, полнопроходной, с алюминиевой рукояткой, муфтовый, температура рабочей среды от -15 до +110°С, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 65 мм**	**шт.**	**1**	**527,67**			**527,67**	**23,46**	**12 379,14**
132	**3.16-6-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром до 40 мм**	**100 м трубопровода**	**2,64 ((264/100)*100) / 100**	**445,41**					
		ЗП			370,95	1,15		1 126,20	54,99	61 929,74
		ЭМ			41,95	1,25		138,44	15,48	2 143,05
		в т.ч. ЗПМ			`(5,60)	1,25		`(18,48)	54,99	`(1 016,22)
		МР			32,51			85,83	7,12	611,11
		НР от ФОТ (109)	%	109				1 247,70	109	68 611,10
		СП от ФОТ (61)	%	61				698,25	61	38 397,04
		ЗТР	чел-ч	29,7	29,70	1,15				90,1692
		Всего по позиции						**3 296,42**		**171 692,04**
132	**1.12-1-40**	**Узел трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, с гильзами, для систем отопления, диаметр условного прохода 15 мм**	**м**	**264**	**30,14**			**7 956,96**	**11,26**	**89 595,37**
134	**3.16-6-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром до 40 мм**	**100 м трубопровода**	**0,28 ((28/100)*100) / 100**	**445,41**					
		ЗП			370,95	1,15		119,45	54,99	6 568,56
		ЭМ			41,95	1,25		14,68	15,48	227,25
		в т.ч. ЗПМ			`(5,60)	1,25		`(1,96)	54,99	`(107,78)
		МР			32,51			9,10	7,12	64,79
		НР от ФОТ (109)	%	109				132,34	109	7 277,21
		СП от ФОТ (61)	%	61				74,06	61	4 072,57
		ЗТР	чел-ч	29,7	29,70	1,15				9,5634
		Всего по позиции						**349,63**		**18 210,38**
134	**1.12-1-42**	**Узел трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, с гильзами, для систем отопления, диаметр условного прохода 25 мм**	**м**	**28**	**31,73**			**888,44**	**14,47**	**12 855,73**
135	**3.16-6-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром до 40 мм**	**100 м трубопровода**	**0,41 ((41/100)*100) / 100**	**445,41**					
		ЗП			370,95	1,15		174,90	54,99	9 617,75
		ЭМ			41,95	1,25		21,50	15,48	332,82
		в т.ч. ЗПМ			`(5,60)	1,25		`(2,87)	54,99	`(157,82)
		МР			32,51			13,33	7,12	94,91
		НР от ФОТ (109)	%	109				193,77	109	10 655,37
		СП от ФОТ (61)	%	61				108,44	61	5 963,10
		ЗТР	чел-ч	29,7	29,70	1,15				14,0036
		Всего по позиции						**511,94**		**26 663,95**
135	**1.12-1-43**	**Узел трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, с гильзами, для систем отопления, диаметр условного прохода 32 мм**	**м**	**41**	**33,29**			**1 364,89**	**16,48**	**22 493,39**
136	**3.16-6-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром до 40 мм**	**100 м трубопровода**	**0,15 ((15/100)*100) / 100**	**445,41**					
		ЗП			370,95	1,15		63,99	54,99	3 518,81
		ЭМ			41,95	1,25		7,87	15,48	121,83
		в т.ч. ЗПМ			`(5,60)	1,25		`(1,05)	54,99	`(57,74)
		МР			32,51			4,88	7,12	34,75
		НР от ФОТ (109)	%	109				70,89	109	3 898,44
		СП от ФОТ (61)	%	61				39,67	61	2 181,70
		ЗТР	чел-ч	29,7	29,70	1,15				5,1233
		Всего по позиции						**187,30**		**9 755,53**
136	**1.12-1-44**	**Узел трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, с гильзами, для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм**	**м**	**15**	**35,98**			**539,70**	**24,45**	**13 195,67**
137	**3.16-6-6 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром свыше 40 до 50 мм**	**100 м трубопровода**	**0,54 ((54/100)*100) / 100**	**606,16**					
		ЗП			464,63	1,15		288,54	54,99	15 866,81
		ЭМ			80,32	1,25		54,22	15,86	859,93
		в т.ч. ЗПМ			`(11,41)	1,25		`(7,70)	54,99	`(423,42)
		МР			61,21			33,05	9,35	309,02
		НР от ФОТ (109)	%	109				322,90	109	17 756,35
		СП от ФОТ (61)	%	61				180,71	61	9 937,04
		ЗТР	чел-ч	37,2	37,20	1,15				23,1012
		Всего по позиции						**879,42**		**44 729,15**
137	**1.12-1-45**	**Узел трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, с гильзами, для систем отопления, диаметр условного прохода 50 мм**	**м**	**54**	**44,50**			**2 403,00**	**20,47**	**49 189,41**
138	**3.16-7-10 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром свыше 50 до 100 мм**	**100 м трубопровода**	**0,28 ((28/100)*100) / 100**	**1 191,77**					
		ЗП			830,07	1,15		267,28	54,99	14 697,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			162,78	1,25		56,97	15,57	887,02
		в т.ч. ЗПМ			`(21,25)	1,25		`(7,44)	54,99	`(409,13)
		МР			198,92			55,70	11,12	619,38
		НР от ФОТ (109)	%	109				299,44	109	16 466,48
		СП от ФОТ (61)	%	61				167,58	61	9 215,18
		ЗТР	чел-ч	69	69,00	1,15				22,218
		Всего по позиции						**846,97**		**41 885,79**
138	**1.12-6-703**	**Трубы стальные водогазопроводные черные (неоцинкованные), обыкновенные, ГОСТ 3262-75, диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм**	**м**	**28**	**95,25**			**2 667,00**	**3,59**	**9 574,53**
143	**3.16-29-3 Попр.**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм**	**100 м трубопровода**	**2,96 ((296/100)*100) / 100**	**193,67**					
		ЗП			76,45	1,15		260,24	54,99	14 310,60
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР			117,22			346,97	7,71	2 675,14
		НР от ФОТ (109)	%	109				283,66	109	15 598,55
		СП от ФОТ (61)	%	61				158,75	61	8 729,47
		ЗТР	чел-ч	5,01	5,01	1,15				17,054
		Всего по позиции						**1 049,62**		**41 313,76**
144	**3.16-29-3 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм**	**100 м трубопровода**	**0,82 ((82/100)*100) / 100**	**193,67**					
		ЗП			76,45	1,15		72,09	54,99	3 964,23
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР			117,22			96,12	7,71	741,09
		НР от ФОТ (109)	%	109				78,58	109	4 321,01
		СП от ФОТ (61)	%	61				43,97	61	2 418,18
		ЗТР	чел-ч	5,01	5,01	1,15				4,7244
		Всего по позиции						**290,76**		**11 444,51**
173	**3.18-11-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т**	**1 насос**	**2**	**260,53**					
		ЗП			158,47	1,15		364,48	54,99	20 042,76
		ЭМ			8,44	1,25		21,10	13,42	283,16
		в т.ч. ЗПМ			`(0,59)	1,25		`(1,48)	54,99	`(81,39)
		МР			93,62			187,24	8,08	1 512,90
		НР от ФОТ (109)	%	109				398,90	109	21 935,32
		СП от ФОТ (61)	%	61				223,24	61	12 275,73
		ЗТР	чел-ч	13	13,00	1,15				29,9
		Всего по позиции						**1 194,96**		**56 049,87**
173	**1.1-1-59**	**Болты строительные анкерные с гайками**	**т**	**0,00442*0,0022**	**26 867,38**			**118,22**	**5,82**	**688,04**
173	**1.1-1-57**	**Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм**	**т**	**0,00254*0,00127**	**17 868,28**			**45,39**	**7,55**	**342,69**
189	**3.26-16-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками**	**10 м изоляции**	**2,8 28 / 10**	**85,03**					
		ЗП			28,60	1,15		92,09	54,99	5 064,03
		ЭМ			0,75	1,25		2,63	16,25	42,74
		в т.ч. ЗПМ			`(0,11)	1,25		`(0,39)	54,99	`(21,45)
		МР			55,68			155,90	19,48	3 036,93
		НР от ФОТ (87)	%	87				80,46	87	4 424,37
		СП от ФОТ (47)	%	47				43,47	47	2 390,18
		ЗТР	чел-ч	2,2	2,20	1,15				7,084
		Всего по позиции						**374,55**		**14 958,25**
189	**22.21.41.130 КА 25х035**	**Трубка теплоизоляционная из вспененного каучука K-FLEX ST 25х035-2, толщина 25 мм, внутренний диаметр 35 мм (для труб Ø25)**	**м**	**29,4 2,8*10,5**	**49,35**			**1 450,89**	**10,18**	**14 770,06**
189	**1.1-1-2541**	**Лента из вспененного каучука, самоклеящаяся, для герметизации клеевых швов и соединений универсальной каучуковой теплоизоляции, диапазон рабочих температур (эксплуатации) от -40 до +85°С, ширина 50 мм, толщина 3 мм**	**м**	**42 2,8*15**	**11,88**			**498,96**	**3,36**	**1 676,51**
189	**1.1-1-2503**	**Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного синтетического каучука, стойкий к УФ-излучению, для высокотемпературных трубопроводов, систем отопления и горячего водоснабжения, диапазон температур применения от -50 до +150°С, теплопроводность при температуре 0°С не более 0,045 Вт/(м х К), толщина 25 мм**	**м2**	**0,7 2,8*0,25**	**342,54**			**239,78**	**11,25**	**2 697,53**
190	**3.26-16-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками**	**10 м изоляции**	**4,1 41 / 10**	**85,03**					
		ЗП			28,60	1,15		134,85	54,99	7 415,40
		ЭМ			0,75	1,25		3,84	16,25	62,40
		в т.ч. ЗПМ			`(0,11)	1,25		`(0,56)	54,99	`(30,79)
		МР			55,68			228,29	19,48	4 447,09
		НР от ФОТ (87)	%	87				117,81	87	6 478,19
		СП от ФОТ (47)	%	47				63,64	47	3 499,71
		ЗТР	чел-ч	2,2	2,20	1,15				10,373
		Всего по позиции						**548,43**		**21 902,79**
190	**22.21.41.130 КА 25х042**	**Трубка теплоизоляционная из вспененного каучука K-FLEX ST 25х042-2, толщина 25 мм, внутренний диаметр 42 мм (для труб Ø32)**	**м**	**43,05 4,1*10,5**	**57,70**			**2 483,99**	**10,18**	**25 287,02**
190	**1.1-1-2541**	**Лента из вспененного каучука, самоклеящаяся, для герметизации клеевых швов и соединений универсальной каучуковой теплоизоляции, диапазон рабочих температур (эксплуатации) от -40 до +85°С, ширина 50 мм, толщина 3 мм**	**м**	**61,5 4,1*15**	**11,88**			**730,62**	**3,36**	**2 454,88**
190	**1.1-1-2503**	**Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного синтетического каучука, стойкий к УФ-излучению, для высокотемпературных трубопроводов, систем отопления и горячего водоснабжения, диапазон температур применения от -50 до +150°С, теплопроводность при температуре 0°С не более 0,045 Вт/(м х К), толщина 25 мм**	**м2**	**1,025 4,1*0,25**	**342,54**			**351,10**	**11,25**	**3 949,88**
174	**3.13-9-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**100 м2**	**0,76866 (294*0,11+68*0,13 +28*0,16+41*0,18 +15*0,21+54*0,26 +28*0,237) / 100**	**97,21**					
		ЗП			74,13	1,15		65,53	54,99	3 603,49
		ЭМ			13,64	1,25		13,11	10,65	139,62
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	1,25		`(0,24)	54,99	`(13,20)
		МР			9,44			7,26	32,26	234,21
		НР от ФОТ (85)	%	85				55,90	85	3 074,19
		СП от ФОТ (43)	%	43				28,28	43	1 555,18
		ЗТР	чел-ч	5,31	5,31	1,15				4,6938
		Всего по позиции						**170,08**		**8 606,69**
174	**1.1-1-165**	**Грунтовка глифталевая, типа ГФ-021**	**т**	**0,006918 0,76866*0,009**	**18 653,07**			**129,04**	**3,59**	**463,25**
185	**3.70-309-4 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Масляная окраска белилами с добавлением колера металлических решеток, переплетов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. за два раза**	**100 м2 окрашиваемой поверхности**	**0,5837 (294*0,11+68*0,13 +28*0,16+41*0,18 +15*0,21+54*0,26-28*0,16-41*0,18) / 100**	**1 020,97**					
		ЗП			1 018,00	1,15		683,34	54,99	37 576,87
		ЭМ			2,49	1,25		1,82	16,32	29,70
		в т.ч. ЗПМ			`(0,38)	1,25		`(0,28)	54,99	`(15,40)
		МР			0,48			0,28	14,98	4,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ (90)	%	90				615,26	90	33 833,04
		СП от ФОТ (42)	%	42				287,12	42	15 788,75
		ЗТР	чел-ч	64,6	64,60	1,15				43,3631
		Всего по позиции						**1 587,82**		**87 232,55**
185	**1.1-1-461**	**Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ, цветная, типа МА-15**	**т**	**0,014359 0,5837*0,0246**	**20 001,92**			**287,21**	**4,51**	**1 295,32**
185	**1.1-1-732**	**Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль**	**кг**	**1,57599 0,5837*2,7**	**20,19**			**31,82**	**4,23**	**134,60**
186	**3.70-309-3 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п. за два раза**	**100 м2 окрашиваемой поверхности**	**0,06636 (28*0,237) / 100**	**577,04**					
		ЗП			574,07	1,15		43,81	54,99	2 409,11
		ЭМ			2,49	1,25		0,21	16,32	3,43
		в т.ч. ЗПМ			`(0,38)	1,25		`(0,03)	54,99	`(1,65)
		МР			0,48			0,03	14,98	0,45
		НР от ФОТ (90)	%	90				39,46	90	2 169,68
		СП от ФОТ (42)	%	42				18,41	42	1 012,52
		ЗТР	чел-ч	36,9	36,90	1,15				2,816
		Всего по позиции						**101,92**		**5 595,19**
186	**1.1-1-461**	**Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ, цветная, типа МА-15**	**т**	**0,001632 0,06636*0,0246**	**20 001,92**			**32,64**	**4,51**	**147,21**
186	**1.1-1-732**	**Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль**	**кг**	**0,179172 0,06636*2,7**	**20,19**			**3,62**	**4,23**	**15,31**
145	**3.20-32-6 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка электрических завес воздушно-тепловых**	**10 шт.**	**0,1 ((1/10)*10) / 10**	**509,82**					
		ЗП			348,82	1,15		40,11	54,99	2 205,65
		ЭМ			20,00	1,25		2,50	15,97	39,93
		в т.ч. ЗПМ			`(2,90)	1,25		`(0,36)	54,99	`(19,80)
		МР			141,00			14,10	3,22	45,40
		НР от ФОТ (109)	%	109				44,11	109	2 425,74
		СП от ФОТ (61)	%	61				24,69	61	1 357,52
		ЗТР	чел-ч	29,78	29,78	1,15				3,4247
		Всего по позиции						**125,51**		**6 074,24**
146 О	**28.25.12.130 п. 21**	**Тепловая завеса Т212Е20 12 кВт**	**шт.**	**1**	**6 251,58**			**6 251,58**	**7,54**	**47 136,91**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**1 991 204,77**
		Накладные расходы						**11 609,36**		**638 398,63**
		Сметная прибыль						**6 429,26**		**353 545,15**
		Итоги по разделу 3 Отопление :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 110-111, 113-117, 117, 117-128, 132, 132, 134, 134-135, 135-136, 136-137, 137-138, 138, 143-144, 173, 173, 173, 189, 189, 189, 189-190, 190, 190, 190, 174, 174, 185, 185, 185-186, 186, 186, 145 с учетом НР и СП							225 172,81		2 936 011,64
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 146						6 251,58		47 136,91
		Итого						231 424,39		2 983 148,55
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						194 730,96		1 331 417,02
		Машины и механизмы						1 665,60		22 188,56
		ФОТ						10 838,07		595 985,49
		Оборудование						6 251,58		47 136,91
		Накладные расходы						11 609,36		638 398,63
		Сметная прибыль						6 429,26		353 545,15
		Итого по разделу 3 Отопление						**231 424,39**		**2 983 148,55**
Раздел 4. Кондиционирование										
155 О	**28.25.12.130 п. 21**	**Сплит-система MSZ-AP35VGK/MUZ-AP35VG "Mitsubishi Electric"**	**шт.**	**1**	**19 376,82**			**19 376,82**	**7,54**	**146 101,22**
156 О	**28.25.12.130 п. 20**	**Сплит-система MSZ-AP15VGK/MUZ-AP15VG "Mitsubishi Electric"**	**шт.**	**1**	**14 844,24**			**14 844,24**	**7,54**	**111 925,57**
165	**3.20-59-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка наружного блока сплит-системы мощностью до 6,5 кВт на кронштейны**	**1 блок**	**1**	**110,87**					
		ЗП			11,61	1,15		13,35	54,99	734,12
		ЭМ			0,68	1,25		0,85	13	11,05
		в т.ч. ЗПМ			`(0,06)	1,25		`(0,08)	54,99	`(4,40)
		МР			98,58			98,58	5,89	580,64
		НР от ФОТ (109)	%	109				14,64	109	804,99
		СП от ФОТ (61)	%	61				8,19	61	450,50
		ЗТР	чел-ч	0,86	0,86	1,15				0,989
		Всего по позиции						**135,61**		**2 581,30**
166	**3.20-59-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка наружного блока сплит-системы мощностью до 6,5 кВт на кронштейны**	**1 блок**	**1**	**110,87**					
		ЗП			11,61	1,15		13,35	54,99	734,12
		ЭМ			0,68	1,25		0,85	13	11,05
		в т.ч. ЗПМ			`(0,06)	1,25		`(0,08)	54,99	`(4,40)
		МР			98,58			98,58	5,89	580,64
		НР от ФОТ (109)	%	109				14,64	109	804,99
		СП от ФОТ (61)	%	61				8,19	61	450,50
		ЗТР	чел-ч	0,86	0,86	1,15				0,989
		Всего по позиции						**135,61**		**2 581,30**
167	**3.20-58-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка внутреннего блока сплит-системы настенного типа мощностью до 6,5 кВт**	**1 блок**	**1**	**373,42**					
		ЗП			83,42	1,15		95,93	54,99	5 275,19
		ЭМ			0,94	1,25		1,18	11,65	13,75
		в т.ч. ЗПМ			`(0,05)	1,25		`(0,06)	54,99	`(3,30)
		МР			289,06			289,06	7,11	2 055,22
		НР от ФОТ (109)	%	109				104,63	109	5 753,55
		СП от ФОТ (61)	%	61				58,55	61	3 219,88
		ЗТР	чел-ч	6,45	6,45	1,15				7,4175
		Всего по позиции						**549,35**		**16 317,59**
167	**1.1-1-3640**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, для систем трубопроводов, диапазон температур применения от -200 до +110°С, коэффициент теплопроводности при температуре 0°С не более 0,032 Вт/(м х К), внутренний диаметр 10 мм, толщина 13 мм**	**м**	**6,15 1*6,15**	**17,95**			**110,39**	**4,32**	**476,88**
167	**1.23-25-813**	**Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 4х1,5-1000**	**км**	**0,0031 1*0,0031**	**14 010,52**			**43,43**	**5,04**	**218,89**
168	**3.20-58-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка внутреннего блока сплит-системы настенного типа мощностью до 6,5 кВт**	**1 блок**	**1**	**373,42**					
		ЗП			83,42	1,15		95,93	54,99	5 275,19
		ЭМ			0,94	1,25		1,18	11,65	13,75
		в т.ч. ЗПМ			`(0,05)	1,25		`(0,06)	54,99	`(3,30)
		МР			289,06			289,06	7,11	2 055,22
		НР от ФОТ (109)	%	109				104,63	109	5 753,55
		СП от ФОТ (61)	%	61				58,55	61	3 219,88
		ЗТР	чел-ч	6,45	6,45	1,15				7,4175
		Всего по позиции						**549,35**		**16 317,59**
168	**1.1-1-3640**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, для систем трубопроводов, диапазон температур применения от -200 до +110°С, коэффициент теплопроводности при температуре 0°С не более 0,032 Вт/(м х К), внутренний диаметр 10 мм, толщина 13 мм**	**м**	**6,15 1*6,15**	**17,95**			**110,39**	**4,32**	**476,88**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
168	**1.23-25-813**	**Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 4х1,5-1000**	**км**	**0,0031 1*0,0031**	**14 010,52**			**43,43**	**5,04**	**218,89**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**276 758,27**
		Накладные расходы						**238,54**		**13 117,08**
		Сметная прибыль						**133,48**		**7 340,76**
		Итоги по разделу 4 Кондиционирование :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 165-167, 167, 167-168, 168, 168 с учетом НР и СП						1 677,56		39 189,32
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 155-156						34 221,06		258 026,79
		Итого						35 898,62		297 216,11
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						1 082,92		6 663,26
		Машины и механизмы						4,06		49,60
		ФОТ						218,84		12 034,02
		Оборудование						34 221,06		258 026,79
		Накладные расходы						238,54		13 117,08
		Сметная прибыль						133,48		7 340,76
		Итого по разделу 4 Кондиционирование						**35 898,62**		**297 216,11**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**6 449 298,25**
		Накладные расходы						**23 403,36**		**1 286 949,99**
		Сметная прибыль						**12 962,08**		**712 785,52**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 15, 15, 18, 18-19, 19-20, 20, 187, 187-188, 188, 169, 169, 39, 39, 60, 60, 66-68, 80, 80-82, 82, 82, 82, 1, 4, 183-184, 175-176, 178, 180, 110-111, 113-117, 117, 117-128, 132, 132, 134, 134-135, 135-136, 136-137, 137-138, 138, 143-144, 173, 173, 173, 189, 189, 189, 189-190, 190, 190, 190, 174, 174, 185, 185, 185-186, 186, 186, 145, 165-167, 167, 167-168, 168, 168 с учетом НР и СП						768 657,36		5 551 402,91
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 175-182 с учетом НР и СП						1 156,15		43 779,90
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 69-72, 79, 2-3, 5-6, 170-172, 7-8, 146, 155-156						378 494,82		2 853 850,95
		Итого						1 148 308,33		8 449 033,76
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						708 537,87		2 340 111,41
		Машины и механизмы						2 775,39		38 142,67
		ФОТ						22 355,00		1 229 301,50
		Оборудование						378 494,82		2 853 850,95
		Накладные расходы						23 403,36		1 286 949,99
		Сметная прибыль						12 962,08		712 785,52
		ВСЕГО по смете						**1 148 308,33**		**8 449 033,76**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Капитальный ремонт здания ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля" по адресу: г.Москва, Глазовский пер., д.4, стр.8, ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля"

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03_искл

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Отопление, вентиляция. Исключенные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ИОС4

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**-726,46**	**-4157,35**	**тыс. руб.**
Строительные работы	-377,07	-2096,00	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	-17,57	-241,66	тыс. руб.
Оборудование	-303,34	-1353,84	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	-28,48	-465,85	тыс. руб.
Средства на оплату труда	-35,89	-665,76	тыс. руб.
Затраты труда	-2 602,36	-2 602,36	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 47

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Выпуск № 138, сборник 03/2018

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтаж										
1	**6.65-22-3**	**РАЗБОРКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,9 ММ, ДИАМЕТР/ПЕРИМЕТР ДО 320/1000 ММ**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ**	**-0,78 -78 / 100**	**324,22**					
		ЗП			324,22			-252,89	18,55	-4 691,14
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
		НР от ЗП	%	80				-202,31	72	-3 377,62
		СП от ЗП	%	55				-139,09	44	-2 064,10
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	29	29,00					-22,62
		Всего по позиции						**-594,29**		**-10 132,86**
2	**6.65-12-1**	**ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРА МАССОЙ ДО 80 КГ**	**100 ШТ.**	**-0,28 -28 / 100**	**1 290,31**					
		ЗП			1 290,31			-361,29	18,55	-6 701,87
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
		НР от ЗП	%	80				-289,03	72	-4 825,35
		СП от ЗП	%	55				-198,71	44	-2 948,82
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	120,59	120,59					-33,77
		Всего по позиции						**-849,03**		**-14 476,04**
3	**6.65-12-2**	**ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРА МАССОЙ ДО 160КГ**	**100 ШТ.**	**-0,02 -2 / 100**	**2 007,01**					
		ЗП			2 007,01			-40,14	18,55	-744,60
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
		НР от ЗП	%	80				-32,11	72	-536,11
		СП от ЗП	%	55				-22,08	44	-327,62
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	190,78	190,78					-3,82
		Всего по позиции						**-94,33**		**-1 608,33**
4	**6.65-1-1**	**РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ**	**100 М**	**-1,915 -191,5 / 100**	**427,41**					
		ЗП			284,19			-544,22	18,55	-10 095,35
		ЭМ			143,22			-274,27	6,22	-1 705,94
		в т.ч. ЗПМ			`(8,84)			`(-16,93)	18,55	`(-314,03)
		МР								
		НР от ЗП	%	80				-435,38	72	-7 268,65
		СП от ЗП	%	55				-299,32	44	-4 441,95
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-29,63	168	-527,57
		ЗТР	чел-ч	26,56	26,56					-50,86
		Всего по позиции						**-1 582,82**		**-24 039,46**
5	**6.65-23-2**	**ДЕМОНТАЖ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ МАССОЙ ДО 0,12 Т**	**10 ВЕНТИЛЯТОРОВ**	**-0,3 -3 / 10**	**821,10**					
		ЗП			821,10			-246,33	18,55	-4 569,42
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
		НР от ЗП	%	80				-197,06	72	-3 289,98
		СП от ЗП	%	55				-135,48	44	-2 010,54
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	69	69,00					-20,7
		Всего по позиции						**-578,87**		**-9 869,94**
6	**3.20-40-1**	**УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ ТИПОВЫХ БЕЗ СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ И УСТАНОВОК ПРИТОЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10**	**1 КАМЕРА**	**-2**	**758,46**					
		ЗП			482,40	0,4		-385,92	18,55	-7 158,82
		ЭМ			52,48	0,4		-41,98	7,55	-316,98
		в т.ч. ЗПМ			`(10,74)	0,4		`(-8,59)	18,55	`(-159,38)
		МР			223,58	0			4,54	
		НР от ЗП	%	110				-424,51	93	-6 657,70
		СП от ЗП	%	74				-285,58	44	-3 149,88
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-15,03	168	-267,76
		ЗТР	чел-ч	40,1	40,10	0,4				-32,08
		Всего по позиции						**-1 153,02**		**-17 551,14**
7	**6.65-3-2**	**ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЯ**	**100 ШТ.**	**-0,31 -31 / 100**	**576,73**					
		ЗП			576,73			-178,79	18,55	-3 316,49
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
		НР от ЗП	%	80				-143,03	72	-2 387,87
		СП от ЗП	%	55				-98,33	44	-1 459,26
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	45,7	45,70					-14,17
		Всего по позиции						**-420,15**		**-7 163,62**
8	**3.20-9-2**	**УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 1**	**1 РЕШЕТКА**	**-22**	**29,78**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			16,35	0,4		-143,88	18,55	-2 668,97
		ЭМ			3,24	0,4		-28,51	8,24	-234,94
		в т.ч. ЗПМ			`(0,51)	0,4		`(-4,49)	18,55	`(-83,25)
		МР			10,19	0			5,17	
		НР от ЗП	%	110				-158,27	93	-2 482,14
		СП от ЗП	%	74				-106,47	44	-1 174,35
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-7,86	168	-139,86
		ЗТР	чел-ч	1,39	1,39	0,4				-12,23
		Всего по позиции						**-444,99**		**-6 700,26**
9	**6.69-9-1**	**ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ**	**100 ОТВЕРСТИЙ**	**-0,2 -20 / 100**	**1 443,72**					
		ЗП			1 166,30			-233,26	18,55	-4 326,97
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			277,42			-55,48	2,85	-158,13
9.1	1.3-1-38	СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В15 (М200); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F50-100, W0-2	М3	-0,0624	704,89			-43,99	5,3	-233,12
		НР от ЗП	%	91				-212,27	77	-3 331,77
		СП от ЗП	%	70				-163,28	44	-1 903,87
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	109	109,00					-21,8
		Всего по позиции						**-708,28**		**-9 953,86**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-46 922,74**
		Накладные расходы						**-2 123,38**		**-34 708,29**
		Сметная прибыль						**-1 471,45**		**-19 864,48**
		Итоги по разделу 1 Демонтаж :								
		Итого Поз. 1-9						-6 425,78		-101 495,51
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-99,47		-391,25
		Машины и механизмы						-344,76		-2 257,86
		ФОТ						-2 416,73		-44 830,29
		Накладные расходы						-2 123,38		-34 708,29
		Сметная прибыль						-1 471,45		-19 864,48
		Итого по разделу 1 Демонтаж						**-6 425,78**		**-101 495,51**
Раздел 2. Вентиляция										
Прямые участки										
13	**3.20-1-9 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ 900 ММ**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,36 -36 / 100**	**2 187,47**					
		ЗП			1 596,12	1,05*1,15		-693,83	18,55	-12 870,61
		ЭМ			92,18	1,05*1,25		-43,56	7,7	-335,37
		в т.ч. ЗПМ			`(19,95)	1,05*1,25		`(-9,43)	18,55	`(-174,86)
		МР			499,17			-179,70	3,56	-639,74
13.1	1.19-3-12	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ	М2	-36	125,64			-4 523,04	3,82	-17 278,01
		НР от ЗП	%	110				-763,21	93	-11 969,67
		СП от ЗП	%	74				-513,43	44	-5 663,07
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-16,50	168	-293,76
		ЗТР	чел-ч	141	141,00	1,05*1,15				-61,29
		Всего по позиции						**-6 733,27**		**-49 050,23**
14	**3.20-1-10 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,534 -53,4 / 100**	**2 066,37**					
		ЗП			1 381,04	1,05*1,15		-890,50	18,55	-16 518,80
		ЭМ			85,61	1,05*1,25		-60,00	7,69	-461,41
		в т.ч. ЗПМ			`(18,46)	1,05*1,25		`(-12,94)	18,55	`(-240,00)
		МР			599,72			-320,25	3,99	-1 277,80
14.1	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	-53,4	157,54			-8 412,64	3,4	-28 602,96
		НР от ЗП	%	110				-979,55	93	-15 362,48
		СП от ЗП	%	74				-658,97	44	-7 268,27
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-22,64	168	-403,20
		ЗТР	чел-ч	122	122,00	1,05*1,15				-78,67
		Всего по позиции						**-11 344,55**		**-69 894,92**
15	**3.20-1-11 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 2400 ММ**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,216 -21,6 / 100**	**1 513,26**					
		ЗП			1 039,18	1,05*1,15		-271,04	18,55	-5 027,77
		ЭМ			64,37	1,05*1,25		-18,25	7,67	-139,97
		в т.ч. ЗПМ			`(13,78)	1,05*1,25		`(-3,91)	18,55	`(-72,47)
		МР			409,71			-88,50	3,16	-279,65
15.1	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	-21,6	157,54			-3 402,86	3,4	-11 569,74
		НР от ЗП	%	110				-298,14	93	-4 675,83
		СП от ЗП	%	74				-200,57	44	-2 212,22
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-6,84	168	-121,75
		ЗТР	чел-ч	91,8	91,80	1,05*1,15				-23,94
		Всего по позиции						**-4 286,20**		**-24 026,93**
16	**3.20-1-18 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ ДИАМЕТРОМ ОТ 900 ДО 1000 ММ**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,02826 (-0,9*3,14*1) / 100**	**1 393,99**					
		ЗП			839,94	1,05*1,15		-28,66	18,55	-531,68
		ЭМ			63,40	1,05*1,25		-2,35	7,68	-18,06
		в т.ч. ЗПМ			`(13,63)	1,05*1,25		`(-0,51)	18,55	`(-9,38)
		МР			490,65			-13,87	3,7	-51,30
16.1	1.19-3-8	ВОЗДУХОВОДЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ДИАМЕТР 900-1250 ММ	М2	-2,826	157,13			-444,05	3,28	-1 456,48
		НР от ЗП	%	110				-31,53	93	-494,46
		СП от ЗП	%	74				-21,21	44	-233,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,89	168	-15,76
		ЗТР	чел-ч	74,2	74,20	1,05*1,15				-2,53
		Всего по позиции						**-542,56**		**-2 801,68**
17	**3.20-1-28 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ, ТОЛЩИНА СТАЛИ ОТ 1 ДО 2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 2000 ММ**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,32 -32 / 100**	**1 735,78**					
		ЗП			1 261,70	1,05*1,15		-487,52	18,55	-9 043,51
		ЭМ			64,37	1,05*1,25		-27,04	7,67	-207,36
		в т.ч. ЗПМ			`(13,78)	1,05*1,25		`(-5,79)	18,55	`(-107,36)
		МР			409,71			-131,11	3,16	-414,30
17.1	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	-32	157,54			-5 041,28	3,4	-17 140,35
		НР от ЗП	%	110				-536,27	93	-8 410,46
		СП от ЗП	%	74				-360,76	44	-3 979,14
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-10,13	168	-180,37
		ЗТР	чел-ч	110	110,00	1,05*1,15				-42,5
		Всего по позиции						**-6 594,11**		**-39 375,49**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	**3.20-1-20 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 315 ММ (до 315)**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,035168 (-0,16*3,14*7) / 100**	**2 391,25**					
		ЗП			1 869,61	1,05*1,15		-79,39	18,55	-1 472,75
		ЭМ			93,97	1,05*1,25		-4,34	7,71	-33,44
		в т.ч. ЗПМ			`(20,40)	1,05*1,25		`(-0,94)	18,55	`(-17,47)
		МР			427,67			-15,04	3,42	-51,44
18.1	1.19-3-5	ВОЗДУХОВОДЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ДИАМЕТР ДО 200 ММ	М2	-3,5168	147,70			-519,43	2,49	-1 293,38
		НР от ЗП	%	110				-87,33	93	-1 369,66
		СП от ЗП	%	74				-58,75	44	-648,01
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,64	168	-29,35
		ЗТР	чел-ч	163	163,00	1,05*1,15				-6,92
		Всего по позиции						**-765,92**		**-4 898,03**
19	**3.20-1-21 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 500 ММ**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,08949 -8,949 / 100**	**1 961,95**					
		ЗП			1 479,63	1,05*1,15		-159,89	18,55	-2 965,91
		ЭМ			64,88	1,05*1,25		-7,62	7,61	-57,99
		в т.ч. ЗПМ			`(13,56)	1,05*1,25		`(-1,59)	18,55	`(-29,54)
		МР			417,44			-37,36	3,44	-128,51
19.1	1.19-3-7	ВОЗДУХОВОДЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ДИАМЕТР 500-800 ММ	М2	-8,949	153,89			-1 377,16	3,35	-4 613,49
		НР от ЗП	%	110				-175,88	93	-2 758,30
		СП от ЗП	%	74				-118,32	44	-1 305,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,78	168	-49,62
		ЗТР	чел-ч	129	129,00	1,05*1,15				-13,94
		Всего по позиции						**-1 879,01**		**-11 878,82**
20	**3.20-1-22 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 630 ММ**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,017584 (-0,56*3,14*1) / 100**	**1 747,53**					
		ЗП			1 261,70	1,05*1,15		-26,79	18,55	-496,94
		ЭМ			76,12	1,05*1,25		-1,76	7,73	-13,58
		в т.ч. ЗПМ			`(16,74)	1,05*1,25		`(-0,39)	18,55	`(-7,17)
		МР			409,71			-7,20	3,16	-22,77
20.1	1.19-3-7	ВОЗДУХОВОДЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ДИАМЕТР 500-800 ММ	М2	-1,7584	153,89			-270,60	3,35	-906,51
		НР от ЗП	%	110				-29,47	93	-462,15
		СП от ЗП	%	74				-19,82	44	-218,65
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,68	168	-12,05
		ЗТР	чел-ч	110	110,00	1,05*1,15				-2,34
		Всего по позиции						**-356,32**		**-2 132,65**
21	**3.20-1-27 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ, ТОЛЩИНА СТАЛИ ОТ 1 ДО 2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1800 ММ**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,372 -37,2 / 100**	**1 953,71**					
		ЗП			1 479,63	1,05*1,15		-664,63	18,55	-12 328,98
		ЭМ			64,37	1,05*1,25		-31,43	7,67	-241,06
		в т.ч. ЗПМ			`(13,78)	1,05*1,25		`(-6,73)	18,55	`(-124,81)
		МР			409,71			-152,41	3,16	-481,62
21.1	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	-37,2	157,54			-5 860,49	3,4	-19 925,66
		НР от ЗП	%	110				-731,09	93	-11 465,95
		СП от ЗП	%	74				-491,83	44	-5 424,75
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-11,78	168	-209,68
		ЗТР	чел-ч	129	129,00	1,05*1,15				-57,95
		Всего по позиции						**-7 943,66**		**-50 077,70**
Фасонные части										
22	**3.20-1-1 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,0993 -9,93 / 100**	**2 358,35**					
		ЗП			1 743,28	1,05*1,15		-209,03	18,55	-3 877,46
		ЭМ			115,55	1,05*1,25		-15,06	7,73	-116,41
		в т.ч. ЗПМ			`(25,29)	1,05*1,25		`(-3,30)	18,55	`(-61,14)
		МР			499,52			-49,60	3,56	-176,58
22.1	1.19-3-5	ВОЗДУХОВОДЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ДИАМЕТР ДО 200 ММ	М2	-9,93	147,70			-1 466,66	2,49	-3 651,99
		НР от ЗП	%	110				-229,93	93	-3 606,04
		СП от ЗП	%	74				-154,68	44	-1 706,08
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-5,77	168	-102,72
		ЗТР	чел-ч	154	154,00	1,05*1,15				-18,47
		Всего по позиции						**-2 130,73**		**-13 237,28**
23	**1.19-10-1**	**ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАСХОДА ВОЗДУХА, В ОБЕЧАЙКЕ, С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, КРУГЛЫЕ, ДИАМЕТР 250 ММ**	**ШТ.**	**-51**	**351,97**			**-17 950,47**	**2,02**	**-36 259,95**
24	**3.20-1-2 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 600**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,1308 -13,08 / 100**	**2 358,35**					
		ЗП			1 743,28	1,05*1,15		-275,34	18,55	-5 107,47
		ЭМ			115,55	1,05*1,25		-19,84	7,73	-153,34
		в т.ч. ЗПМ			`(25,29)	1,05*1,25		`(-4,34)	18,55	`(-80,54)
		МР			499,52			-65,34	3,56	-232,60
24.1	1.19-3-12	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ	М2	-13,08	125,64			-1 643,37	3,82	-6 277,68
		НР от ЗП	%	110				-302,87	93	-4 749,95
		СП от ЗП	%	74				-203,75	44	-2 247,29
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-7,59	168	-135,30
		ЗТР	чел-ч	154	154,00	1,05*1,15				-24,32
		Всего по позиции						**-2 518,10**		**-18 903,63**
25	**3.20-1-3 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 800,1000**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,0726 -7,26 / 100**	**2 187,47**					
		ЗП			1 596,12	1,05*1,15		-139,92	18,55	-2 595,57
		ЭМ			92,18	1,05*1,25		-8,78	7,7	-67,63
		в т.ч. ЗПМ			`(19,95)	1,05*1,25		`(-1,90)	18,55	`(-35,26)
		МР			499,17			-36,24	3,56	-129,01
25.1	1.19-3-12	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ	М2	-7,26	125,64			-912,15	3,82	-3 484,40
		НР от ЗП	%	110				-153,91	93	-2 413,88
		СП от ЗП	%	74				-103,54	44	-1 142,05
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-3,32	168	-59,24
		ЗТР	чел-ч	141	141,00	1,05*1,15				-12,36
		Всего по позиции						**-1 357,86**		**-9 891,78**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	**3.20-1-9 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ 900 ММ**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,0144 -1,44 / 100**	**2 187,47**					
		ЗП			1 596,12	1,05*1,15		-27,75	18,55	-514,82
		ЭМ			92,18	1,05*1,25		-1,74	7,7	-13,41
		в т.ч. ЗПМ			`(19,95)	1,05*1,25		`(-0,38)	18,55	`(-6,99)
		МР			499,17			-7,19	3,56	-25,59
26.1	1.19-3-12	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ	М2	-1,44	125,64			-180,92	3,82	-691,12
		НР от ЗП	%	110				-30,53	93	-478,78
		СП от ЗП	%	74				-20,54	44	-226,52
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,66	168	-11,74
		ЗТР	чел-ч	141	141,00	1,05*1,15				-2,45
		Всего по позиции						**-269,33**		**-1 961,98**
27	**3.20-1-10 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,1143 -11,43 / 100**	**2 066,37**					
		ЗП			1 381,04	1,05*1,15		-190,61	18,55	-3 535,77
		ЭМ			85,61	1,05*1,25		-12,84	7,69	-98,76
		в т.ч. ЗПМ			`(18,46)	1,05*1,25		`(-2,77)	18,55	`(-51,37)
		МР			599,72			-68,55	3,99	-273,51
27.1	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	-11,43	157,54			-1 800,68	3,4	-6 122,32
		НР от ЗП	%	110				-209,67	93	-3 288,27
		СП от ЗП	%	74				-141,05	44	-1 555,74
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-4,84	168	-86,31
		ЗТР	чел-ч	122	122,00	1,05*1,15				-16,84
		Всего по позиции						**-2 428,24**		**-14 960,68**
28	**3.20-1-11 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 2400 ММ**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,1137 -11,37 / 100**	**1 513,26**					
		ЗП			1 039,18	1,05*1,15		-142,67	18,55	-2 646,56
		ЭМ			64,37	1,05*1,25		-9,61	7,67	-73,68
		в т.ч. ЗПМ			`(13,78)	1,05*1,25		`(-2,06)	18,55	`(-38,15)
		МР			409,71			-46,58	3,16	-147,21
28.1	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	-11,37	157,54			-1 791,23	3,4	-6 090,18
		НР от ЗП	%	110				-156,94	93	-2 461,30
		СП от ЗП	%	74				-105,58	44	-1 164,49
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-3,61	168	-64,09
		ЗТР	чел-ч	91,8	91,80	1,05*1,15				-12,6
		Всего по позиции						**-2 256,22**		**-12 647,51**
29	**3.20-1-12 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 3200 ММ**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,0231 -2,31 / 100**	**1 398,53**					
		ЗП			839,94	1,05*1,15		-23,43	18,55	-434,60
		ЭМ			67,94	1,05*1,25		-2,06	7,69	-15,84
		в т.ч. ЗПМ			`(14,67)	1,05*1,25		`(-0,44)	18,55	`(-8,25)
		МР			490,65			-11,33	3,7	-41,94
29.1	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	-2,31	157,54			-363,92	3,4	-1 237,32
		НР от ЗП	%	110				-25,77	93	-404,18
		СП от ЗП	%	74				-17,34	44	-191,22
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,77	168	-13,86
		ЗТР	чел-ч	74,2	74,20	1,05*1,15				-2,07
		Всего по позиции						**-444,62**		**-2 338,96**
30	**3.20-1-28 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ, ТОЛЩИНА СТАЛИ ОТ 1 ДО 2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 2000 ММ**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,075 -7,5 / 100**	**1 735,78**					
		ЗП			1 261,70	1,05*1,15		-114,26	18,55	-2 119,57
		ЭМ			64,37	1,05*1,25		-6,34	7,67	-48,60
		в т.ч. ЗПМ			`(13,78)	1,05*1,25		`(-1,36)	18,55	`(-25,16)
		МР			409,71			-30,73	3,16	-97,10
30.1	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	-7,5	157,54			-1 181,55	3,4	-4 017,27
		НР от ЗП	%	110				-125,69	93	-1 971,20
		СП от ЗП	%	74				-84,55	44	-932,61
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,38	168	-42,27
		ЗТР	чел-ч	110	110,00	1,05*1,15				-9,96
		Всего по позиции						**-1 545,50**		**-9 228,62**
31	**3.20-1-20 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 315 ММ (до 315)**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,0084 -0,84 / 100**	**2 391,25**					
		ЗП			1 869,61	1,05*1,15		-18,96	18,55	-351,77
		ЭМ			93,97	1,05*1,25		-1,04	7,71	-7,99
		в т.ч. ЗПМ			`(20,40)	1,05*1,25		`(-0,22)	18,55	`(-4,17)
		МР			427,67			-3,59	3,42	-12,29
31.1	1.19-3-5	ВОЗДУХОВОДЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ДИАМЕТР ДО 200 ММ	М2	-0,84	147,70			-124,07	2,49	-308,93
		НР от ЗП	%	110				-20,86	93	-327,15
		СП от ЗП	%	74				-14,03	44	-154,78
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,39	168	-7,01
		ЗТР	чел-ч	163	163,00	1,05*1,15				-1,65
		Всего по позиции						**-182,94**		**-1 169,92**
32	**3.20-1-27 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ, ТОЛЩИНА СТАЛИ ОТ 1 ДО 2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1800 ММ**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,0603 -6,03 / 100**	**1 953,71**					
		ЗП			1 479,63	1,05*1,15		-107,74	18,55	-1 998,49
		ЭМ			64,37	1,05*1,25		-5,09	7,67	-39,07
		в т.ч. ЗПМ			`(13,78)	1,05*1,25		`(-1,09)	18,55	`(-20,23)
		МР			409,71			-24,71	3,16	-78,07
32.1	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	-6,03	157,54			-949,97	3,4	-3 229,89
		НР от ЗП	%	110				-118,51	93	-1 858,60
		СП от ЗП	%	74				-79,73	44	-879,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,91	168	-33,99
		ЗТР	чел-ч	129	129,00	1,05*1,15				-9,39
		Всего по позиции						**-1 287,66**		**-8 117,45**
33	**3.20-1-21 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 500 ММ**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,0447 -4,47 / 100**	**1 961,95**					
		ЗП			1 479,63	1,05*1,15		-79,86	18,55	-1 481,47
		ЭМ			64,88	1,05*1,25		-3,81	7,61	-28,97
		в т.ч. ЗПМ			`(13,56)	1,05*1,25		`(-0,80)	18,55	`(-14,76)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			417,44			-18,66	3,44	-64,19
33.1	1.19-3-7	ВОЗДУХОВОДЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ДИАМЕТР 500-800 ММ	М2	-4,47	153,89			-687,89	3,35	-2 304,43
		НР от ЗП	%	110				-87,85	93	-1 377,77
		СП от ЗП	%	74				-59,10	44	-651,85
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,40	168	-24,79
		ЗТР	чел-ч	129	129,00	1,05*1,15				-6,96
		Всего по позиции						**-938,57**		**-5 933,47**
34	**1.19-12-56**	**СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205**	**Т**	**-0,254**	**79 208,71**			**-20 119,01**	**2,89**	**-58 143,95**
Гибкие воздуховоды										
35	**3.20-1-1 ТЧ п.1.20**	**ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ**	**100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ**	**-0,3204 -32,04 / 100**	**2 358,35**					
		ЗП			1 743,28	1,05*1,15		-674,45	18,55	-12 510,96
		ЭМ			115,55	1,05*1,25		-48,59	7,73	-375,61
		в т.ч. ЗПМ			`(25,29)	1,05*1,25		`(-10,64)	18,55	`(-197,28)
		МР			499,52			-160,05	3,56	-569,76
35.1	1.19-3-5	ВОЗДУХОВОДЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ДИАМЕТР ДО 200 ММ	М2	-32,04	147,70			-4 732,31	2,49	-11 783,45
		НР от ЗП	%	110				-741,90	93	-11 635,19
		СП от ЗП	%	74				-499,09	44	-5 504,82
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-18,62	168	-331,43
		ЗТР	чел-ч	154	154,00	1,05*1,15				-59,58
		Всего по позиции						**-6 875,01**		**-42 711,22**
Прочие работы										
36	**3.26-38-1**	**ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ (пенофол)**	**1 М2 ПОВЕРХНОСТИ**	**-70**	**6,30**					
		ЗП			5,72	1,15		-460,46	18,55	-8 541,53
		ЭМ			0,46	1,25		-40,25	7,98	-321,20
		в т.ч. ЗПМ			`(0,09)	1,25		`(-7,88)	18,55	`(-146,08)
		МР			0,12			-8,40	5,25	-44,10
36.1	1.1-1-3011	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПЕНОПОЛИЭТИЛЕНА, "ИЗОЛОН", МАРКА ППЭ НР 3010, ТОЛЩИНА 10 ММ	М2	-73,5	36,77			-2 702,60	4	-10 810,38
		НР от ЗП	%	91				-419,02	77	-6 576,98
		СП от ЗП	%	70				-322,32	44	-3 758,27
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-13,79	168	-245,42
		ЗТР	чел-ч	0,44	0,44	1,15				-35,42
		Всего по позиции						**-3 966,84**		**-30 297,88**
37	**3.26-38-1**	**ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ**	**1 М2 ПОВЕРХНОСТИ**	**-135**	**6,30**					
		ЗП			5,72	1,15		-888,03	18,55	-16 472,96
		ЭМ			0,46	1,25		-77,63	7,98	-619,45
		в т.ч. ЗПМ			`(0,09)	1,25		`(-15,19)	18,55	`(-281,73)
		МР			0,12			-16,20	5,25	-85,05
37.1	1.1-1-609	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ, СТРОИТЕЛЬНАЯ, БИТУМНО-СКИПИДАРНАЯ НА РАСТВОРИТЕЛЕ "БИСКИ"	Т	-0,4725	12 882,88			-6 087,16	2,57	-15 644,00
		НР от ЗП	%	91				-808,11	77	-12 684,18
		СП от ЗП	%	70				-621,62	44	-7 248,10
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-26,59	168	-473,30
		ЗТР	чел-ч	0,44	0,44	1,15				-68,31
		Всего по позиции						**-8 525,34**		**-53 227,04**
38	**Прайс-лист Лист 107**	**ОГНЕЗАЩИТА ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ET VENT 30 Ц:326/1,18/5,23**	**м2**	**-141,75 -135*1,05**	**52,82**	**1,02**		**-7 636,98**	**5,23**	**-39 941,40**
40	**1.19-11-184**	**РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, ТИП АМР, РАЗМЕРЫ 600Х200 ММ (АРН 300х300)**	**ШТ.**	**-2**	**562,64**			**-1 125,28**	**3,03**	**-3 409,60**
41	**1.19-11-160**	**РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, МАРКА АМР, РАЗМЕР 300Х200 ММ(АМР-К 300х100) и (VKR(D) для КДМ-2м 300х300), (АРН 200х200)**	**ШТ.**	**-7**	**298,33**			**-2 088,31**	**2,99**	**-6 244,05**
42	**1.19-11-173**	**РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, СТАЛЬНЫЕ, МАРКА РС-Г, РАЗМЕР 825Х425 ММ (VKR(D) для КДМ-2м 600х500, 600х400, 500х400, 500х500)**	**ШТ.**	**-8**	**427,63**			**-3 421,04**	**3,48**	**-11 905,22**
44	**1.19-11-185**	**РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, ТИП АМР, РАЗМЕРЫ 800Х300 ММ (АРН 1000х1000, 600х600, 550х550)**	**ШТ.**	**-3**	**978,13**			**-2 934,39**	**3**	**-8 803,17**
45	**3.20-8-1 ТЧ п.1.20**	**УСТАНОВКА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА В РАБОЧУЮ ЗОНУ МАССОЙ, КГ, ДО 20**	**1 ВОХДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ**	**-4**	**24,99**					
		ЗП			14,87	1,05*1,15		-71,82	18,55	-1 332,30
		ЭМ			2,20	1,05*1,25		-11,55	6,28	-72,53
		в т.ч. ЗПМ			`(0,21)	1,05*1,25		`(-1,10)	18,55	`(-20,45)
		МР			7,92			-31,68	3,91	-123,87
		НР от ЗП	%	110				-79,00	93	-1 239,04
		СП от ЗП	%	74				-53,15	44	-586,21
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,93	168	-34,36
		ЗТР	чел-ч	1,22	1,22	1,05*1,15				-5,89
		Всего по позиции						**-249,13**		**-3 388,31**
46	**1.19-7-17**	**ДИФФУЗОРЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРИТОЧНЫЕ/ВЫТЯЖНЫЕ КРУГЛЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР ВОЗДУХОВОДА 125 ММ**	**ШТ.**	**-10**	**79,61**			**-796,10**	**1,6**	**-1 273,76**
48	**1.19-7-19**	**ДИФФУЗОРЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРИТОЧНЫЕ/ВЫТЯЖНЫЕ КРУГЛЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР ВОЗДУХОВОДА 200 ММ**	**ШТ.**	**-20**	**141,98**			**-2 839,60**	**1,97**	**-5 594,01**
50 О	**13-1-5-166**	**Клапан противопожарный нормально открытый (огнезадерживающий), прямоугольного сечения, с электромеханическим приводом на 220 В, предел огнестойкости 60 мин, тип КПС-1М: КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-600*300 Размеры внутреннего сечения 600х300 мм (КПС-1М 500х400)**	**шт.**	**-2**	**1 954,03**			**-3 908,06**	**5,16**	**-20 165,59**
51 О	**13-1-5-151**	**Клапан противодымной вентиляции «канального» типа КДМ-2 (КЛАД-2), для установки в воздуховод, с реверсивным приводом Belimo на 220 В, расположенным снаружи клапана, для установки в горизонтальной и вертикальной плоскостях, без клеммной колодки и решетки: КДМ-2-К-650х650-МВЕ(220)-СН-ВГ,ВВ,Г-Н (КЛАД-2) (размер внутреннего сечения 650х650 мм, внешний размер 710х710, масса 19 кг) (КДМ-2м-400х500, 600х400, 600х500)**	**шт.**	**-6**	**2 870,64**			**-17 223,84**	**7,66**	**-131 934,61**
52	**3.20-11-15 ТЧ п.1.20**	**УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1600**	**1 КЛАПАН**	**-4**	**64,44**					
		ЗП			47,28	1,05*1,15		-228,36	18,55	-4 236,12
		ЭМ			1,49	1,05*1,25		-7,82	8,49	-66,41
		в т.ч. ЗПМ			`(0,35)	1,05*1,25		`(-1,84)	18,55	`(-34,09)
		МР			15,67			-62,68	6,94	-435,00
		НР от ЗП	%	110				-251,20	93	-3 939,59
		СП от ЗП	%	74				-168,99	44	-1 863,89
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-3,22	168	-57,27
		ЗТР	чел-ч	4,02	4,02	1,05*1,15				-19,42
		Всего по позиции						**-722,27**		**-10 598,28**
53 О	**13-1-5-168**	**Клапан противопожарный нормально открытый (огнезадерживающий), прямоугольного сечения, с электромеханическим приводом на 220 В, предел огнестойкости 60 мин, тип КПС-1М: КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-400*300 Размеры внутреннего сечения 400х300 мм (КПС-1М 400х250)**	**шт.**	**-4**	**1 814,46**			**-7 257,84**	**5,16**	**-37 450,45**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54 О	**13-1-5-169**	**Клапан противопожарный нормально открытый (огнезадерживающий), круглого сечения, с электромеханическим приводом на 220 В, предел огнестойкости 60 мин, тип КПС-1М: КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-Ф160 Диаметр 160 мм (ф125)**	**шт.**	**-1**	**1 726,31**			**-1 726,31**	**5,13**	**-8 855,97**
55 О	**13-1-5-170**	**Клапан противопожарный нормально открытый (огнезадерживающий), круглого сечения, с электромеханическим приводом на 220 В, предел огнестойкости 60 мин, тип КПС-1М: КПС-1М (60)-НО-МВ(220)-Ф200 с ТРУ 72 град. Диаметр 200 мм**	**шт.**	**-1**	**1 801,60**			**-1 801,60**	**5,17**	**-9 314,27**
56 О	**13-1-5-151**	**Клапан противодымной вентиляции «канального» типа КДМ-2 (КЛАД-2), для установки в воздуховод, с реверсивным приводом Belimo на 220 В, расположенным снаружи клапана, для установки в горизонтальной и вертикальной плоскостях, без клеммной колодки и решетки: КДМ-2-К-650х650-МВЕ(220)-СН-ВГ,ВВ,Г-Н (КЛАД-2) (размер внутреннего сечения 650х650 мм, внешний размер 710х710, масса 19 кг) (КДМ-2М 400х400, 300х300)**	**шт.**	**-3**	**2 870,64**			**-8 611,92**	**7,66**	**-65 967,31**
57	**3.20-16-1 ТЧ п.1.20**	**УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 200**	**1 ЗОНТ**	**-1**	**5,56**					
		ЗП			4,28	1,05*1,15		-5,17	18,55	-95,87
		ЭМ			0,93	1,05*1,25		-1,22	7,95	-9,70
		в т.ч. ЗПМ			`(0,18)	1,05*1,25		`(-0,24)	18,55	`(-4,38)
		МР			0,35			-0,35	5,23	-1,83
57.1	1.19-12-98	ЗОНТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, 200ММ	ШТ.	-1	77,22			-77,22	4,16	-321,24
		НР от ЗП	%	110				-5,69	93	-89,16
		СП от ЗП	%	74				-3,83	44	-42,18
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,42	168	-7,36
		ЗТР	чел-ч	0,36	0,36	1,05*1,15				-0,43
		Всего по позиции						**-93,90**		**-567,34**
58	**3.20-22-1 ТЧ п.1.20**	**УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ, ДО 250**	**1 УЗЕЛ**	**-1**	**34,02**					
		ЗП			28,10	1,05*1,15		-33,93	18,55	-629,42
		ЭМ			2,98	1,05*1,25		-3,91	8,49	-33,21
		в т.ч. ЗПМ			`(0,70)	1,05*1,25		`(-0,92)	18,55	`(-17,04)
		МР			2,94			-2,94	5,23	-15,38
58.1	1.19-5-34	УЗЛЫ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ, С УТЕПЛЕНЫМ РУЧНЫМ КЛАПАНОМ, БЕЗ КОЛЬЦА, УП-4, ДИАМЕТР ПАТРУБКА 200 ММ	ШТ.	-1	1 675,70			-1 675,70	2,4	-4 021,68
		НР от ЗП	%	110				-37,32	93	-585,36
		СП от ЗП	%	74				-25,11	44	-276,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,61	168	-28,63
		ЗТР	чел-ч	2,58	2,58	1,05*1,15				-3,12
		Всего по позиции						**-1 780,52**		**-5 590,62**
Оборудование										
59	**3.20-40-1 ТЧ п.1.20**	**УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ ТИПОВЫХ БЕЗ СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ И УСТАНОВОК ПРИТОЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10**	**1 КАМЕРА**	**-1**	**758,46**					
		ЗП			482,40	1,05*1,15		-582,50	18,55	-10 805,34
		ЭМ			52,48	1,05*1,25		-68,88	7,55	-520,04
		в т.ч. ЗПМ			`(10,74)	1,05*1,25		`(-14,10)	18,55	`(-261,49)
		МР			223,58			-223,58	4,54	-1 015,05
		НР от ЗП	%	110				-640,75	93	-10 048,97
		СП от ЗП	%	74				-431,05	44	-4 754,35
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-24,68	168	-439,31
		ЗТР	чел-ч	40,1	40,10	1,05*1,15				-48,42
		Всего по позиции						**-1 971,44**		**-27 583,06**
60 О	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Кондиционер ВЕРОСА-500-034-03-41-У3 по бланк-заказу 18.10.027396-ВВГ (Система П1/В1) Ц:378882,22/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-1**	**81 404,44**			**-81 404,44**	**4,11**	**-334 572,25**
61 О	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Кондиционер AirMate-846 (Система ПД1) Ц:53327,01/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-1**	**11 457,53**			**-11 457,53**	**4,11**	**-47 090,45**
62	**3.18-18-7 3.18 ТЧ п.1.15**	**УСТАНОВКА УЗЛОВ НАСОСОВ РУЧНЫХ**	**1 УЗЕЛ**	**-1**	**140,69**					
		ЗП			75,71	1,03*1,15		-89,68	18,55	-1 663,54
		ЭМ			7,82	1,03*1,25		-10,07	7,57	-76,22
		в т.ч. ЗПМ			`(1,62)	1,03*1,25		`(-2,09)	18,55	`(-38,69)
		МР			57,16			-57,16	3,97	-226,93
		НР от ЗП	%	110				-98,65	93	-1 547,09
		СП от ЗП	%	74				-66,36	44	-731,96
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-3,66	168	-65,00
		ЗТР	чел-ч	6,14	6,14	1,03*1,15				-7,27
		Всего по позиции						**-325,58**		**-4 310,74**
63	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Узел регулирующий ВЕКТОР-2-Ш-4-П-С+ (Система П1/В1) Ц:51000/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-1**	**8 429,21**			**-8 429,21**	**5,23**	**-44 084,77**
64	**3.20-30-1 ТЧ п.1.20**	**УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,025**	**1 ВЕНТИЛЯТОР**	**-1**	**52,36**					
		ЗП			46,06	1,05*1,15		-55,62	18,55	-1 031,70
		ЭМ			4,09	1,05*1,25		-5,37	7,77	-41,71
		в т.ч. ЗПМ			`(0,87)	1,05*1,25		`(-1,14)	18,55	`(-21,18)
		МР			2,21			-2,21	2,38	-5,26
		НР от ЗП	%	110				-61,18	93	-959,48
		СП от ЗП	%	74				-41,16	44	-453,95
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,00	168	-35,58
		ЗТР	чел-ч	3,65	3,65	1,05*1,15				-4,41
		Всего по позиции						**-167,54**		**-2 527,68**
65	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Вентилятор Канал-ВЕНТ-200 (Система В2) Ц:6053/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-1**	**1 000,43**			**-1 000,43**	**5,23**	**-5 232,25**
66	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Хомут Канал-МК-200 (Система В2) Ц:223/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-4**	**36,86**			**-147,44**	**5,23**	**-771,11**
69	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Вентилятор ОСА 301-056/Б-52-Н-00075/4-У2-01 (Система ПД3) Ц:23718,13/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-1**	**3 920,10**			**-3 920,10**	**5,23**	**-20 502,12**
71	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Входной коллектор ВКО-ОСА-050-С (Система ПД2) Ц:3159/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-1**	**522,11**			**-522,11**	**5,23**	**-2 730,64**
72	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Входной коллектор ВКО-ОСА-056-С (Система ПД3) Ц:3594/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-1**	**594,01**			**-594,01**	**5,23**	**-3 106,67**
73	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Входной коллектор ВКО-ОСА-045-С (Система ПД4) Ц:2926/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-1**	**483,61**			**-483,61**	**5,23**	**-2 529,28**
74	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Монтажная опора МОБ-ОСА-050-С (Система ПД2) Ц:1080/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-1**	**178,50**			**-178,50**	**5,23**	**-933,56**
75	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Монтажная опора МОБ-ОСА-056-С (Система ПД3) Ц:1099,01/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-1**	**181,64**			**-181,64**	**5,23**	**-949,98**
76	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Монтажная опора МОБ-ОСА-045-С (Система ПД4) Ц:1061/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-1**	**175,36**			**-175,36**	**5,23**	**-917,13**
77	**3.20-23-2 ТЧ п.1.20**	**УСТАНОВКА ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-2 ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ, ММ 200**	**1 ШТ.**	**-1**	**20,22**					
		ЗП			12,50	1,05*1,15		-15,09	18,55	-279,99
		ЭМ			1,49	1,05*1,25		-1,96	8,49	-16,60
		в т.ч. ЗПМ			`(0,35)	1,05*1,25		`(-0,46)	18,55	`(-8,52)
		МР			6,23			-6,23	5,23	-32,58
		НР от ЗП	%	110				-16,60	93	-260,39
		СП от ЗП	%	74				-11,17	44	-123,20
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,80	168	-14,31
		ЗТР	чел-ч	1,09	1,09	1,05*1,15				-1,32
		Всего по позиции						**-51,85**		**-727,07**
78	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Шумоглушитель Канал-ГКК-200-600 (Система В2) Ц:2576/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-1**	**425,76**			**-425,76**	**5,23**	**-2 226,72**
79	**3.20-11-1 ТЧ п.1.20**	**УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 355**	**1 КЛАПАН**	**-2**	**17,11**					
		ЗП			11,96	1,05*1,15		-28,88	18,55	-535,79
		ЭМ			0,74	1,05*1,25		-1,94	8,59	-16,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			`(0,18)	1,05*1,25		`(-0,47)	18,55	`(-8,76)
		МР			4,41			-8,82	5,23	-46,13
		НР от ЗП	%	110				-31,77	93	-498,28
		СП от ЗП	%	74				-21,37	44	-235,75
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,82	168	-14,71
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03	1,05*1,15				-2,49
		Всего по позиции						**-93,60**		**-1 347,35**
80	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Клапан Канал-КОЛ-К-200 (Система В2) Ц:468/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-1**	**77,35**			**-77,35**	**5,23**	**-404,54**
81	**1.19-6-153**	**КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, НА НИППЕЛЬНОМ СОЕДИНЕНИИ, МАРКА РК 200, ДИАМЕТР 160 ММ (КЛАРА ф160)**	**ШТ.**	**-1**	**287,01**			**-287,01**	**3,01**	**-863,90**
82	**3.20-11-2 ТЧ п.1.20**	**УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 560**	**1 КЛАПАН**	**-3**	**22,16**					
		ЗП			14,86	1,05*1,15		-53,83	18,55	-998,55
		ЭМ			1,49	1,05*1,25		-5,87	8,49	-49,81
		в т.ч. ЗПМ			`(0,35)	1,05*1,25		`(-1,38)	18,55	`(-25,56)
		МР			5,81			-17,43	5,23	-91,16
		НР от ЗП	%	110				-59,21	93	-928,65
		СП от ЗП	%	74				-39,83	44	-439,36
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,41	168	-42,94
		ЗТР	чел-ч	1,28	1,28	1,05*1,15				-4,64
		Всего по позиции						**-178,58**		**-2 550,47**
83	**1.19-6-178**	**КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА КО, ДИАМЕТР 500 ММ (КЛАРА ф500 и ф450)**	**ШТ.**	**-2**	**730,82**			**-1 461,64**	**3,69**	**-5 393,45**
84	**1.19-6-179**	**КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА КО, ДИАМЕТР 630 ММ (КЛАРА ф560)**	**ШТ.**	**-1**	**1 154,57**			**-1 154,57**	**2,63**	**-3 036,52**
86	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Вентилятор Канал-ПКВ-Н-50-30-4-220 (Система П2/В3) Ц:20613/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-1**	**3 406,89**			**-3 406,89**	**5,23**	**-17 818,03**
87	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Вентилятор Канал-ПКВ-Н-60-30-4-220 (Система П2/В3) Ц:23364/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-1**	**3 861,57**			**-3 861,57**	**5,23**	**-20 196,01**
88	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Гибкая вставка Канал-ГКВ-50-30 (Система П2/В3) Ц:973,01/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-2**	**160,82**			**-321,64**	**5,23**	**-1 682,18**
89	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Гибкая вставка Канал-ГКВ-60-30 (Система П2/В3) Ц:1073/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-2**	**177,34**			**-354,68**	**5,23**	**-1 854,98**
91	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**УКРОС61-063-ДУ400-Н-00400/4-У1 (Система ДУ1) Ц:79934/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-1**	**13 211,38**			**-13 211,38**	**5,23**	**-69 095,52**
92	**3.20-22-4 ТЧ п.1.20**	**УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ, ДО 800**	**1 УЗЕЛ**	**-1**	**64,66**					
		ЗП			46,17	1,05*1,15		-55,75	18,55	-1 034,17
		ЭМ			11,91	1,05*1,25		-15,63	8,51	-133,03
		в т.ч. ЗПМ			`(2,81)	1,05*1,25		`(-3,69)	18,55	`(-68,41)
		МР			6,58			-6,58	5,23	-34,41
		НР от ЗП	%	110				-61,33	93	-961,78
		СП от ЗП	%	74				-41,26	44	-455,03
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-6,46	168	-114,93
		ЗТР	чел-ч	4,24	4,24	1,05*1,15				-5,12
		Всего по позиции						**-187,01**		**-2 733,35**
93	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Стакан монтажный СТАМ 402-63-Н (Система ДУ1) Ц:30229/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-1**	**4 996,21**			**-4 996,21**	**5,23**	**-26 130,18**
94	**3.20-13-7 ТЧ п.1.20**	**УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1600**	**1 ШТ.**	**-3**	**32,11**					
		ЗП			18,58	1,05*1,15		-67,31	18,55	-1 248,53
		ЭМ			0,77	1,05*1,25		-3,03	7,53	-22,83
		в т.ч. ЗПМ			`(0,14)	1,05*1,25		`(-0,55)	18,55	`(-10,23)
		МР			12,76			-38,28	2,99	-114,46
		НР от ЗП	%	110				-74,04	93	-1 161,13
		СП от ЗП	%	74				-49,81	44	-549,35
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,96	168	-17,19
		ЗТР	чел-ч	1,6	1,60	1,05*1,15				-5,8
		Всего по позиции						**-233,43**		**-3 113,49**
95	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Клапан Канал-Регуляр-50-30-1*LF24-SR (Система П2/В3) Ц:17720/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-2**	**2 928,74**			**-5 857,48**	**5,23**	**-30 634,62**
96	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Клапан Канал-Регуляр-60-30-1*LF24-SR (Система П2/В3) Ц:18025/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-1**	**2 979,15**			**-2 979,15**	**5,23**	**-15 580,95**
97	**3.20-43-1 ТЧ п.1.20**	**УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ (СУХИХ) ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10**	**1 ФИЛЬТР**	**-1**	**181,30**					
		ЗП			119,30	1,05*1,15		-144,05	18,55	-2 672,22
		ЭМ			4,34	1,05*1,25		-5,70	7,96	-45,34
		в т.ч. ЗПМ			`(1,03)	1,05*1,25		`(-1,35)	18,55	`(-25,08)
		МР			57,66			-57,66	4,46	-257,16
		НР от ЗП	%	110				-158,46	93	-2 485,16
		СП от ЗП	%	74				-106,60	44	-1 175,78
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,36	168	-42,14
		ЗТР	чел-ч	9,32	9,32	1,05*1,15				-11,25
		Всего по позиции						**-474,83**		**-6 677,80**
98	**(Веза новое) КП-1С 379991**	**Фильтр Канал-ФКП-50-30-G4 (Система П2/В3) Ц:3657/1,18/5,23*1,02**	**шт.**	**-1**	**604,42**			**-604,42**	**5,23**	**-3 161,12**
ПНР										
99	**5.3-12-2**	**СЕТЬ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ СЕЧЕНИЙ ДО: 10**	**ВЕНТ.СЕТЬ**	**-3**	**229,94**					
		ЗП			229,94	0,8		-551,86	18,55	-10 236,93
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-413,90	72	-7 370,59
		СП от ЗП	%	70				-386,30	44	-4 504,25
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	13	13,00	0,8				-31,2
		Всего по позиции						**-1 352,06**		**-22 111,77**
100	**5.3-4-1**	**УСТАНОВКА ТЕПЛООБМЕННАЯ КОЛИЧЕСТВО НАГРЕВАТЕЛЕЙ 1**	**УСТРОЙСТВО**	**-1**	**53,20**					
		ЗП			53,20	0,8		-42,56	18,55	-789,49
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-31,92	72	-568,43
		СП от ЗП	%	70				-29,79	44	-347,38
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	3,1	3,10	0,8				-2,48
		Всего по позиции						**-104,27**		**-1 705,30**
101	**5.3-2-1**	**ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ С ВХОДНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ СЕТИ, УСТАНОВЛЕННЫЙ В ВОЗДУХОВОДЕ, ШАХТЕ, ПРОЕМЕ, ИЛИ КРЫШНОГО ТИПА, № 4-8**	**УСТРОЙСТВО**	**-1**	**75,50**					
		ЗП			75,50	0,8		-60,40	18,55	-1 120,42
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-45,30	72	-806,70
		СП от ЗП	%	70				-42,28	44	-492,98
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	4,4	4,40	0,8				-3,52
		Всего по позиции						**-147,98**		**-2 420,10**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	**5.3-2-13**	**ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ (ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ), ДИАМЕТРАЛЬНЫЙ ИЛИ КРЫШНЫЙ, № ДО 5**	**УСТРОЙСТВО**	**-2**	**77,81**					
		ЗП			77,81	0,8		-124,50	18,55	-2 309,40
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-93,38	72	-1 662,77
		СП от ЗП	%	70				-87,15	44	-1 016,14
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	4,5	4,50	0,8				-7,2
		Всего по позиции						**-305,03**		**-4 988,31**
103	**5.3-11-6**	**РЕГУЛИРОВОЧНО-ЗАПОРНЫЕ УСТРОЙСТВА: КЛАПАН ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИЙ**	**УСТРОЙСТВО**	**-8**	**68,98**					
		ЗП			68,98	0,8		-441,47	18,55	-8 189,31
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-331,10	72	-5 896,30
		СП от ЗП	%	70				-309,03	44	-3 603,30
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	3,9	3,90	0,8				-24,96
		Всего по позиции						**-1 081,60**		**-17 688,91**
104	**5.3-22-1**	**СИСТЕМА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ В ОДНОМ ПОМЕЩЕНИИ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПРИТОЧНЫХ НАСАДКОВ (ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ) ДО: 4**	**ПОМЕЩЕНИЕ**	**-18**	**51,30**					
		ЗП			51,30	0,8		-738,72	18,55	-13 703,26
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-554,04	72	-9 866,35
		СП от ЗП	%	70				-517,10	44	-6 029,43
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	2,9	2,90	0,8				-41,76
		Всего по позиции						**-1 809,86**		**-29 599,04**
105	**5.3-23-1**	**СИСТЕМА ПОДПОРА В ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКАХ И В ЛИФТОВЫХ ШАХТАХ, ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ЭТАЖЕЙ: ДО 6**	**СИСТЕМА**	**-4**	**933,77**					
		ЗП			933,77	0,8		-2 988,06	18,55	-55 428,59
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-2 241,05	72	-39 908,58
		СП от ЗП	%	70				-2 091,64	44	-24 388,58
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	54	54,00	0,8				-172,8
		Всего по позиции						**-7 320,75**		**-119 725,75**
106	**5.3-24-1**	**СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ, ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ЭТАЖЕЙ: ДО 6**	**СИСТЕМА**	**-1**	**760,58**					
		ЗП			760,58	0,8		-608,46	18,55	-11 287,01
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-456,35	72	-8 126,65
		СП от ЗП	%	70				-425,92	44	-4 966,28
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	43	43,00	0,8				-34,4
		Всего по позиции						**-1 490,73**		**-24 379,94**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-1 554 934,67**
		Накладные расходы						**-12 927,71**		**-211 987,98**
		Сметная прибыль						**-9 914,89**		**-112 938,14**
		Итоги по разделу 2 Вентиляция :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 13-38, 40-42, 44-46, 48, 52, 57-59, 62-66, 69, 71-84, 86-89, 91-98						-195 245,58		-1 001 890,77
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 50-51, 53-56, 60-61						-133 391,54		-655 350,90
		Итоги по Прочим затратам								
		Итого Поз. 99-106						-13 612,28		-222 619,12
		Итого						-342 249,40		-1 879 860,79
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-171 780,50		-641 917,55
		Машины и механизмы						-591,98		-4 592,32
		ФОТ						-13 766,71		-255 371,95
		Оборудование						-133 391,54		-655 350,90
		Накладные расходы						-12 927,71		-211 987,98
		Сметная прибыль						-9 914,89		-112 938,14
		Итого по разделу 2 Вентиляция						**-342 249,40**		**-1 879 860,79**
Раздел 3. Отопление										
107	**3.18-6-2** **3.18 ТЧ п.1.15**	**УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ** **1 729,43 = 1 626,63 + (51,299589 - 44,2) x 14,48**	**100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ**	**-0,70176** **-70,176 / 100**	**1 626,63**					
		ЗП			695,02	1,03*1,15		-577,72	18,55	-10 716,79
		ЭМ			157,05	1,03*1,25		-141,90	8,55	-1 213,22
		в т.ч. ЗПМ			`(37,58)	1,03*1,25		`(-33,95)	18,55	`(-629,85)
		МР			774,56			-615,70	2,98	-1 834,77
		НР от ЗП	%	110				-635,49	93	-9 966,61
		СП от ЗП	%	74				-427,51	44	-4 715,39
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-59,41	168	-1 058,15
		ЗТР	чел-ч	59,1	59,10	1,03*1,15				-49,13
		Всего по позиции						**-2 457,73**		**-29 504,93**
108	**1.18-4-667**	**РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ, РАЗМЕР СЕКЦИИ 80Х95Х560 ММ, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ 500 ММ, ТЕПЛООТДАЧА СЕКЦИИ 0,185 КВТ, КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В ОДНОМ РАДИАТОРЕ: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (RIFAR BASE 500)**	**СЕКЦИЯ**	**-344**	**193,16**			**-66 447,04**	**3,08**	**-204 656,88**
109	**1.13-3-176**	**УЗЛЫ ДЛЯ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ПРИ ПРОКЛАДКЕ ДВУХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, НИКЕЛИРОВАННЫЕ, С ВЕНТИЛЬНОЙ ВСТАВКОЙ, ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, ТИП VECOTEC RP 1/2, ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ 1,23 М3/Ч, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ**	**ШТ.**	**-36**	**273,78**			**-9 856,08**	**4,57**	**-45 042,29**
110	**1.13-4-62**	**КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ TECHNO-A (АНАЛОГ V665), Т МАКС.=120°С, Р=1,6 МПА, ДИАМЕТР 20 ММ**	**ШТ.**	**-72**	**47,24**			**-3 401,28**	**12,36**	**-42 039,82**
112	**3.16-6-2**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 20**	**100 М ТРУБОПРОВОДА**	**-0,52** **-52 / 100**	**432,24**					
		ЗП			370,95	1,15		-221,83	18,55	-4 114,91
		ЭМ			43,16	1,25		-28,05	8,03	-225,27
		в т.ч. ЗПМ			`(8,59)	1,25		`(-5,58)	18,55	`(-103,57)
		МР			18,13			-9,43	5,23	-49,31
112.1	1.12-1-41	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ	М	-52	31,32			-1 628,64	5,62	-9 152,96
		НР от ЗП	%	110				-244,01	93	-3 826,87
		СП от ЗП	%	74				-164,15	44	-1 810,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-9,77	168	-173,99
		ЗТР	чел-ч	29,7	29,70	1,15				-17,76
		Всего по позиции						**-2 305,88**		**-19 353,87**
113	**1.6-1-379**	**ПОДВЕСКИ ПРУЖИННЫЕ, ЖЕСТКИЕ**	**Т**	**-0,02**	**27 687,10**			**-553,74**	**4,6**	**-2 547,21**
114	**1.12-6-700**	**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ), ОБЫКНОВЕННЫЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ**	**М**	**-6**	**41,61**			**-249,66**	**2,63**	**-656,61**
116	**3.18-20-4 3.18 ТЧ п.1.15**	**УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ**	**1 КОМПЛЕКТ**	**-13**	**5,30**					
		ЗП			3,82	1,03*1,15		-58,82	18,55	-1 091,15
		ЭМ				1,03*1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,03*1,25			18,55	
		МР			1,48			-19,24	6,5	-125,06
116.1	1.18-7-52	ТЕРМОМЕТРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ ТИП А 5001С ГИЛЬЗОЙ (60ММ), ДИАМЕТР ШКАЛЫ 80 ММ, ДЛИНА ШТОКА 60 ММ, ДИАПАЗОН ОТ 0 ДО 200°С	ШТ.	-13	352,00			-4 576,00	2	-9 152,00
		НР от ЗП	%	110				-64,70	93	-1 014,77
		СП от ЗП	%	74				-43,53	44	-480,11
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	0,31	0,31	1,03*1,15				-4,77
		Всего по позиции						**-4 762,29**		**-11 863,09**
117	**3.13-9-2**	**ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ**	**100 М2**	**-0,15 -15 / 100**	**104,48**					
		ЗП			74,13	1,15		-12,79	18,55	-237,21
		ЭМ			20,89	1,25		-3,92	5,21	-20,41
		в т.ч. ЗПМ			`(1,87)	1,25		`(-0,35)	18,55	`(-6,50)
		МР			9,46			-1,42	26,24	-37,23
117.1	1.1-1-165	ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021	Т	-0,00135	18 660,61			-25,19	2,02	-50,89
		НР от ЗП	%	100				-12,79	85	-201,63
		СП от ЗП	%	64				-8,19	44	-104,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,61	168	-10,93
		ЗТР	чел-ч	5,31	5,31	1,15				-0,92
		Всего по позиции						**-64,91**		**-662,67**
118	**3.13-11-8**	**ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115**	**100 М2**	**-0,15 -15 / 100**	**314,50**					
		ЗП			25,35	2*1,15		-8,75	18,55	-162,23
		ЭМ			1,50	2*1,25		-0,56	7,54	-4,24
		в т.ч. ЗПМ			`(0,31)	2*1,25		`(-0,12)	18,55	`(-2,16)
		МР			287,65	2		-86,30	1,7	-146,70
		НР от ЗП	%	100				-8,75	85	-137,90
		СП от ЗП	%	64				-5,60	44	-71,38
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,21	168	-3,63
		ЗТР	чел-ч	2,13	2,13	2*1,15				-0,73
		Всего по позиции						**-110,17**		**-526,08**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-333 277,16**
		Накладные расходы						**-1 004,94**		**-15 882,44**
		Сметная прибыль						**-679,78**		**-7 693,85**
		Итоги по разделу 3 Отопление :								
		Итого Поз. 107-110, 112-114, 116-118						-90 208,78		-356 853,45
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-87 469,72		-315 491,73
		Машины и механизмы						-174,43		-1 463,14
		ФОТ						-919,91		-17 064,37
		Накладные расходы						-1 004,94		-15 882,44
		Сметная прибыль						-679,78		-7 693,85
		Итого по разделу 3 Отопление						**-90 208,78**		**-356 853,45**
Раздел 4. Теплоснабжение приточных установок										
119	**3.16-6-3**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 25**	**100 М ТРУБОПРОВОДА**	**-0,09 -9 / 100**	**432,24**					
		ЗП			370,95	1,15		-38,39	18,55	-712,20
		ЭМ			43,16	1,25		-4,86	8,03	-38,99
		в т.ч. ЗПМ			`(8,59)	1,25		`(-0,97)	18,55	`(-17,93)
		МР			18,13			-1,63	5,23	-8,53
119.1	1.12-1-42	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ	М	-9	31,75			-285,75	7,37	-2 105,98
		НР от ЗП	%	110				-42,23	93	-662,35
		СП от ЗП	%	74				-28,41	44	-313,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,70	168	-30,12
		ЗТР	чел-ч	29,7	29,70	1,15				-3,07
		Всего по позиции						**-402,97**		**-3 871,54**
120	**3.16-6-4**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 32**	**100 М ТРУБОПРОВОДА**	**-0,56 -56 / 100**	**432,24**					
		ЗП			370,95	1,15		-238,89	18,55	-4 431,44
		ЭМ			43,16	1,25		-30,21	8,03	-242,60
		в т.ч. ЗПМ			`(8,59)	1,25		`(-6,01)	18,55	`(-111,54)
		МР			18,13			-10,15	5,23	-53,10
120.1	1.12-1-43	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ	М	-56	33,31			-1 865,36	8,93	-16 657,66
		НР от ЗП	%	110				-262,78	93	-4 121,24
		СП от ЗП	%	74				-176,78	44	-1 949,83
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-10,52	168	-187,38
		ЗТР	чел-ч	29,7	29,70	1,15				-19,13
		Всего по позиции						**-2 594,69**		**-27 643,25**
122	**3.16-29-1**	**ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50**	**100 М ТРУБОПРОВОДА**	**-0,65 (-(9+56)) / 100**	**147,34**					
		ЗП			138,94	1,15		-103,86	18,55	-1 926,56
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			18,55	
		МР			8,40			-5,46	4,4	-24,02
		НР от ЗП	%	110				-114,25	93	-1 791,70
		СП от ЗП	%	74				-76,86	44	-847,69
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	9,25	9,25	1,15				-6,91
		Всего по позиции						**-300,43**		**-4 589,97**
123	**3.13-9-2**	**ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ**	**100 М2**	**-0,1 -10 / 100**	**104,48**					
		ЗП			74,13	1,15		-8,52	18,55	-158,14
		ЭМ			20,89	1,25		-2,61	5,21	-13,60
		в т.ч. ЗПМ			`(1,87)	1,25		`(-0,23)	18,55	`(-4,34)
		МР			9,46			-0,95	26,24	-24,82
123.1	1.1-1-165	ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021	Т	-0,0009	18 660,61			-16,79	2,02	-33,92
		НР от ЗП	%	100				-8,52	85	-134,42
		СП от ЗП	%	64				-5,45	44	-69,58
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,41	168	-7,29
		ЗТР	чел-ч	5,31	5,31	1,15				-0,61
		Всего по позиции						**-43,25**		**-441,77**
124	**3.13-11-8**	**ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115**	**100 М2**	**-0,1 -10 / 100**	**314,50**					
		ЗП			25,35	2*1,15		-5,83	18,55	-108,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			1,50	2*1,25		-0,38	7,54	-2,83
		в т.ч. ЗПМ			`(0,31)	2*1,25		`(-0,08)	18,55	`(-1,44)
		МР			287,65	2		-57,53	1,7	-97,80
		НР от ЗП	%	100				-5,83	85	-91,94
		СП от ЗП	%	64				-3,73	44	-47,59
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,14	168	-2,42
		ЗТР	чел-ч	2,13	2,13	2*1,15				-0,49
		Всего по позиции						**-73,44**		**-350,74**
127	**3.26-16-1**	**ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ**	**10 М ИЗОЛЯЦИИ**	**-6,5 -65 / 10**	**101,62**					
		ЗП			28,60	1,15		-213,79	18,55	-3 965,71
		ЭМ			13,20	1,25		-107,25	8,04	-862,29
		в т.ч. ЗПМ			`(2,64)	1,25		`(-21,45)	18,55	`(-397,90)
		МР			59,82			-388,83	20,06	-7 799,93
127.1	1.1-1-2541	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЩАЯСЯ, ШИРИНА 50 ММ, ТОЛЩИНА 3 ММ, ТИП "K-FLEX ST"	М	-97,5	11,88			-1 158,30	2,86	-3 312,74
127.2	1.1-1-2539	РУЛОНЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА "K-FLEX ST" ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ТОЛЩИНА 13 ММ	М2	-1,625	101,75			-165,34	4,82	-796,96
127.3	1.1-1-2544	КЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ТРУБОК К ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДА, МАРКА "K-FLEX K 414"	Л	0	231,64				3,17	
		НР от ЗП	%	91				-194,55	77	-3 053,60
		СП от ЗП	%	70				-149,65	44	-1 744,91
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-37,54	168	-668,47
		ЗТР	чел-ч	2,2	2,20	1,15				-16,45
		Всего по позиции						**-2 415,25**		**-22 204,61**
128	**1.1-1-2507**	**ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА "K-FLEX ST" ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 28(9) ММ**	**М**	**-9,45**	**24,54**			**-231,90**	**2,13**	**-493,95**
129	**1.1-1-2508**	**ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА "K-FLEX ST" ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 35 (9) ММ**	**М**	**-58,8**	**26,16**			**-1 538,21**	**2,39**	**-3 676,32**
Смесительный узел										
130	**3.18-11-1**	**УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, Т, ДО 0.1**	**1 НАСОС**	**-1**	**276,49**					
		ЗП			158,47	1,15		-182,24	18,55	-3 380,56
		ЭМ			15,26	1,25		-19,08	8,16	-155,65
		в т.ч. ЗПМ			`(3,19)	1,25		`(-3,99)	18,55	`(-73,97)
		МР			102,76			-102,76	3,85	-395,63
130.1	1.15-3-54	НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ОДИНАРНЫЕ "В ЛИНИЮ", МАРКА ТР32-200/2, НАПОР 16 М, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 12 М3/Ч, ОСНАЩЕННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ С СУХИМ РОТОРОМ, 3Х380 В, МОЩНОСТЬЮ 1,1 КВТ (ТР32-150/2)	ШТ.	-1	18 834,91			-18 834,91	2,24	-42 190,20
		НР от ЗП	%	110				-200,46	93	-3 143,92
		СП от ЗП	%	74				-134,86	44	-1 487,45
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-6,98	168	-124,27
		ЗТР	чел-ч	13	13,00	1,15				-14,95
		Всего по позиции						**-19 481,29**		**-50 877,68**
131	**4.12-54-1**	**АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 32 (до 32)**	**1 ШТ.**	**-1**	**77,56**					
		ЗП			64,36			-64,36	18,55	-1 193,88
		ЭМ			5,22			-5,22	6,74	-35,18
		в т.ч. ЗПМ			`(0,53)			`(-0,53)	18,55	`(-9,83)
		МР			7,98			-7,98	5,23	-41,74
		НР от ЗП	%	79				-50,84	72	-859,59
		СП от ЗП	%	70				-45,05	44	-525,31
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,93	168	-16,51
		ЗТР	чел-ч	5,1	5,10					-5,1
		Всего по позиции						**-174,38**		**-2 672,21**
132	**1.13-3-128**	**КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ОДНОСЕДЕЛЬНЫЕ С МИМ, ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ, МАРКА 25Ч41НЖМ (Клапан трехходовой смесительный VRG131, с приводом ARA652)**	**ШТ.**	**-1**	**3 066,88**			**-3 066,88**	**4,64**	**-14 230,32**
133	**1.13-3-40**	**КЛАПАНЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБРАТНЫЕ ЛАТУННЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, ТИП EURA (АНАЛОГ 601), УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА, ТЕМПЕРАТУРА ДО 95°С, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ**	**ШТ.**	**-2**	**279,67**			**-559,34**	**2,82**	**-1 577,34**
134	**1.13-4-64**	**КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ TECHNO-A (АНАЛОГ V665), Т МАКС.=120°С, Р=1,6 МПА, ДИАМЕТР 32 ММ**	**ШТ.**	**-4**	**113,32**			**-453,28**	**11,94**	**-5 412,16**
136	**3.18-19-1**	**УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25**	**1 ФИЛЬТР**	**-2**	**13,80**					
		ЗП			9,25	1,15		-21,28	18,55	-394,65
		ЭМ			4,05	1,25		-10,13	6,85	-69,36
		в т.ч. ЗПМ			`(0,56)	1,25		`(-1,40)	18,55	`(-25,97)
		МР			0,50			-1,00	12,08	-12,08
136.1	1.18-7-9	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ МАГНИТНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ СТОЙКИХ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ В НЕАГРЕССИВНЫХ ЖИДКОСТЯХ, МУФТОВЫЕ, МАРКА ФММ-25	ШТ.	-2	372,04			-744,08	1,85	-1 376,55
		НР от ЗП	%	110				-23,41	93	-367,02
		СП от ЗП	%	74				-15,75	44	-173,65
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,45	168	-43,63
		ЗТР	чел-ч	0,75	0,75	1,15				-1,73
		Всего по позиции						**-818,10**		**-2 436,94**
137	**3.18-20-2**	**УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ**	**1 КОМПЛЕКТ**	**-6**	**3,79**					
		ЗП			2,86	1,15		-19,73	18,55	-366,07
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			18,55	
		МР			0,93			-5,58	3,05	-17,02
137.1	1.13-4-39	КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ), ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ С КОНТРОЛЬНЫМ ФЛАНЦЕМ ДЛЯ МАНОМЕТРА, МАРКА 11Б18ВК, ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ	ШТ.	-6	55,46			-332,76	2,53	-841,88
137.2	13-1-3-179	Манометр с трубчатой пружиной Тип 111.10: Манометр общетехнический с поверкой ДМ 02-100-1-G 0..16 бар, 100 мм G 1/2" (снизу), кл. 1.5, корпус-сталь, Метер	шт.	-6	126,19			-757,14	6,66	-5 042,55
		НР от ЗП	%	110				-21,70	93	-340,45
		СП от ЗП	%	74				-14,60	44	-161,07
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	0,22	0,22	1,15				-1,52
		Всего по позиции						**-1 151,51**		**-6 769,04**
138	**3.18-20-4**	**УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ**	**1 КОМПЛЕКТ**	**-4**	**5,30**					
		ЗП			3,82	1,15		-17,57	18,55	-325,96
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			18,55	
		МР			1,48			-5,92	6,5	-38,48
138.1	1.18-7-5	ТЕРМОМЕТРЫ СТЕКЛЯННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РТУТНЫЕ ПРЯМЫЕ	ШТ.	-4	100,71			-402,84	3,71	-1 494,54
		НР от ЗП	%	110				-19,33	93	-303,14
		СП от ЗП	%	74				-13,00	44	-143,42
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	0,31	0,31	1,15				-1,43
		Всего по позиции						**-458,66**		**-2 305,54**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-126 140,05**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы						**-977,87**		**-15 505,86**
		Сметная прибыль						**-690,84**		**-7 907,47**
		Итоги по разделу 4 Теплоснабжение приточных установок :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 119-120, 122-124, 127-130, 136-138						-29 509,70		-125 661,35
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 131-134						-4 253,88		-23 892,03
		Итого						-33 763,58		-149 553,38
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-31 000,67		-107 756,22
		Машины и механизмы						-179,74		-1 420,50
		ФОТ						-949,12		-17 606,25
		Накладные расходы						-977,87		-15 505,86
		Сметная прибыль						-690,84		-7 907,47
		Итого по разделу 4 Теплоснабжение приточных установок						**-33 763,58**		**-149 553,38**
Раздел 5. Кондиционирование										
139	**3.20-56-2 ТЧ п.1.20**	**УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА СПЛИТ-СИСТЕМЫ ВЕСОМ ДО 40 КГ**	**1 ШТ.**	**-13**	**303,03**					
		ЗП			215,12	1,05*1,15		-3 376,85	18,55	-62 640,50
		ЭМ			1,89	1,05*1,25		-32,25	6,2	-199,94
		в т.ч. ЗПМ			`(0,26)	1,05*1,25		`(-4,44)	18,55	`(-82,29)
		МР			86,02			-1 118,26	5,1	-5 703,13
139.1	1.19-12-57	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - КРОНШТЕЙН И ПОДСТАВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ	КГ	-104	28,98			-3 013,92	3,81	-11 483,04
		НР от ЗП	%	110				-3 714,54	93	-58 255,67
		СП от ЗП	%	74				-2 498,87	44	-27 561,82
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-7,77	168	-138,25
		ЗТР	чел-ч	16,8	16,80	1,05*1,15				-263,72
		Всего по позиции						**-13 762,46**		**-165 982,35**
140	**3.20-57-1 ТЧ п.1.20**	**УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА СПЛИТ-СИСТЕМЫ ВЕСОМ ДО 10 КГ**	**1 ШТ.**	**-13**	**122,99**					
		ЗП			115,48	1,05*1,15		-1 812,75	18,55	-33 626,46
		ЭМ			0,73	1,05*1,25		-12,46	5,07	-63,15
		в т.ч. ЗПМ			`(0,06)	1,05*1,25		`(-1,02)	18,55	`(-18,99)
		МР			6,78			-88,14	2,23	-196,55
		НР от ЗП	%	110				-1 994,03	93	-31 272,61
		СП от ЗП	%	74				-1 341,44	44	-14 795,64
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,79	168	-31,90
		ЗТР	чел-ч	9,06	9,06	1,05*1,15				-142,22
		Всего по позиции						**-5 250,61**		**-79 986,31**
141 О	**Прайс-лист**	**Сплит-система MSZ-SF25VE3/MUZ-SF25VE Mitsubishi Electric Ц:58800/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-11**	**12 633,43**			**-138 967,73**	**4,11**	**-571 157,37**
142 О	**Прайс-лист**	**Сплит-система MSZ-SF35VE3-ER1/MUZ-SF35VE-ER4 Mitsubishi Electric Ц:72100/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-2**	**15 490,99**			**-30 981,98**	**4,11**	**-127 335,94**
143	**4.11-16-1**	**МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 20 КГ**	**1 ШТ.**	**-11**	**35,31**					
		ЗП			5,81			-63,91	18,55	-1 185,53
		ЭМ			27,61			-303,71	8,04	-2 441,83
		в т.ч. ЗПМ			`(5,53)			`(-60,83)	18,55	`(-1 128,40)
		МР			1,89			-20,79	5,23	-108,73
		НР от ЗП	%	112				-71,58	81	-960,28
		СП от ЗП	%	70				-44,74	44	-521,63
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-106,45	168	-1 895,72
		ЗТР	чел-ч	0,52	0,52					-5,72
		Всего по позиции						**-611,18**		**-7 113,72**
144	**Прайс-лист Лист 108**	**Помпа дренажная для кондиционера Crystal Ц: 4700/1,18/5,23**	**шт.**	**-11**	**761,58**	**1,02**		**-8 544,93**	**5,23**	**-44 689,97**
145	**4.12-60-1**	**ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА: НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБ 18 ММ**	**10 М**	**-36 -360 / 10**	**126,15**					
		ЗП			100,96			-3 634,56	18,55	-67 421,09
		ЭМ			20,58			-740,88	8,63	-6 393,79
		в т.ч. ЗПМ			`(5,05)			`(-181,80)	18,55	`(-3 372,39)
		МР			4,61			-165,96	5,23	-867,97
		НР от ЗП	%	79				-2 871,30	79	-53 262,66
		СП от ЗП	%	70				-2 544,19	70	-47 194,76
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-318,15	168	-5 665,62
		ЗТР	чел-ч	8	8,00					-288
		Всего по позиции						**-10 275,04**		**-180 805,89**
146	**1.12-7-186**	**ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 6,35 (0,76)**	**М**	**-180**	**4,37**			**-786,60**	**11,28**	**-8 872,85**
147	**1.12-7-187**	**ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 9,52 (0,81)**	**М**	**-80**	**7,73**			**-618,40**	**12,65**	**-7 822,76**
148	**1.12-7-188**	**ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 12,7 (0,81)**	**М**	**-100**	**10,28**			**-1 028,00**	**12,79**	**-13 148,12**
149	**3.26-16-1**	**ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ**	**10 М ИЗОЛЯЦИИ**	**-36 -360 / 10**	**101,62**					
		ЗП			28,60	1,15		-1 184,04	18,55	-21 963,94
		ЭМ			13,20	1,25		-594,00	8,04	-4 775,76
		в т.ч. ЗПМ			`(2,64)	1,25		`(-118,80)	18,55	`(-2 203,74)
		МР			59,82			-2 153,52	20,06	-43 199,61
149.1	1.1-1-2541	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЩАЯСЯ, ШИРИНА 50 ММ, ТОЛЩИНА 3 ММ, ТИП "K-FLEX ST"	М	-540	11,88			-6 415,20	2,86	-18 347,47
149.2	1.1-1-3114	РУЛОНЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА "K-FLEX SOLAR HT" ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО +150°С, ТОЛЩИНА 13 ММ	М2	-9	206,13			-1 855,17	5,3	-9 832,40
149.3	1.1-1-3125	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА "K-FLEX ST" ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) ДО 22 (13) ММ	М	-378	23,19			-8 765,82	2,65	-23 229,42
149.4	1.1-1-2544	КЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ТРУБОК К ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДА, МАРКА "K-FLEX K 414"	Л	0	231,64				3,17	
		НР от ЗП	%	91				-1 077,48	77	-16 912,23
		СП от ЗП	%	70				-828,83	44	-9 664,13
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-207,90	168	-3 702,28
		ЗТР	чел-ч	2,2	2,20	1,15				-91,08
		Всего по позиции						**-23 081,96**		**-151 627,24**
150	**3.16-13-1**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПВХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50**	**100 М**	**-1,45 -145 / 100**	**945,20**					
		ЗП			747,52	1,15		-1 246,49	18,55	-23 122,38
		ЭМ			8,47	1,25		-15,35	8,61	-132,18
		в т.ч. ЗПМ			`(2,06)	1,25		`(-3,73)	18,55	`(-69,26)
		МР			189,21			-274,35	5,23	-1 434,87
		НР от ЗП	%	110				-1 371,14	93	-21 503,81
		СП от ЗП	%	74				-922,40	44	-10 173,85
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-6,53	168	-116,36
		ЗТР	чел-ч	58,4	58,40	1,15				-97,38
		Всего по позиции						**-3 836,26**		**-56 483,45**
151	**1.12-5-53**	**ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, ТИП СРЕДНИЙ, ПВХ-40, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР, ММ, 20**	**М**	**-65**	**2,92**			**-189,80**	**11,05**	**-2 097,29**
152	**1.12-5-55**	**ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, ТИП СРЕДНИЙ, ПВХ-40, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР, ММ, 25**	**М**	**-80**	**4,35**			**-348,00**	**9,66**	**-3 361,68**
153	**3.16-21-1**	**УСТАНОВКА ВОРОНОК ВОДОСТОЧНЫХ**	**1 ВОРОНКА**	**-2**	**47,23**					
		ЗП			33,02	1,15		-75,95	18,55	-1 408,80
		ЭМ			11,21	1,25		-28,03	9,42	-264,00
		в т.ч. ЗПМ			`(0,72)	1,25		`(-1,80)	18,55	`(-33,39)
		МР			3,00			-6,00	8,94	-53,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	110				-83,55	93	-1 310,18
		СП от ЗП	%	74				-56,20	44	-619,87
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-3,15	168	-56,10
		ЗТР	чел-ч	2,58	2,58	1,15				-5,93
		Всего по позиции						**-252,88**		**-3 712,59**
154	**Прайс-лист Лист 113**	**Капельная воронка с механическим запахозапирающим устройством HL21 Ц: 1250/1,18/5,23**	**шт.**	**-2**	**202,55**	**1,02**		**-413,20**	**5,23**	**-2 161,05**
155	**5.3-26-1**	**СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ЦЕНТРАЛЬНАЯ С НОМИНАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ПО ВОЗДУХУ В ТЫС.М3/Ч ДО: 10, ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ОДНОТИПНЫХ УСТАНОВОК В МАШИННОМ ЗАЛЕ: 1**	**УСТАНОВКА**	**-13**	**583,70**					
		ЗП			583,70	0,8		-6 070,48	18,55	-112 607,40
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-4 552,86	72	-81 077,33
		СП от ЗП	%	70				-4 249,34	44	-49 547,26
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	33	33,00	0,8				-343,2
		Всего по позиции						**-14 872,68**		**-243 231,99**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-1 233 350,61**
		Накладные расходы						**-16 101,44**		**-271 394,16**
		Сметная прибыль						**-12 772,79**		**-164 845,80**
		Итоги по разделу 5 Кондиционирование :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 139-140, 144, 149-154						-55 680,10		-510 101,93
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 143, 145-148						-13 319,22		-217 763,34
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 141-142						-169 949,71		-698 493,31
		Итоги по Прочим затратам								
		Итого Поз. 155						-14 872,68		-243 231,99
		Итого						-253 821,71		-1 669 590,57
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-35 806,06		-196 610,55
		Машины и механизмы						-1 726,68		-14 270,65
		ФОТ						-17 837,45		-330 884,56
		Оборудование						-169 949,71		-698 493,31
		Накладные расходы						-16 101,44		-271 394,16
		Сметная прибыль						-12 772,79		-164 845,80
		Итого по разделу 5 Кондиционирование						**-253 821,71**		**-1 669 590,57**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**-3 294 625,23**
		Накладные расходы						**-33 135,34**		**-549 478,73**
		Сметная прибыль						**-25 529,75**		**-313 249,74**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 1-9, 13-38, 40-42, 44-46, 48, 52, 57-59, 62-66, 69, 71-84, 86-89, 91-98, 107-110, 112-114, 116-120, 122-124, 127-130, 136-140, 144, 149-154						-377 069,94		-2 096 003,01
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 131-134, 143, 145-148						-17 573,10		-241 655,37
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 50-51, 53-56, 60-61, 141-142						-303 341,25		-1 353 844,21
		Итоги по Прочим затратам								
		Итого Поз. 99-106, 155						-28 484,96		-465 851,11
		Итого						-726 469,25		-4 157 353,70
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-326 156,42		-1 262 167,30
		Машины и механизмы						-3 017,59		-24 004,47
		ФОТ						-35 889,92		-665 757,42
		Оборудование						-303 341,25		-1 353 844,21
		Накладные расходы						-33 135,34		-549 478,73
		Сметная прибыль						-25 529,75		-313 249,74
		ВСЕГО по смете						**-726 469,25**		**-4 157 353,70**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8. , Водоснабжение и канализация. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-04_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Водоснабжение и канализация. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: Проект 23/085-И-ИОС2, 23/085-И-ИОС3

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**429,10**	**4173,75**	**тыс. руб.**
Строительные работы	187,81	2353,47	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00	тыс. руб.
Оборудование	241,19	1818,54	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,10	1,74	тыс. руб.
Средства на оплату труда	9,77	537,34	тыс. руб.
Затраты труда	800,89	800,89	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. 02-01-04 Водоснабжение и канализация										
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								
		Итоги по разделу 1 02-01-04 Водоснабжение и канализация :								
		Итого								
		Справочно, в текущих ценах:								
		Итого по разделу 1 02-01-04 Водоснабжение и канализация								
Раздел 2. Раздел: Демонтаж										
2	**6.65-1-3**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 50 мм**	**100 м**	**0,33 ((33/100)*100) / 100**	**713,53**					
		ЗП			656,88			216,77	54,99	11 920,18
		ЭМ			1,37			0,45	8,47	3,81
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			55,28			18,24	15,03	274,15
		НР от ФОТ (87)	%	87				188,59	87	10 370,56
		СП от ФОТ (44)	%	44				95,38	44	5 244,88
		ЗТР	чел-ч	60,32	60,32					19,9056
		Всего по позиции						**519,43**		**27 813,58**
2.1	**6.65-1-2**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 40 мм**	**100 м**	**0,77 (74+3) / 100**	**543,13**					
		ЗП			495,71			381,70	54,99	20 989,68
		ЭМ			1,26			0,97	8,47	8,22
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			46,16			35,54	15,02	533,81
		НР от ФОТ (87)	%	87				332,08	87	18 261,02
		СП от ФОТ (44)	%	44				167,95	44	9 235,46
		ЗТР	чел-ч	45,52	45,52					35,0504
		Всего по позиции						**918,24**		**49 028,19**
2.2	**6.65-11-5 Поправка: ТСН-2001.6-65 п.1.1.1.3_06.65.01.28.002**	**Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 100 мм. Трубы стальные водогазопроводные dy80–dy100 (ИОС2.ВР, поз. 1, 2, 13)**	**100 м**	**0,64 (6+8+50) / 100**	**897,74**					
		ЗП			819,08	0,82		429,85	54,99	23 637,45
		ЭМ			1,82			1,16	8,47	9,83
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			76,84			49,18	15,02	738,68
		НР от ФОТ (87)	%	87				373,97	87	20 564,58
		СП от ФОТ (44)	%	44				189,13	44	10 400,48
		ЗТР	чел-ч	74,53	74,53	0,82				39,1133
		Всего по позиции						**1 043,29**		**55 351,02**
3	**6.65-2-1**	**Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром до 50 мм**	**100 м**	**0,51 ((51/100)*100) / 100**	**827,66**					
		ЗП			827,66			422,11	54,99	23 211,83
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (87)	%	87				367,24	87	20 194,29
		СП от ФОТ (44)	%	44				185,73	44	10 213,21
		ЗТР	чел-ч	68,8	68,80					35,088
		Всего по позиции						**975,08**		**53 619,33**
4	**6.65-2-2**	**Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром до 100 мм**	**100 м**	**0,25 ((25/100)*100) / 100**	**1 003,13**					
		ЗП			1 003,13			250,78	54,99	13 790,39
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (87)	%	87				218,18	87	11 997,64
		СП от ФОТ (44)	%	44				110,34	44	6 067,77
		ЗТР	чел-ч	85,3	85,30					21,325
		Всего по позиции						**579,30**		**31 855,80**
5	**6.65-3-3**	**Демонтаж крана водоразборного**	**100 шт.**	**0,16 ((16/100)*100) / 100**	**82,43**					
		ЗП			82,43			13,19	54,99	725,32
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (87)	%	87				11,48	87	631,03
		СП от ФОТ (44)	%	44				5,80	44	319,14
		ЗТР	чел-ч	6,6	6,60					1,056
		Всего по позиции						**30,47**		**1 675,49**
6	**6.65-4-1**	**Демонтаж санитарно-технических приборов умывальников или раковин**	**100 компл.**	**0,03 ((3/100)*100) / 100**	**697,38**					
		ЗП			697,38			20,92	54,99	1 150,39
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (87)	%	87				18,20	87	1 000,84
		СП от ФОТ (44)	%	44				9,20	44	506,17
		ЗТР	чел-ч	60,8	60,80					1,824
		Всего по позиции						**48,32**		**2 657,40**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	**6.65-4-3**	**Демонтаж санитарно-технических приборов унитазов со смывным бачком**	**100 компл.**	**0,03 ((3/100)*100) / 100**	**1 681,68**					
		ЗП			1 681,68			50,45	54,99	2 774,25
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (87)	%	87				43,89	87	2 413,60
		СП от ФОТ (44)	%	44				22,20	44	1 220,67
		ЗТР	чел-ч	143	143,00					4,29
		Всего по позиции						**116,54**		**6 408,52**
7.1	**3.16-16-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.13_ 06.00.01.35.003**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Демонтаж задвижек dy80–dy100 (ИОС2.ВР, водомерный узел и поз. 8.1, 8.2, 16.1)**	**1 ШТ.**	**16 7+1+4+4**	**61,17**					
		ЗП			18,80	0,4		120,32	54,99	6 616,40
		ЭМ			3,45	0,4		22,08	14,99	330,98
		в т.ч. ЗПМ			`(0,42)	0,4		`(2,69)	54,99	`(147,92)
		МР			38,92	0			7,61	
		НР от ФОТ (109)	%	109				134,08	109	7 373,11
		СП от ФОТ (61)	%	61				75,04	61	4 126,24
		ЗТР	чел-ч	1,58	1,58	0,4				10,112
		Всего по позиции						**351,52**		**18 446,73**
7.2	**3.16-16-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.13_ 06.00.01.35.003**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Демонтаж задвижек dy40 (ИОС2.ВР, водомерный узел)**	**1 шт.**	**2**	**32,99**					
		ЗП			10,71	0,4		8,57	54,99	471,26
		ЭМ			1,66	0,4		1,33	16,32	21,71
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	0,4		`(0,20)	54,99	`(11,00)
		МР			20,62	0			7,61	
		НР от ФОТ (109)	%	109				9,56	109	525,66
		СП от ФОТ (61)	%	61				5,35	61	294,18
		ЗТР	чел-ч	0,9	0,90	0,4				0,72
		Всего по позиции						**24,81**		**1 312,81**
7.3	**3.18-11-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.13_ 06.00.01.35.003**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т. Демонтаж насосов двух насосных станций (ИОС2.ВР, поз. 8, 16)**	**1 насос**	**4 2*2**	**260,53**					
		ЗП			158,47	0,4		253,55	54,99	13 942,71
		ЭМ			8,44	0,4		13,50	13,42	181,17
		в т.ч. ЗПМ			`(0,59)	0,4		`(0,94)	54,99	`(51,69)
		МР			93,62	0			8,08	
		НР от ФОТ (109)	%	109				277,39	109	15 253,90
		СП от ФОТ (61)	%	61				155,24	61	8 536,58
		ЗТР	чел-ч	13	13,00	0,4				20,8
		Всего по позиции						**699,68**		**37 914,36**
7.4	**3.18-20-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.13_ 06.00.01.35.003**	**Установка манометров с трехходовым краном. Демонтаж (ИОС2.ВР, поз. 8.7–8.8, 16.6–16.7)**	**1 комплект**	**2 1+1**	**3,79**					
		ЗП			2,86	0,4		2,29	54,99	125,93
		ЭМ				0,4				
		в т.ч. ЗПМ				0,4			54,99	
		МР			0,93	0			5,01	
		НР от ФОТ (109)	%	109				2,50	109	137,26
		СП от ФОТ (61)	%	61				1,40	61	76,82
		ЗТР	чел-ч	0,22	0,22	0,4				0,176
		Всего по позиции						**6,19**		**340,01**
7.5	**6.65-3-2**	**Демонтаж вентиля. Воздухоотводчики dy15 (ИОС2.ВР, поз. 8.6, 16.5)**	**100 шт.**	**0,06 (3+3) / 100**	**576,73**					
		ЗП			576,73			34,60	54,99	1 902,65
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (87)	%	87				30,10	87	1 655,31
		СП от ФОТ (44)	%	44				15,22	44	837,17
		ЗТР	чел-ч	45,7	45,70					2,742
		Всего по позиции						**79,92**		**4 395,13**
7.6	**3.16-20-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.13_ 06.00.01.35.003**	**Установка кранов пожарных диаметром 50 мм. Демонтаж (ИОС2.ВР, поз. 15)**	**1 кран**	**12**	**216,62**					
		ЗП			11,24	0,4		53,95	54,99	2 966,71
		ЭМ			1,66	0,4		7,97	16,32	130,07
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	0,4		`(1,20)	54,99	`(65,99)
		МР			203,72	0			2,01	
		НР от ФОТ (109)	%	109				60,11	109	3 305,64
		СП от ФОТ (61)	%	61				33,64	61	1 849,95
		ЗТР	чел-ч	0,9	0,90	0,4				4,32
		Всего по позиции						**155,67**		**8 252,37**
7.7	**3.16-37-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.13_ 06.00.01.35.003**	**Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем на стене или в нише, шкаф массой до 10 кг. Демонтаж шкафов пожарных кранов (ИОС2.ВР, поз. 15.1)**	**1 ШТ.**	**12**	**30,66**					
		ЗП			21,31	0,4		102,29	54,99	5 624,93
		ЭМ			2,83	0,4		13,58	14,13	191,89
		в т.ч. ЗПМ			`(0,30)	0,4		`(1,44)	54,99	`(79,19)
		МР			6,52	0			3,89	
		НР от ФОТ (109)	%	109				113,07	109	6 217,49
		СП от ФОТ (61)	%	61				63,28	61	3 479,51
		ЗТР	чел-ч	2,01	2,01	0,4				9,648
		Всего по позиции						**292,22**		**15 513,82**
8	**6.68-13-1**	**Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы**	**1 Т**	**3,2118 0,837+1,6151+0,9288+0,0245-0,1936**	**10,62**					
		ЗП							54,99	
		ЭМ			10,62			34,11	14,73	502,44
		в т.ч. ЗПМ			`(1,05)			`(3,37)	54,99	`(185,32)
		МР								
		НР от ФОТ (102)	%	102				3,44	102	189,03
		СП от ФОТ (54)	%	54				1,82	54	100,07
		Всего по позиции						**39,37**		**791,54**
9	**15.2-23-42**	**Перевозка строительного мусора на расстояние до 23 км автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т**	**т**	**3,2118 ((0,837+1,6151+0,9288+0,0245-0,1936)*1000)*0,001**	**30,87**					
		ЗП								
		ЭМ			30,87			99,15	17,58	1 743,06
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от (0)	%	0					0	
		СП от (0)	%	0					0	
		Всего по позиции						**99,15**		**1 743,06**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**134 519,90**
		Накладные расходы						**2 183,88**		**120 090,96**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль						**1 136,72**		**62 508,30**
		Итоги по разделу 2 Раздел: Демонтаж :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 2-2.2, 3-7.7, 8 с учетом НР и СП						5 880,05		315 376,10
		Итоги по Прочим затратам								
		Итого Поз. 9						99,15		1 743,06
		Итого						5 979,20		317 119,16
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						102,96		1 546,64
		Машины и механизмы						194,30		3 123,18
		ФОТ						2 371,18		130 391,19
		Накладные расходы						2 183,88		120 090,96
		Сметная прибыль						1 136,72		62 508,30
		Итого по разделу 2 Раздел: Демонтаж						**5 979,20**		**317 119,16**
Раздел 3. Система В1, В2										
2	**3.26-16-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками**	**10 м изоляции**	**0,3 ((3/10)*10) / 10**	**85,03**					
		ЗП			28,60	1,15		9,87	54,99	542,75
		ЭМ			0,75	1,25		0,28	16,25	4,55
		в т.ч. ЗПМ			`(0,11)	1,25		`(0,04)	54,99	`(2,20)
		МР			55,68			16,70	19,48	325,32
		НР от ФОТ (87)	%	87				8,62	87	474,11
		СП от ФОТ (47)	%	47				4,66	47	256,13
		ЗТР	чел-ч	2,2	2,20	1,15				0,759
		Всего по позиции						**40,13**		**1 602,86**
2	**1.1-1-2541**	**Лента из вспененного каучука, самоклеящаяся, для герметизации клеевых швов и соединений универсальной каучуковой теплоизоляции, диапазон рабочих температур (эксплуатации) от -40 до +85°С, ширина 50 мм, толщина 3 мм**	**м**	**4,5**	**11,88**			**53,46**	**3,36**	**179,63**
2	**1.1-1-3136**	**Трубка теплоизоляционная из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой, для тепло- и шумоизоляции внутренних инженерных систем, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,038 Вт/(м х К), группа горючести Г1, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм**	**м**	**3,15**	**7,48**			**23,56**	**6,27**	**147,72**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**1 199,97**
		Накладные расходы						**8,62**		**474,11**
		Сметная прибыль						**4,66**		**256,13**
		Итоги по разделу 3 Система В1, В2 :								
		Итого Поз. 2, 2, 2 с учетом НР и СП						117,15		1 930,21
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						93,72		652,67
		Машины и механизмы						0,28		4,55
		ФОТ						9,91		544,95
		Накладные расходы						8,62		474,11
		Сметная прибыль						4,66		256,13
		Итого по разделу 3 Система В1, В2						**117,15**		**1 930,21**
Раздел 4. Система В2										
2	**3.16-20-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка кранов пожарных диаметром 50 мм**	**1 кран**	**12**	**216,62**					
		ЗП			11,24	1,15		155,11	54,99	8 529,50
		ЭМ			1,66	1,25		24,90	16,32	406,37
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	1,25		`(3,75)	54,99	`(206,21)
		МР			203,72			2 444,64	2,01	4 913,73
		НР от ФОТ (109)	%	109				173,16	109	9 521,92
		СП от ФОТ (61)	%	61				96,90	61	5 328,78
		ЗТР	чел-ч	0,9	0,90	1,15				12,42
		Всего по позиции						**2 894,71**		**28 700,30**
2	**1.13-1-18**	**Клапан запорный, латунный, проходной, муфтовый, 15Б3р, номинальное давление PN 1,6 (2,5) МПа, номинальный диаметр DN 50 мм**	**шт.**	**12**	**174,41**			**2 092,92**	**6,21**	**12 997,03**
2	**1.17-7-17**	**Рукав пожарный напорный латексированный, диаметр условного прохода 50 мм 6*20**	**м**	**240**	**31,17**			**7 480,80**	**4,35**	**32 541,48**
3	**3.16-10-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм**	**100 м трубопровода**	**0,23 ((23/100)*100) / 100**	**831,10**					
		ЗП			707,84	1,15		187,22	54,99	10 295,23
		ЭМ			90,00	1,25		25,88	15,5	401,14
		в т.ч. ЗПМ			`(12,16)	1,25		`(3,50)	54,99	`(192,47)
		МР			33,26			7,65	11,56	88,43
		НР от ФОТ (109)	%	109				207,88	109	11 431,59
		СП от ФОТ (61)	%	61				116,34	61	6 397,50
		ЗТР	чел-ч	55,3	55,30	1,15				14,6269
		Всего по позиции						**544,97**		**28 613,89**
3	**1.12-1-46**	**Узел трубопровода отопления, водоснабжения из стальных электросварных труб, с гильзами, наружный диаметр (толщина стенки) 57х3,5 мм**	**м**	**23**	**44,49**			**1 023,27**	**20,47**	**20 946,34**
4	**3.16-29-3 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм**	**100 м трубопровода**	**0,23 ((23/100)*100) / 100**	**193,67**					
		ЗП			76,45	1,15		20,22	54,99	1 111,90
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР			117,22			26,96	7,71	207,86
		НР от ФОТ (109)	%	109				22,04	109	1 211,97
		СП от ФОТ (61)	%	61				12,33	61	678,26
		ЗТР	чел-ч	5,01	5,01	1,15				1,3251
		Всего по позиции						**81,55**		**3 209,99**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**92 439,01**
		Накладные расходы						**403,08**		**22 165,48**
		Сметная прибыль						**225,57**		**12 404,54**
		Итоги по разделу 4 Система В2 :								
		Итого Поз. 2, 2, 2-3, 3-4 с учетом НР и СП						14 118,22		127 009,03
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						13 076,24		71 694,87
		Машины и механизмы						50,78		807,51
		ФОТ						369,80		20 335,31
		Накладные расходы						403,08		22 165,48
		Сметная прибыль						225,57		12 404,54
		Итого по разделу 4 Система В2						**14 118,22**		**127 009,03**
Раздел 5. Система К 1										
1	**3.16-35-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка трубопроводов шумопоглощающей канализации из полипропиленовых труб с изготовлением узлов в построечных условиях, диаметр 50 мм**	**100 м**	**0,4 ((40/100)*100) / 100**	**1 349,38**					
		ЗП			1 297,90	1,15		597,03	54,99	32 830,68
		ЭМ			5,35	1,25		2,68	11,54	30,93
		в т.ч. ЗПМ			`(0,30)	1,25		`(0,15)	54,99	`(8,25)
		МР			46,13			18,45	1,83	33,76
		НР от ФОТ (109)	%	109				650,93	109	35 794,43
		СП от ФОТ (61)	%	61				364,28	61	20 031,75
		ЗТР	чел-ч	99,94	99,94	1,15				45,9724

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по позиции						**1 633,37**		**88 721,55**
1	**1.12-5-539**	**Комплект деталей трубопроводов из полипропилена: раструбные трубы, фасонные части, крепеж, для шумопоглощающей канализации, наружный диаметр 50 мм**	**КОМПЛЕКТ**	**40**	**327,28**			**13 091,20**	**3,84**	**50 270,21**
2	**3.16-35-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка трубопроводов шумопоглощающей канализации из полипропиленовых труб с изготовлением узлов в построечных условиях, диаметр 100 мм**	**100 м**	**0,345 ((34,5/100)*100) / 100**	**1 935,38**					
		ЗП			1 846,14	1,15		732,46	54,99	40 277,98
		ЭМ			20,47	1,25		8,83	13,19	116,47
		в т.ч. ЗПМ			`(1,77)	1,25		`(0,76)	54,99	`(41,79)
		МР			68,77			23,73	2,46	58,38
		НР от ФОТ (109)	%	109				799,21	109	43 948,55
		СП от ФОТ (61)	%	61				447,26	61	24 595,06
		ЗТР	чел-ч	143,71	143,71	1,15				57,0169
		Всего по позиции						**2 011,49**		**108 996,44**
2	**1.12-5-540**	**Комплект деталей трубопроводов из полипропилена: раструбные трубы, фасонные части, крепеж, для шумопоглощающей канализации, наружный диаметр 110 мм**	**КОМПЛЕКТ**	**34,5**	**1 323,17**			**45 649,37**	**2,57**	**117 318,88**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**240 937,29**
		Накладные расходы						**1 450,14**		**79 742,98**
		Сметная прибыль						**811,54**		**44 626,81**
		Итоги по разделу 5 Система К 1 :								
		Итого Поз. 1, 1-2, 2 с учетом НР и СП						62 385,43		365 307,08
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						58 782,75		167 681,23
		Машины и механизмы						11,51		147,40
		ФОТ						1 330,40		73 158,70
		Накладные расходы						1 450,14		79 742,98
		Сметная прибыль						811,54		44 626,81
		Итого по разделу 5 Система К 1						**62 385,43**		**365 307,08**
Раздел 6. Сантехническое оборудование										
1	**3.17-3-7 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным.**	**10 комплектов**	**0,9 ((9/10)*10) / 10**	**1 481,65**					
		ЗП			94,75	1,15		98,07	54,99	5 392,87
		ЭМ			23,48	1,25		26,42	16,23	428,80
		в т.ч. ЗПМ			`(3,53)	1,25		`(3,97)	54,99	`(218,31)
		МР			1 363,42			1 227,08	1,44	1 767,00
		НР от ФОТ (109)	%	109				111,22	109	6 116,19
		СП от ФОТ (61)	%	61				62,24	61	3 422,82
		ЗТР	чел-ч	7,77	7,77	1,15				8,042
		Всего по позиции						**1 525,03**		**17 127,68**
2	**3.17-3-7 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным.**	**10 комплектов**	**0,3 ((3/10)*10) / 10**	**1 481,65**					
		ЗП			94,75	1,15		32,69	54,99	1 797,62
		ЭМ			23,48	1,25		8,81	16,23	142,99
		в т.ч. ЗПМ			`(3,53)	1,25		`(1,32)	54,99	`(72,59)
		МР			1 363,42			409,03	1,44	589,00
		НР от ФОТ (109)	%	109				37,07	109	2 038,53
		СП от ФОТ (61)	%	61				20,75	61	1 140,83
		ЗТР	чел-ч	7,77	7,77	1,15				2,6807
		Всего по позиции						**508,35**		**5 708,97**
3	**3.17-1-20 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка раковин (умывальников) керамических**	**10 комплектов**	**1,6 ((16/10)*10) / 10**	**190,09**					
		ЗП			75,96	1,15		139,77	54,99	7 685,95
		ЭМ			28,43	1,25		56,86	16,25	923,98
		в т.ч. ЗПМ			`(4,29)	1,25		`(8,58)	54,99	`(471,81)
		МР			85,70			137,12	5,48	751,42
		НР от ФОТ (109)	%	109				161,70	109	8 891,96
		СП от ФОТ (61)	%	61				90,49	61	4 976,23
		ЗТР	чел-ч	6,33	6,33	1,15				11,6472
		Всего по позиции						**585,94**		**23 229,54**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**19 479,63**
		Накладные расходы						**309,99**		**17 046,68**
		Сметная прибыль						**173,48**		**9 539,88**
		Итоги по разделу 6 Сантехническое оборудование :								
		Итого Поз. 1-3 с учетом НР и СП						2 619,32		46 066,19
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						1 773,23		3 107,42
		Машины и механизмы						92,09		1 495,77
		ФОТ						284,40		15 639,15
		Накладные расходы						309,99		17 046,68
		Сметная прибыль						173,48		9 539,88
		Итого по разделу 6 Сантехническое оборудование						**2 619,32**		**46 066,19**
Раздел 7. Монтаж водоснабжения										
1	**3.16-12-4 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм.**	**1 комплект**	**2**	**53,42**					
		ЗП			18,98	1,15		43,65	54,99	2 400,31
		ЭМ			6,16	1,25		15,40	12,18	187,57
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)	1,25		`(0,33)	54,99	`(18,15)
		МР			28,28			56,56	8,7	492,07
		НР от ФОТ (109)	%	109				47,94	109	2 636,12
		СП от ФОТ (61)	%	61				26,83	61	1 475,26
		ЗТР	чел-ч	1,46	1,46	1,15				3,358
		Всего по позиции						**190,38**		**7 191,33**
1	**1.12-9-7**	**Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, из стали Ст3сп, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 100 мм**	**шт.**	**2**	**87,78**			**175,56**	**6,78**	**1 190,30**
2	**3.16-10-4 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм**	**100 м трубопровода**	**0,06 ((6/100)*100) / 100**	**1 120,70**					
		ЗП			905,52	1,15		62,48	54,99	3 435,78
		ЭМ			144,03	1,25		10,80	15,45	166,86
		в т.ч. ЗПМ			`(19,36)	1,25		`(1,45)	54,99	`(79,74)
		МР			71,15			4,27	11,16	47,65
		НР от ФОТ (109)	%	109				69,68	109	3 831,92
		СП от ФОТ (61)	%	61				39,00	61	2 144,47
		ЗТР	чел-ч	72,5	72,50	1,15				5,0025
		Всего по позиции						**186,23**		**9 626,68**
2	**1.12-6-691**	**Трубы стальные водогазопроводные черные (неоцинкованные), легкие, ГОСТ 3262-75, диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4 мм**	**м**	**6**	**82,82**			**496,92**	**6,34**	**3 150,47**
3	**3.16-10-4 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм**	**100 м трубопровода**	**0,08 ((8/100)*100) / 100**	**1 120,70**					
		ЗП			905,52	1,15		83,31	54,99	4 581,22
		ЭМ			144,03	1,25		14,40	15,45	222,48
		в т.ч. ЗПМ			`(19,36)	1,25		`(1,94)	54,99	`(106,68)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			71,15			5,69	11,16	63,50
		НР от ФОТ (109)	%	109				92,92	109	5 109,81
		СП от ФОТ (61)	%	61				52,00	61	2 859,62
		ЗТР	чел-ч	72,5	72,50	1,15				6,67
		Всего по позиции						**248,32**		**12 836,63**
3	**1.12-6-689**	**Трубы стальные водогазопроводные черные (неоцинкованные), легкие, ГОСТ 3262-75, диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**8**	**77,78**			**622,24**	**4,69**	**2 918,31**
4	**3.16-10-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм**	**100 м трубопровода**	**0,14 ((14/100)*100) / 100**	**829,30**					
		ЗП			707,84	1,15		113,96	54,99	6 266,66
		ЭМ			90,00	1,25		15,75	15,5	244,13
		в т.ч. ЗПМ			`(12,16)	1,25		`(2,13)	54,99	`(117,13)
		МР			31,46			4,40	11,78	51,83
		НР от ФОТ (109)	%	109				126,54	109	6 958,33
		СП от ФОТ (61)	%	61				70,81	61	3 894,11
		ЗТР	чел-ч	55,3	55,30	1,15				8,9033
		Всего по позиции						**331,46**		**17 415,06**
4	**1.12-6-685**	**Трубы стальные водогазопроводные черные (неоцинкованные), легкие, ГОСТ 3262-75, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 2,8 мм**	**м**	**14**	**36,21**			**506,94**	**3,65**	**1 850,33**
5	**3.16-40-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 40 мм**	**100 м**	**0,6 ((60/100)*100) / 100**	**351,79**					
		ЗП			180,31	1,15		124,41	54,99	6 841,31
		ЭМ			18,38	1,25		13,79	11,03	152,10
		в т.ч. ЗПМ			`(0,50)	1,25		`(0,38)	54,99	`(20,90)
		МР			153,10			91,86	2,37	217,71
		НР от ФОТ (109)	%	109				136,02	109	7 479,81
		СП от ФОТ (61)	%	61				76,12	61	4 185,95
		ЗТР	чел-ч	14,56	14,56	1,15				10,0464
		Всего по позиции						**442,20**		**18 876,88**
5	**1.12-5-153**	**Трубы напорные из полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), номинальное давление PN10, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**61,5**	**45,48**			**2 797,02**	**2,4**	**6 712,85**
5	**1.7-3-27**	**Сверло победитовое, диаметр 32 мм, длина 450 мм**	**шт.**	**0,42**	**528,76**			**222,08**	**3,04**	**675,12**
6	**3.16-40-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 32 мм**	**100 м**	**0,05 ((5/100)*100) / 100**	**351,79**					
		ЗП			180,31	1,15		10,37	54,99	570,25
		ЭМ			18,38	1,25		1,15	11,03	12,68
		в т.ч. ЗПМ			`(0,50)	1,25		`(0,03)	54,99	`(1,65)
		МР			153,10			7,66	2,37	18,15
		НР от ФОТ (109)	%	109				11,34	109	623,37
		СП от ФОТ (61)	%	61				6,34	61	348,86
		ЗТР	чел-ч	14,56	14,56	1,15				0,8372
		Всего по позиции						**36,86**		**1 573,31**
6	**1.12-5-152**	**Трубы напорные из полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), номинальное давление PN10, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**5,125**	**27,68**			**141,86**	**2,56**	**363,16**
6	**1.7-3-27**	**Сверло победитовое, диаметр 32 мм, длина 450 мм**	**шт.**	**0,395**	**528,76**			**208,86**	**3,04**	**634,93**
7	**3.16-40-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 25 мм**	**100 м**	**0,4 ((40/100)*100) / 100**	**351,79**					
		ЗП			180,31	1,15		82,94	54,99	4 560,87
		ЭМ			18,38	1,25		9,19	11,03	101,37
		в т.ч. ЗПМ			`(0,50)	1,25		`(0,25)	54,99	`(13,75)
		МР			153,10			61,24	2,37	145,14
		НР от ФОТ (109)	%	109				90,68	109	4 986,34
		СП от ФОТ (61)	%	61				50,75	61	2 790,52
		ЗТР	чел-ч	14,56	14,56	1,15				6,6976
		Всего по позиции						**294,80**		**12 584,24**
7	**1.12-5-151**	**Трубы напорные из полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), номинальное давление PN10, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**41**	**17,00**			**697,00**	**2,35**	**1 637,95**
7	**1.7-3-26**	**Сверло победитовое, диаметр 25 мм, длина 400 мм**	**шт.**	**0,36**	**429,48**			**154,61**	**3,64**	**562,78**
8	**3.16-40-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 20 мм**	**100 м**	**0,26 ((26/100)*100) / 100**	**351,79**					
		ЗП			180,31	1,15		53,91	54,99	2 964,51
		ЭМ			18,38	1,25		5,97	11,03	65,85
		в т.ч. ЗПМ			`(0,50)	1,25		`(0,16)	54,99	`(8,80)
		МР			153,10			39,81	2,37	94,35
		НР от ФОТ (109)	%	109				58,94	109	3 240,91
		СП от ФОТ (61)	%	61				32,98	61	1 813,72
		ЗТР	чел-ч	14,56	14,56	1,15				4,3534
		Всего по позиции						**191,61**		**8 179,34**
8	**1.12-5-150**	**Трубы напорные из полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), номинальное давление PN10, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**26,65**	**10,84**			**288,89**	**2,41**	**696,22**
8	**1.7-3-26**	**Сверло победитовое, диаметр 25 мм, длина 400 мм**	**шт.**	**0,273**	**429,48**			**117,25**	**3,64**	**426,79**
9	**1.1-1-3137**	**Трубка теплоизоляционная из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой, для тепло- и шумоизоляции внутренних инженерных систем, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,038 Вт/(м х К), группа горючести Г1, внутренний диаметр 48 мм, толщина 13 мм**	**м**	**48**	**15,78**			**757,44**	**6,27**	**4 749,15**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**59 472,71**
		Накладные расходы						**634,06**		**34 866,61**
		Сметная прибыль						**354,83**		**19 512,51**
		Итоги по разделу 7 Монтаж водоснабжения :								
		Итого Поз. 1, 1-2, 2-3, 3-4, 4-5, 5, 5-6, 6, 6-7, 7, 7-8, 8, 8-9 с учетом НР и СП						9 108,53		113 851,83
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						7 458,16		26 698,76
		Машины и механизмы						86,45		1 153,04
		ФОТ						581,70		31 987,71
		Накладные расходы						634,06		34 866,61
		Сметная прибыль						354,83		19 512,51
		Итого по разделу 7 Монтаж водоснабжения						**9 108,53**		**113 851,83**
Раздел 8. Внутренний хозяйственно-питьевой водопровод В1										
1	**3.16-7-6 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм. Гильза**	**100 м трубопровода**	**0,02 ((2/100)*100) / 100**	**689,13**					
		ЗП			546,45	1,15		12,57	54,99	691,22
		ЭМ			81,77	1,25		2,04	15,67	31,97
		в т.ч. ЗПМ			`(10,99)	1,25		`(0,27)	54,99	`(14,85)
		МР			60,91			1,22	7,7	9,39
		НР от ФОТ (109)	%	109				14,00	109	769,62
		СП от ФОТ (61)	%	61				7,83	61	430,70
		ЗТР	чел-ч	43,3	43,30	1,15				0,9959
		Всего по позиции						**37,66**		**1 932,90**
1	**1.12-1-57**	**Узел трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, с гильзами, для водоснабжения, диаметр условного прохода 50 мм. Гильза**	**м**	**2**	**76,08**			**152,16**	**13,16**	**2 002,43**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	**3.16-15-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. 2+14+13+2+8**	**1 ШТ.**	**39**	**42,23**					
		ЗП			17,49	1,15		784,43	54,99	43 135,81
		ЭМ			3,32	1,25		161,85	12,72	2 058,73
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)	1,25		`(6,34)	54,99	`(348,64)
		МР			21,42			835,38	8,42	7 033,90
		НР от ФОТ (109)	%	109				861,94	109	47 398,05
		СП от ФОТ (61)	%	61				482,37	61	26 525,51
		ЗТР	чел-ч	1,47	1,47	1,15				65,9295
		Всего по позиции						**3 125,97**		**126 152,00**
3	**1.13-4-127**	**Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм**	**шт.**	**2**	**66,81**			**133,62**	**4,05**	**541,16**
4	**1.13-4-126**	**Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 20 мм**	**шт.**	**14**	**28,16**			**394,24**	**5,47**	**2 156,49**
5	**1.13-4-125**	**Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм**	**шт.**	**13**	**17,59**			**228,67**	**7,26**	**1 660,14**
6	**1.13-3-33**	**Клапан обратный, латунный, подъемный, муфтовый, 16б1бк, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм**	**шт.**	**8**	**54,24**			**433,92**	**2,65**	**1 149,89**
7	**1.13-4-125**	**Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм**	**шт.**	**2**	**17,59**			**35,18**	**7,26**	**255,41**
8	**3.16-15-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм**	**1 ШТ.**	**2**	**42,23**					
		ЗП			17,49	1,15		40,23	54,99	2 212,25
		ЭМ			3,32	1,25		8,30	12,72	105,58
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)	1,25		`(0,33)	54,99	`(18,15)
		МР			21,42			42,84	8,42	360,71
		НР от ФОТ (109)	%	109				44,21	109	2 431,14
		СП от ФОТ (61)	%	61				24,74	61	1 360,54
		ЗТР	чел-ч	1,47	1,47	1,15				3,381
		Всего по позиции						**160,32**		**6 470,22**
9	**1.13-4-128**	**Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм**	**шт.**	**2**	**139,83**			**279,66**	**3,35**	**936,86**
10	**1.12-2-1166**	**Хомуты из оцинкованной стали с резиновыми прокладками для жесткого и скользящего крепления полипропиленовых труб, наружный диаметр 75 мм**	**шт.**	**24**	**41,13**			**987,12**	**0,83**	**819,31**
11	**22.23.19.190, п.8**	**Кронштейн пластиковый, 40 мм**	**ШТ**	**6**	**0,67**			**4,02**	**10,18**	**40,92**
12	**22.23.19.190, п.7**	**Кронштейн пластиковый, 26 мм**	**ШТ**	**20**	**0,37**			**7,40**	**10,18**	**75,33**
13	**22.23.19.190, п.6**	**Кронштейн пластиковый, 20 мм**	**ШТ**	**13**	**0,30**			**3,90**	**10,18**	**39,70**
14	**3.16-14-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Монтаж гибких подводок к водогазоразборной арматуре 17*0,6**	**100 м подводок**	**0,102 ((10,2/100)*100) / 100**	**425,29**					
		ЗП			425,29	1,15		49,89	54,99	2 743,45
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (109)	%	109				54,38	109	2 990,36
		СП от ФОТ (61)	%	61				30,43	61	1 673,50
		ЗТР	чел-ч	33,7	33,70	1,15				3,953
		Всего по позиции						**134,70**		**7 407,31**
14	**1.12-5-2**	**Подводка к водоразборной арматуре, с двумя латунными накидными гайками, длина 600 мм**	**КОМПЛЕКТ**	**29 17+12**	**17,31**			**501,99**	**5,41**	**2 715,77**
15	**3.17-2-9 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка смесителей: набортных. 15+1**	**100 шт.**	**0,16 ((16/100)*100) / 100**	**200,22**					
		ЗП			187,75	1,15		34,55	54,99	1 899,90
		ЭМ			12,47	1,25		2,49	16,29	40,56
		в т.ч. ЗПМ			`(1,89)	1,25		`(0,38)	54,99	`(20,90)
		МР								
		НР от ФОТ (109)	%	109				38,07	109	2 093,67
		СП от ФОТ (61)	%	61				21,31	61	1 171,69
		ЗТР	чел-ч	15	15,00	1,15				2,76
		Всего по позиции						**96,42**		**5 205,82**
16	**28.14.12.110 , п.20**	**Смеситель RS35-22**	**ШТ**	**15**	**282,60**			**4 239,00**	**10,18**	**43 153,02**
17	**28.14.12.110 , п.19**	**Смеситель RS28-33**	**ШТ**	**1**	**707,86**			**707,86**	**10,18**	**7 206,01**
18	**3.17-2-10 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка смесителей: набортных сенсорных**	**100 шт.**	**0,01 ((1/100)*100) / 100**	**225,43**					
		ЗП			207,15	1,15		2,38	54,99	130,88
		ЭМ			18,28	1,25		0,23	16,3	3,75
		в т.ч. ЗПМ			`(2,78)	1,25		`(0,03)	54,99	`(1,65)
		МР								
		НР от ФОТ (109)	%	109				2,63	109	144,46
		СП от ФОТ (61)	%	61				1,47	61	80,84
		ЗТР	чел-ч	16,59	16,59	1,15				0,1908
		Всего по позиции						**6,71**		**359,93**
19	**28.14.12.110, п.18**	**Смеситель для раковины сенсорный**	**ШТ**	**1**	**1 535,06**			**1 535,06**	**10,18**	**15 626,91**
21	**3.13-9-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**100 м2**	**0,05 ((5/100)*100) / 100**	**97,21**					
		ЗП			74,13	1,15		4,26	54,99	234,26
		ЭМ			13,64	1,25		0,85	10,65	9,05
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	1,25		`(0,02)	54,99	`(1,10)
		МР			9,44			0,47	32,26	15,16
		НР от ФОТ (85)	%	85				3,64	85	200,06
		СП от ФОТ (43)	%	43				1,84	43	101,20
		ЗТР	чел-ч	5,31	5,31	1,15				0,3053
		Всего по позиции						**11,06**		**559,73**
21	**1.1-1-165**	**Грунтовка глифталевая, типа ГФ-021**	**т**	**0,00045 ((0.00045)*1000)*0.001**	**18 653,07**			**8,39**	**3,59**	**30,12**
22	**3.13-11-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. Эмалью БТ-177 за 2 раза**	**100 м2**	**0,05 ((5/100)*100) / 100**	**314,87**					
		ЗП			25,35	2,3		2,92	54,99	160,57
		ЭМ			1,98	2,5		0,25	15,81	3,95
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	2,5		`(0,03)	54,99	`(1,65)
		МР			287,54			14,38	3,39	48,75
		НР от ФОТ (85)	%	85				2,51	85	137,89
		СП от ФОТ (43)	%	43				1,27	43	69,75
		ЗТР	чел-ч	2,13	2,13	2,3				0,245
		Всего по позиции						**21,33**		**420,91**
22	**1.1-1-1577**	**Эмаль пентафталевая, цветная, типа ПФ-115**	**кг**	**-0,9 -18*0,05**	**29,89**			**-26,90**	**3,31**	**-89,04**
22.1	**1.1-1-455**	**Краска, типа БТ-177, серебристая**	**т**	**0,0009 ((0.0009)*1000)*0.001**	**10 329,53**			**9,30**	**17,81**	**165,63**
23	**3.16-20-3 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм**	**1 кран**	**2**	**30,31**					
		ЗП			3,75	1,15		8,63	54,99	474,56
		ЭМ			0,83	1,25		2,08	16,33	33,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)	1,25		`(0,33)	54,99	`(18,15)
		МР			25,73			51,46	9,63	495,56
		НР от ФОТ (109)	%	109				9,77	109	537,05
		СП от ФОТ (61)	%	61				5,47	61	300,55
		ЗТР	чел-ч	0,3	0,30	1,15				0,69
		Всего по позиции						**77,41**		**1 841,69**
23	**1.13-4-127**	**Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм**	**шт.**	**2**	**66,81**			**133,62**	**4,05**	**541,16**
23	**1.17-7-37**	**Рукав резиновый, напорный, с текстильным каркасом, для воды, рабочее давление 1,0 МПа, внутренний диаметр 25 мм 35*2**	**м**	**70**	**17,50**			**1 225,00**	**16,54**	**20 261,50**
24	**3.18-11-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т**	**1 насос**	**2**	**260,53**					
		ЗП			158,47	1,15		364,48	54,99	20 042,76
		ЭМ			8,44	1,25		21,10	13,42	283,16
		в т.ч. ЗПМ			`(0,59)	1,25		`(1,48)	54,99	`(81,39)
		МР			93,62			187,24	8,08	1 512,90
		НР от ФОТ (109)	%	109				398,90	109	21 935,32
		СП от ФОТ (61)	%	61				223,24	61	12 275,73
		ЗТР	чел-ч	13	13,00	1,15				29,9
		Всего по позиции						**1 194,96**		**56 049,87**
24	**1.1-1-59**	**Болты строительные анкерные с гайками**	**т**	**0,00442*0,0022**	**26 867,38**			**118,22**	**5,82**	**688,04**
24	**1.1-1-57**	**Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм**	**т**	**0,00254*0,00127**	**17 868,28**			**45,39**	**7,55**	**342,69**
25 О	**28.13.14.121, п.12**	**Насосная установка повышения давления**	**ШТ**	**1**	**102 085,73**			**102 085,73**	**7,54**	**769 726,40**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**953 818,60**
		Накладные расходы						**1 430,05**		**78 637,62**
		Сметная прибыль						**799,97**		**43 990,01**
		Итоги по разделу 8 Внутренний хозяйственно-питьевой водопровод В1 :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 1, 1-14, 14-19, 21, 21-22, 22-22.1, 23, 23, 23-24, 24, 24 с учетом НР и СП						16 023,36		306 719,83
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 25						102 085,73		769 726,40
		Итого						118 109,09		1 076 446,23
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						12 289,81		109 795,82
		Машины и механизмы						199,19		2 570,72
		ФОТ						1 313,55		72 232,14
		Оборудование						102 085,73		769 726,40
		Накладные расходы						1 430,05		78 637,62
		Сметная прибыль						799,97		43 990,01
		Итого по разделу 8 Внутренний хозяйственно-питьевой водопровод В1						**118 109,09**		**1 076 446,23**
Раздел 9. Горячее водоснабжение ТЗ										
1	**3.16-40-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 20 мм**	**100 м**	**0,36 ((36/100)*100) / 100**	**351,79**					
		ЗП			180,31	1,15		74,65	54,99	4 105,00
		ЭМ			18,38	1,25		8,27	11,03	91,22
		в т.ч. ЗПМ			`(0,50)	1,25		`(0,23)	54,99	`(12,65)
		МР			153,10			55,12	2,37	130,63
		НР от ФОТ (109)	%	109				81,62	109	4 488,24
		СП от ФОТ (61)	%	61				45,68	61	2 511,77
		ЗТР	чел-ч	14,56	14,56	1,15				6,0278
		Всего по позиции						**265,34**		**11 326,86**
1	**1.12-5-150**	**Трубы напорные из полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), ГОСТ 32415-2013, номинальное давление PN10, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**36,9**	**10,84**			**400,00**	**2,41**	**964,00**
1	**1.12-2-1163**	**Хомуты из оцинкованной стали с резиновыми прокладками для жесткого и скользящего крепления полипропиленовых труб, наружный диаметр 20 мм**	**шт.**	**18**	**17,33**			**311,94**	**0,98**	**305,70**
1	**1.7-3-26**	**Сверло победитовое, диаметр 25 мм, длина 400 мм**	**шт.**	**0,324**	**429,48**			**139,15**	**3,64**	**506,51**
2	**3.16-14-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Монтаж гибких подводок к водогазоразборной арматуре. 17*0,6**	**100 м подводок**	**0,102 (((0,6*17)/100)*100) / 100**	**425,29**					
		ЗП			425,29	1,15		49,89	54,99	2 743,45
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (109)	%	109				54,38	109	2 990,36
		СП от ФОТ (61)	%	61				30,43	61	1 673,50
		ЗТР	чел-ч	33,7	33,70	1,15				3,953
		Всего по позиции						**134,70**		**7 407,31**
2	**1.12-5-2**	**Подводка к водоразборной арматуре, с двумя латунными накидными гайками, длина 600 мм**	**КОМПЛЕКТ**	**17**	**17,31**			**294,27**	**5,41**	**1 592,00**
3	**3.16-15-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.**	**1 ШТ.**	**8**	**42,23**					
		ЗП			17,49	1,15		160,91	54,99	8 848,44
		ЭМ			3,32	1,25		33,20	12,72	422,30
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)	1,25		`(1,30)	54,99	`(71,49)
		МР			21,42			171,36	8,42	1 442,85
		НР от ФОТ (109)	%	109				176,81	109	9 722,72
		СП от ФОТ (61)	%	61				98,95	61	5 441,16
		ЗТР	чел-ч	1,47	1,47	1,15				13,524
		Всего по позиции						**641,23**		**25 877,47**
4	**1.13-4-125**	**Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм**	**шт.**	**8**	**17,59**			**140,72**	**7,26**	**1 021,63**
5	**3.18-5-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 1 м3 5+3**	**1 водоподогреватель**	**8**	**492,20**					
		ЗП			163,35	1,15		1 502,82	54,99	82 640,07
		ЭМ			38,43	1,25		384,30	13,82	5 311,03
		в т.ч. ЗПМ			`(3,33)	1,25		`(33,30)	54,99	`(1 831,17)
		МР			290,42			2 323,36	8,18	19 005,08
		НР от ФОТ (109)	%	109				1 674,37	109	92 073,65
		СП от ФОТ (61)	%	61				937,03	61	51 527,46
		ЗТР	чел-ч	13,4	13,40	1,15				123,28
		Всего по позиции						**6 821,88**		**250 557,29**
6 О	**27.51.25.110, п.3**	**Водонагреватель 30 л**	**ШТ**	**5**	**966,68**			**4 833,40**	**7,54**	**36 443,84**
7 О	**27.51.25.110 , п.2**	**Водонагреватель 10 л**	**ШТ**	**3**	**576,44**			**1 729,32**	**7,54**	**13 039,07**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**178 612,82**
		Накладные расходы						**1 987,18**		**109 274,97**
		Сметная прибыль						**1 112,09**		**61 153,89**
		Итоги по разделу 9 Горячее водоснабжение ТЗ :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 1, 1, 1, 1-2, 2-5 с учетом НР и СП						9 149,23		299 558,77
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 6-7						6 562,72		49 482,91
		Итого						15 711,95		349 041,68
		Справочно, в текущих ценах:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы						3 835,92		24 968,40
		Машины и механизмы						425,77		5 824,55
		ФОТ						1 823,10		100 252,27
		Оборудование						6 562,72		49 482,91
		Накладные расходы						1 987,18		109 274,97
		Сметная прибыль						1 112,09		61 153,89
		Итого по разделу 9 Горячее водоснабжение ТЗ						**15 711,95**		**349 041,68**
Раздел 10. Внутренний противопожарный водопровод В2										
1	**3.16-10-4 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм**	**100 м трубопровода**	**0,5 ((50/100)*100) / 100**	**1 120,70**					
		ЗП			905,52	1,15		520,67	54,99	28 631,64
		ЭМ			144,03	1,25		90,02	15,45	1 390,81
		в т.ч. ЗПМ			`(19,36)	1,25		`(12,10)	54,99	`(665,38)
		МР			71,15			35,58	11,16	397,07
		НР от ФОТ (109)	%	109				580,72	109	31 933,75
		СП от ФОТ (61)	%	61				324,99	61	17 871,18
		ЗТР	чел-ч	72,5	72,50	1,15				41,6875
		Всего по позиции						**1 551,98**		**80 224,45**
1	**1.12-1-48**	**Узел трубопровода отопления, водоснабжения из стальных электросварных труб, с гильзами, наружный диаметр (толщина стенки) 89х3,5 мм**	**м**	**50**	**87,86**			**4 393,00**	**14,1**	**61 941,30**
2	**3.16-37-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем на стене или в нише, шкаф массой до 10 кг**	**1 ШТ.**	**12**	**30,66**					
		ЗП			21,31	1,15		294,08	54,99	16 171,46
		ЭМ			2,83	1,25		42,45	14,13	599,82
		в т.ч. ЗПМ			`(0,30)	1,25		`(4,50)	54,99	`(247,46)
		МР			6,52			78,24	3,89	304,35
		НР от ФОТ (109)	%	109				325,45	109	17 896,62
		СП от ФОТ (61)	%	61				182,13	61	10 015,54
		ЗТР	чел-ч	2,01	2,01	1,15				27,738
		Всего по позиции						**922,35**		**44 987,79**
2	**1.7-8-11**	**Шкаф пожарного крана металлический, навесной, закрытый, окрашенный порошковыми красками, двухсекционный, вертикальный, с местом для двух огнетушителей, размеры 540х1300х230 мм, с замком-защелкой**	**шт.**	**12**	**1 479,69**			**17 756,28**	**3,39**	**60 193,79**
3	**1.17-7-41**	**Головка соединительная напорная, для соединения напорных пожарных рукавов между собой и с пожарным оборудованием, цапковая ГЦ-50**	**шт.**	**24**	**27,60**			**662,40**	**3,26**	**2 159,42**
4	**1.17-7-33**	**Ствол пожарный ручной, марка РС-50, диаметр 106 мм**	**шт.**	**12**	**62,04**			**744,48**	**2,28**	**1 697,41**
5	**1.17-7-44**	**Головка соединительная напорная, для соединения напорных пожарных рукавов между собой и с пожарным оборудованием, муфтовая ГМ-50**	**шт.**	**12**	**24,84**			**298,08**	**3,09**	**921,07**
6	**3.13-9-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**100 м2**	**0,15 ((15/100)*100) / 100**	**97,21**					
		ЗП			74,13	1,15		12,79	54,99	703,32
		ЭМ			13,64	1,25		2,56	10,65	27,26
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	1,25		`(0,05)	54,99	`(2,75)
		МР			9,44			1,42	32,26	45,81
		НР от ФОТ (85)	%	85				10,91	85	600,16
		СП от ФОТ (43)	%	43				5,52	43	303,61
		ЗТР	чел-ч	5,31	5,31	1,15				0,916
		Всего по позиции						**33,20**		**1 680,16**
6	**1.1-1-165**	**Грунтовка глифталевая, типа ГФ-021**	**т**	**0,00135 ((0.00135)*1000)*0.001**	**18 653,07**			**25,18**	**3,59**	**90,40**
7	**3.13-11-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. Эмалью БТ-177 за 2 раза**	**100 м2**	**0,15 ((15/100)*100) / 100**	**314,87**					
		ЗП			25,35	2,3		8,75	54,99	481,16
		ЭМ			1,98	2,5		0,74	15,81	11,70
		в т.ч. ЗПМ			`(0,25)	2,5		`(0,09)	54,99	`(4,95)
		МР			287,54			43,13	3,39	146,21
		НР от ФОТ (85)	%	85				7,51	85	413,19
		СП от ФОТ (43)	%	43				3,80	43	209,03
		ЗТР	чел-ч	2,13	2,13	2,3				0,7349
		Всего по позиции						**63,93**		**1 261,29**
8	**1.1-1-1577**	**Эмаль пентафталевая, цветная, типа ПФ-115**	**кг**	**-2,7**	**29,89**			**-80,70**	**3,31**	**-267,12**
9	**1.1-1-455**	**Краска, типа БТ-177, серебристая**	**т**	**0,0027 ((0.0027)*1000)*0.001**	**10 329,53**			**27,89**	**17,81**	**496,72**
10	**3.16-16-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм**	**1 ШТ.**	**3**	**61,17**					
		ЗП			18,80	1,15		64,86	54,99	3 566,65
		ЭМ			3,45	1,25		12,94	14,99	193,97
		в т.ч. ЗПМ			`(0,42)	1,25		`(1,58)	54,99	`(86,88)
		МР			38,92			116,76	7,61	888,54
		НР от ФОТ (109)	%	109				72,42	109	3 982,35
		СП от ФОТ (61)	%	61				40,53	61	2 228,65
		ЗТР	чел-ч	1,58	1,58	1,15				5,451
		Всего по позиции						**307,51**		**10 860,16**
10	**1.13-2-61**	**Задвижка параллельная, чугунная, двухдисковая, с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным приводом, 30ч6нж, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 80 мм**	**шт.**	**3**	**429,52**			**1 288,56**	**15,94**	**20 539,65**
11	**3.16-16-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм**	**1 ШТ.**	**1**	**61,17**					
		ЗП			18,80	1,15		21,62	54,99	1 188,88
		ЭМ			3,45	1,25		4,31	14,99	64,61
		в т.ч. ЗПМ			`(0,42)	1,25		`(0,53)	54,99	`(29,14)
		МР			38,92			38,92	7,61	296,18
		НР от ФОТ (109)	%	109				24,14	109	1 327,64
		СП от ФОТ (61)	%	61				13,51	61	742,99
		ЗТР	чел-ч	1,58	1,58	1,15				1,817
		Всего по позиции						**102,50**		**3 620,30**
12	**28.14.11.131, п.5**	**Клапан обратный дисковый дн80 пн16**	**ШТ**	**1**	**320,93**			**320,93**	**10,18**	**3 267,07**
13	**3.18-11-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т**	**1 насос**	**2**	**260,53**					
		ЗП			158,47	1,15		364,48	54,99	20 042,76
		ЭМ			8,44	1,25		21,10	13,42	283,16
		в т.ч. ЗПМ			`(0,59)	1,25		`(1,48)	54,99	`(81,39)
		МР			93,62			187,24	8,08	1 512,90
		НР от ФОТ (109)	%	109				398,90	109	21 935,32
		СП от ФОТ (61)	%	61				223,24	61	12 275,73
		ЗТР	чел-ч	13	13,00	1,15				29,9
		Всего по позиции						**1 194,96**		**56 049,87**
13	**1.1-1-59**	**Болты строительные анкерные с гайками**	**т**	**0,00442*0,0022**	**26 867,38**			**118,22**	**5,82**	**688,04**
13	**1.1-1-57**	**Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм**	**т**	**0,00254*0,00127**	**17 868,28**			**45,39**	**7,55**	**342,69**
14 О	**26.30.50.125, п.11**	**Установка пожаротушения**	**КОМПЛ**	**1**	**130 503,95**			**130 503,95**	**7,54**	**983 999,78**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**1 213 018,48**
		Накладные расходы						**1 420,05**		**78 089,03**
		Сметная прибыль						**793,72**		**43 646,73**
		Итоги по разделу 10 Внутренний противопожарный водопровод В2 :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 1, 1-2, 2-6, 6-10, 10-13, 13, 13 с учетом НР и СП						29 776,14		350 754,46
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 14						130 503,95		983 999,78
		Итого						160 280,09		1 334 754,24
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						26 101,00		155 661,50
		Машины и механизмы						174,12		2 571,33
		ФОТ						1 307,58		71 903,82
		Оборудование						130 503,95		983 999,78
		Накладные расходы						1 420,05		78 089,03
		Сметная прибыль						793,72		43 646,73
		Итого по разделу 10 Внутренний противопожарный водопровод В2						**160 280,09**		**1 334 754,24**
Раздел 11. Монтаж. Канализация										
1	**1.12-5-133**	**Ревизия из полиэтилена, диаметр 110 мм**	**шт.**	**1**	**53,05**			**53,05**	**3,92**	**207,96**
2	**1.12-5-97**	**Ревизия из полиэтилена низкого давления, с крышкой, для канализации, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**16,74**			**16,74**	**3,51**	**58,76**
3	**23.42.10.150, п.22**	**Унитаз-компакт**	**1 комплект**	**9**	**1 666,38**			**14 997,42**	**10,18**	**152 673,74**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**152 940,46**
		Итоги по разделу 11 Монтаж. Канализация :								
		Итого Поз. 1-3						15 067,21		152 940,46
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						15 067,21		152 940,46
		Итого по разделу 11 Монтаж. Канализация						**15 067,21**		**152 940,46**
Раздел 12. Внутренняя бытовая канализация К1										
1	**23.42.10.130, п.15**	**Раковина 60х48**	**ШТ**	**16**	**506,40**			**8 102,40**	**10,18**	**82 482,43**
2	**28.14.12.110, п.17**	**Сифон для раковины**	**ШТ**	**16**	**141,26**			**2 260,16**	**10,18**	**23 008,43**
4	**23.42.10.150, п.23**	**Унитаз-компакт для МГН**	**1 комплект**	**3**	**2 221,57**			**6 664,71**	**10,18**	**67 846,75**
5	**3.17-1-10 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка поддонов душевых чугунных и стальных мелких**	**1 комплект**	**1**	**24,87**					
		ЗП			11,78	1,15		13,55	54,99	745,11
		ЭМ			4,99	1,25		6,24	16,29	101,65
		в т.ч. ЗПМ			`(0,76)	1,25		`(0,95)	54,99	`(52,24)
		МР			8,10			8,10	7,04	57,02
		НР от ФОТ (109)	%	109				15,81	109	869,11
		СП от ФОТ (61)	%	61				8,85	61	486,38
		ЗТР	чел-ч	0,99	0,99	1,15				1,1385
		Всего по позиции						**52,55**		**2 259,27**
6	**25.99.11.140, п.14**	**Поддон стальной 90х90х15**	**ШТ**	**1**	**519,38**			**519,38**	**10,18**	**5 287,29**
7	**1.17-2-9**	**Сифон полимерный, гофрированный. Для поддона**	**шт.**	**1**	**20,79**			**20,79**	**7,32**	**152,18**
10	**3.16-33-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка противопожарных муфт на канализационных стояках из полипропиленовых труб в междуэтажных перекрытиях, муфт обжимных. 5+4**	**100 шт.**	**0,09 ((9/100)*100) / 100**	**184,13**					
		ЗП			184,13	1,15		19,06	54,99	1 048,11
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (109)	%	109				20,78	109	1 142,44
		СП от ФОТ (61)	%	61				11,63	61	639,35
		ЗТР	чел-ч	14,63	14,63	1,15				1,5142
		Всего по позиции						**51,47**		**2 829,90**
11	**28.15.26.130, п.10**	**Муфта противопожарная сталь Дн110 ПМ-110**	**ШТ**	**5**	**49,85**			**249,25**	**10,18**	**2 537,37**
12	**28.15.26.130, п.9**	**Муфта противопожарная Ду 50 ПМ-50**	**ШТ**	**4**	**64,22**			**256,88**	**10,18**	**2 615,04**
15	**22.21.21.123, п.16**	**Ревизия-прочистка дн110**	**ШТ**	**2**	**277,59**			**555,18**	**10,18**	**5 651,73**
17	**22.21.21.123 П.16**	**Прочистка Д50**	**ШТ**	**6**	**277,59**			**1 665,54**	**10,18**	**16 955,20**
18	**3.16-15-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм**	**1 ШТ.**	**2**	**42,23**					
		ЗП			17,49	1,15		40,23	54,99	2 212,25
		ЭМ			3,32	1,25		8,30	12,72	105,58
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)	1,25		`(0,33)	54,99	`(18,15)
		МР			21,42			42,84	8,42	360,71
		НР от ФОТ (109)	%	109				44,21	109	2 431,14
		СП от ФОТ (61)	%	61				24,74	61	1 360,54
		ЗТР	чел-ч	1,47	1,47	1,15				3,381
		Всего по позиции						**160,32**		**6 470,22**
19	**28.13.32.110, п.4**	**Клапан вакуумный б/нап дн50**	**шт.**	**2**	**22,50**			**45,00**	**10,18**	**458,10**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**211 624,95**
		Накладные расходы						**80,80**		**4 442,69**
		Сметная прибыль						**45,22**		**2 486,27**
		Итоги по разделу 12 Внутренняя бытовая канализация К1 :								
		Итого Поз. 1-2, 4-7, 10-12, 15, 17-19 с учетом НР и СП						20 603,63		218 553,91
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						20 390,23		207 412,25
		Машины и механизмы						14,54		207,23
		ФОТ						74,12		4 075,86
		Накладные расходы						80,80		4 442,69
		Сметная прибыль						45,22		2 486,27
		Итого по разделу 12 Внутренняя бытовая канализация К1						**20 603,63**		**218 553,91**
Раздел 13. Внутренняя напорная канализация К1Н										
20	**3.17-10-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка насосов погружных центробежных фекальных с электродвигателем производительностью 10 м3/час**	**1 ШТ.**	**1**	**425,07**					
		ЗП			162,13	1,15		186,45	54,99	10 252,89
		ЭМ			6,25	1,25		7,81	12,8	99,97
		в т.ч. ЗПМ			`(0,30)	1,25		`(0,38)	54,99	`(20,90)
		МР			256,69			256,69	6,83	1 753,19
		НР от ФОТ (109)	%	109				203,64	109	11 198,43
		СП от ФОТ (61)	%	61				113,97	61	6 267,01
		ЗТР	чел-ч	13,3	13,30	1,15				15,295
		Всего по позиции						**768,56**		**29 571,49**
21 О	**28.13.14.190, п.13**	**Погружной насос для сточных вод**	**ШТ**	**1**	**2 032,64**			**2 032,64**	**7,54**	**15 326,11**
22	**3.16-15-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм**	**1 ШТ.**	**2**	**42,23**					
		ЗП			17,49	1,15		40,23	54,99	2 212,25
		ЭМ			3,32	1,25		8,30	12,72	105,58
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)	1,25		`(0,33)	54,99	`(18,15)
		МР			21,42			42,84	8,42	360,71
		НР от ФОТ (109)	%	109				44,21	109	2 431,14
		СП от ФОТ (61)	%	61				24,74	61	1 360,54
		ЗТР	чел-ч	1,47	1,47	1,15				3,381
		Всего по позиции						**160,32**		**6 470,22**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	**1.13-4-128**	**Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11б27п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм**	**шт.**	**1**	**139,83**			**139,83**	**3,35**	**468,43**
22	**1.13-3-40**	**Клапан обратный общего назначения, латунный, с внутренней резьбой, температура до +100°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм**	**шт.**	**1**	**279,67**			**279,67**	**6,25**	**1 747,94**
22.1	**3.16-40-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 40 мм**	**100 м**	**0,1 10 / 100**	**351,79**					
		ЗП			180,31	1,15		20,74	54,99	1 140,49
		ЭМ			18,38	1,25		2,30	11,03	25,37
		в т.ч. ЗПМ			`(0,50)	1,25		`(0,06)	54,99	`(3,30)
		МР			153,10			15,31	2,37	36,28
		НР от ФОТ (109)	%	109				22,67	109	1 246,73
		СП от ФОТ (61)	%	61				12,69	61	697,71
		ЗТР	чел-ч	14,56	14,56	1,15				1,6744
		Всего по позиции						**73,71**		**3 146,58**
22.1	**1.12-5-153**	**Трубы напорные из полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), номинальное давление PN10, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**10,25 10*1,025**	**45,48**			**466,17**	**2,4**	**1 118,81**
22.1	**1.7-3-27**	**Сверло победитовое, диаметр 32 мм, длина 450 мм**	**шт.**	**0,07 0.42/60*10**	**528,76**			**37,01**	**3,04**	**112,51**
22.1	**1.12-6-54**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**330,61**			**330,61**	**5,15**	**1 702,64**
22.2	**3.16-30-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм**	**1 сальник**	**1**	**41,86**					
		ЗП			21,42	1,15		24,63	54,99	1 354,40
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР			20,44			20,44	14,35	293,31
		НР от ФОТ (109)	%	109				26,85	109	1 476,30
		СП от ФОТ (61)	%	61				15,02	61	826,18
		ЗТР	чел-ч	1,8	1,80	1,15				2,07
		Всего по позиции						**86,94**		**3 950,19**
23	**1.12-2-1164**	**Хомуты из оцинкованной стали с резиновыми прокладками для жесткого и скользящего крепления полипропиленовых труб, наружный диаметр 32 мм**	**шт.**	**7**	**19,61**			**137,27**		**137,27**
24	**3.26-16-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками**	**10 м изоляции**	**1 ((10/10)*10) / 10**	**85,03**					
		ЗП			28,60	1,15		32,89	54,99	1 808,62
		ЭМ			0,75	1,25		0,94	16,25	15,28
		в т.ч. ЗПМ			`(0,11)	1,25		`(0,14)	54,99	`(7,70)
		МР			55,68			55,68	19,48	1 084,65
		НР от ФОТ (87)	%	87				28,74	87	1 580,20
		СП от ФОТ (47)	%	47				15,52	47	853,67
		ЗТР	чел-ч	2,2	2,20	1,15				2,53
		Всего по позиции						**133,77**		**5 342,42**
24	**1.1-1-2541**	**Лента из вспененного каучука, самоклеящаяся, для герметизации клеевых швов и соединений универсальной каучуковой теплоизоляции, диапазон рабочих температур (эксплуатации) от -40 до +85°С, ширина 50 мм, толщина 3 мм**	**м**	**15**	**11,88**			**178,20**	**3,36**	**598,75**
24	**1.1-1-3137**	**Трубка теплоизоляционная из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой, для тепло- и шумоизоляции внутренних инженерных систем, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,038 Вт/(м х К), группа горючести Г1, внутренний диаметр 48 мм, толщина 13 мм**	**м**	**10,5**	**15,78**			**165,69**	**6,27**	**1 038,88**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**42 794,33**
		Накладные расходы						**326,11**		**17 932,80**
		Сметная прибыль						**181,94**		**10 005,11**
		Итоги по разделу 13 Внутренняя напорная канализация К1Н :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 20, 22, 22, 22-22.1, 22.1, 22.1, 22.1-22.2, 23-24, 24, 24 с учетом НР и СП						2 957,75		55 406,13
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 21						2 032,64		15 326,11
		Итого						4 990,39		70 732,24
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						2 125,41		10 453,37
		Машины и механизмы						19,35		246,20
		ФОТ						305,85		16 818,70
		Оборудование						2 032,64		15 326,11
		Накладные расходы						326,11		17 932,80
		Сметная прибыль						181,94		10 005,11
		Итого по разделу 13 Внутренняя напорная канализация К1Н						**4 990,39**		**70 732,24**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**3 300 858,15**
		Накладные расходы						**10 233,96**		**562 763,93**
		Сметная прибыль						**5 639,74**		**310 130,18**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 2-2.2, 3-7.7, 8, 2, 2, 2, 2, 2, 2-3, 3-4, 1, 1-2, 2, 1-3, 1, 1-2, 2-3, 3-4, 4-5, 5, 5-6, 6, 6-7, 7, 7-8, 8, 8-9, 1, 1-14, 14-19, 21, 21-22, 22-22.1, 23, 23, 23-24, 24, 24, 1, 1, 1, 1-2, 2-5, 1, 1-2, 2-6, 6-10, 10-13, 13, 13, 1-3, 1-2, 4-7, 10-12, 15, 17-20, 22, 22, 22-22.1, 22.1, 22.1, 22.1-22.2, 23-24, 24, 24 с учетом НР и СП						187 806,02		2 353 474,00
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 25, 6-7, 14, 21						241 185,04		1 818 535,20
		Итоги по Прочим затратам								
		Итого Поз. 9						99,15		1 743,06
		Итого						429 090,21		4 173 752,26
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						161 096,64		932 613,39
		Машины и механизмы						1 268,38		18 151,48
		ФОТ						9 771,59		537 339,80
		Оборудование						241 185,04		1 818 535,20
		Накладные расходы						10 233,96		562 763,93
		Сметная прибыль						5 639,74		310 130,18
		ВСЕГО по смете						**429 090,21**		**4 173 752,26**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Капитальный ремонт здания ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля" по адресу: г.Москва, Глазовский пер., д.4, стр.8, ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля"

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-04_искл

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Водопровод и канализация. Исключенные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: Проект 23/085-И-ИОС2, 23/085-И-ИОС3

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен
Сметная стоимость	**-47,04**	**-307,53 тыс. руб.**
Строительные работы	-45,83	-303,22 тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.
Оборудование	-1,21	-4,31 тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00 тыс. руб.
Средства на оплату труда	-4,12	-76,37 тыс. руб.
Затраты труда	-298,12	-298,12 чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 47

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Выпуск № 138, сборник 03/2018

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтаж										
1	**6.65-1-1**	**РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ**	**100 М**	**-0,35 -35 / 100**	**427,41**					
		ЗП			284,19			-99,47	18,55	-1 845,10
		ЭМ			143,22			-50,13	6,22	-311,79
		в т.ч. ЗПМ			`(8,84)			`(-3,09)	18,55	`(-57,39)
		МР								
		НР от ЗП	%	80				-79,58	72	-1 328,47
		СП от ЗП	%	55				-54,71	44	-811,84
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-5,41	168	-96,42
		ЗТР	чел-ч	26,56	26,56					-9,3
		Всего по позиции						**-289,30**		**-4 393,62**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-2 156,89**
		Накладные расходы						**-82,61**		**-1 385,29**
		Сметная прибыль						**-57,09**		**-851,44**
		Итоги по разделу 1 Демонтаж :								
		Итого Поз. 1						-289,30		-4 393,62
		Справочно, в текущих ценах:								
		Машины и механизмы						-50,13		-311,79
		ФОТ						-102,56		-1 902,49
		Накладные расходы						-82,61		-1 385,29
		Сметная прибыль						-57,09		-851,44
		Итого по разделу 1 Демонтаж						**-289,30**		**-4 393,62**
Раздел 2. Система В1, В2										
12	**1.1-1-3136**	**ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +95°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 22 (13) ММ**	**М**	**-36,75 -35*1,05**	**7,48**			**-274,89**	**3,52**	**-967,61**
13	**1.1-1-2533**	**ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +95°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 28 (13) ММ**	**М**	**-10,5 -10*1,05**	**7,80**			**-81,90**	**3,8**	**-311,22**
14	**3.16-14-2**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ**	**100 М ТРУБОПРОВОДОВ**	**-0,35 -35 / 100**	**3 533,01**					
		ЗП			2 069,68	1,15		-833,05	18,55	-15 453,01
		ЭМ			1 225,54	1,25		-536,17	8,3	-4 450,24
		в т.ч. ЗПМ			`(296,95)	1,25		`(-129,92)	18,55	`(-2 409,93)
		МР			237,79			-83,23	3,44	-286,30
14.1	1.12-5-150	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ PN10 (НОМ. ДАВЛЕНИЕ 10 АТМ.) ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА PPRC, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ (ф15мм)	М	-31,465	10,85			-341,40	2,08	-710,10
		НР от ЗП	%	110				-916,36	93	-14 371,30
		СП от ЗП	%	74				-616,46	44	-6 799,32
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-227,36	168	-4 048,68
		ЗТР	чел-ч	164	164,00	1,15				-66,01
		Всего по позиции						**-3 554,03**		**-46 118,95**
15	**3.16-14-2**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ**	**100 М ТРУБОПРОВОДОВ**	**-0,1 -10 / 100**	**3 533,01**					
		ЗП			2 069,68	1,15		-238,01	18,55	-4 415,14
		ЭМ			1 225,54	1,25		-153,19	8,3	-1 271,50
		в т.ч. ЗПМ			`(296,95)	1,25		`(-37,12)	18,55	`(-688,55)
		МР			237,79			-23,78	3,44	-81,80
15.1	1.12-5-150	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ PN10 (НОМ. ДАВЛЕНИЕ 10 АТМ.) ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА PPRC, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	М	-8,99	10,85			-97,54	2,08	-202,89
		НР от ЗП	%	110				-261,81	93	-4 106,08
		СП от ЗП	%	74				-176,13	44	-1 942,66
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-64,96	168	-1 156,76
		ЗТР	чел-ч	164	164,00	1,15				-18,86
		Всего по позиции						**-1 015,42**		**-13 176,83**
16	**1.6-1-379**	**ПОДВЕСКИ ПРУЖИННЫЕ, ЖЕСТКИЕ**	**Т**	**-0,002**	**27 687,10**			**-55,37**	**4,6**	**-254,72**
17	**3.16-14-1**	**МОНТАЖ ГИБКИХ ПОДВОДОК К ВОДОГАЗОРАЗБОРНОЙ АРМАТУРЕ**	**100 М ПОДВОДОК**	**-0,078 (-0,6*13) / 100**	**425,29**					
		ЗП			425,29	1,15		-38,15	18,55	-707,65
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			18,55	
		МР								
17.1	1.12-5-2	ПОДВОДКИ К ВОДОРАЗБОРНОЙ АРМАТУРЕ, С ДВУМЯ ЛАТУННЫМИ НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ, ДЛИНА 600 ММ	КОМПЛ.	-13,0026	17,31			-225,08	3,41	-767,51
		НР от ЗП	%	110				-41,97	93	-658,11
		СП от ЗП	%	74				-28,23	44	-311,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	33,7	33,70	1,15				-3,02
		Всего по позиции						**-333,43**		**-2 444,64**
18	**1.13-1-13**	**ВЕНТИЛИ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ) ЗАПОРНЫЕ МУФТОВЫЕ, МАРКА 15Б3РК, ДАВЛЕНИЕ 1,0 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ**	**ШТ.**	**-14**	**22,78**			**-318,92**	**5,17**	**-1 648,82**
19	**1.13-1-14**	**ВЕНТИЛИ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ) ЗАПОРНЫЕ МУФТОВЫЕ, МАРКА 15Б3РК, ДАВЛЕНИЕ 1,0 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 20 ММ**	**ШТ.**	**-2**	**26,37**			**-52,74**	**6,11**	**-322,24**
20	**3.16-27-6**	**ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 50**	**1 ВРЕЗКА**	**-2**	**107,48**					
		ЗП			71,18	1,15		-163,71	18,55	-3 036,89
		ЭМ			5,60	1,25		-14,00	7,01	-98,14
		в т.ч. ЗПМ			`(0,68)	1,25		`(-1,70)	18,55	`(-31,54)
		МР			30,70			-61,40	5,73	-351,82
20.1	1.12-9-18	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ, ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ.	-2	55,17			-110,34	3,47	-382,88
		НР от ЗП	%	110				-180,08	93	-2 824,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	74				-121,15	44	-1 336,23
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,98	168	-52,98
		ЗТР	чел-ч	5,64	5,64	1,15				-12,97
		Всего по позиции						**-653,66**		**-8 083,25**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-35 720,48**
		Накладные расходы						**-1 565,59**		**-25 058,51**
		Сметная прибыль						**-1 071,90**		**-12 549,29**
		Итоги по разделу 2 Система В1, В2 :								
		Итого Поз. 12-20						-6 340,36		-73 328,28
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-1 726,59		-6 287,91
		Машины и механизмы						-703,36		-5 819,88
		ФОТ						-1 441,66		-26 742,71
		Накладные расходы						-1 565,59		-25 058,51
		Сметная прибыль						-1 071,90		-12 549,29
		Итого по разделу 2 Система В1, В2						**-6 340,36**		**-73 328,28**
Раздел 3. Система Т3										
21	**3.16-14-2**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ**	**100 М ТРУБОПРОВОДОВ**	**-0,45 -45 / 100**	**3 533,01**					
		ЗП			2 069,68	1,15		-1 071,06	18,55	-19 868,15
		ЭМ			1 225,54	1,25		-689,37	8,3	-5 721,74
		в т.ч. ЗПМ			`(296,95)	1,25		`(-167,03)	18,55	`(-3 098,49)
		МР			237,79			-107,01	3,44	-368,10
21.1	1.12-5-158	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ PN20 (НОМ. ДАВЛЕНИЕ 20 АТМ.) ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА PPRC, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 16 ММ	М	-40,455	13,45			-544,12	2,28	-1 240,59
		НР от ЗП	%	110				-1 178,17	93	-18 477,38
		СП от ЗП	%	74				-792,58	44	-8 741,99
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-292,30	168	-5 205,47
		ЗТР	чел-ч	164	164,00	1,15				-84,87
		Всего по позиции						**-4 674,61**		**-59 623,42**
22	**1.6-1-379**	**ПОДВЕСКИ ПРУЖИННЫЕ, ЖЕСТКИЕ**	**Т**	**-0,002**	**27 687,10**			**-55,37**	**4,6**	**-254,72**
23	**1.13-1-13**	**ВЕНТИЛИ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ) ЗАПОРНЫЕ МУФТОВЫЕ, МАРКА 15Б3РК, ДАВЛЕНИЕ 1,0 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ**	**ШТ.**	**-9**	**22,78**			**-205,02**	**5,17**	**-1 059,95**
24	**3.16-14-1**	**МОНТАЖ ГИБКИХ ПОДВОДОК К ВОДОГАЗОРАЗБОРНОЙ АРМАТУРЕ**	**100 М ПОДВОДОК**	**-0,048 (-0,6*8) / 100**	**425,29**					
		ЗП			425,29	1,15		-23,48	18,55	-435,48
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			18,55	
		МР								
24.1	1.12-5-2	ПОДВОДКИ К ВОДОРАЗБОРНОЙ АРМАТУРЕ, С ДВУМЯ ЛАТУННЫМИ НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ, ДЛИНА 600 ММ	КОМПЛ.	-7,9999997	17,31			-138,48	3,41	-472,22
		НР от ЗП	%	110				-25,83	93	-405,00
		СП от ЗП	%	74				-17,38	44	-191,61
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	33,7	33,70	1,15				-1,86
		Всего по позиции						**-205,17**		**-1 504,31**
25	**3.26-16-1**	**ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ**	**10 М ИЗОЛЯЦИИ**	**-4,5 -45 / 10**	**101,62**					
		ЗП			28,60	1,15		-148,01	18,55	-2 745,49
		ЭМ			13,20	1,25		-74,25	8,04	-596,97
		в т.ч. ЗПМ			`(2,64)	1,25		`(-14,85)	18,55	`(-275,47)
		МР			59,82			-269,19	20,06	-5 399,95
25.1	1.1-1-2541	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЩАЯСЯ, ШИРИНА 50 ММ, ТОЛЩИНА 3 ММ, ТИП "K-FLEX ST"	М	-67,5	11,88			-801,90	2,86	-2 293,43
25.2	1.1-1-3116	РУЛОНЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +100°С, ТОЛЩИНА 13 ММ	М2	-1,125	41,98			-47,23	5,24	-247,47
25.3	1.1-1-2544	КЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ТРУБОК К ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДА, МАРКА "K-FLEX K 414"	Л	0	231,64				3,17	
		НР от ЗП	%	91				-134,69	77	-2 114,03
		СП от ЗП	%	70				-103,61	44	-1 208,02
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-25,98	168	-462,79
		ЗТР	чел-ч	2,2	2,20	1,15				-11,39
		Всего по позиции						**-1 604,86**		**-15 068,15**
26	**1.1-1-3136**	**ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +95°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 22 (13) ММ**	**М**	**-47,25 -45*1,05**	**7,48**			**-353,43**	**3,52**	**-1 244,07**
27	**3.16-27-1**	**ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 15**	**1 ВРЕЗКА**	**-2**	**63,46**					
		ЗП			57,09	1,15		-131,31	18,55	-2 435,74
		ЭМ			2,96	1,25		-7,40	7,27	-53,80
		в т.ч. ЗПМ			`(0,42)	1,25		`(-1,05)	18,55	`(-19,48)
		МР			3,41			-6,82	5,16	-35,19
		НР от ЗП	%	110				-144,44	93	-2 265,24
		СП от ЗП	%	74				-97,17	44	-1 071,73
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,84	168	-32,73
		ЗТР	чел-ч	4,46	4,46	1,15				-10,26
		Всего по позиции						**-388,98**		**-5 894,43**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-44 473,06**
		Накладные расходы						**-1 662,40**		**-26 621,17**
		Сметная прибыль						**-1 151,59**		**-13 554,82**
		Итоги по разделу 3 Система Т3 :								
		Итого Поз. 21-27						-7 487,44		-84 649,05
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-2 528,57		-12 615,69
		Машины и механизмы						-771,02		-6 372,51
		ФОТ						-1 556,79		-28 878,30
		Накладные расходы						-1 662,40		-26 621,17
		Сметная прибыль						-1 151,59		-13 554,82
		Итого по разделу 3 Система Т3						**-7 487,44**		**-84 649,05**
Раздел 4. Система В2										
28	**3.16-20-1**	**УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ**	**1 КРАН**	**-6**	**224,88**					
		ЗП			11,24	1,15		-77,56	18,55	-1 438,66
		ЭМ			2,23	1,25		-16,73	8,53	-142,66
		в т.ч. ЗПМ			`(0,53)	1,25		`(-3,98)	18,55	`(-73,74)
		МР			211,41			-1 268,46	1,52	-1 928,06
28.1	1.13-1-19	ВЕНТИЛИ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ) ЗАПОРНЫЕ ПОЖАРНЫЕ С МУФТОЙ И ЦАПКОЙ, ДИАМЕТР 50 ММ, МАРКА 1Б1Р	ШТ.	-6	247,10			-1 482,60	3,51	-5 203,93
28.2	1.17-7-17	РУКАВА ПОЖАРНЫЕ НАПОРНЫЕ ЛАТЕКСИРОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 51 ММ	М	-120	31,17			-3 740,40	3,25	-12 156,30
		НР от ЗП	%	110				-85,32	93	-1 337,95
		СП от ЗП	%	74				-57,39	44	-633,01
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-6,96	168	-123,88
		ЗТР	чел-ч	0,9	0,90	1,15				-6,21
		Всего по позиции						**-6 735,42**		**-22 964,45**
29	**3.16-37-1**	**УСТАНОВКА ШКАФОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА СТЕНЕ ИЛИ В НИШЕ, ШКАФ МАССОЙ ДО 10 КГ**	**1 ШТ.**	**-6**	**24,61**					
		ЗП			17,03	1,15		-117,51	18,55	-2 179,75
		ЭМ			2,19	1,25		-16,43	7,29	-119,74
		в т.ч. ЗПМ			`(0,45)	1,25		`(-3,38)	18,55	`(-62,61)
		МР			5,39			-32,34	2,15	-69,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.1	1.7-8-11	ШКАФЫ ПОЖАРНОГО КРАНА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАВЕСНЫЕ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, МАРКА ШПК-ПУЛЬС-320НЗ, ДВУХСЕКЦИОННЫЕ, 540Х1300Х230 ММ, С МЕСТОМ ДЛЯ ДВУХ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ, С ЗАМКОМ-ЗАЩЕЛКОЙ	ШТ.	-6	1 479,80			-8 878,80	1,52	-13 495,78
		НР от ЗП	%	110				-129,26	93	-2 027,17
		СП от ЗП	%	74				-86,96	44	-959,09
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-5,91	168	-105,18
		ЗТР	чел-ч	1,6	1,60	1,15				-11,04
		Всего по позиции						**-9 267,21**		**-18 956,24**
30 О	**13-3-9-50**	**Огнетушители порошковые: ОП-4 (3), масса заряда 4 кг Огнетушащий порошок, продолжительность подачи не менее 6 секунд**	**шт.**	**-12**	**100,70**			**-1 208,40**	**3,57**	**-4 313,99**
33	**1.6-1-379**	**ПОДВЕСКИ ПРУЖИННЫЕ, ЖЕСТКИЕ**	**Т**	**-0,002**	**27 687,10**			**-55,37**	**4,6**	**-254,72**
34	**3.13-9-2**	**ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ**	**100 М2**	**-0,035 -3,5 / 100**	**104,48**					
		ЗП			74,13	1,15		-2,98	18,55	-55,35
		ЭМ			20,89	1,25		-0,91	5,21	-4,76
		в т.ч. ЗПМ			`(1,87)	1,25		`(-0,08)	18,55	`(-1,52)
		МР			9,46			-0,33	26,24	-8,69
34.1	1.1-1-165	ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021	Т	-0,000315	18 660,61			-5,88	2,02	-11,87
		НР от ЗП	%	100				-2,98	85	-47,05
		СП от ЗП	%	64				-1,91	44	-24,35
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,14	168	-2,55
		ЗТР	чел-ч	5,31	5,31	1,15				-0,21
		Всего по позиции						**-15,13**		**-154,62**
35	**3.13-11-8**	**ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115**	**100 М2**	**-0,07 -7 / 100**	**314,50**					
		ЗП			25,35	1,15		-2,04	18,55	-37,85
		ЭМ			1,50	1,25		-0,13	7,54	-0,99
		в т.ч. ЗПМ			`(0,31)	1,25		`(-0,03)	18,55	`(-0,50)
		МР			287,65			-20,14	1,7	-34,23
		НР от ЗП	%	100				-2,04	85	-32,17
		СП от ЗП	%	64				-1,31	44	-16,65
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,05	168	-0,85
		ЗТР	чел-ч	2,13	2,13	1,15				-0,17
		Всего по позиции						**-25,71**		**-122,74**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-41 456,86**
		Накладные расходы						**-226,92**		**-3 581,32**
		Сметная прибыль						**-153,31**		**-1 728,58**
		Итоги по разделу 4 Система В2 :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 28-29, 33-35						-16 098,84		-42 452,77
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 30						-1 208,40		-4 313,99
		Итого						-17 307,24		-46 766,76
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-15 484,32		-33 163,11
		Машины и механизмы						-34,20		-268,15
		ФОТ						-207,56		-3 849,98
		Оборудование						-1 208,40		-4 313,99
		Накладные расходы						-226,92		-3 581,32
		Сметная прибыль						-153,31		-1 728,58
		Итого по разделу 4 Система В2						**-17 307,24**		**-46 766,76**
Раздел 5. Система К1										
38	**3.22-29-1**	**УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ**	**10 ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ**	**-0,2 -2 / 10**	**290,05**					
		ЗП			49,80	1,15		-11,45	18,55	-212,47
		ЭМ			237,31	1,25		-59,33	8,31	-493,01
		в т.ч. ЗПМ			`(57,64)	1,25		`(-14,41)	18,55	`(-267,31)
		МР			2,94			-0,59	5,23	-3,08
		НР от ЗП	%	116				-13,28	99	-210,35
		СП от ЗП	%	68				-7,79	44	-93,49
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-25,22	168	-449,08
		ЗТР	чел-ч	4,14	4,14	1,15				-0,95
		Всего по позиции						**-117,66**		**-1 461,48**
39	**1.12-5-97**	**РЕВИЗИИ С КРЫШКОЙ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ДИАМЕТР 50 ММ(прочистка)**	**ШТ.**	**-2**	**16,74**			**-33,48**	**2,26**	**-75,66**
40	**3.17-10-2**	**УСТАНОВКА НАСОСОВ ПОГРУЖНЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ФЕКАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 16 М3/ЧАС**	**1 ШТ.**	**-1**	**268,76**					
		ЗП			162,13	1,15		-186,45	18,55	-3 458,64
		ЭМ			7,25	1,25		-9,06	7,82	-70,87
		в т.ч. ЗПМ			`(1,33)	1,25		`(-1,66)	18,55	`(-30,84)
		МР			99,38			-99,38	3,8	-377,64
		НР от ЗП	%	110				-205,10	93	-3 216,54
		СП от ЗП	%	74				-137,97	44	-1 521,80
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,91	168	-51,81
		ЗТР	чел-ч	13,3	13,30	1,15				-15,3
		Всего по позиции						**-640,87**		**-8 697,30**
41	**Прайс-лист Лист 120**	**Насосы Grundfos Unilift CC5-A1 1x220-240V 10m, Schuko Ц:9900/1,18/5,23**	**шт.**	**-1**	**1 604,17**	**1,02**		**-1 636,25**	**5,23**	**-8 557,61**
42	**3.16-15-2**	**УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50**	**ШТ.**	**-2**	**41,77**					
		ЗП			17,92	1,15		-41,22	18,55	-764,56
		ЭМ			3,35	1,25		-8,38	7,13	-59,71
		в т.ч. ЗПМ			`(0,44)	1,25		`(-1,10)	18,55	`(-20,41)
		МР			20,50			-41,00	4,4	-180,40
		НР от ЗП	%	110				-45,34	93	-711,04
		СП от ЗП	%	74				-30,50	44	-336,41
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,93	168	-34,29
		ЗТР	чел-ч	1,47	1,47	1,15				-3,38
		Всего по позиции						**-168,37**		**-2 086,41**
43	**1.13-3-142**	**КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПРУЖИННЫЕ МЕЖФЛАНЦЕВЫЕ ЛАТУННЫЕ RK-41, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/М2), МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА 150°С, ДИАМЕТР 32ММ (клапан обратный Grundfos 00015220)**	**ШТ.**	**-1**	**884,34**			**-884,34**	**3,66**	**-3 236,68**
44	**1.13-2-13**	**ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ КЛИНОВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, МАРКА 30С41П, ПРИВОД РУЧНОЙ, ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 50 ММ (клиновая задвижка Grundfos RP 1 1/4 PN10 00ID0918)**	**ШТ.**	**-1**	**769,19**			**-769,19**	**6,74**	**-5 184,34**
45	**3.16-14-4**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ**	**100 М ТРУБОПРОВОДОВ**	**-0,07 -7 / 100**	**1 908,61**					
		ЗП			1 325,10	1,15		-106,67	18,55	-1 978,74
		ЭМ			438,28	1,25		-38,35	8,28	-317,53
		в т.ч. ЗПМ			`(106,51)	1,25		`(-9,32)	18,55	`(-172,88)
		МР			145,23			-10,17	3,47	-35,28
45.1	1.12-5-17	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ-63) SDR 17,6 (0,6 МПА), НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	-6,566	4,12			-27,05	3,89	-105,23
		НР от ЗП	%	110				-117,34	93	-1 840,23
		СП от ЗП	%	74				-78,94	44	-870,65
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-16,31	168	-290,44
		ЗТР	чел-ч	105	105,00	1,15				-8,45
		Всего по позиции						**-394,83**		**-5 438,10**
46	**1.12-5-911**	**МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-R, ПЕРЕХОДНАЯ, PN 25, ДИАМЕТР 50-32 ММ**	**ШТ.**	**-1**	**12,47**			**-12,47**	**2,72**	**-33,92**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-25 145,37**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы						**-407,02**		**-6 464,69**
		Сметная прибыль						**-275,61**		**-3 161,44**
		Итоги по разделу 5 Система К1 :								
		Итого Поз. 38-46						-4 657,46		-34 771,50
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-3 513,92		-17 789,84
		Машины и механизмы						-115,12		-941,12
		ФОТ						-372,28		-6 905,85
		Накладные расходы						-407,02		-6 464,69
		Сметная прибыль						-275,61		-3 161,44
		Итого по разделу 5 Система К1						**-4 657,46**		**-34 771,50**
Раздел 6. Сантехническое оборудование										
47	**3.17-3-1**	**УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ**	**1 КОМПЛЕКТ**	**-7**	**42,93**					
		ЗП			27,73	1,15		-223,23	18,55	-4 140,85
		ЭМ			3,72	1,25		-32,55	8,52	-277,33
		в т.ч. ЗПМ			`(0,88)	1,25		`(-7,70)	18,55	`(-142,84)
		МР			11,48			-80,36	5,23	-420,28
47.1	1.17-1-49	УНИТАЗЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ, КОМПЛЕКТ С ОТДЕЛЬНОЙ ПОЛОЧКОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ЗАПОРНОЙ АРМАТУРОЙ И БАЧКОМ, РАЗМЕР 700Х580Х360 ММ	КОМПЛ.	-7	456,40			-3 194,80	3,56	-11 373,49
		НР от ЗП	%	110				-245,55	93	-3 850,99
		СП от ЗП	%	74				-165,19	44	-1 821,97
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-13,48	168	-239,97
		ЗТР	чел-ч	2,22	2,22	1,15				-17,87
		Всего по позиции						**-3 955,16**		**-22 124,88**
48	**3.17-3-1**	**УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ (для инвалидов)**	**1 КОМПЛЕКТ**	**-1**	**42,93**					
		ЗП			27,73	1,15		-31,89	18,55	-591,55
		ЭМ			3,72	1,25		-4,65	8,52	-39,62
		в т.ч. ЗПМ			`(0,88)	1,25		`(-1,10)	18,55	`(-20,41)
		МР			11,48			-11,48	5,23	-60,04
48.1	1.17-1-79	УНИТАЗЫ-КОМПАКТ КЕРАМИЧЕСКИЕ НЕСТАНДАРТНОЙ ВЫСОТЫ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ФИЗИЧЕСКИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ, РАЗМЕРЫ 360Х670Х480 ММ, С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ	КОМПЛ.	-1	2 019,68			-2 019,68	6,63	-13 390,48
		НР от ЗП	%	110				-35,08	93	-550,14
		СП от ЗП	%	74				-23,60	44	-260,28
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,93	168	-34,29
		ЗТР	чел-ч	2,22	2,22	1,15				-2,55
		Всего по позиции						**-2 128,31**		**-14 926,40**
49	**3.17-1-6**	**УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ**	**1 КОМПЛЕКТ**	**-5**	**59,43**					
		ЗП			24,61	1,15		-141,51	18,55	-2 624,96
		ЭМ			1,59	1,25		-9,94	7,64	-75,92
		в т.ч. ЗПМ			`(0,29)	1,25		`(-1,81)	18,55	`(-33,62)
		МР			33,23			-166,15	3	-498,45
49.1	1.17-2-17	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ВАНН И УМЫВАЛЬНИКОВ "ЕЛОЧКА" С КЕРАМИЧЕСКИМ ЗАТВОРОМ И ГИБКОЙ ПОДВОДКОЙ, VIDIMA IDEAL+ARMA	ШТ.	-5	370,67			-1 853,35	4,75	-8 803,41
49.2	1.17-2-31	КРОНШТЕЙНЫ ЧУГУННЫЕ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ И МОЕК СКРЫТЫЙ БОЛЬШОЙ КСБ, ДЛИНА 320 ММ	ШТ.	-10	23,29			-232,90	2,79	-649,79
49.3	1.17-2-8	СИФОНЫ БУТЫЛОЧНЫЕ ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ, ЛАТУННЫЕ	ШТ.	-5	92,11			-460,55	1,8	-828,99
49.4	1.17-1-39	УМЫВАЛЬНИКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПОЛУКРУГЛЫЕ "ЛОТОС"	ШТ.	-5	148,55			-742,75	5,41	-4 018,28
		НР от ЗП	%	110				-155,66	93	-2 441,21
		СП от ЗП	%	74				-104,72	44	-1 154,98
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-3,16	168	-56,48
		ЗТР	чел-ч	1,95	1,95	1,15				-11,21
		Всего по позиции						**-3 870,69**		**-21 152,47**
50	**3.17-1-6**	**УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (с сенсерным смесителем)**	**1 КОМПЛЕКТ**	**-1**	**59,43**					
		ЗП			24,61	1,15		-28,30	18,55	-524,99
		ЭМ			1,59	1,25		-1,99	7,64	-15,18
		в т.ч. ЗПМ			`(0,29)	1,25		`(-0,36)	18,55	`(-6,72)
		МР			33,23			-33,23	3	-99,69
50.1	1.17-2-58	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ВАННЫ НАСТЕННЫЙ, ХРОМИРОВАННЫЙ, ОДНОРУКОЯТОЧНЫЙ, ПОДВОДКА В РАЗДЕЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЯХ, ДУШЕВАЯ СЕТКА НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ С КРОНШТЕЙНОМ, ИЗЛИВ НЕПОВОРОТНЫЙ, ВЫЛЕТ ИЗЛИВА ДО 200 ММ, КАРТРИДЖ С КЕРАМИЧЕСКИМИ ЗАПОРНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	ШТ.	-1	599,24			-599,24	4,93	-2 954,25
50.2	1.17-2-31	КРОНШТЕЙНЫ ЧУГУННЫЕ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ И МОЕК СКРЫТЫЙ БОЛЬШОЙ КСБ, ДЛИНА 320 ММ	ШТ.	-2	23,29			-46,58	2,79	-129,96
50.3	1.17-2-8	СИФОНЫ БУТЫЛОЧНЫЕ ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ, ЛАТУННЫЕ	ШТ.	-1	92,11			-92,11	1,8	-165,80
50.4	1.17-1-39	УМЫВАЛЬНИКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПОЛУКРУГЛЫЕ "ЛОТОС"	ШТ.	-1	148,55			-148,55	5,41	-803,66
		НР от ЗП	%	110				-31,13	93	-488,24
		СП от ЗП	%	74				-20,94	44	-231,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,63	168	-11,29
		ЗТР	чел-ч	1,95	1,95	1,15				-2,24
		Всего по позиции						**-1 002,70**		**-5 424,06**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-52 486,97**
		Накладные расходы						**-478,17**		**-7 532,13**
		Сметная прибыль						**-322,90**		**-3 608,71**
		Итоги по разделу 6 Сантехническое оборудование :								
		Итого Поз. 47-50						-10 956,86		-63 627,81
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-9 681,73		-44 196,57
		Машины и механизмы						-49,13		-408,05
		ФОТ						-435,90		-8 085,94
		Накладные расходы						-478,17		-7 532,13
		Сметная прибыль						-322,90		-3 608,71
		Итого по разделу 6 Сантехническое оборудование						**-10 956,86**		**-63 627,81**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**-201 439,63**
		Накладные расходы						**-4 422,71**		**-70 643,11**
		Сметная прибыль						**-3 032,40**		**-35 454,28**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 1, 12-29, 33-35, 38-50						-45 830,26		-303 223,03
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 30						-1 208,40		-4 313,99
		Итого						-47 038,66		-307 537,02
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-32 935,13		-114 053,12
		Машины и механизмы						-1 722,96		-14 121,50
		ФОТ						-4 116,75		-76 365,27
		Оборудование						-1 208,40		-4 313,99
		Накладные расходы						-4 422,71		-70 643,11
		Сметная прибыль						-3 032,40		-35 454,28
		ВСЕГО по смете						**-47 038,66**		**-307 537,02**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, Автоматизация вентиляции. Добавленные работы.

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-05_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Автоматизация вентиляции. Добавленные работы.

(наименование работ и затрат)

Основание: Проект 23/085-И-ИОС-5

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**45,68**	**718,99**	**тыс. руб.**
Строительные работы	35,69	342,37	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	9,99	376,62	тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб.
Средства на оплату труда	2,53	139,17	тыс. руб.
Затраты труда	192,01	192,01	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Автоматизация вентиляции. Добавленные работы										
273	**4.8-288-2**	**Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок**	**100 м**	**8,52 ((8.52)*100) / 100**	**539,42**					
		ЗП			192,26			1 638,06	54,99	90 076,92
		ЭМ			32,87			280,05	17,85	4 998,89
		в т.ч. ЗПМ			`(5,71)			`(48,65)	54,99	`(2 675,26)
		МР			314,29			2 677,75	9,89	26 482,95
		НР от ФОТ (97)	%	97				1 636,11	97	89 969,61
		СП от ФОТ (51)	%	51				860,22	51	47 303,61
		ЗТР	чел-ч	15	15,00					127,8
		Всего по позиции						**7 092,19**		**258 831,98**
274	**22.21.29.110, п.9**	**Труба гофрированная ПВХ 20 мм с протяжкой**	**м**	**852**	**1,83**			**1 559,16**	**10,18**	**15 872,25**
274	**1.21-5-1136**	**Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 20 мм**	**100 шт.**	**17,54 ((1754/100)*100) / 100**	**146,89**			**2 576,45**	**2,03**	**5 230,19**
275	**4.8-175-1**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**100 м**	**7,74 ((7.74)*100) / 100**	**116,00**					
		ЗП			55,23			427,48	54,99	23 507,13
		ЭМ			2,62			20,28	14,57	295,48
		в т.ч. ЗПМ			`(0,30)			`(2,32)	54,99	`(127,58)
		МР			58,15			450,08	3,7	1 665,30
		НР от ФОТ (97)	%	97				416,91	97	22 925,67
		СП от ФОТ (51)	%	51				219,20	51	12 053,70
		ЗТР	чел-ч	4,49	4,49					34,7526
		Всего по позиции						**1 533,95**		**60 447,28**
276	**27.32.13.143, п.3**	**Кабель для организации двухпроводных линий КСРВнг(А)-FRLSLTx 2х0,50 мм**	**м**	**282**	**2,70**			**761,40**	**10,18**	**7 751,05**
277	**27.32.13.148, п.4**	**Кабель электропитания КПРВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 Паритет 102125**	**м**	**306**	**32,66**			**9 993,96**	**10,18**	**101 738,51**
278	**4.8-175-2**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**100 м**	**1,28 ((1.28)*100) / 100**	**133,53**					
		ЗП			66,30			84,86	54,99	4 666,45
		ЭМ			5,25			6,72	14,54	97,71
		в т.ч. ЗПМ			`(0,59)			`(0,76)	54,99	`(41,79)
		МР			61,98			79,33	4,53	359,36
		НР от ФОТ (97)	%	97				83,05	97	4 566,99
		СП от ФОТ (51)	%	51				43,67	51	2 401,20
		ЗТР	чел-ч	5,39	5,39					6,8992
		Всего по позиции						**297,63**		**12 091,71**
281	**27.32.13.148, п.6**	**Кабель КПРВГнг(А)-FRLS 2х1,5 мм Партитет**	**м**	**128**	**14,46**			**1 850,88**	**10,18**	**18 841,96**
282	**27.32.13.191, п.5**	**Кабель информационный КИС-РВнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,50 Паритет 102205**	**м**	**306**	**47,99**			**14 684,94**	**10,18**	**149 492,69**
294	**4.10-19-6**	**Монтаж отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания**	**1 ШТ.**	**2**	**236,95**					
		ЗП			135,22			270,44	54,99	14 871,50
		ЭМ			45,93			91,86	15,46	1 420,16
		в т.ч. ЗПМ			`(5,05)			`(10,10)	54,99	`(555,40)
		МР			55,80			111,60	10,4	1 160,64
		НР от ФОТ (90)	%	90				252,49	90	13 884,21
		СП от ФОТ (46)	%	46				129,05	46	7 096,37
		ЗТР	чел-ч	9,3	9,30					18,6
		Всего по позиции						**855,44**		**38 432,88**
295	**26.20.40.110, п.1**	**Блок питания ОВЕН БП60Б-Д4-24**	**ШТ**	**1**	**561,10**			**561,10**	**10,18**	**5 712,00**
296	**26.20.40.111, п.2**	**Источник бесперебойного питания Штиль SW500L**	**ШТ**	**1**	**1 994,24**			**1 994,24**	**10,18**	**20 301,36**
297	**4.11-12-1**	**Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг**	**1 ШТ.**	**1**	**12,15**					
		ЗП			11,65			11,65	54,99	640,63
		ЭМ			0,50			0,50	16,26	8,13
		в т.ч. ЗПМ			`(0,08)			`(0,08)	54,99	`(4,40)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				10,56	90	580,53
		СП от ФОТ (46)	%	46				5,40	46	296,71
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					1,03
		Всего по позиции						**28,11**		**1 526,00**
299	**26.20.12.130, п.8**	**Сетевой шлюз для доступа к сервису OwenCloud ПЕ210**	**ШТ**	**1**	**816,60**			**816,60**	**10,18**	**8 312,99**
303	**27.32.13.159, п.10**	**Информационный (сетевой) кабель ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А) - FRLSLTx 4х2х0,52**	**м**	**40**	**22,40**			**896,00**	**10,18**	**9 121,28**
303	**4.8-175-9**	**Добавлять на затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (к нормам и расценкам 4.8-175-1 и 4.8-175-2)**	**100 м**	**1,6 (((120+40)/100)*100) / 100**	**80,60**					
		ЗП			22,51			36,02	54,99	1 980,74
		ЭМ			2,62			4,19	14,57	61,05
		в т.ч. ЗПМ			`(0,30)			`(0,48)	54,99	`(26,40)
		МР			55,47			88,75	3,09	274,24
		НР от ФОТ (97)	%	97				35,41	97	1 946,93
		СП от ФОТ (51)	%	51				18,62	51	1 023,64
		ЗТР	чел-ч	1,83	1,83					2,928
		Всего по позиции						**182,99**		**5 286,60**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**514 941,56**
		Накладные расходы						**2 434,53**		**133 873,94**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль						**1 276,16**		**70 175,23**
		Итоги по разделу 1 Автоматизация вентиляции. Добавленные работы :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 274, 274, 276-277, 281-282, 295-296, 299, 303						35 694,73		342 374,28
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 273, 275, 278, 294, 297, 303 с учетом НР и СП						9 990,31		376 616,45
		Итого						45 685,04		718 990,73
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						39 102,24		372 316,77
		Машины и механизмы						403,60		6 881,42
		ФОТ						2 530,90		139 174,20
		Накладные расходы						2 434,53		133 873,94
		Сметная прибыль						1 276,16		70 175,23
		Итого по разделу 1 Автоматизация вентиляции. Добавленные работы						**45 685,04**		**718 990,73**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**514 941,56**
		Накладные расходы						**2 434,53**		**133 873,94**
		Сметная прибыль						**1 276,16**		**70 175,23**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 274, 274, 276-277, 281-282, 295-296, 299, 303						35 694,73		342 374,28
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 273, 275, 278, 294, 297, 303 с учетом НР и СП						9 990,31		376 616,45
		Итого						45 685,04		718 990,73
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						39 102,24		372 316,77
		Машины и механизмы						403,60		6 881,42
		ФОТ						2 530,90		139 174,20
		Накладные расходы						2 434,53		133 873,94
		Сметная прибыль						1 276,16		70 175,23
		ВСЕГО по смете						**45 685,04**		**718 990,73**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Капитальный ремонт здания ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля" по адресу: г.Москва, Глазовский пер., д.4, стр.8, ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля"

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-05_искл

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Автоматизация вентиляции. Исключенные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Проект 23/085-И-ИОС-5

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен
Сметная стоимость	**-38,95**	**-223,86 тыс. руб.**
Строительные работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	-22,55	-148,36 тыс. руб.
Оборудование	-16,40	-75,50 тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00 тыс. руб.
Средства на оплату труда	-2,22	-41,18 тыс. руб.
Затраты труда	-183,06	-183,06 чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 47

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Выпуск № 138, сборник 03/2018

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Автоматизация										
1	**4.11-17-1**	**ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ**	**1 ШТ.**	**-1**	**85,63**					
		ЗП			59,79			-59,79	18,55	-1 109,10
		ЭМ			4,42			-4,42	7,34	-32,44
		в т.ч. ЗПМ			`(0,65)			`(-0,65)	18,55	`(-12,06)
		МР			21,42			-21,42	5,23	-112,03
		НР от ЗП	%	114				-68,16	81	-898,37
		СП от ЗП	%	67				-40,06	44	-488,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,14	168	-20,26
		ЗТР	чел-ч	5,15	5,15					-5,15
		Всего по позиции						**-194,99**		**-2 660,20**
2 О	**Прайс-лист Лист 76**	**ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОМ ЩУВ-1 0,18 КВТ Ц:8405/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-1**	**1 805,85**			**-1 805,85**	**4,11**	**-7 422,04**
3	**4.11-3-1**	**ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ, МАССА ПРИБОРОВ: ДО 5 КГ**	**1 ШТ.**	**-1**	**7,11**					
		ЗП			6,76			-6,76	18,55	-125,40
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			0,35			-0,35	5,23	-1,83
		НР от ЗП	%	114				-7,71	81	-101,57
		СП от ЗП	%	67				-4,53	44	-55,18
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	0,52	0,52					-0,52
		Всего по позиции						**-19,35**		**-283,98**
4 О	**13-1-2-250**	**Пульт управления выносной типа СФ-ПУ8008; Напряжение питания 18-28,5 В, графический сенсорный цветной дисплей, 11 индикаторов состояния, интерфейс - RS-485, IP20, габаритные размеры 308x165x35 мм (ПУ-2)**	**шт.**	**-1**	**5 596,85**			**-5 596,85**	**3,9**	**-21 827,72**
5	**4.11-17-1**	**ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ**	**1 ШТ.**	**-4**	**85,63**					
		ЗП			59,79			-239,16	18,55	-4 436,42
		ЭМ			4,42			-17,68	7,34	-129,77
		в т.ч. ЗПМ			`(0,65)			`(-2,60)	18,55	`(-48,23)
		МР			21,42			-85,68	5,23	-448,11
		НР от ЗП	%	114				-272,64	81	-3 593,50
		СП от ЗП	%	67				-160,24	44	-1 952,02
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-4,55	168	-81,03
		ЗТР	чел-ч	5,15	5,15					-20,6
		Всего по позиции						**-779,95**		**-10 640,85**
6 О	**13-1-1-447**	**Шкаф контрольно-пусковой ШКП-4 для систем пожаротушения и дымоудаления; Напряжение питания от трехфазной сети переменного тока частотой (50 ±1) Гц 380В, потребляемая мощность 30 Вт, количество управляемых двигателей 1, мощность управляемой нагрузки 4 кВт, номинальный коммутируемый ток 10 А, диапазон рабочих температур -30…+50 °С, степень защиты IP30, габаритные размеры 500x400x155 мм (ДУ1-ЩУ, ПД2-ЩУ, ПД3-ЩУ, ПД4-ЩУ)**	**шт.**	**-4**	**2 249,49**			**-8 997,96**	**5,14**	**-46 249,51**
8	**4.8-288-3**	**ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК**	**100 М**	**-0,2 -20 / 100**	**536,93**					
		ЗП			203,09			-40,62	18,55	-753,46
		ЭМ			43,19			-8,64	7,93	-68,50
		в т.ч. ЗПМ			`(8,28)			`(-1,66)	18,55	`(-30,72)
		МР			290,65			-58,13	5,23	-304,02
8.1	1.12-5-373	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ	М	-20,4	5,19			-105,88	6,65	-704,08
8.2	1.21-5-1137	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100 ШТ.	-0,182	154,37			-28,10	1,6	-44,95
		НР от ЗП	%	114				-46,31	81	-610,30
		СП от ЗП	%	67				-27,22	44	-331,52
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,91	168	-51,61
		ЗТР	чел-ч	15,93	15,93					-3,19
		Всего по позиции						**-317,81**		**-2 868,44**
9	**4.8-170-1**	**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ТРУБЫ ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР: ДО 25 ММ2**	**100 М**	**-0,05 -5 / 100**	**734,32**					
		ЗП			330,44			-16,52	18,55	-306,48
		ЭМ			284,88			-14,24	6,51	-92,73
		в т.ч. ЗПМ			`(23,75)			`(-1,19)	18,55	`(-22,03)
		МР			119,00			-5,95	5,23	-31,12
		НР от ЗП	%	114				-18,83	81	-248,25
		СП от ЗП	%	67				-11,07	44	-134,85
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,09	168	-37,01
		ЗТР	чел-ч	26,8	26,80					-1,34
		Всего по позиции						**-68,70**		**-850,44**
10	**1.12-1-24**	**ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, 25**	**М**	**-5**	**29,78**			**-148,90**	**2,84**	**-422,88**
11	**4.8-280-1**	**ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ**	**100 М**	**-4,02 -402 / 100**	**1 448,28**					
		ЗП			405,50			-1 630,11	18,55	-30 238,54
		ЭМ			24,51			-98,53	7,37	-726,17
		в т.ч. ЗПМ			`(3,66)			`(-14,71)	18,55	`(-272,93)
		МР			1 018,27			-4 093,45	5,23	-21 408,72
11.1	1.1-1-3169	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, РАЗМЕР 25Х17 ММ, КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ	М	-402	9,74			-3 915,48	3,61	-14 134,88
		НР от ЗП	%	114				-1 858,33	81	-24 493,22
		СП от ЗП	%	67				-1 092,17	44	-13 304,96
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-25,75	168	-458,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	33,79	33,79					-135,84
		Всего по позиции						**-12 713,82**		**-104 765,01**
12	**4.8-158-1**	**ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШТАМПОВАННЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКОВ: ДО 200 ММ**	**1 Т**	**-0,05124 -1,22*14*3/1000**	**1 432,55**					
		ЗП			723,77			-37,09	18,55	-687,94
		ЭМ			611,48			-31,33	6,66	-208,67
		в т.ч. ЗПМ			`(58,40)			`(-2,99)	18,55	`(-55,51)
		МР			97,30			-4,99	5,23	-26,07
		НР от ЗП	%	114				-42,28	81	-557,23
		СП от ЗП	%	67				-24,85	44	-302,69
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-5,23	168	-93,25
		ЗТР	чел-ч	58,7	58,70					-3,01
		Всего по позиции						**-145,77**		**-1 875,85**
13	**1.21-5-556**	**ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ, ПРОСТЫЕ, БЕЗ КРЫШЕК, ТИП PNK-50**	**М**	**-42 -14*3**	**38,56**			**-1 619,52**	**1,98**	**-3 206,65**
14	**1.21-5-559**	**КРЫШКИ ДЛЯ ЛОТКОВ ПРОСТЫХ МАРКИ PNK-50**	**М**	**-42 -14*3**	**34,73**			**-1 458,66**	**1,38**	**-2 012,95**
15	**1.21-5-918**	**КРОНШТЕЙНЫ СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ К СТЕНЕ ДЛЯ ЛОТКОВ ТИПА PNK-200**	**ШТ.**	**-42**	**39,08**			**-1 641,36**	**1,84**	**-3 020,10**
16	**1.21-5-808**	**ПЛАНКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ЛОТКОВ ТИПА PNK**	**ШТ.**	**-19**	**3,24**			**-61,56**	**2,69**	**-165,60**
17	**1.21-5-912**	**УГОЛЬНИКИ СТАЛЬНЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ ЛОТКОВ ЛП, ТИП УЛП 100Х25**	**ШТ.**	**-5**	**72,37**			**-361,85**	**3,33**	**-1 204,96**
18	**1.21-5-942**	**КРЫШКИ УГЛОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ ЛОТКОВ ЛП, ЛСП, ТИП КРУ 100**	**ШТ.**	**-5**	**48,16**			**-240,80**	**2,23**	**-536,98**
19	**4.8-175-1**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2**	**100 М**	**-0,75 -75 / 100**	**70,72**					
		ЗП			63,50			-47,63	18,55	-883,44
		ЭМ			0,85			-0,64	8,49	-5,41
		в т.ч. ЗПМ			`(0,20)			`(-0,15)	18,55	`(-2,78)
		МР			6,37			-4,78	5,23	-24,99
		НР от ЗП	%	114				-54,30	81	-715,59
		СП от ЗП	%	67				-31,91	44	-388,71
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,27	168	-4,67
		ЗТР	чел-ч	5,15	5,15					-3,86
		Всего по позиции						**-139,53**		**-2 022,81**
20	**1.23-9-111**	**КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 1Х2Х0,75 (FRLSLT)**	**КМ**	**-0,0765 -0,075*1,02**	**5 710,55**			**-436,86**	**2,41**	**-1 052,83**
21	**4.8-162-1**	**ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2**	**100 М**	**-3,09 ((-(48+246-75+16+30+44))) / 100**	**42,66**					
		ЗП			38,10			-117,73	18,55	-2 183,87
		ЭМ			0,85			-2,63	8,49	-22,30
		в т.ч. ЗПМ			`(0,20)			`(-0,62)	18,55	`(-11,46)
		МР			3,71			-11,46	5,23	-59,96
		НР от ЗП	%	114				-134,21	81	-1 768,93
		СП от ЗП	%	67				-78,88	44	-960,90
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,09	168	-19,26
		ЗТР	чел-ч	3,09	3,09					-9,55
		Всего по позиции						**-346,00**		**-5 015,22**
22	**1.23-1-346**	**КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КВВГНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х0,75**	**КМ**	**-0,04896 -0,048*1,02**	**6 437,60**			**-315,18**	**3,72**	**-1 172,49**
23	**1.23-9-111**	**КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 1Х2Х0,75 (FRLSLT)**	**КМ**	**-0,17442 -(0,246*1,02-0,075*1,02)**	**5 710,55**			**-996,03**	**2,41**	**-2 400,44**
24	**1.23-1-362**	**КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ КОМПОЗИЦИИ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, В ОБЩЕМ ЭКРАНЕ ПОД ОБОЛОЧКОЙ, МАРКА КВВГЭНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х0,75**	**КМ**	**-0,01632 -0,016*1,02**	**7 137,26**			**-116,48**	**3,98**	**-463,59**
25	**1.23-1-340**	**КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКА КВВГНГ(А)-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 7Х0,75 ММ2**	**КМ**	**-0,0306 -0,030*1,02**	**8 643,41**			**-264,49**	**4,28**	**-1 132,01**
26	**1.23-4-336**	**КАБЕЛИ МАГИСТРАЛЬНЫЕ (ВИТАЯ ПАРА) НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ ОДНОЖИЛЬНЫЕ, КАТЕГОРИЯ 5Е ENHANCED, ПРОИЗВОДСТВО ФИРМЫ "AESP ", ТИП UTP, ЧИСЛО ЭЛЕМЕНТОВ И ДИАМЕТР ЖИЛЫ, ММ: 2Х2Х0,51 (AWG 24)**	**КМ**	**-0,04488 -0,044*1,02**	**3 130,29**			**-140,49**	**3,92**	**-550,71**
27	**1.21-5-935**	**КОРОБКИ РАСПАЕЧНЫЕ, СЕРИЯ "TYCO", ИЗ ПОЛИСТИРОЛА, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP55, 4 ВВОДА, ДИАМЕТР 80 ММ, ВЫСОТА 50 ММ, АРТИКУЛ 67025**	**ШТ.**	**-2**	**10,01**			**-20,02**	**1,97**	**-39,44**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-172 192,30**
		Накладные расходы						**-2 526,87**		**-33 438,12**
		Сметная прибыль						**-1 489,86**		**-18 233,28**
		Итоги по разделу 1 Автоматизация :								
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 1, 3, 5, 8-27						-22 548,12		-148 364,43
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 2, 4, 6						-16 400,66		-75 499,27
		Итого						-38 948,78		-223 863,70
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-16 157,87		-54 682,39
		Машины и механизмы						-178,11		-1 285,99
		ФОТ						-2 219,98		-41 180,37
		Оборудование						-16 400,66		-75 499,27
		Накладные расходы						-2 526,87		-33 438,12
		Сметная прибыль						-1 489,86		-18 233,28
		Итого по разделу 1 Автоматизация						**-38 948,78**		**-223 863,70**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**-172 192,30**
		Накладные расходы						**-2 526,87**		**-33 438,12**
		Сметная прибыль						**-1 489,86**		**-18 233,28**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 1, 3, 5, 8-27						-22 548,12		-148 364,43
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 2, 4, 6						-16 400,66		-75 499,27
		Итого						-38 948,78		-223 863,70
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-16 157,87		-54 682,39
		Машины и механизмы						-178,11		-1 285,99
		ФОТ						-2 219,98		-41 180,37
		Оборудование						-16 400,66		-75 499,27
		Накладные расходы						-2 526,87		-33 438,12
		Сметная прибыль						-1 489,86		-18 233,28
		ВСЕГО по смете						**-38 948,78**		**-223 863,70**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, +Технологическое оборудование. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-06_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Технологическое оборудование. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ТХ

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**891,91**	**6865,97**	**тыс. руб.**
Строительные работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	3,64	168,43	тыс. руб.
Оборудование	888,27	6697,54	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб.
Средства на оплату труда	1,25	68,64	тыс. руб.
Затраты труда	98,88	98,88	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Технологическое оборудование. Добавленные работы										
1 О	**31.01.12.120. п.1 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Стол письменный "Компакт", 1600**	**ШТ**	**11**	**733,60**			**8 150,30**	**7,54**	**61 453,26**
2 О	**32.50.30.120. п.2 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Офисное кресло**	**ШТ**	**29**	**1 292,58**			**37 859,67**	**7,54**	**285 461,91**
4 О	**31.01.12.150. п.4 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Тумба выкатная**	**ШТ**	**22**	**2 220,85**			**49 347,29**	**7,54**	**372 078,57**
5 О	**26.30.11.192. п.5**	**Проводной телефон**	**ШТ**	**11**	**229,92**			**2 529,12**	**7,54**	**19 069,56**
6 О	**30.01.12.150. п.6 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Тумба под оргтехнику**	**ШТ**	**3**	**1 352,98**			**4 099,53**	**7,54**	**30 910,46**
8 О	**31.01.12.131. п.8 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Шкаф для одежды**	**ШТ**	**5**	**1 118,19**			**5 646,86**	**7,54**	**42 577,32**
9 О	**31.01.12.131. п.9 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Шкаф для документов**	**ШТ**	**14**	**5 388,11**			**76 187,88**	**7,54**	**574 456,62**
13 О	**22.29.23.130. п.13**	**Держатель для туалетной бумаги**	**ШТ**	**6**	**395,47**			**2 372,82**	**7,54**	**17 891,06**
14 О	**25.99.12.112. п.14**	**Ведро из нержавеющей стали 3 л, с педалью**	**ШТ**	**9**	**509,92**			**4 589,28**	**7,54**	**34 603,17**
15 О	**23.12.13.119. п.15**	**Зеркало настенное 475х475**	**ШТ**	**12**	**912,54**			**10 950,48**	**7,54**	**82 566,62**
16 О	**21.20.10.159. п. 16**	**Дозатор для житкого мыла 0,5 л**	**ШТ**	**12**	**323,17**			**3 878,04**	**7,54**	**29 240,42**
17 О	**22.29.23.130. п.17**	**Диспансер для рулонных полотенец**	**ШТ**	**12**	**463,01**			**5 556,12**	**7,54**	**41 893,14**
18 О	**31.09.11.120. п. 18**	**Вешалка гардеробная на 30 крючков**	**ШТ**	**4**	**853,94**			**3 415,76**	**7,54**	**25 754,83**
19 О	**31.01.12.120. п. 19 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Стол компьюерный**	**ШТ**	**19**	**555,81**			**10 665,99**	**7,54**	**80 421,56**
20 О	**31.01.12.120. п. 20 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Стол письменный "Компакт", 1200**	**ШТ**	**4**	**624,60**			**2 523,38**	**7,54**	**19 026,29**
21 О	**32.50.30.120. п. 21 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Кресло руководителя**	**ШТ**	**10**	**1 406,01**			**14 200,70**	**7,54**	**107 073,28**
22 О	**31.09.13.190. п. 22**	**Банкетка**	**ШТ**	**18**	**1 523,07**			**27 415,26**	**7,54**	**206 711,06**
23 О	**28.25.13.114. п.23 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Витрина ВСт8**	**ШТ**	**8**	**4 645,90**			**37 538,87**	**7,54**	**283 043,08**
24 О	**31.01.11.129. п.24 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШКАФ ПРАКТИК М-18 1830*915-370**	**ШТ**	**2**	**1 314,45**			**2 655,19**	**7,54**	**20 020,13**
27 О	**31.01.12.150. п.25 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Тумба Габариты: 900х540х820 мм**	**ШТ**	**2**	**1 352,98**			**2 733,02**	**7,54**	**20 606,97**
31 О	**31.02.10.110. п. 29 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Стул обеденный Габариты: 370х375х1030 мм**	**ШТ**	**8**	**2 606,13**			**21 057,53**	**7,54**	**158 773,78**
32 О	**31.02.10.110. п. 30 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Стол обеденный 2-х местный Габариты: 800х800х730 мм;**	**ШТ**	**2**	**2 649,57**			**5 352,13**	**7,54**	**40 355,06**
33 О	**31.02.10.110. п. 31 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Стол обеденный 4-х местный Габариты: 1200х800х730 мм**	**ШТ**	**1**	**1 688,28**			**1 705,16**	**7,54**	**12 856,91**
34 О	**31.01.12.120. п. 32 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Стол ученический 2-местный (гр. 3,4,5,6)**	**ШТ**	**6**	**973,24**			**5 897,83**	**7,54**	**44 469,64**
36 О	**31.01.12.120. п. 34 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Стол ученический 1-местный (гр. 3,4,5,6)**	**ШТ**	**3**	**464,59**			**1 407,71**	**7,54**	**10 614,13**
37 О	**32.99.16.110. п.35**	**Доска Габариты: 380х380х380-460 мм;**	**ШТ**	**7**	**1 152,29**			**8 066,03**	**7,54**	**60 817,87**
38 О	**26.70.15.000. п.36 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Экран на штативе с антибликовым покрытием**	**ШТ**	**1**	**721,02**			**728,23**	**7,54**	**5 490,85**
39 О	**КА П.37.1**	**Шкаф для документов широкий со стеклом Габариты: 850х450х2030 мм**	**ШТ**	**2**	**1 621,14**			**3 242,28**	**7,54**	**24 446,79**
40 О	**31.01.12.131. п.38**	**Шкаф широкий закрытый Габариты: 850х450х2030 мм;**	**ШТ**	**1**	**1 745,95**			**1 745,95**	**7,54**	**13 164,46**
42 О	**31.01.11.150. п.39**	**Стул мягкий СО-1**	**ШТ**	**58**	**279,32**			**16 200,56**	**7,54**	**122 152,22**
43 О	**31.01.12.120. п. 40 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Стол письменный "Директор" 1600**	**ШТ**	**6**	**915,01**			**5 544,96**	**7,54**	**41 809,00**
44 О	**31.01.12.120. п. 41 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Стол угловой "Директор"**	**ШТ**	**1**	**537,45**			**542,82**	**7,54**	**4 092,86**
45 О	**31.01.12.120. п. 42 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Стол приставной "Директор"**	**ШТ**	**1**	**464,70**			**469,35**	**7,54**	**3 538,90**
46 О	**25.99.21.114. п.43 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Взломостойкий сейф II класса**	**ШТ**	**1**	**580,06**			**585,86**	**7,54**	**4 417,38**
47 О	**31.09.12.119. п.44 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Диван 2-местный на круглой трубе Габариты: 1160х750х700 мм;**	**ШТ**	**2**	**4 090,80**			**8 263,42**	**7,54**	**62 306,19**
49 О	**25.99.22.110. п.46 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Стойка прямая**	**ШТ**	**1**	**100,97**			**101,98**	**7,54**	**768,93**
50 О	**31.09.12.119. п.47 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Диван 2-местный (круглая труба)**	**ШТ**	**1**	**3 353,11**			**3 386,64**	**7,54**	**25 535,27**
52 О	**31.01.12.120. п. 49 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Стол прямой**	**ШТ**	**25**	**792,42**			**20 008,61**	**7,54**	**150 864,92**
54 О	**25.72.14.190. п.51**	**Подвесная система картин Габариты (ДхШхВ): 2000х9х25 мм**	**ШТ**	**10**	**164,75**			**1 647,50**	**7,54**	**12 422,15**
55 О	**31.01.12.131. п.52 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Стеллаж для сушки и хранения листов и планшетов Габариты: 900х600х1700 мм;**	**ШТ**	**4**	**6 718,66**			**27 143,39**	**7,54**	**204 661,16**
56 О	**31.01.12.131. п.53 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Стеллаж 25 секций Габариты (ДхШхВ): 1680х300х1680 мм;**	**ШТ**	**3**	**2 213,03**			**6 705,48**	**7,54**	**50 559,32**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57 О	**31.01.12.140. п.54 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Стеллаж Габариты: 1000х500х2000 м**	**ШТ**	**20**	**343,69**			**6 942,54**	**7,54**	**52 346,75**
58 О	**32.99.53.130. п.55 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Мольберт Габариты: 600х650х1200 мм;**	**ШТ**	**8**	**33,77**			**272,86**	**7,54**	**2 057,36**
59 О	**31.01.12.150. п.56 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Стол-тумба для художественной мастерской; Габариты: 600х600х1200 мм**	**ШТ**	**3**	**2 034,00**			**6 163,02**	**7,54**	**46 469,17**
60 О	**31.01.11.150. п.57**	**Стул складной деревянный: Габариты: 440х465х770 мм**	**ШТ**	**10**	**231,73**			**2 317,30**	**7,54**	**17 472,44**
63 О	**31.01.11.129. п.60 Поправка: Гл.4.ОП.п.1.13**	**Стеллаж металлический MS Standart Габариты:2000х1000х300 мм**	**ШТ**	**7**	**1 314,45**			**9 293,16**	**7,54**	**70 070,43**
66	**4.11-7-1**	**Установка аппарата настольного массой до 0,015 т**	**1 ШТ.**	**42**	**24,82**					
		ЗП			11,52			483,84	54,99	26 606,36
		ЭМ			13,30			558,60	16,29	9 099,59
		в т.ч. ЗПМ			`(2,02)			`(84,84)	54,99	`(4 665,35)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				511,81	90	28 144,54
		СП от ФОТ (46)	%	46				261,59	46	14 384,99
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					43,26
		Всего по позиции						**1 815,84**		**78 235,48**
67 О	**26.20.15.171. п.3**	**Компьютерный моноблок;**	**ШТ**	**42**	**8 710,28**			**365 831,76**	**7,54**	**2 758 371,47**
68	**4.11-7-1**	**Установка аппарата настольного массой до 0,015 т**	**1 ШТ.**	**3**	**24,82**					
		ЗП			11,52			34,56	54,99	1 900,45
		ЭМ			13,30			39,90	16,29	649,97
		в т.ч. ЗПМ			`(2,02)			`(6,06)	54,99	`(333,24)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				36,56	90	2 010,32
		СП от ФОТ (46)	%	46				18,69	46	1 027,50
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					3,09
		Всего по позиции						**129,71**		**5 588,24**
71 О	**26.20.18.110. п.7**	**МФУ; Габариты: 427х347х360 мм;**	**ШТ**	**3**	**4 937,69**			**14 813,07**	**7,54**	**111 690,55**
72	**4.11-8-1**	**Установка аппарата напольного массой до 0,2 т**	**1 ШТ.**	**2**	**161,07**					
		ЗП			119,58			239,16	54,99	13 151,41
		ЭМ			36,39			72,78	16,23	1 181,22
		в т.ч. ЗПМ			`(5,48)			`(10,96)	54,99	`(602,69)
		МР			5,10			10,20	5,87	59,87
		НР от ФОТ (90)	%	90				225,11	90	12 378,69
		СП от ФОТ (46)	%	46				115,06	46	6 326,89
		ЗТР	чел-ч	10,3	10,30					20,6
		Всего по позиции						**662,31**		**33 098,08**
78 О	**27.51.11.110. п.28**	**Холодильник**	**ШТ**	**2**	**3 297,00**			**6 594,00**	**7,54**	**49 718,76**
79	**4.11-8-1**	**Установка аппарата напольного массой до 0,2 т**	**1 ШТ.**	**3**	**161,07**					
		ЗП			119,58			358,74	54,99	19 727,11
		ЭМ			36,39			109,17	16,23	1 771,83
		в т.ч. ЗПМ			`(5,48)			`(16,44)	54,99	`(904,04)
		МР			5,10			15,30	5,87	89,81
		НР от ФОТ (90)	%	90				337,66	90	18 568,04
		СП от ФОТ (46)	%	46				172,58	46	9 490,33
		ЗТР	чел-ч	10,3	10,30					30,9
		Всего по позиции						**993,45**		**49 647,12**
81 О	**27.51.24.190. п.45**	**Кулер**	**ШТ**	**3**	**924,64**			**2 773,92**	**7,54**	**20 915,36**
83	**4.11-7-1**	**Установка аппарата настольного массой до 0,015 т**	**1 ШТ.**	**1**	**24,82**					
		ЗП			11,52			11,52	54,99	633,48
		ЭМ			13,30			13,30	16,29	216,66
		в т.ч. ЗПМ			`(2,02)			`(2,02)	54,99	`(111,08)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				12,19	90	670,10
		СП от ФОТ (46)	%	46				6,23	46	342,50
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					1,03
		Всего по позиции						**43,24**		**1 862,74**
85 О	**26.70.16.120. п. 48**	**Проектор**	**ШТ**	**1**	**3 484,76**			**3 484,76**	**7,54**	**26 275,09**
86 О	**26.40.20.121. п. 58**	**Телевизор**	**ШТ**	**3**	**3 998,31**			**11 994,93**	**7,54**	**90 441,77**
87 О	**26.70.15.000. п.50**	**Экран для проектора**	**ШТ**	**1**	**570,88**			**570,88**	**7,54**	**4 304,44**
89 О	**27.51.27.000. п.26**	**Печь микроволновая; Габариты: 335х445х240 мм**	**ШТ**	**2**	**1 585,28**			**3 170,56**	**7,54**	**23 906,02**
90 О	**27.51.24.110. п.27**	**Чайник электрический**	**ШТ**	**2**	**963,17**			**1 926,34**	**7,54**	**14 524,60**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**6 772 629,07**
		Накладные расходы						**1 123,33**		**61 771,69**
		Сметная прибыль						**574,15**		**31 572,21**
		Итоги по разделу 1 Технологическое оборудование. Добавленные работы :								
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 66, 68, 72, 79, 83 с учетом НР и СП						3 644,55		168 431,66
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 1-2, 4-6, 8-9, 13-24, 27, 31-34, 36-40, 42-47, 49-50, 52, 54-60, 63, 67, 71, 78, 81, 85-87, 89-90						888 268,08		6 697 541,31
		Итого						891 912,63		6 865 972,97
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						25,50		149,68
		Машины и механизмы						793,75		12 919,27
		ФОТ						1 248,14		68 635,21
		Оборудование						888 268,08		6 697 541,31
		Накладные расходы						1 123,33		61 771,69
		Сметная прибыль						574,15		31 572,21
		Итого по разделу 1 Технологическое оборудование. Добавленные работы						**891 912,63**		**6 865 972,97**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**6 772 629,07**
		Накладные расходы						**1 123,33**		**61 771,69**
		Сметная прибыль						**574,15**		**31 572,21**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 66, 68, 72, 79, 83 с учетом НР и СП						3 644,55		168 431,66
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 1-2, 4-6, 8-9, 13-24, 27, 31-34, 36-40, 42-47, 49-50, 52, 54-60, 63, 67, 71, 78, 81, 85-87, 89-90						888 268,08		6 697 541,31
		Итого						891 912,63		6 865 972,97
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						25,50		149,68
		Машины и механизмы						793,75		12 919,27
		ФОТ						1 248,14		68 635,21
		Оборудование						888 268,08		6 697 541,31
		Накладные расходы						1 123,33		61 771,69
		Сметная прибыль						574,15		31 572,21
		ВСЕГО по смете						**891 912,63**		**6 865 972,97**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Капитальный ремонт здания ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля" по адресу: г.Москва, Глазовский пер., д.4, стр.8, ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля"

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-06_искл

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Технологическое оборудование. Исключенные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № 23/085-И-ТХ

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**-1179,30**	**-4867,43**	**тыс. руб.**
Строительные работы	-0,30	-4,50	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	-4,62	-65,11	тыс. руб.
Оборудование	-1174,38	-4797,82	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб.
Средства на оплату труда	-1,57	-29,13	тыс. руб.
Затраты труда	-120,32	-120,32	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 47

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Выпуск № 138, сборник 03/2018

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Технологическое оборудование										
1	**4.11-7-1**	**АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 0.015 Т**	**1 ШТ.**	**-24 -(7+15+1+1)**	**23,57**					
		ЗП			11,52			-276,48	18,55	-5 128,70
		ЭМ			11,91			-285,84	8,51	-2 432,50
		в т.ч. ЗПМ			`(2,81)			`(-67,44)	18,55	`(-1 251,01)
		МР			0,14			-3,36	5,21	-17,51
		НР от ЗП	%	114				-315,19	81	-4 154,25
		СП от ЗП	%	67				-185,24	44	-2 256,63
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-118,02	168	-2 101,70
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					-24,72
		Всего по позиции						**-1 184,13**		**-16 091,29**
2 О	**Корректировка экспертизой**	**компьютер персональный НИКС+монитор P2415Q+клавиатура+мышь Ц:61234/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-7**	**13 156,38**			**-92 094,66**	**4,11**	**-378 509,05**
3 О	**13-1-4-7**	**Компьютеры: моноблочный (станция персональная тип 2) процессор: Intel Core i3, 2 ядра, частота 3300 МГц, cache 3 Мб, частота системной шины DMI, чипсет Intel H61 Express, оперативная память: DDR3, объем 4 Гб (до 8 Гб), 1 слот; привод оптический DVE-RW; жесткий диск: 500 Гб, 5400 об/мин; Card Reader; порты: USB, VGA, HDMIi; Wi-Fi; экран 20", WXGA, разрешение 1600x900; видеоадаптер Intel Hd Graphics 2000, динамики и микрофон встроенные, операционная система Windows 8 Pro; в комплекте: клавиатура, мышь, веб-камера (Компьютер учительский+клавиатура+мышь)**	**компл.**	**-15**	**10 052,19**			**-150 782,85**	**4,31**	**-649 874,08**
4 О	**13-1-11-22**	**Печи микроволновые, объем, л: 32, с грилем и конвекцией, размеры 522X312X499 мм Мощность 900-1700 Вт, напряжение 230 В, 6 уровней мощности, авторазогрев, авторазмораживание, автоприготовление, тип управления тактовый, программирование**	**шт.**	**-1**	**1 752,36**			**-1 752,36**	**6,03**	**-10 566,73**
5 О	**13-1-11-91**	**Чайники электрические, мощность, Вт: 2400, объем 1,7 л Корпус полированная сталь, фильтр от накипи, эргономичная ручка, двусторонний индикатор уровня воды, тип нагревательного элемента скрытый**	**шт.**	**-1**	**753,84**			**-753,84**	**3,85**	**-2 902,28**
6	**4.11-8-1**	**АППАРАТУРА НАПОЛЬНАЯ МАССОЙ: 0.2 Т**	**1 ШТ.**	**-3 -(2+1)**	**156,20**					
		ЗП			119,58			-358,74	18,55	-6 654,63
		ЭМ			33,47			-100,41	8,44	-847,46
		в т.ч. ЗПМ			`(7,71)			`(-23,13)	18,55	`(-429,06)
		МР			3,15			-9,45	5,23	-49,42
		НР от ЗП	%	114				-408,96	81	-5 390,25
		СП от ЗП	%	67				-240,36	44	-2 928,04
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-40,48	168	-720,82
		ЗТР	чел-ч	10,3	10,30					-30,9
		Всего по позиции						**-1 158,40**		**-16 590,62**
7 О	**13-1-6-88**	**Кипятильники электрические непрерывного действия, нержавеющая сталь, номинальная мощность, кВт: Кулер для воды компрессорный, напольный Материал корпуса сталь-пластик, мощность нагрева 500 Вт; мощность охлаждения 100 Вт; габаритные размеры 310x310x960 мм**	**шт.**	**-2**	**1 890,93**			**-3 781,86**	**3,32**	**-12 555,78**
8 О	**13-1-11-40**	**Холодильники бытовые двухдверные двухкамерные, габаритные размеры, мм: 2000X600X665, с нижним расположением морозильной камеры Общий объем 346 л (морозильной камеры 93 л, холодильной камеры 253 л), мощность замораживания до 10 кг/сутки, с одним компрессором**	**шт.**	**-1**	**4 938,50**			**-4 938,50**	**4,62**	**-22 815,87**
9	**4.11-11-1**	**ПРОЕКТОР ИНФОРМАЦИОННЫЙ С ПОВОРОТНОЙ ПЛИТОЙ**	**1 ШТ.**	**-1**	**171,68**					
		ЗП			131,84			-131,84	18,55	-2 445,63
		ЭМ			33,47			-33,47	8,44	-282,49
		в т.ч. ЗПМ			`(7,71)			`(-7,71)	18,55	`(-143,02)
		МР			6,37			-6,37	5,23	-33,32
		НР от ЗП	%	114				-150,30	81	-1 980,96
		СП от ЗП	%	67				-88,33	44	-1 076,08
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-13,50	168	-240,27
		ЗТР	чел-ч	10,3	10,30					-10,3
		Всего по позиции						**-423,81**		**-6 058,75**
10 О	**13-1-7-54**	**Проектор мультимедийный яркость 1800 Лм Технология проецирования - LCD, разрешение - 1920x1080, контрастность - 25000:1, формат изображения - 16:9, расстояние проецирования - 0,87-19,5 м, продолжительность работы лампы - 4000 ч, яркость светового потока - 1800 ANSI люмен, уровень шума 29 dBA, комплект: проектор, кабель питания 3 м, пульт ДУ, инструкция, габаритные размеры - 1450x450x390 мм**	**шт.**	**-1**	**36 129,93**			**-36 129,93**	**2,48**	**-89 602,23**
11	**4.11-9-1**	**АППАРАТУРА НАСТЕННАЯ МАССОЙ 0.15-0.2 Т**	**1 ШТ.**	**-5**	**153,12**					
		ЗП			113,00			-565,00	18,55	-10 480,75
		ЭМ			33,47			-167,35	8,44	-1 412,43
		в т.ч. ЗПМ			`(7,71)			`(-38,55)	18,55	`(-715,10)
		МР			6,65			-33,25	5,23	-173,90
		НР от ЗП	%	114				-644,10	81	-8 489,41
		СП от ЗП	%	67				-378,55	44	-4 611,53
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-67,46	168	-1 201,37
		ЗТР	чел-ч	9,27	9,27					-46,35
		Всего по позиции						**-1 855,71**		**-26 369,39**
12 О	**Прайс-лист Лист 85**	**Интерактивная панель Flipbox 65 Ц:548745/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-5**	**117 900,18**			**-589 500,90**	**4,11**	**-2 422 848,70**
13	**3.17-2-4**	**УСТАНОВКА ГАРНИТУРЫ ТУАЛЕТНОЙ ВЕШАЛОК, ПОДСТАКАННИКОВ, ПОРУЧНЕЙ ДЛЯ ВАННИ Т.П.**	**1 ШТ.**	**-25**	**3,81**					
		ЗП			3,53	1,15		-101,49	18,55	-1 882,59
		ЭМ				1,25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ				1,25			18,55	
		МР			0,28			-7,00	5,21	-36,47
		НР от ЗП	%	110				-111,64	93	-1 750,81
		СП от ЗП	%	74				-75,10	44	-828,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	0,28	0,28	1,15				-8,05
		Всего по позиции						**-295,23**		**-4 498,21**
14 О	**13-3-2-85**	**Держатели пластиковые для: бумажных листовых полотенец, с замком Пластик белый, размеры 300х130х290 мм (диспенсер покрытий унитаза и полотенец)**	**шт.**	**-14**	**572,50**			**-8 015,00**	**2,29**	**-18 354,35**
16 О	**13-3-2-87**	**Дозатор антивандальный пластиковый для жидкого мыла, с замком, объем 0,8 л Пластик белый, размеры 305х105х105 мм**	**шт.**	**-8**	**479,35**			**-3 834,80**	**3,48**	**-13 345,10**
17 О	**13-3-2-87**	**Дозатор антивандальный пластиковый для жидкого мыла, с замком, объем 0,8 л Пластик белый, размеры 305х105х105 мм (держатель стаканчиков)**	**шт.**	**-2**	**479,35**			**-958,70**	**3,48**	**-3 336,28**
18 О	**13-3-2-88**	**Ерш для унитаза с колбой (подставкой) Пластмасса**	**компл.**	**-6**	**15,03**			**-90,18**	**5,23**	**-471,64**
19 О	**13-3-2-90**	**решетчатая для бумаг Объем 10 л**	**шт.**	**-16**	**20,68**			**-330,88**	**3,63**	**-1 201,09**
20 О	**13-3-2-7**	**Ведра пластмассовые: педальное Круглое**	**шт.**	**-13**	**113,13**			**-1 470,69**	**3,7**	**-5 441,55**
21 О	**13-3-11-14**	**Зеркала, размеры, мм: 600Х450**	**шт.**	**-8**	**207,28**			**-1 658,24**	**2,22**	**-3 681,29**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-3 667 383,82**
		Накладные расходы						**-1 764,29**		**-24 278,49**
		Сметная прибыль						**-1 072,94**		**-13 451,97**
		Итоги по разделу 1 Технологическое оборудование :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 13						-295,23		-4 498,21
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 1, 6, 9, 11						-4 622,05		-65 110,05
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 2-5, 7-8, 10, 12, 14, 16-21						-896 093,39		-3 635 506,02
		Итого						-901 010,67		-3 705 114,28
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-59,43		-310,62
		Машины и механизмы						-587,07		-4 974,88
		ФОТ						-1 570,38		-29 130,49
		Оборудование						-896 093,39		-3 635 506,02
		Накладные расходы						-1 764,29		-24 278,49
		Сметная прибыль						-1 072,94		-13 451,97
		Итого по разделу 1 Технологическое оборудование						**-901 010,67**		**-3 705 114,28**
Раздел 2. Мебель и принадлежности										
22 О	**т.ч.ТСН-2001.4 п.4.1.3.**	**Сборка и установка мебели и принадлежностей 1% Ц:1251604,74*0,01/4,11**	**шт.**	**-1**	**3 045,27**			**-3 045,27**	**4,11**	**-12 516,06**
23 О	**13-2-11-143**	**Кресло антистатическое АРМ-3504-570 АКТАКОМ Проходное сопротивление к "земле" 0,5...1 Мом; время стекания заряда менее 0,5с; материал сидения и спинки - термоформированный пенополиуретан; 5-ти лучевое хромированное основание с ESD-колесами; механизм регулировки наклона сиденья и спинки; пневматический подъемник (260 мм) регулируемый по высоте; размер сидения 430х400 мм; размер спинки 390х320 мм; цвет покрытия - черный**	**шт.**	**-8**	**4 242,16**			**-33 937,28**	**4,03**	**-136 767,24**
25 О	**13-2-2-22**	**Стол для черчения и рисования, регулируемый по высоте (Н), рост 3-6, исп. 7, размеры 672х566хН (665/725/785/846) мм Из ДСП ламинированной, круглая труба, отверстия для крепления к полу**	**шт.**	**-32**	**670,03**			**-21 440,96**	**4,68**	**-100 343,69**
26 О	**13-1-8-107**	**Шкаф металлический для инструмента ШИМ-05-02 2-х секционный, полка - 8 шт., нагрузка на полку 30 кг, замок - 2 шт., габаритные размеры 1200х450х1800 мм**	**шт.**	**-4**	**3 214,16**			**-12 856,64**	**4,17**	**-53 612,19**
27 О	**13-2-2-43**	**Стулья ученические, размеры, мм: 394Х447Х380/420/460, рост 4-6, исп. 7.3 Из фанеры, круглая труба**	**шт.**	**-49**	**320,39**			**-15 699,11**	**5,5**	**-86 345,11**
28 О	**13-2-2-27**	**Столы ученические для компьютера, регулируемые по высоте (Н), рост 3-6, размеры 950х550хН (580/640/700/760) мм: исп. 7.1, с кабель-каналом Из ДСП ламинированной, круглая труба, полка под клавиатуру и подставка под системный блок**	**шт.**	**-7**	**950,76**			**-6 655,32**	**4,77**	**-31 745,88**
30 О	**13-2-11-23**	**470Х600Х950/1050 мм Крестовина и подлокотники из армированного пластика, обивка тканевая синтетическая, механизм подъемно-поворотный с фиксацией спинки в выбранном положении**	**шт.**	**-7**	**475,19**			**-3 326,33**	**3,79**	**-12 606,79**
31 О	**13-2-1-10**	**Мольберты: двухместный, размеры 685Х921Х1250 мм Из пиломатериала хвойных пород**	**шт.**	**-33**	**771,09**			**-25 445,97**	**3,94**	**-100 257,12**
32 О	**13-1-7-45**	**Экраны проекционные, размер, см: 305х406, настенно-потолочный, с электроприводом Окантовка черная, двигатель бесшумный**	**шт.**	**-1**	**9 503,97**			**-9 503,97**	**4,27**	**-40 581,95**
33 О	**13-2-11-35**	**Шкафы, размеры, мм: 826Х370Х1807, для одежды Из ДСП ламинированной**	**шт.**	**-2**	**1 643,25**			**-3 286,50**	**4,2**	**-13 803,30**
34 О	**13-2-11-132**	**1850х800х500 Конструкция разборная, покрытие порошковой краской, двухсекционный, в комплекте: перекладина для вешалок, полки**	**компл.**	**-1**	**1 162,70**			**-1 162,70**	**5,01**	**-5 825,13**
35 О	**13-2-6-7**	**1820х400х400, однодверный Конструкция разборная, покрытие порошковой краской, система запирания ригельная, в комплекте: четыре полки, регулируемые по высоте с шагом 35 мм, замок-ручка; максимальная нагрузка на полку 50 кг**	**компл.**	**-2**	**1 491,76**			**-2 983,52**	**5,03**	**-15 007,11**
36 О	**13-2-6-6**	**1900Х1000Х500, двухдверный Конструкция разборная, покрытие порошковой краской, система запирания ригельная, в комплекте: четыре полки, регулируемые по высоте с шагом 50 мм, замок-ручка; максимальная нагрузка на полку 50 кг**	**компл.**	**-15**	**2 661,77**			**-39 926,55**	**4,07**	**-162 501,06**
37 О	**13-2-3-4**	**Шкафы медицинские, габаритные размеры, мм: 800Х400Х1600, с сейфом Двухсекционный, 4-х дверный (верхние двери - стекло, нижние - металл)**	**шт.**	**-5**	**3 299,06**			**-16 495,30**	**3,88**	**-64 001,76**
38 О	**13-2-3-4**	**Шкафы медицинские, габаритные размеры, мм: 800Х400Х1600, с сейфом Двухсекционный, 4-х дверный (верхние двери - стекло, нижние - металл)**	**шт.**	**-1**	**3 299,06**			**-3 299,06**	**3,88**	**-12 800,35**
39 О	**13-2-6-3**	**Стол для оргтехники, габаритные размеры 1200Х600Х721 мм Материал ДСП**	**шт.**	**-1**	**849,70**			**-849,70**	**4,45**	**-3 781,17**
40 О	**13-2-4-12**	**Столы обеденные с кронштейном, рост 5, размеры, мм: 1200Х600Х700 мм Каркас металлически сварной, ножки стола из трубы профильной круглой, столешница - пластик с постформингом**	**шт.**	**-1**	**1 355,03**			**-1 355,03**	**4,91**	**-6 653,20**
41 О	**13-2-11-26**	**Стулья полумягкие, размеры, мм: 440Х420Х880, на металлическом окрашенном каркасе Каркас металлический, труба круглая, обивка кожзаменитель или синтетическая ткань**	**шт.**	**-4**	**157,02**			**-628,08**	**7,54**	**-4 735,72**
42 О	**13-2-11-3**	**Диван мягкий двухместный, размеры 1350Х950Х870 Каркас деревянный, мягкая обивка сиденья и спинки из кожзаменителя различных расцветок**	**шт.**	**-2**	**2 186,58**			**-4 373,16**	**3,9**	**-17 055,32**
43 О	**13-2-4-22**	**Стеллажи кухонные, размеры, мм: 950Х500Х2000, 5 полок Сталь оцинкованная (кухонный гарнитур)**	**шт.**	**-1**	**1 754,21**			**-1 754,21**	**3,2**	**-5 613,47**
44 О	**13-2-4-73**	**Шкаф-сушка настенный; Изделие из ДСП ламинированной толщиной 16 мм. Противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм в цвет ЛДСП. Цвет - бук светлый, клен, фасадные элементы (две глухие распашные двери) - из МДФ толщиной не менее 16 мм облицовка пленкой ПВХ по технологии "постформинг" толщиной пленки от 0,35 мм до 0,50 мм, однотонные декоры пастельных тонов. Дверь - на четырех шарнирных петлях. Задняя стенка из ДВП толщиной 3,2 мм в цвет каркаса. Наличие металлической сетки-сушки и поддона, выфрезерованного декоративного профиля на фасадах, крепежной стандартной мебельной фурнитуры, травмобезопасных ручек, фурнитуры для крепления к стене габаритный размер не менее 800х300х730 мм (кухонный гарнитур)**	**шт.**	**-1**	**1 134,18**			**-1 134,18**	**3,61**	**-4 094,39**
45 О	**13-3-11-94**	**Доска магнитно-маркерная, напольная (флипчарт), размеры рабочей поверхности 1050х740 мм Материал сталь, рабочая поверхность с анодированным покрытием, тренога регулируется по высоте, два выдвижных держателя для бумаги, ручка на задней поверхности (кульман)**	**компл.**	**-32**	**2 160,21**			**-69 126,72**	**3,93**	**-271 668,01**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-1 162 316,02**
		Итоги по разделу 2 Мебель и принадлежности :								
		Итого Поз. 22-23, 25-28, 30-45						-278 285,56		-1 162 316,02
		Справочно, в текущих ценах:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Оборудование						-278 285,56		-1 162 316,02
		Итого по разделу 2 Мебель и принадлежности						**-278 285,56**		**-1 162 316,02**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**-4 829 699,84**
		Накладные расходы						**-1 764,29**		**-24 278,49**
		Сметная прибыль						**-1 072,94**		**-13 451,97**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 13						-295,23		-4 498,21
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 1, 6, 9, 11						-4 622,05		-65 110,05
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 2-5, 7-8, 10, 12, 14, 16-23, 25-28, 30-45						-1 174 378,95		-4 797 822,04
		Итого						-1 179 296,23		-4 867 430,30
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-59,43		-310,62
		Машины и механизмы						-587,07		-4 974,88
		ФОТ						-1 570,38		-29 130,49
		Оборудование						-1 174 378,95		-4 797 822,04
		Накладные расходы						-1 764,29		-24 278,49
		Сметная прибыль						-1 072,94		-13 451,97
		ВСЕГО по смете						**-1 179 296,23**		**-4 867 430,30**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, Система контроля и управления доступом. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-07_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Система контроля и управления доступом. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: ИОС5 23-85-И

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен
Сметная стоимость	**349,68**	**3204,94 тыс. руб.**
Строительные работы	18,38	187,15 тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	15,57	637,17 тыс. руб.
Оборудование	315,73	2380,62 тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00 тыс. руб.
Средства на оплату труда	4,55	250,38 тыс. руб.
Затраты труда	357,10	357,10 чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Система контроля и управления доступом. Добавленные работы.										
88	**4.10-80-1**	**Аппараты приемные, приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор, блок базовый на 10 лучей**	**1 ШТ.**	**6**	**102,60**					
		ЗП			95,04			570,24	54,99	31 357,50
		ЭМ			0,06			0,36	7,83	2,82
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			7,50			45,00	16,16	727,20
		НР от ФОТ (90)	%	90				513,22	90	28 221,75
		СП от ФОТ (46)	%	46				262,31	46	14 424,45
		ЗТР	чел-ч	7,2	7,20					43,2
		Всего по позиции						**1 391,13**		**74 733,72**
90 О	**27.33.13.161. п.36**	**Контроллер доступа IronLogic Z-5R(мод. Web)**	**ШТ**	**6**	**1 507,09**			**9 042,54**	**7,54**	**68 180,75**
91	**4.11-12-1**	**Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг**	**1 ШТ.**	**10**	**12,15**					
		ЗП			11,65			116,50	54,99	6 406,34
		ЭМ			0,50			5,00	16,26	81,30
		в т.ч. ЗПМ			`(0,08)			`(0,80)	54,99	`(43,99)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				105,57	90	5 805,30
		СП от ФОТ (46)	%	46				53,96	46	2 967,15
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					10,3
		Всего по позиции						**281,03**		**15 260,09**
92 О	**26.30.50.119. п.54**	**Считыватель бесконтактный Parsec PNR-P15**	**ШТ**	**7**	**194,46**			**1 361,22**	**7,54**	**10 263,60**
93 О	**26.30.50.119. п.55**	**Считыватель (центральный) Mifare ACR-122U-A9**	**ШТ**	**2**	**823,38**			**1 646,76**	**7,54**	**12 416,57**
94 О	**26.30.50.119. п.11**	**Считыватель бесконтактный Z-2 (мод. RD_ALL)/Z-2 USB**	**ШТ**	**1**	**770,43**			**770,43**	**7,54**	**5 809,04**
95	**4.10-82-6**	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые, устройства оптико-(фото) электрические, блок питания и контроля**	**1 ШТ.**	**5**	**85,76**					
		ЗП			78,16			390,80	54,99	21 490,09
		ЭМ			0,14			0,70	8,36	5,85
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			7,46			37,30	18,84	702,73
		НР от ФОТ (90)	%	90				351,72	90	19 341,08
		СП от ФОТ (46)	%	46				179,77	46	9 885,44
		ЗТР	чел-ч	5,76	5,76					28,8
		Всего по позиции						**960,29**		**51 425,19**
96 О	**26.20.40.111. п.12**	**Бесперебойный источник питания SKAT-12-3.0 DIN**	**ШТ**	**5**	**442,61**			**2 213,05**	**7,54**	**16 686,40**
97 О	**26.20.40.111. п.3**	**Источник бесперебойного питания ИБП «Штиль» ST1102SL**	**ШТ**	**1**	**7 707,75**			**7 707,75**	**7,54**	**58 116,44**
98	**4.11-12-1**	**Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг**	**1 ШТ.**	**4**	**12,15**					
		ЗП			11,65			46,60	54,99	2 562,53
		ЭМ			0,50			2,00	16,26	32,52
		в т.ч. ЗПМ			`(0,08)			`(0,32)	54,99	`(17,60)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				42,23	90	2 322,12
		СП от ФОТ (46)	%	46				21,58	46	1 186,86
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					4,12
		Всего по позиции						**112,41**		**6 104,03**
99	**27.20.24.000. п.13**	**АКБ 12 В 7 А/ч АБ 1207М**	**ШТ**	**5**	**88,29**			**441,45**	**10,18**	**4 493,96**
100	**4.8-60-1**	**Монтаж устройства сигнально-блокировочного**	**1 ШТ.**	**6**	**54,45**					
		ЗП			26,00			156,00	54,99	8 578,44
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			28,45			170,70	7,05	1 203,44
		НР от ФОТ (97)	%	97				151,32	97	8 321,09
		СП от ФОТ (51)	%	51				79,56	51	4 375,00
		ЗТР	чел-ч	2,06	2,06					12,36
		Всего по позиции						**557,58**		**22 477,97**
101 О	**26.30.50.119. п.44**	**ST-ER115 Устройство разблокировки двери на выход**	**ШТ**	**6**	**145,27**			**871,62**	**7,54**	**6 572,01**
102	**4.10-59-3**	**Монтаж детали на пультах и панелях - кнопка**	**1 ШТ.**	**7**	**10,70**					
		ЗП			10,70			74,90	54,99	4 118,75
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (95)	%	95				71,16	95	3 912,81
		СП от ФОТ (53)	%	53				39,70	53	2 182,94
		ЗТР	чел-ч	1	1,00					7
		Всего по позиции						**185,76**		**10 214,50**
103 О	**26.20.16.169. п.43**	**Кнопка выхода TANTOS TS-Magic**	**ШТ**	**6**	**68,90**			**413,40**	**7,54**	**3 117,04**
104 О	**26.20.16.169. п.14**	**Сенсорная кнопка "Выход" с подсветкой IP68 ST-EX341LW**	**ШТ**	**1**	**201,70**			**201,70**	**7,54**	**1 520,82**
105	**4.10-81-1**	**Извещатели ПС автоматические, тепловой электроконтактный, магнито-контактный в нормальном исполнении**	**1 ШТ.**	**10**	**12,21**					
		ЗП			10,60			106,00	54,99	5 828,94
		ЭМ			0,05			0,50	8,2	4,10
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			1,56			15,60	14,28	222,77
		НР от ФОТ (90)	%	90				95,40	90	5 246,05
		СП от ФОТ (46)	%	46				48,76	46	2 681,31
		ЗТР	чел-ч	0,84	0,84					8,4
		Всего по позиции						**266,26**		**13 983,17**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106 О	**26.30.50.111. п.15**	**Smartec ST-DM110NC-WT магнитоконтактный охранный извещатель**	**ШТ**	**11**	**14,96**			**164,56**	**7,54**	**1 240,78**
113	**4.11-16-1**	**Монтаж механизма исполнительного массой до 20 кг**	**1 ШТ.**	**6**	**34,00**					
		ЗП			5,81			34,86	54,99	1 916,95
		ЭМ			28,19			169,14	14,78	2 499,89
		в т.ч. ЗПМ			`(3,16)			`(18,96)	54,99	`(1 042,61)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				48,44	90	2 663,60
		СП от ФОТ (46)	%	46				24,76	46	1 361,40
		ЗТР	чел-ч	0,52	0,52					3,12
		Всего по позиции						**277,20**		**8 441,84**
114	**25.72.12.112. п.42**	**Замок электромагнитный Darwin-EML350ELWS**	**ШТ**	**6**	**291,23**			**1 747,38**	**10,18**	**17 788,33**
115	**4.11-16-6**	**Монтаж узла сочленения для исполнительных механизмов массой 20 кг**	**1 ШТ.**	**6**	**58,88**					
		ЗП			14,77			88,62	54,99	4 873,21
		ЭМ			21,32			127,92	29,68	3 796,67
		в т.ч. ЗПМ			`(9,47)			`(56,82)	54,99	`(3 124,53)
		МР			22,79			136,74	7,21	985,90
		НР от ФОТ (90)	%	90				130,90	90	7 197,97
		СП от ФОТ (46)	%	46				66,90	46	3 678,96
		ЗТР	чел-ч	1,17	1,17					7,02
		Всего по позиции						**551,08**		**20 532,71**
116	**25.72.14.120. п.16**	**Доводчик двери с тягой EN 4 ST-DC104-SL**	**ШТ**	**5**	**147,83**			**739,15**	**10,18**	**7 524,55**
117	**25.72.14.120. п.16**	**Доводчик двери с тягой EN 4, 60 - 85 кг, 1100 мм, 2-х скоростной, SL - алюминий ST-DC104-SL**	**ШТ**	**1**	**147,83**			**147,83**	**10,18**	**1 504,91**
118	**4.8-288-2**	**Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок**	**100 м**	**4,8914 ((489,14/100)*100) / 100**	**539,42**					
		ЗП			192,26			940,42	54,99	51 713,70
		ЭМ			32,87			160,78	17,85	2 869,92
		в т.ч. ЗПМ			`(5,71)			`(27,93)	54,99	`(1 535,87)
		МР			314,29			1 537,32	9,89	15 204,09
		НР от ФОТ (97)	%	97				939,30	97	51 652,08
		СП от ФОТ (51)	%	51				493,86	51	27 157,28
		ЗТР	чел-ч	15	15,00					73,371
		Всего по позиции						**4 071,68**		**148 597,07**
119	**22.21.29.110. п.62**	**Труба гофрированная ПВХ легкая 350 Н серая с/з d20 мм Промрукав 91920**	**м**	**498,9228 489,14*1,02**	**1,83**			**913,03**	**10,18**	**9 294,65**
120	**22.21.29.130. п.66**	**Держатель с защелкой и дюбелем, д.20мм 51320**	**ШТ**	**489**	**2,11**			**1 031,79**	**10,18**	**10 503,62**
122	**4.8-175-1**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**100 м**	**4,8914 ((489,14/100)*100) / 100**	**116,00**					
		ЗП			55,23			270,15	54,99	14 855,55
		ЭМ			2,62			12,82	14,57	186,79
		в т.ч. ЗПМ			`(0,30)			`(1,47)	54,99	`(80,84)
		МР			58,15			284,43	3,7	1 052,39
		НР от ФОТ (97)	%	97				263,47	97	14 488,30
		СП от ФОТ (51)	%	51				138,53	51	7 617,56
		ЗТР	чел-ч	4,49	4,49					21,9624
		Всего по позиции						**969,40**		**38 200,59**
123	**27.32.13.143. п.63**	**Кабель КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,50 Паритет**	**м**	**498,92**	**2,70**			**1 347,08**	**10,18**	**13 713,27**
125	**4.8-280-1**	**Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию**	**100 м**	**1,3 ((130/100)*100) / 100**	**1 443,59**					
		ЗП			405,50			527,15	54,99	28 987,98
		ЭМ			19,83			25,78	14,1	363,50
		в т.ч. ЗПМ			`(2,15)			`(2,80)	54,99	`(153,97)
		МР			1 018,26			1 323,74	1,99	2 634,24
		НР от ФОТ (97)	%	97				514,05	97	28 267,69
		СП от ФОТ (51)	%	51				270,27	51	14 862,39
		ЗТР	чел-ч	33,79	33,79					43,927
		Всего по позиции						**2 660,99**		**75 115,80**
126	**27.33.13.130. п. 65**	**Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 40х16 мм**	**м**	**130**	**11,71**			**1 522,30**	**10,18**	**15 497,01**
127	**4.8-162-1**	**Прокладка в коробах провода сечением до 6 мм2**	**100 м**	**1,3 ((130/100)*100) / 100**	**127,84**					
		ЗП			38,07			49,49	54,99	2 721,46
		ЭМ			0,83			1,08	16,33	17,64
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)			`(0,17)	54,99	`(9,35)
		МР			88,94			115,62	7,25	838,25
		НР от ФОТ (97)	%	97				48,17	97	2 648,89
		СП от ФОТ (51)	%	51				25,33	51	1 392,71
		ЗТР	чел-ч	3,09	3,09					4,017
		Всего по позиции						**239,69**		**7 618,95**
128	**27.32.13.154. п.61**	**Кабель для СКС и IP-сетей ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-LSLTx 4х2х0,52 ООО "Паритет"**	**м**	**132,6 130*1,02**	**7,97**			**1 056,82**	**10,18**	**10 758,43**
129	**4.11-16-1**	**Монтаж механизма исполнительного массой до 20 кг**	**1 ШТ.**	**2**	**34,00**					
		ЗП			5,81			11,62	54,99	638,98
		ЭМ			28,19			56,38	14,78	833,30
		в т.ч. ЗПМ			`(3,16)			`(6,32)	54,99	`(347,54)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				16,15	90	887,87
		СП от ФОТ (46)	%	46				8,25	46	453,80
		ЗТР	чел-ч	0,52	0,52					1,04
		Всего по позиции						**92,40**		**2 813,95**
130 О	**26.30.23.143. п.5**	**Вызывная панель для видеодомофона CTV-D10 Plus**	**ШТ**	**2**	**507,65**			**1 015,30**	**7,54**	**7 655,36**
131 О	**26.30.23.143. п.6**	**Монитор видеодомофона Hands Free с 7" дисплеем и кнопочным управлением CTV-M1701 S W**	**ШТ**	**1**	**644,20**			**644,20**	**7,54**	**4 857,27**
132	**4.11-7-1**	**Установка аппарата настольного массой до 0,015 т**	**1 ШТ.**	**4**	**24,82**					
		ЗП			11,52			46,08	54,99	2 533,94
		ЭМ			13,30			53,20	16,29	866,63
		в т.ч. ЗПМ			`(2,02)			`(8,08)	54,99	`(444,32)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				48,74	90	2 680,43
		СП от ФОТ (46)	%	46				24,91	46	1 370,00
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					4,12
		Всего по позиции						**172,93**		**7 451,00**
133 О	**26.20.15.170. п.52**	**Мини ПК Azerty AZ-0037-16-256 (Intel Core i5-12450H, 4x3.3 GHZ, 16Gb RAM, 256 SSD, Windows 11Pro)**	**ШТ**	**1**	**9 108,02**			**9 108,02**	**7,54**	**68 674,47**
134 О	**26.20.15.170.п.53**	**ПО: -CloudLink ACS Net Server 2.6 -CloudLink ACS Admin 2.6 -CloudLink ACS Operator, CloudLink ACS Entry 1 - 2шт**	**ШТ**	**1**	**112 654,61**			**112 654,61**	**7,54**	**849 415,76**
135 О	**26.30.23.143. п.51**	**Монитор 27 " Samsung**	**ШТ**	**1**	**1 716,49**			**1 716,49**	**7,54**	**12 942,33**
136 О	**26.30.11.61. п.25**	**Маршрутизатор RM 1U 5x Ethernet, 5x GigabitEthernet, выход PoE на порт 10, ЦП 600 Мгц, ОЗУ 64 Мб, RouterOS L4 RB2011IL-RM**	**ШТ**	**1**	**2 260,86**			**2 260,86**	**7,54**	**17 046,88**
137 О	**26.30.11.122. п.41**	**Ethernet коммутатор, 24 порта 10/100/1000BASE-T (PoE/PoE+), 4 Uplink 10G SFP, L2, 220В AC DARWIN-S063PD28240 4M**	**ШТ**	**1**	**33 607,12**			**33 607,12**	**7,54**	**253 397,68**
138	**26.20.16.190. п.7**	**Клавиатура беспроводная + мышь Logitech Wireless Combo MK220**	**ШТ**	**1**	**210,98**			**210,98**	**10,18**	**2 147,78**
139	**4.8-60-1**	**Монтаж устройства сигнально-блокировочного**	**1 ШТ.**	**3**	**54,45**					
		ЗП			26,00			78,00	54,99	4 289,22
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			28,45			85,35	7,05	601,72
		НР от ФОТ (97)	%	97				75,66	97	4 160,54
		СП от ФОТ (51)	%	51				39,78	51	2 187,50
		ЗТР	чел-ч	2,06	2,06					6,18
		Всего по позиции						**278,79**		**11 238,98**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	**27.33.11.150. п.8**	**Переключатель с ключом Keyswitch, накладной, 2 группы контактов НР/НЗ, высокий уровень секретности. IP55; ST-ES120SM**	**ШТ**	**3**	**599,54**			**1 798,62**	**10,18**	**18 309,95**
141	**4.10-32-1**	**Монтаж стойки, полустойки, каркаса стойки или шкафа массой до 100 кг 1+5**	**1 ШТ.**	**6**	**134,52**					
		ЗП			91,68			550,08	54,99	30 248,90
		ЭМ			38,92			233,52	15,29	3 570,52
		в т.ч. ЗПМ			`(4,16)			`(24,96)	54,99	`(1 372,55)
		МР			3,92			23,52	8,3	195,22
		НР от ФОТ (90)	%	90				517,54	90	28 459,31
		СП от ФОТ (46)	%	46				264,52	46	14 545,87
		ЗТР	чел-ч	8,2	8,20					49,2
		Всего по позиции						**1 589,18**		**77 019,82**
142 О	**31.01.11.160. п.9**	**Телекоммуникационный шкаф настенный 18U ШхГ - 600x800 мм. Стальная перфорированная дверь Landau-WMP18U6080P**	**ШТ**	**1**	**3 961,49**			**3 961,49**	**7,54**	**29 869,63**
143	**27.12.31.000. п.10**	**Корпус металлический настенный ЩМП-1-1 36 УХЛ3 IP31 УКМ41-01-31**	**ШТ**	**5**	**488,92**			**2 444,60**	**10,18**	**24 886,03**
144	**31.01.11.160. п.20**	**Щеточный ввод для телекоммуникационных шкафов LANDAU-BCE01**	**ШТ**	**1**	**147,18**			**147,18**	**10,18**	**1 498,29**
145	**4.11-12-2**	**Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 10 кг**	**1 ШТ.**	**1**	**24,05**					
		ЗП			23,30			23,30	54,99	1 281,27
		ЭМ			0,75			0,75	16,25	12,19
		в т.ч. ЗПМ			`(0,11)			`(0,11)	54,99	`(6,05)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				21,07	90	1 158,59
		СП от ФОТ (46)	%	46				10,77	46	592,17
		ЗТР	чел-ч	2,06	2,06					2,06
		Всего по позиции						**55,89**		**3 044,22**
146 О	**28.25.20.190. п.17**	**Вентиляторный блок для напольного шкафа 4 вентилятора с терморегулятором Landau-1949AF4C**	**ШТ**	**1**	**3 005,46**			**3 005,46**	**7,54**	**22 661,17**
147	**25.94.11.110. п.18**	**Крепежный комплект винт, шайба, гайка для крепления оборудования (50 шт) Landau-FPFP-50**	**ШТ**	**1**	**99,87**			**99,87**	**10,18**	**1 016,68**
148	**4.10-32-4**	**Монтаж платы дополнительной, устанавливаемой на готовом месте стойки**	**1 ШТ.**	**3**	**32,67**					
		ЗП			23,48			70,44	54,99	3 873,50
		ЭМ			9,19			27,57	15,45	425,96
		в т.ч. ЗПМ			`(1,01)			`(3,03)	54,99	`(166,62)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				66,12	90	3 636,11
		СП от ФОТ (46)	%	46				33,80	46	1 858,46
		ЗТР	чел-ч	2,1	2,10					6,3
		Всего по позиции						**197,93**		**9 794,03**
149	**27.12.31.000. п.21**	**Патч-панель прямая кат.5е 24 порта RJ45/8p8c, 110/Krone, T568A/B 1 U LANDAU-PPR24D1U**	**ШТ**	**1**	**227,58**			**227,58**	**10,18**	**2 316,76**
150	**26.30.30.000. п.22**	**Кабельный органайзер 19, 1U металлический глубина колец 40мм LANDAU-CM1M540**	**ШТ**	**2**	**42,11**			**84,22**	**10,18**	**857,36**
154	**КА П.26.1**	**Полка перфорированная консольная 1U, глубина 250мм**	**ШТ**	**1**	**109,71**			**109,71**	**10,18**	**1 116,85**
160	**27.33.13.110. п.57**	**Удлинитель HDMI и USB (KVM) по Ethernet с поддержкой режима "многоточка-многоточка" TLN-HiKM2+RLN-HiKM2**	**ШТ**	**1**	**1 730,03**			**1 730,03**	**10,18**	**17 611,71**
163	**27.31.11.000. п.24**	**Патч-корд UTP cat.5e LSZH 1 м Landau-810D1CL-1**	**ШТ**	**11**	**28,72**			**315,92**	**10,18**	**3 216,07**
170	**27.20.24.000. п. 35**	**Аккумуляторный отсек для АКБ**	**ШТ**	**5**	**83,45**			**417,25**	**10,18**	**4 247,61**
174	**4.11-8-1**	**Установка аппарата напольного массой до 0,2 т. 1+1**	**1 ШТ.**	**2**	**161,07**					
		ЗП			119,58			239,16	54,99	13 151,41
		ЭМ			36,39			72,78	16,23	1 181,22
		в т.ч. ЗПМ			`(5,48)			`(10,96)	54,99	`(602,69)
		МР			5,10			10,20	5,87	59,87
		НР от ФОТ (90)	%	90				225,11	90	12 378,69
		СП от ФОТ (46)	%	46				115,06	46	6 326,89
		ЗТР	чел-ч	10,3	10,30					20,6
		Всего по позиции						**662,31**		**33 098,08**
175	**42.99.19.149. п. 57**	**Ограждение съемное Praktika, 500 мм**	**ШТ**	**1**	**1 850,84**			**1 850,84**	**10,18**	**18 841,55**
178 О	**42.99.19.149. п. 39**	**Комплект эвакуационных калиток автоматических с двумя створками ММГН Блокпост КЛ 1200**	**ШТ**	**1**	**123 365,80**			**123 365,80**	**7,54**	**930 178,13**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**2 850 374,80**
		Накладные расходы						**4 245,34**		**233 450,27**
		Сметная прибыль						**2 202,38**		**121 108,14**
		Итоги по разделу 1 Система контроля и управления доступом. Добавленные работы. :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 99, 114, 116-117, 119-120, 123, 126, 128, 138, 140, 143-144, 147, 149-150, 154, 160, 163, 170, 175						18 383,63		187 145,37
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 88, 91, 95, 98, 100, 102, 105, 113, 115, 118, 122, 125, 127, 129, 132, 139, 141, 145, 148, 174 с учетом НР и СП						15 573,93		637 165,71
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 90, 92-94, 96-97, 101, 103-104, 106, 130-131, 133-137, 142, 146, 178						315 732,38		2 380 622,13
		Итого						349 689,94		3 204 933,21
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						22 169,15		211 573,19
		Машины и механизмы						950,28		16 750,82
		ФОТ						4 553,14		250 377,19
		Оборудование						315 732,38		2 380 622,13
		Накладные расходы						4 245,34		233 450,27
		Сметная прибыль						2 202,38		121 108,14
		Итого по разделу 1 Система контроля и управления доступом. Добавленные работы.						**349 689,94**		**3 204 933,21**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**2 850 374,80**
		Накладные расходы						**4 245,34**		**233 450,27**
		Сметная прибыль						**2 202,38**		**121 108,14**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 99, 114, 116-117, 119-120, 123, 126, 128, 138, 140, 143-144, 147, 149-150, 154, 160, 163, 170, 175						18 383,63		187 145,37
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 88, 91, 95, 98, 100, 102, 105, 113, 115, 118, 122, 125, 127, 129, 132, 139, 141, 145, 148, 174 с учетом НР и СП						15 573,93		637 165,71
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 90, 92-94, 96-97, 101, 103-104, 106, 130-131, 133-137, 142, 146, 178						315 732,38		2 380 622,13
		Итого						349 689,94		3 204 933,21
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						22 169,15		211 573,19
		Машины и механизмы						950,28		16 750,82
		ФОТ						4 553,14		250 377,19
		Оборудование						315 732,38		2 380 622,13
		Накладные расходы						4 245,34		233 450,27
		Сметная прибыль						2 202,38		121 108,14
		ВСЕГО по смете						**349 689,94**		**3 204 933,21**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Форма 4

Капитальный ремонт здания ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля" по адресу: г.Москва, Глазовский пер., д.4, стр.8, ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля"

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-07_искл

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Система контроля и управления доступом, ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля". Исключенные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № ИОС5 23-85-И

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**-7,38**	**-41,72**	**тыс. руб.**
Строительные работы	-0,77	-7,82	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	-1,85	-14,99	тыс. руб.
Оборудование	-4,67	-17,42	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	-0,09	-1,49	тыс. руб.
Средства на оплату труда	-0,45	-8,39	тыс. руб.
Затраты труда	-33,66	-33,66	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 47

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Выпуск № 138, сборник 03/2018

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Система контроля доступа										
1	**4.10-168-1**	**БЛОК СЧИТЫВАНИЯ КОДА (БСК) И СЧИТЫВАТЕЛЬ В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ**	**1 ШТ.**	**-2 -(1+1)**	**74,47**					
		ЗП			59,08			-118,16	18,55	-2 191,87
		ЭМ			3,52			-7,04	5,63	-39,64
		в т.ч. ЗПМ			`(0,06)			`(-0,12)	18,55	`(-2,23)
		МР			11,87			-23,74	5,23	-124,16
		НР от ЗП	%	114				-134,70	81	-1 775,41
		СП от ЗП	%	67				-79,17	44	-964,42
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,21	168	-3,75
		ЗТР	чел-ч	4,68	4,68					-9,36
		Всего по позиции						**-363,02**		**-5 099,25**
2 О	**13-1-3-185**	**Комплекты монтажные: Контроллер доступа С2000-2 Разнообразные режимы работы, режим запрета повторного прохода (Antipassback); встроенный звуковой сигнализатор; управление и передача сообщений по интерфейсу RS-485 в ИСО «Орион»**	**компл.**	**-1**	**1 024,44**			**-1 024,44**	**2,67**	**-2 735,25**
3 О	**Прайс-лист лист 4**	**Считыватель бесконтактный Proxy-3A Ц: 4360/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-1**	**936,76**			**-936,76**	**4,11**	**-3 850,08**
5 О	**Прайс-лист лист 2**	**Источник питания резервированный РИП-12 исп. 06 Ц: 6390/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-1**	**1 372,92**			**-1 372,92**	**4,11**	**-5 642,70**
6	**4.11-12-1**	**СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т**	**1 ШТ.**	**-1**	**12,25**					
		ЗП			11,66			-11,66	18,55	-216,29
		ЭМ			0,45			-0,45	8,6	-3,87
		в т.ч. ЗПМ			`(0,11)			`(-0,11)	18,55	`(-2,04)
		МР			0,14			-0,14	5,21	-0,73
		НР от ЗП	%	114				-13,29	81	-175,19
		СП от ЗП	%	67				-7,81	44	-95,17
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,19	168	-3,43
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					-1,03
		Всего по позиции						**-33,54**		**-494,68**
7 О	**13-1-1-451**	**Батарея аккумуляторная, емкость, 40 А-ч Напряжение 12 В**	**шт.**	**-1**	**698,81**			**-698,81**	**4,12**	**-2 879,10**
8	**4.10-171-2**	**БЛОК КОНТРОЛЯ ДАТЧИКОВ (БКД) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ**	**1 ШТ.**	**-1**	**53,36**					
		ЗП			51,86			-51,86	18,55	-962,00
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			1,50			-1,50	5,23	-7,85
		НР от ЗП	%	114				-59,12	81	-779,22
		СП от ЗП	%	67				-34,75	44	-423,28
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	4,11	4,11					-4,11
		Всего по позиции						**-147,23**		**-2 172,35**
9 О	**13-1-2-205**	**Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ с 6 исполнительными реле Коммутируемое напряжение (от источника питания блока) от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока, максимальный коммутируемый ток одного канала 2 А, максимальный коммутируемый ток блока 3 А, максимальный ток контроля исправности цепей 1,5 мА, количество радиальных неадресных технологических шлейфов сигнализации (ШС) - 2 шт., сопротивление проводов ШС без учёта выносного элемента, не более 100 Ом, рабочий диапазон температур от -30 до +55 °С, степень защиты корпуса IP20, габаритные размеры 156х107х35 мм**	**шт.**	**-1**	**560,05**			**-560,05**	**3,71**	**-2 077,79**
10	**4.10-89-1**	**ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ: КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ**	**1 ШТ.**	**-1**	**6,54**					
		ЗП			6,40			-6,40	18,55	-118,72
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			0,14			-0,14	5,21	-0,73
		НР от ЗП	%	114				-7,30	81	-96,16
		СП от ЗП	%	67				-4,29	44	-52,24
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	0,5	0,50					-0,5
		Всего по позиции						**-18,13**		**-267,85**
11 О	**1.14-2-61**	**УСТРОЙСТВА КОММУТАЦИОННЫЕ, ТИП УК-1**	**ШТ.**	**-1**	**74,63**			**-74,63**	**3,18**	**-237,32**
12	**4.10-59-3**	**ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: КНОПКА**	**1 ШТ.**	**-1**	**10,77**					
		ЗП			10,70			-10,70	18,55	-198,49
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			0,07			-0,07	5,29	-0,37
		НР от ЗП	%	114				-12,20	81	-160,78
		СП от ЗП	%	67				-7,17	44	-87,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	1	1,00					-1
		Всего по позиции						**-30,14**		**-446,98**
13	**1.21-5-484**	**КНОПКИ ОТКРЫВАНИЯ НА ВЫХОД "КОД" (EX011SM)**	**ШТ.**	**-1**	**45,39**			**-45,39**	**1,6**	**-72,62**
15	**1.14-2-66**	**ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ, КОРПУС ПЛАСТМАССОВЫЙ, ТИП ИО-102-20Б2П, ИО-102-20А2П (ИО102-29)**	**ШТ.**	**-1**	**31,45**			**-31,45**	**4,4**	**-138,38**
16	**4.8-58-1**	**АППАРАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ, АППАРАТ, КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ: ДО 2**	**1 ШТ.**	**-1**	**16,17**					
		ЗП			13,00			-13,00	18,55	-241,15
		ЭМ			2,54			-2,54	8,46	-21,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			`(0,59)			`(-0,59)	18,55	`(-10,94)
		МР			0,63			-0,63	5,22	-3,29
		НР от ЗП	%	114				-14,82	81	-195,33
		СП от ЗП	%	67				-8,71	44	-106,11
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,03	168	-18,38
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					-1,03
		Всего по позиции						**-40,73**		**-585,75**
17	**1.21-5-1015**	**ИЗДЕЛИЯ ДОМОФОНА "ВИЗИТ", "ЭЛТИС", ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ, МАРКА ML-400 (ML-295M)**	**ШТ.**	**-1**	**747,08**			**-747,08**	**2,47**	**-1 845,29**
18	**6.69-5-1**	**ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2**	**100 М БОРОЗД**	**-0,24 -24 / 100**	**401,76**					
		ЗП			168,42			-40,42	18,55	-749,81
		ЭМ			233,34			-56,00	9,22	-516,33
		в т.ч. ЗПМ			`(67,60)			`(-16,22)	18,55	`(-300,96)
		МР								
		НР от ЗП	%	91				-36,78	77	-577,35
		СП от ЗП	%	70				-28,29	44	-329,92
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-28,39	168	-505,61
		ЗТР	чел-ч	14	14,00					-3,36
		Всего по позиции						**-189,88**		**-2 679,02**
19	**6.69-10-4**	**ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ШИРИНОЙ ДО 50 ММ, ГЛУБИНОЙ ДО 20 ММ**	**100 М БОРОЗД**	**-0,24 -24 / 100**	**318,68**					
		ЗП			318,68			-76,48	18,55	-1 418,76
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
19.1	1.3-2-14	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 100	М3	-0,0264	477,64			-12,61	7	-88,27
		НР от ЗП	%	91				-69,60	77	-1 092,45
		СП от ЗП	%	70				-53,54	44	-624,25
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	23,8	23,80					-5,71
		Всего по позиции						**-212,23**		**-3 223,73**
20	**4.8-288-1**	**ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК**	**100 М**	**-0,24 -24 / 100**	**560,86**					
		ЗП			185,09			-44,42	18,55	-824,02
		ЭМ			32,74			-7,86	7,6	-59,72
		в т.ч. ЗПМ			`(5,46)			`(-1,31)	18,55	`(-24,31)
		МР			343,03			-82,33	5,23	-430,57
20.1	1.12-5-371	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 16 ММ	М	-24,48	2,67			-65,36	6,27	-409,82
20.2	1.21-5-1135	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	100 ШТ.	-0,2664	135,68			-36,15	1,27	-45,90
		НР от ЗП	%	114				-50,64	81	-667,46
		СП от ЗП	%	67				-29,76	44	-362,57
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,29	168	-40,84
		ЗТР	чел-ч	14,37	14,37					-3,45
		Всего по позиции						**-318,81**		**-2 840,90**
21	**4.8-175-2**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2**	**100 М**	**-0,24 -24 / 100**	**87,83**					
		ЗП			76,20			-18,29	18,55	-339,24
		ЭМ			1,69			-0,41	8,44	-3,42
		в т.ч. ЗПМ			`(0,39)			`(-0,09)	18,55	`(-1,74)
		МР			9,94			-2,39	5,23	-12,48
		НР от ЗП	%	114				-20,85	81	-274,78
		СП от ЗП	%	67				-12,25	44	-149,27
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,16	168	-2,92
		ЗТР	чел-ч	6,18	6,18					-1,48
		Всего по позиции						**-54,35**		**-782,11**
22	**4.8-175-9**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2**	**100 М**	**-0,21 ((-(6+6+9))) / 100**	**36,33**					
		ЗП			25,89			-5,44	18,55	-100,85
		ЭМ			0,85			-0,18	8,49	-1,52
		в т.ч. ЗПМ			`(0,20)			`(-0,04)	18,55	`(-0,78)
		МР			9,59			-2,01	5,23	-10,53
		НР от ЗП	%	114				-6,20	81	-81,69
		СП от ЗП	%	67				-3,64	44	-44,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,07	168	-1,31
		ЗТР	чел-ч	2,1	2,10					-0,44
		Всего по позиции						**-17,54**		**-240,27**
23	**Прайс-лист лист 7**	**Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 Ц:14,15/1,18/5,23*1,02**	**м**	**-9,18 -9*1,02**	**2,34**			**-21,48**	**5,23**	**-112,35**
24	**Прайс-лист лист 10**	**Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 4х2х0,5 Ц: 49,8/1,18/5,23*1,02**	**м**	**-6,12 -6*1,02**	**8,23**			**-50,37**	**5,23**	**-263,42**
25	**Прайс-лист лист 13**	**Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х1,5 Ц:31,5/1,18/5,23*1,02**	**м**	**-6,12 -6*1,02**	**5,21**			**-31,89**	**5,23**	**-166,76**
26	**Прайс-лист лист 16**	**Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 2х2х2,5 Ц:103,05/1,18/5,23*1,02**	**м**	**-12,24 -12*1,02**	**17,03**			**-208,45**	**5,23**	**-1 090,18**
27	**Прайс-лист лист 148**	**Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 2х2х0,5 Ц:26,74/1,18/5,23*1,02**	**м**	**-12,24 -12*1,02**	**4,42**			**-54,10**	**5,23**	**-282,95**
28	**5.2-34-6**	**БЛОК СЧИТЫВАНИЯ КОДА (БСК) И СЧИТЫВАТЕЛЯ В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ Поправочный коэффициент: ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)**	**ШТ.**	**-2**	**23,19**					
		ЗП			23,19	0,8		-37,10	18,55	-688,28
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-27,83	72	-495,56
		СП от ЗП	%	70				-25,97	44	-302,84
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	1,37	1,37	0,8				-2,19
		Всего по позиции						**-90,90**		**-1 486,68**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-31 224,36**
		Накладные расходы						**-471,45**		**-6 710,95**
		Сметная прибыль						**-309,57**		**-3 778,45**
		Итоги по разделу 1 Система контроля доступа :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 18-19, 23-27						-768,40		-7 818,41
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 1, 6, 8, 10, 12-13, 15-17, 20-22						-1 847,41		-14 986,43
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 2-3, 5, 7, 9, 11						-4 667,61		-17 422,24
		Итоги по Прочим затратам								
		Итого Поз. 28						-90,90		-1 486,68
		Итого						-7 374,32		-41 713,76
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-1 417,28		-5 106,65
		Машины и механизмы						-74,48		-645,99
		ФОТ						-452,41		-8 392,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Оборудование						-4 667,61		-17 422,24
		Накладные расходы						-471,45		-6 710,95
		Сметная прибыль						-309,57		-3 778,45
		Итого по разделу 1 Система контроля доступа						**-7 374,32**		**-41 713,76**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**-31 224,36**
		Накладные расходы						**-471,45**		**-6 710,95**
		Сметная прибыль						**-309,57**		**-3 778,45**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 18-19, 23-27						-768,40		-7 818,41
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 1, 6, 8, 10, 12-13, 15-17, 20-22						-1 847,41		-14 986,43
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 2-3, 5, 7, 9, 11						-4 667,61		-17 422,24
		Итоги по Прочим затратам								
		Итого Поз. 28						-90,90		-1 486,68
		Итого						-7 374,32		-41 713,76
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-1 417,28		-5 106,65
		Машины и механизмы						-74,48		-645,99
		ФОТ						-452,41		-8 392,48
		Оборудование						-4 667,61		-17 422,24
		Накладные расходы						-471,45		-6 710,95
		Сметная прибыль						-309,57		-3 778,45
		ВСЕГО по смете						**-7 374,32**		**-41 713,76**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, Система охранно-пожарной сигнализации и оповещения. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-08_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Система охранно-пожарной сигнализации и оповещения. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ИОС5

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**379,06**	**4716,12**	**тыс. руб.**
Строительные работы	106,77	1086,87	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	50,93	1960,20	тыс. руб.
Оборудование	221,36	1669,05	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб.
Средства на оплату труда	13,88	763,29	тыс. руб.
Затраты труда	1 093,61	1 093,61	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Система охранно-пожарной сигнализации и оповещения										
3 О	**26.30.50.113. п.1**	**С2000М исп.02 Болид Пульт контроля и управления охранно-пожарный**	**ШТ**	**1**	**1 441,51**			**1 441,51**	**7,54**	**10 868,99**
4 О	**26.30.50.113. п.2**	**Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ**	**ШТ**	**2**	**578,51**			**1 157,02**	**7,54**	**8 723,93**
5	**4.10-171-2**	**Монтаж блока контроля датчиков (БКД) в диспетчерской**	**1 ШТ.**	**1**	**54,20**					
		ЗП			51,86			51,86	54,99	2 851,78
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			2,34			2,34	10,26	24,01
		НР от ФОТ (90)	%	90				46,67	90	2 566,60
		СП от ФОТ (46)	%	46				23,86	46	1 311,82
		ЗТР	чел-ч	4,11	4,11					4,11
		Всего по позиции						**124,73**		**6 754,21**
6 О	**26.30.50.113. п.3**	**С2000-КДЛ-2И Болид Контроллер двухпроводной линии связи**	**ШТ**	**3**	**634,40**			**1 903,20**	**7,54**	**14 350,13**
9	**4.10-80-10**	**Аппараты приемные, приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч**	**1 ШТ.**	**27**	**46,31**					
		ЗП			42,90			1 158,30	54,99	63 694,92
		ЭМ			0,05			1,35	7,6	10,26
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			3,36			90,72	6,64	602,38
		НР от ФОТ (90)	%	90				1 042,47	90	57 325,43
		СП от ФОТ (46)	%	46				532,82	46	29 299,66
		ЗТР	чел-ч	3,3	3,30					89,1
		Всего по позиции						**2 825,66**		**150 932,65**
10 О	**26.30.50.113. п.4**	**Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП4/220**	**ШТ**	**27**	**452,35**			**12 213,45**	**7,54**	**92 089,41**
12 О	**26.30.50.113. п.37**	**ПАК Стрелец мониторинг исп. 2: Объектовая станция**	**ШТ**	**1**	**50 791,72**			**50 791,72**	**7,54**	**382 969,57**
13	**4.10-80-10**	**Аппараты приемные, приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч**	**1 ШТ.**	**1**	**46,31**					
		ЗП			42,90			42,90	54,99	2 359,07
		ЭМ			0,05			0,05	7,6	0,38
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			3,36			3,36	6,64	22,31
		НР от ФОТ (90)	%	90				38,61	90	2 123,16
		СП от ФОТ (46)	%	46				19,73	46	1 085,17
		ЗТР	чел-ч	3,3	3,30					3,3
		Всего по позиции						**104,65**		**5 590,09**
14 О	**26.30.50.113. п.1**	**С2000-БКИ Болид Блок контроля и индикации**	**ШТ**	**1**	**1 441,51**			**1 441,51**	**7,54**	**10 868,99**
15	**4.10-82-6**	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые, устройства оптико-(фото) электрические, блок питания и контроля**	**1 ШТ.**	**1**	**85,76**					
		ЗП			78,16			78,16	54,99	4 298,02
		ЭМ			0,14			0,14	8,36	1,17
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			7,46			7,46	18,84	140,55
		НР от ФОТ (90)	%	90				70,34	90	3 868,22
		СП от ФОТ (46)	%	46				35,95	46	1 977,09
		ЗТР	чел-ч	5,76	5,76					5,76
		Всего по позиции						**192,05**		**10 285,05**
16 О	**26.20.40.111. п.6**	**РИП-12 исп.56 (РИП-12-6/80М3-Р-RS) Болид Резервированный источник питания с RS-485**	**ШТ**	**1**	**1 566,60**			**1 566,60**	**7,54**	**11 812,16**
17	**4.11-12-1**	**Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг**	**1 ШТ.**	**1**	**12,15**					
		ЗП			11,65			11,65	54,99	640,63
		ЭМ			0,50			0,50	16,26	8,13
		в т.ч. ЗПМ			`(0,08)			`(0,08)	54,99	`(4,40)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				10,56	90	580,53
		СП от ФОТ (46)	%	46				5,40	46	296,71
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					1,03
		Всего по позиции						**28,11**		**1 526,00**
18	**27.20.24.000. п.7**	**АКБ 12 В 40 А/ч АБ 1240М**	**ШТ**	**2**	**2 624,82**			**5 249,64**	**10,18**	**53 441,34**
19	**4.10-81-2**	**Извещатели ПС автоматические, дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении**	**1 ШТ.**	**33**	**25,00**					
		ЗП			21,20			699,60	54,99	38 471,00
		ЭМ			0,13			4,29	8,46	36,29
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			3,67			121,11	15,84	1 918,38
		НР от ФОТ (90)	%	90				629,64	90	34 623,90
		СП от ФОТ (46)	%	46				321,82	46	17 696,66
		ЗТР	чел-ч	1,68	1,68					55,44
		Всего по позиции						**1 776,46**		**92 746,23**
20	**26.30.50.121. п.9**	**Болид ДИП-34А-03 ИП 212-34А дымовой пожарный извещатель**	**ШТ**	**100**	**124,92**			**12 492,00**	**10,18**	**127 168,56**
21	**4.8-58-1**	**Монтаж аппарата управления и сигнализации с количеством подключаемых концов до 2**	**1 ШТ.**	**27**	**15,49**					
		ЗП			13,00			351,00	54,99	19 301,49
		ЭМ			2,49			67,23	16,32	1 097,19
		в т.ч. ЗПМ			`(0,38)			`(10,26)	54,99	`(564,20)
		МР								
		НР от ФОТ (97)	%	97				350,42	97	19 269,72
		СП от ФОТ (51)	%	51				184,24	51	10 131,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					27,81
		Всего по позиции						**952,89**		**49 799,90**
22	**26.30.50.113. п.8**	**УДП 513-3АМ исп.02 Болид Устройство дистанционного пуска адресное**	**ШТ**	**27**	**93,78**			**2 532,06**	**10,18**	**25 776,37**
23	**4.8-58-1**	**Монтаж аппарата управления и сигнализации с количеством подключаемых концов до 2**	**1 ШТ.**	**14**	**15,49**					
		ЗП			13,00			182,00	54,99	10 008,18
		ЭМ			2,49			34,86	16,32	568,92
		в т.ч. ЗПМ			`(0,38)			`(5,32)	54,99	`(292,55)
		МР								
		НР от ФОТ (97)	%	97				181,70	97	9 991,71
		СП от ФОТ (51)	%	51				95,53	51	5 253,37
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					14,42
		Всего по позиции						**494,09**		**25 822,18**
24	**26.30.50.113. п.10**	**Блок-разветвительно изолирующий Болид БРИЗ**	**ШТ**	**14**	**58,87**			**824,18**	**10,18**	**8 390,15**
25	**4.10-80-1**	**Аппараты приемные, приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор, блок базовый на 10 лучей**	**1 ШТ.**	**7**	**102,60**					
		ЗП			95,04			665,28	54,99	36 583,75
		ЭМ			0,06			0,42	7,83	3,29
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			7,50			52,50	16,16	848,40
		НР от ФОТ (90)	%	90				598,75	90	32 925,38
		СП от ФОТ (46)	%	46				306,03	46	16 828,53
		ЗТР	чел-ч	7,2	7,20					50,4
		Всего по позиции						**1 622,98**		**87 189,35**
28	**26.30.50.121. п.11**	**Болид ИПР 513-3АМ исп. 01 ручной пожарный извещатель**	**ШТ**	**13**	**117,44**			**1 526,72**	**10,18**	**15 542,01**
29	**4.8-280-1**	**Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию**	**100 м**	**5,6 ((560/100)*100) / 100**	**1 443,59**					
		ЗП			405,50			2 270,80	54,99	124 871,29
		ЭМ			19,83			111,05	14,1	1 565,81
		в т.ч. ЗПМ			`(2,15)			`(12,04)	54,99	`(662,08)
		МР			1 018,26			5 702,26	1,99	11 347,50
		НР от ФОТ (97)	%	97				2 214,35	97	121 767,37
		СП от ФОТ (51)	%	51				1 164,25	51	64 022,02
		ЗТР	чел-ч	33,79	33,79					189,224
		Всего по позиции						**11 462,71**		**323 573,99**
30	**27.33.13.130. п.12**	**Промрукав Кабель-канал 2-й замок 40х16 PR03.0052**	**м**	**560**	**11,71**			**6 557,60**	**10,18**	**66 756,37**
31	**25.72.14.190. п.13**	**Комплекты для крепления ОКЛ с использованием винта, заклепки и хомута FR ПР-40 (100 шт) Промрукав 15,99*100**	**КОМПЛ**	**6**	**131,33**			**787,98**	**10,18**	**8 021,64**
32	**27.33.13.130. п.14**	**Внутренний угол 40х16 мм (4 шт/комп) Промрукав**	**ШТ**	**10**	**2,61**			**26,10**	**10,18**	**265,70**
33	**27.33.13.130. п.15**	**Соединитель на стык 40х16 мм (4 шт/комп) Промрукав**	**ШТ**	**20**	**5,09**			**101,80**	**10,18**	**1 036,32**
34	**27.33.13.130. п.16**	**Внешний угол 40х16 мм (4 шт/комп) Промрукав**	**ШТ**	**10**	**5,09**			**50,90**	**10,18**	**518,16**
35	**4.8-288-2**	**Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок**	**100 м**	**10,955 ((1095,5/100)*100) / 100**	**539,42**					
		ЗП			192,26			2 106,21	54,99	115 820,49
		ЭМ			32,87			360,09	17,85	6 427,61
		в т.ч. ЗПМ			`(5,71)			`(62,55)	54,99	`(3 439,62)
		МР			314,29			3 443,05	9,89	34 051,76
		НР от ФОТ (97)	%	97				2 103,70	97	115 682,31
		СП от ФОТ (51)	%	51				1 106,07	51	60 822,66
		ЗТР	чел-ч	15	15,00					164,325
		Всего по позиции						**9 119,12**		**332 804,83**
36	**22.21.29.110. п.17**	**Труба гофрированная ПВХ легкая 350Н серая д20 мм с/з(100м) Промрукав, PR.012031**	**м**	**1095,5**	**2,23**			**2 442,97**	**10,18**	**24 869,43**
37	**27.21.29.130. п.30**	**Держатель с защелкой и дюбелем, д.20мм 51320**	**ШТ**	**10095,5**	**2,11**			**21 301,51**	**10,18**	**216 849,37**
40	**4.8-162-1**	**Прокладка в коробах провода сечением до 6 мм2**	**100 м**	**5,58 (((91+173+10+284)/100)*100) / 100**	**127,84**					
		ЗП			38,07			212,43	54,99	11 681,53
		ЭМ			0,83			4,63	16,33	75,61
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)			`(0,73)	54,99	`(40,14)
		МР			88,94			496,29	7,25	3 598,10
		НР от ФОТ (97)	%	97				206,77	97	11 370,02
		СП от ФОТ (51)	%	51				108,71	51	5 978,05
		ЗТР	чел-ч	3,09	3,09					17,2422
		Всего по позиции						**1 028,83**		**32 703,31**
41	**27.32.13.148. п.18**	**Кабель (провод) КПРВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 Паритет**	**м**	**289,68 284*1,02**	**32,66**			**9 460,95**	**10,18**	**96 312,47**
42	**27.32.13.143. п.19**	**КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,50 Паритет 102205**	**м**	**268,32**	**2,70**			**724,46**	**10,18**	**7 375,00**
44	**4.8-175-1**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**100 м**	**10,96 ((1096/100)*100) / 100**	**116,00**					
		ЗП			55,23			605,32	54,99	33 286,55
		ЭМ			2,62			28,72	14,57	418,45
		в т.ч. ЗПМ			`(0,30)			`(3,29)	54,99	`(180,92)
		МР			58,15			637,32	3,7	2 358,08
		НР от ФОТ (97)	%	97				590,35	97	32 463,45
		СП от ФОТ (51)	%	51				310,39	51	17 068,41
		ЗТР	чел-ч	4,49	4,49					49,2104
		Всего по позиции						**2 172,10**		**85 594,94**
46	**27.32.13.143. п.19**	**КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,50 Паритет 102205**	**м**	**647,5**	**2,70**			**1 748,25**	**10,18**	**17 797,19**
47	**27.32.13.143. п.20**	**КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,80 Паритет 100900**	**м**	**448**	**7,54**			**3 377,92**	**10,18**	**34 387,23**
49	**4.10-76-7**	**Монтаж громкоговорителя или звуковой колонки в помещении**	**1 ШТ.**	**1**	**129,88**					
		ЗП			23,78			23,78	54,99	1 307,66
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			106,10			106,10	2,25	238,73
		НР от ФОТ (95)	%	95				22,59	95	1 242,28
		СП от ФОТ (53)	%	53				12,60	53	693,06
		ЗТР	чел-ч	2	2,00					2
		Всего по позиции						**165,07**		**3 481,73**
50	**26.30.50.114. п.21**	**Прибор речевого оповещения Рупор-300**	**ШТ**	**1**	**4 053,67**			**4 053,67**	**10,18**	**41 266,36**
53	**4.10-19-7**	**Монтаж отдельно устанавливаемого усилителя дуплексного или абонентского**	**1 ШТ.**	**1**	**274,30**					
		ЗП			180,30			180,30	54,99	9 914,70
		ЭМ			57,42			57,42	15,46	887,71
		в т.ч. ЗПМ			`(6,31)			`(6,31)	54,99	`(346,99)
		МР			36,58			36,58	7,36	269,23
		НР от ФОТ (90)	%	90				167,95	90	9 235,52
		СП от ФОТ (46)	%	46				85,84	46	4 720,38
		ЗТР	чел-ч	12,4	12,40					12,4
		Всего по позиции						**528,09**		**25 027,54**
54	**26.30.50.113. п.22**	**Блок диспетчерский Рупор-ДБ исп.02**	**ШТ**	**1**	**620,93**			**620,93**	**10,18**	**6 321,07**
55	**26.30.11.122. п.23**	**Блок коммутации Рупор-ДК исп.02**	**ШТ**	**1**	**286,56**			**286,56**	**10,18**	**2 917,18**
58	**4.8-239-3**	**Монтаж блоков управления и распределительных пунктов (шкафов) высотой до 1700 мм, блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высотой и шириной 600х600 мм**	**1 ШТ.**	**1**	**41,12**					
		ЗП			26,76			26,76	54,99	1 471,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			12,17			12,17	14,46	175,98
		в т.ч. ЗПМ			`(1,14)			`(1,14)	54,99	`(62,69)
		МР			2,19			2,19	12,31	26,96
		НР от ФОТ (97)	%	97				27,06	97	1 488,19
		СП от ФОТ (51)	%	51				14,23	51	782,45
		ЗТР	чел-ч	2,06	2,06					2,06
		Всего по позиции						**82,41**		**3 945,11**
59 О	**26.30.50.113. п.24**	**Устройство сопряжения с РСО г. Москвы, "УС-1" (БАО-РСПИ+БСМС)**	**ШТ**	**1**	**147 202,24**			**147 202,24**	**7,54**	**1 109 904,89**
60	**4.10-76-7**	**Монтаж громкоговорителя или звуковой колонки в помещении**	**1 ШТ.**	**12**	**129,88**					
		ЗП			23,78			285,36	54,99	15 691,95
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			106,10			1 273,20	2,25	2 864,70
		НР от ФОТ (95)	%	95				271,09	95	14 907,35
		СП от ФОТ (53)	%	53				151,24	53	8 316,73
		ЗТР	чел-ч	2	2,00					24
		Всего по позиции						**1 980,89**		**41 780,73**
61	**26.30.50.114. п.25**	**Оповещатель пожарный речевой настенный ОПР-С106.1**	**ШТ**	**28**	**218,23**			**6 110,44**	**10,18**	**62 204,28**
62	**4.10-81-2**	**Извещатели ПС автоматические, дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении**	**1 ШТ.**	**17**	**25,00**					
		ЗП			21,20			360,40	54,99	19 818,40
		ЭМ			0,13			2,21	8,46	18,70
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			3,67			62,39	15,84	988,26
		НР от ФОТ (90)	%	90				324,36	90	17 836,56
		СП от ФОТ (46)	%	46				165,78	46	9 116,46
		ЗТР	чел-ч	1,68	1,68					28,56
		Всего по позиции						**915,14**		**47 778,38**
63	**26.30.50.114. п.27**	**Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) Молния-12**	**ШТ**	**22**	**29,23**			**643,06**	**10,18**	**6 546,35**
64	**26.30.50.114. п.26**	**Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой Маяк-12-К**	**ШТ**	**1**	**92,81**			**92,81**	**10,18**	**944,81**
65	**4.8-60-1**	**Монтаж устройства сигнально-блокировочного**	**1 ШТ.**	**6**	**54,45**					
		ЗП			26,00			156,00	54,99	8 578,44
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			28,45			170,70	7,05	1 203,44
		НР от ФОТ (97)	%	97				151,32	97	8 321,09
		СП от ФОТ (51)	%	51				79,56	51	4 375,00
		ЗТР	чел-ч	2,06	2,06					12,36
		Всего по позиции						**557,58**		**22 477,97**
66	**26.30.50.122. п.28**	**Адресный модуль контроля линий Рупор-300-МК**	**ШТ**	**6**	**175,44**			**1 052,64**	**10,18**	**10 715,88**
70	**4.10-59-3**	**Монтаж детали на пультах и панелях - кнопка**	**1 ШТ.**	**4**	**10,70**					
		ЗП			10,70			42,80	54,99	2 353,57
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (95)	%	95				40,66	95	2 235,89
		СП от ФОТ (53)	%	53				22,68	53	1 247,39
		ЗТР	чел-ч	1	1,00					4
		Всего по позиции						**106,14**		**5 836,85**
71	**26.30.50.122. п.29**	**Абонентская вызывная панель Рупор-ДА исп.02**	**ШТ**	**4**	**210,96**			**843,84**	**10,18**	**8 590,29**
83	**4.8-288-2**	**Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок**	**100 м**	**3,5 ((350/100)*100) / 100**	**539,42**					
		ЗП			192,26			672,91	54,99	37 003,32
		ЭМ			32,87			115,05	17,85	2 053,64
		в т.ч. ЗПМ			`(5,71)			`(19,99)	54,99	`(1 099,25)
		МР			314,29			1 100,02	9,89	10 879,20
		НР от ФОТ (97)	%	97				672,11	97	36 959,49
		СП от ФОТ (51)	%	51				353,38	51	19 432,31
		ЗТР	чел-ч	15	15,00					52,5
		Всего по позиции						**2 913,47**		**106 327,96**
84	**22.21.29.110. п.17**	**Труба гофрированная ПВХ легкая 350Н серая д20 мм с/з(100м) Промрукав, PR.012031**	**м**	**347,82**	**2,23**			**775,64**	**10,18**	**7 896,02**
86	**27.21.29.130. п.30**	**Держатель с защелкой и дюбелем, д.20мм 51320**	**ШТ**	**350**	**2,11**			**738,50**	**10,18**	**7 517,93**
89	**4.8-175-1**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**100 м**	**3,48 ((348/100)*100) / 100**	**116,00**					
		ЗП			55,23			192,20	54,99	10 569,08
		ЭМ			2,62			9,12	14,57	132,88
		в т.ч. ЗПМ			`(0,30)			`(1,04)	54,99	`(57,19)
		МР			58,15			202,36	3,7	748,73
		НР от ФОТ (97)	%	97				187,44	97	10 307,48
		СП от ФОТ (51)	%	51				98,55	51	5 419,40
		ЗТР	чел-ч	4,49	4,49					15,6252
		Всего по позиции						**689,67**		**27 177,57**
90	**27.32.13.143. п.20**	**КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,80 Паритет 100900**	**м**	**347,82**	**7,54**			**2 622,56**	**10,18**	**26 697,66**
92 О	**26.30.50.113. п.1**	**С2000М исп.02 Болид Пульт контроля и управления охранно-пожарный**	**ШТ**	**1**	**1 441,51**			**1 441,51**	**7,54**	**10 868,99**
93 О	**26.30.50.113. п.3**	**С2000-КДЛ-2И Болид Контроллер двухпроводной линии связи**	**ШТ**	**1**	**634,40**			**634,40**	**7,54**	**4 783,38**
94 О	**26.20.40.111. п.6**	**РИП-12 исп.56 (РИП-12-6/80М3-Р-RS) Болид Резервированный источник питания с RS-485**	**ШТ**	**1**	**1 566,60**			**1 566,60**	**7,54**	**11 812,16**
100	**27.20.24.000. п.31**	**АКБ 12 В 26 А/ч АБ 1226М**	**ШТ**	**1**	**1 467,63**			**1 467,63**	**10,18**	**14 940,47**
101	**4.10-81-1**	**Извещатели ПС автоматические, тепловой электроконтактный, магнито-контактный в нормальном исполнении**	**1 ШТ.**	**87**	**12,21**					
		ЗП			10,60			922,20	54,99	50 711,78
		ЭМ			0,05			4,35	8,2	35,67
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			1,56			135,72	14,28	1 938,08
		НР от ФОТ (90)	%	90				829,98	90	45 640,60
		СП от ФОТ (46)	%	46				424,21	46	23 327,42
		ЗТР	чел-ч	0,84	0,84					73,08
		Всего по позиции						**2 316,46**		**121 653,55**
102	**26.30.50.121. п.32**	**Извещатель охранный магнитно-контактный адресный С2000-СМК исп.05**	**ШТ**	**91**	**52,62**			**4 788,42**	**10,18**	**48 746,12**
103	**4.10-82-5**	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые, устройства оптико-(фото) электрические, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении**	**1 ШТ.**	**10**	**77,08**					
		ЗП			72,69			726,90	54,99	39 972,23
		ЭМ			0,10			1,00	8,9	8,90
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			4,29			42,90	15,43	661,95
		НР от ФОТ (90)	%	90				654,21	90	35 975,01
		СП от ФОТ (46)	%	46				334,37	46	18 387,23
		ЗТР	чел-ч	5,76	5,76					57,6
		Всего по позиции						**1 759,38**		**95 005,32**
104	**4.10-81-6**	**Конструкция для установки извещателя**	**1 ШТ.**	**10**	**54,08**					
		ЗП			4,42			44,20	54,99	2 430,56
		ЭМ			0,85			8,50	11,58	98,43
		в т.ч. ЗПМ							54,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			48,81			488,10	1,16	566,20
		НР от ФОТ (90)	%	90				39,78	90	2 187,50
		СП от ФОТ (46)	%	46				20,33	46	1 118,06
		ЗТР	чел-ч	0,35	0,35					3,5
		Всего по позиции						**600,91**		**6 400,75**
105	**26.30.50.121. п.33**	**Извещатель ИК адресный с кронштейном С2000-ИК исп.03**	**ШТ**	**10**	**140,44**			**1 404,40**	**10,18**	**14 296,79**
106	**26.30.50.120. п.38**	**Конструкция для установки извещателя**	**ШТ**	**10**	**103,52**			**1 035,20**	**10,18**	**10 538,34**
107	**4.10-59-3**	**Монтаж детали на пультах и панелях - кнопка**	**1 ШТ.**	**1**	**10,70**					
		ЗП			10,70			10,70	54,99	588,39
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (95)	%	95				10,17	95	558,97
		СП от ФОТ (53)	%	53				5,67	53	311,85
		ЗТР	чел-ч	1	1,00					1
		Всего по позиции						**26,54**		**1 459,21**
108	**26.30.50.115. п.34**	**Кнопка тревожная С2000-КТ**	**ШТ**	**2**	**88,18**			**176,36**	**10,18**	**1 795,34**
109	**4.10-80-11**	**Аппараты приемные, устройства промежуточные на 10 лучей**	**1 ШТ.**	**1**	**62,37**					
		ЗП			56,99			56,99	54,99	3 133,88
		ЭМ			0,05			0,05	7,6	0,38
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			5,33			5,33	15,26	81,34
		НР от ФОТ (90)	%	90				51,29	90	2 820,49
		СП от ФОТ (46)	%	46				26,22	46	1 441,58
		ЗТР	чел-ч	4,2	4,20					4,2
		Всего по позиции						**139,88**		**7 477,67**
110	**26.30.50.113. п.35**	**Устройство оконечное системы передачи извещений по каналам сотовой связи GSM УО-4С исп.02**	**ШТ**	**1**	**805,49**			**805,49**	**10,18**	**8 199,89**
111	**4.8-58-1**	**Монтаж аппарата управления и сигнализации с количеством подключаемых концов до 2**	**1 ШТ.**	**4**	**15,49**					
		ЗП			13,00			52,00	54,99	2 859,48
		ЭМ			2,49			9,96	16,32	162,55
		в т.ч. ЗПМ			`(0,38)			`(1,52)	54,99	`(83,58)
		МР								
		НР от ФОТ (97)	%	97				51,91	97	2 854,77
		СП от ФОТ (51)	%	51				27,30	51	1 500,96
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					4,12
		Всего по позиции						**141,17**		**7 377,76**
112	**26.30.50.113. п.10**	**Блок-разветвительно изолирующий Болид БРИЗ**	**ШТ**	**4**	**58,87**			**235,48**	**10,18**	**2 397,19**
114	**4.10-81-1**	**Извещатели ПС автоматические, тепловой электроконтактный, магнито-контактный в нормальном исполнении**	**1 ШТ.**	**2**	**12,21**					
		ЗП			10,60			21,20	54,99	1 165,79
		ЭМ			0,05			0,10	8,2	0,82
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			1,56			3,12	14,28	44,55
		НР от ФОТ (90)	%	90				19,08	90	1 049,21
		СП от ФОТ (46)	%	46				9,75	46	536,26
		ЗТР	чел-ч	0,84	0,84					1,68
		Всего по позиции						**53,25**		**2 796,63**
115	**26.30.50.114. п.26**	**Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой Маяк-12-К**	**ШТ**	**2**	**92,81**			**185,62**	**10,18**	**1 889,61**
117	**4.8-288-2**	**Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок**	**100 м**	**5,36 ((536/100)*100) / 100**	**539,42**					
		ЗП			192,26			1 030,51	54,99	56 667,74
		ЭМ			32,87			176,18	17,85	3 144,81
		в т.ч. ЗПМ			`(5,71)			`(30,61)	54,99	`(1 683,24)
		МР			314,29			1 684,59	9,89	16 660,60
		НР от ФОТ (97)	%	97				1 029,29	97	56 600,45
		СП от ФОТ (51)	%	51				541,17	51	29 759,00
		ЗТР	чел-ч	15	15,00					80,4
		Всего по позиции						**4 461,74**		**162 832,60**
118	**22.21.29.110. п.17**	**Труба гофрированная ПВХ легкая 350Н серая д20 мм с/з(100м) Промрукав, PR.012031**	**м**	**536**	**2,23**			**1 195,28**	**10,18**	**12 167,95**
119	**27.21.29.130. п.30**	**Держатель с защелкой и дюбелем, д.20мм 51320**	**ШТ**	**536**	**2,11**			**1 130,96**	**10,18**	**11 513,17**
123	**4.8-280-1**	**Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию**	**100 м**	**0,15 ((15/100)*100) / 100**	**1 443,59**					
		ЗП			405,50			60,83	54,99	3 345,04
		ЭМ			19,83			2,97	14,1	41,88
		в т.ч. ЗПМ			`(2,15)			`(0,32)	54,99	`(17,60)
		МР			1 018,26			152,74	1,99	303,95
		НР от ФОТ (97)	%	97				59,32	97	3 261,76
		СП от ФОТ (51)	%	51				31,19	51	1 714,95
		ЗТР	чел-ч	33,79	33,79					5,0685
		Всего по позиции						**307,05**		**8 667,58**
124	**27.33.13.130. п.12**	**Промрукав Кабель-канал 2-й замок 40х16 PR03.0052**	**м**	**15**	**11,71**			**175,65**	**10,18**	**1 788,12**
131	**4.8-175-1**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**100 м**	**3,48 ((348/100)*100) / 100**	**116,00**					
		ЗП			55,23			192,20	54,99	10 569,08
		ЭМ			2,62			9,12	14,57	132,88
		в т.ч. ЗПМ			`(0,30)			`(1,04)	54,99	`(57,19)
		МР			58,15			202,36	3,7	748,73
		НР от ФОТ (97)	%	97				187,44	97	10 307,48
		СП от ФОТ (51)	%	51				98,55	51	5 419,40
		ЗТР	чел-ч	4,49	4,49					15,6252
		Всего по позиции						**689,67**		**27 177,57**
132	**27.32.13.143. п.20**	**КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,80 Паритет 100900**	**м**	**536**	**7,54**			**4 041,44**	**10,18**	**41 141,86**
134	**4.8-162-1**	**Прокладка в коробах провода сечением до 6 мм2**	**100 м**	**0,15 ((15/100)*100) / 100**	**127,84**					
		ЗП			38,07			5,71	54,99	313,99
		ЭМ			0,83			0,12	16,33	1,96
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)			`(0,02)	54,99	`(1,10)
		МР			88,94			13,34	7,25	96,72
		НР от ФОТ (97)	%	97				5,56	97	305,64
		СП от ФОТ (51)	%	51				2,92	51	160,70
		ЗТР	чел-ч	3,09	3,09					0,4635
		Всего по позиции						**27,65**		**879,01**
135	**27.32.13.143. п.20**	**КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,80 Паритет 100900**	**м**	**20**	**7,54**			**150,80**	**10,18**	**1 535,14**
138	**4.10-118-8**	**Установка для трубных проводок ящика протяжного или коробки размерами до 200х200 мм**	**1 ШТ.**	**22**	**11,63**					
		ЗП			10,22			224,84	54,99	12 363,95
		ЭМ			0,10			2,20	8,9	19,58
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			1,31			28,82	4,01	115,57
		НР от ФОТ (90)	%	90				202,36	90	11 127,56
		СП от ФОТ (46)	%	46				103,43	46	5 687,42
		ЗТР	чел-ч	1	1,00					22
		Всего по позиции						**561,65**		**29 314,08**
139	**27.33.14.000. п.36**	**Коробка огнестойкая для о/п 40-0210-FR1.5-4 E15-E120 80х80х40 Промрукав**	**ШТ**	**22**	**133,05**			**2 927,10**	**10,18**	**29 797,88**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**3 621 103,16**
		Накладные расходы						**13 089,30**		**719 781,09**
		Сметная прибыль						**6 823,77**		**375 239,66**
		Итоги по разделу 1 Система охранно-пожарной сигнализации и оповещения :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 18, 20, 22, 24, 28, 30-34, 36-37, 41-42, 46-47, 50, 54-55, 61, 63-64, 66, 71, 84, 86, 90, 100, 102, 105-106, 108, 110, 112, 115, 118-119, 124, 132, 135, 139						106 765,52		1 086 873,01
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 5, 9, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 29, 35, 40, 44, 49, 53, 58, 60, 62, 65, 70, 83, 89, 101, 103-104, 107, 109, 111, 114, 117, 123, 131, 134, 138 с учетом НР и СП						50 928,19		1 960 198,30
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 3-4, 6, 10, 12, 14, 16, 59, 92-94						221 359,76		1 669 052,60
		Итого						379 053,47		4 716 123,91
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						123 032,49		1 180 221,42
		Машины и механизмы						1 023,85		17 129,88
		ФОТ						13 880,56		763 292,00
		Оборудование						221 359,76		1 669 052,60
		Накладные расходы						13 089,30		719 781,09
		Сметная прибыль						6 823,77		375 239,66
		Итого по разделу 1 Система охранно-пожарной сигнализации и оповещения						**379 053,47**		**4 716 123,91**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**3 621 103,16**
		Накладные расходы						**13 089,30**		**719 781,09**
		Сметная прибыль						**6 823,77**		**375 239,66**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 18, 20, 22, 24, 28, 30-34, 36-37, 41-42, 46-47, 50, 54-55, 61, 63-64, 66, 71, 84, 86, 90, 100, 102, 105-106, 108, 110, 112, 115, 118-119, 124, 132, 135, 139						106 765,52		1 086 873,01
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 5, 9, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 29, 35, 40, 44, 49, 53, 58, 60, 62, 65, 70, 83, 89, 101, 103-104, 107, 109, 111, 114, 117, 123, 131, 134, 138 с учетом НР и СП						50 928,19		1 960 198,30
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 3-4, 6, 10, 12, 14, 16, 59, 92-94						221 359,76		1 669 052,60
		Итого						379 053,47		4 716 123,91
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						123 032,49		1 180 221,42
		Машины и механизмы						1 023,85		17 129,88
		ФОТ						13 880,56		763 292,00
		Оборудование						221 359,76		1 669 052,60
		Накладные расходы						13 089,30		719 781,09
		Сметная прибыль						6 823,77		375 239,66
		ВСЕГО по смете						**379 053,47**		**4 716 123,91**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Капитальный ремонт здания ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля" по адресу: г.Москва, Глазовский пер., д.4, стр.8, ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля"

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-08_искл

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Система охранно-пожарной сигнализации и оповещения. Исключенные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Проект 23/085-И-ИОС5

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**-281,10**	**-765,57**	**тыс. руб.**
Строительные работы	-5,81	-36,03	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	-48,54	-312,12	тыс. руб.
Оборудование	-226,75	-417,42	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб.
Средства на оплату труда	-4,97	-92,24	тыс. руб.
Затраты труда	-382,33	-382,33	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 47

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Выпуск № 138, сборник 03/2018

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Система пожарной сигнализации										
1	**4.10-80-1**	**АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ**	**1 ШТ.**	**-2**	**107,63**					
		ЗП			95,04			-190,08	18,55	-3 525,98
		ЭМ			0,06			-0,12	7,5	-0,90
		в т.ч. ЗПМ			`(0,01)			`(-0,02)	18,55	`(-0,37)
		МР			12,53			-25,06	5,23	-131,06
		НР от ЗП	%	114				-216,69	81	-2 856,04
		СП от ЗП	%	67				-127,35	44	-1 551,43
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,04	168	-0,63
		ЗТР	чел-ч	7,2	7,20					-14,4
		Всего по позиции						**-559,34**		**-8 066,04**
2 О	**13-1-2-97**	**Пульты контроля и управления охранно-пожарные: С2000М с двухстрочным ЖК индикатором Контроль до 127 приборов**	**шт.**	**-1**	**1 793,94**			**-1 793,94**	**2,88**	**-5 166,55**
3 О	**13-1-2-198**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4 4 радиальных неадресных шлейфа сигнализации, встроенный звуковой сигнализатор, интерфейс RS-485, потребляемый ток 110-260 мА - при напряжении 12В, 60-140 мА - при напряжении 24В, 2 светодиода считывателя (зеленый и красный), 2 электромагнитных реле, 2 транзисторных ключа, IP30, габаритные размеры 156х107х39 мм**	**шт.**	**-4**	**471,56**			**-1 886,24**	**3,57**	**-6 733,88**
5 О	**13-1-2-228**	**Контроллер адресной линии типа С2000- КДЛ Количество подключаемых АУ - 127, напряжение питания от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока, подключение к ПК через интерфейс RS-485 с помощью преобразователя интерфейсов, встроенный звуковой сигнализатор не менее 50 дБА на расстоянии 1 м, готовность к работе после включения питания не более 15 с, рабочий диапазон температур от -30 до +55 °С, относительная влажность до 98% при +25 °С, степень защиты корпуса IP30. Габаритные размеры: 156х107х39 мм**	**шт.**	**-2**	**515,28**			**-1 030,56**	**3,68**	**-3 792,46**
6	**4.10-80-6**	**АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, СИГНАЛЬНЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР, БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ**	**1 ШТ.**	**-23**	**71,05**					
		ЗП			63,36			-1 457,28	18,55	-27 032,54
		ЭМ			0,06			-1,38	7,5	-10,35
		в т.ч. ЗПМ			`(0,01)			`(-0,23)	18,55	`(-4,27)
		МР			7,63			-175,49	5,23	-917,81
		НР от ЗП	%	114				-1 661,30	81	-21 896,36
		СП от ЗП	%	67				-976,38	44	-11 894,32
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,41	168	-7,18
		ЗТР	чел-ч	4,8	4,80					-110,4
		Всего по позиции						**-4 272,24**		**-61 758,56**
7 О	**13-1-2-5**	**Блок релейный исполнительный сигнально-пусковой С2000-СП1 Количество выходов - 4, управление по интерфейсу в составе ИСО "Орион"**	**шт.**	**-7**	**366,99**			**-2 568,93**	**4,05**	**-10 404,17**
8 О	**13-1-2-217**	**Блок релейный исполнительный сигнально- пусковой С2000-СП4; Количество выходов 2, максимальное коммутируемое напряжение 220 В, максимальный коммутируемый ток 1 А, максимальная коммутируемая мощность 220 ВА, контролируемых сигнальных шлейфов 3, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур -30…+55°С, габаритные размеры 156х107х39 мм**	**шт.**	**-17**	**433,01**			**-7 361,17**	**3,75**	**-27 604,39**
10 О	**Прайс-лист лист 56**	**РСПИ "Стрелец-Мониторинг" - Станция объектовая исп. 2 Ц: 27500/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-1**	**5 908,49**			**-5 908,49**	**4,11**	**-24 283,89**
11	**4.8-255-1**	**ЯЩИКИ С ПОНИЖАЮЩИМИ ТРАНСФОРМАТОРАМИ**	**1 ШТ.**	**-1**	**18,41**					
		ЗП			15,99			-15,99	18,55	-296,61
		ЭМ			1,79			-1,79	7,75	-13,87
		в т.ч. ЗПМ			`(0,32)			`(-0,32)	18,55	`(-5,94)
		МР			0,63			-0,63	5,22	-3,29
		НР от ЗП	%	114				-18,23	81	-240,25
		СП от ЗП	%	67				-10,71	44	-130,51
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,56	168	-9,98
		ЗТР	чел-ч	1,23	1,23					-1,23
		Всего по позиции						**-47,91**		**-694,51**
12	**1.21-4-140**	**ЯЩИКИ С ТРАНСФОРМАТОРОМ ПОНИЖАЮЩИМ, ТИП ЯТП-0.25 У3**	**ШТ.**	**-1**	**384,60**			**-384,60**	**3,41**	**-1 311,49**
13	**4.10-82-3**	**ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ**	**1 ШТ.**	**-1**	**51,61**					
		ЗП			48,20			-48,20	18,55	-894,11
		ЭМ			0,05			-0,05	8	-0,40
		в т.ч. ЗПМ			`(0,01)			`(-0,01)	18,55	`(-0,19)
		МР			3,36			-3,36	5,23	-17,57
		НР от ЗП	%	114				-54,95	81	-724,23
		СП от ЗП	%	67				-32,29	44	-393,41
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,02	168	-0,32
		ЗТР	чел-ч	3,6	3,60					-3,6
		Всего по позиции						**-138,87**		**-2 030,04**
14 О	**13-1-1-55**	**Источники питания резервированные, напряжение, В: 24, РИП-24 Ток 3 А**	**шт.**	**-1**	**759,13**			**-759,13**	**4,67**	**-3 545,14**
16 О	**13-1-1-451**	**Батарея аккумуляторная, емкость, 40 А-ч Напряжение 12 В**	**шт.**	**-1**	**698,81**			**-698,81**	**4,12**	**-2 879,10**
17	**4.10-59-3**	**ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: КНОПКА**	**1 ШТ.**	**-17**	**10,77**					
		ЗП			10,70			-181,90	18,55	-3 374,25
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			0,07			-1,19	5,29	-6,30
		НР от ЗП	%	114				-207,37	81	-2 733,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	67				-121,87	44	-1 484,67
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	1	1,00					-17
		Всего по позиции						**-512,33**		**-7 598,36**
18	**1.14-2-8**	**ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ, ТИП ИПР, РУЧНЫЕ (SB-7, КП101)**	**ШТ.**	**-17**	**89,58**			**-1 522,86**	**3,38**	**-5 147,27**
20	**1.14-2-74**	**ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЕ В КОМПЛЕКТЕ С БАЗОЙ (РОЗЕТКОЙ), ТИП ДИП-34А (ИП 212-34А)**	**ШТ.**	**-67**	**252,79**			**-16 936,93**	**2,63**	**-44 544,13**
21	**4.10-89-1**	**ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ: КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ**	**1 ШТ.**	**-2**	**6,54**					
		ЗП			6,40			-12,80	18,55	-237,44
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			0,14			-0,28	5,21	-1,46
		НР от ЗП	%	114				-14,59	81	-192,33
		СП от ЗП	%	67				-8,58	44	-104,47
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	0,5	0,50					-1
		Всего по позиции						**-36,25**		**-535,70**
22	**1.14-2-81**	**БЛОКИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНО-ИЗОЛИРУЮЩИЕ ДЛЯ УЧАСТКА ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ С КОРОТКИМ ЗАМЫКАНИЕМ, ТИП БРИЗ**	**ШТ.**	**-6**	**74,56**			**-447,36**	**4,17**	**-1 865,49**
24	**1.14-2-75**	**ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ АДРЕСНЫЕ ДЛЯ ЛИНИИ СВЯЗИ ОТ КОНТРОЛЛЕРА С2000-КДЛ, ТИП ИПР 513-3А**	**ШТ.**	**-6**	**186,49**			**-1 118,94**	**2,71**	**-3 032,33**
25	**6.69-5-2**	**ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 50 СМ2**	**100 М БОРОЗД**	**-0,3 -30 / 100**	**627,55**					
		ЗП			288,72			-86,62	18,55	-1 606,73
		ЭМ			338,83			-101,65	9,22	-937,20
		в т.ч. ЗПМ			`(98,16)			`(-29,45)	18,55	`(-546,26)
		МР								
		НР от ЗП	%	91				-78,82	77	-1 237,18
		СП от ЗП	%	70				-60,63	44	-706,96
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-51,54	168	-917,72
		ЗТР	чел-ч	24	24,00					-7,2
		Всего по позиции						**-379,26**		**-5 405,79**
26	**6.69-10-4**	**ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ШИРИНОЙ ДО 50 ММ, ГЛУБИНОЙ ДО 20 ММ**	**100 М БОРОЗД**	**-0,3 -30 / 100**	**318,68**					
		ЗП			318,68			-95,60	18,55	-1 773,45
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
26.1	1.3-2-14	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 100	М3	-0,033	477,64			-15,76	7	-110,33
		НР от ЗП	%	91				-87,00	77	-1 365,56
		СП от ЗП	%	70				-66,92	44	-780,32
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	23,8	23,80					-7,14
		Всего по позиции						**-265,28**		**-4 029,66**
27	**6.69-10-6**	**ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ГЛУБИНЫ К ПОЗ. 69-10-4**	**100 М БОРОЗД**	**-0,3 -30 / 100**	**59,76**					
		ЗП			59,76			-17,93	18,55	-332,56
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
27.1	1.3-2-14	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 100	М3	-0,0165	477,64			-7,88	7	-55,17
		НР от ЗП	%	91				-16,32	77	-256,07
		СП от ЗП	%	70				-12,55	44	-146,33
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	4,34	4,34					-1,3
		Всего по позиции						**-54,68**		**-790,13**
28	**4.8-288-1**	**ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК**	**100 М**	**-5,12 -512 / 100**	**560,86**					
		ЗП			185,09			-947,66	18,55	-17 579,11
		ЭМ			32,74			-167,63	7,6	-1 273,98
		в т.ч. ЗПМ			`(5,46)			`(-27,96)	18,55	`(-518,57)
		МР			343,03			-1 756,31	5,23	-9 185,52
28.1	1.12-5-371	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 16 ММ	М	-522,24	2,67			-1 394,38	6,27	-8 742,77
28.2	1.21-5-1135	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	100 ШТ.	-5,6832	135,68			-771,10	1,27	-979,29
		НР от ЗП	%	114				-1 080,33	81	-14 239,08
		СП от ЗП	%	67				-634,93	44	-7 734,81
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-48,93	168	-871,19
		ЗТР	чел-ч	14,37	14,37					-73,57
		Всего по позиции						**-6 801,27**		**-60 605,75**
29	**4.8-288-4**	**ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК**	**100 М**	**-0,3 -30 / 100**	**504,97**					
		ЗП			221,78			-66,53	18,55	-1 234,21
		ЭМ			44,93			-13,48	8,05	-108,51
		в т.ч. ЗПМ			`(9,03)			`(-2,71)	18,55	`(-50,25)
		МР			238,26			-71,48	5,23	-373,83
29.1	1.12-5-374	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ	М	-30,6	7,28			-222,77	7,34	-1 635,12
29.2	1.21-5-1138	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100 ШТ.	-0,6	254,81			-152,89	1,42	-217,10
		НР от ЗП	%	114				-75,84	81	-999,71
		СП от ЗП	%	67				-44,58	44	-543,05
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-4,75	168	-84,42
		ЗТР	чел-ч	17,52	17,52					-5,26
		Всего по позиции						**-652,32**		**-5 195,95**
30	**4.8-175-2**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2**	**100 М**	**-5,42 ((-(512+30))) / 100**	**87,83**					
		ЗП			76,20			-413,00	18,55	-7 661,22
		ЭМ			1,69			-9,16	8,44	-77,31
		в т.ч. ЗПМ			`(0,39)			`(-2,11)	18,55	`(-39,21)
		МР			9,94			-53,87	5,23	-281,77
		НР от ЗП	%	114				-470,82	81	-6 205,59
		СП от ЗП	%	67				-276,71	44	-3 370,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-3,69	168	-65,87
		ЗТР	чел-ч	6,18	6,18					-33,5
		Всего по позиции						**-1 227,25**		**-17 662,70**
31	**4.8-175-9**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2**	**100 М**	**-0,8 -80 / 100**	**36,33**					
		ЗП			25,89			-20,71	18,55	-384,21
		ЭМ			0,85			-0,68	8,49	-5,77
		в т.ч. ЗПМ			`(0,20)			`(-0,16)	18,55	`(-2,97)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			9,59			-7,67	5,23	-40,12
		НР от ЗП	%	114				-23,61	81	-311,21
		СП от ЗП	%	67				-13,88	44	-169,05
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,28	168	-4,99
		ЗТР	чел-ч	2,1	2,10					-1,68
		Всего по позиции						**-66,83**		**-915,35**
32	**1.23-9-111**	**КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 1Х2Х0,75 (КПСНГ(А)-FRLSLTx 1x2x0,75)**	**КМ**	**-0,4284 -0,42*1,02**	**5 710,55**			**-2 446,40**	**2,41**	**-5 895,82**
33	**Прайс-лист лист 59**	**Кабель монтажный Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 2х2х2,5 Ц:149,2/1,18/5,23*1,02**	**м**	**-148,92 -146*1,02**	**24,66**			**-3 672,37**	**5,23**	**-19 206,48**
34	**1.23-8-770**	**КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-FRLSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х1,5**	**КМ**	**-0,05712 -0,056*1,02**	**19 722,35**			**-1 126,54**	**4,39**	**-4 945,51**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-261 417,32**
		Накладные расходы						**-4 067,59**		**-54 413,11**
		Сметная прибыль						**-2 435,88**		**-29 816,21**
		Итоги по разделу 1 Система пожарной сигнализации :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 25-27, 33-34						-5 498,13		-34 377,57
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 1, 6, 11-13, 17-18, 20-22, 24, 28-32						-37 171,70		-226 859,49
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 2-3, 5, 7-8, 10, 14, 16						-22 007,27		-84 409,58
		Итого						-64 677,10		-345 646,64
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-32 316,12		-108 647,03
		Машины и механизмы						-295,94		-2 428,29
		ФОТ						-3 617,27		-67 100,45
		Оборудование						-22 007,27		-84 409,58
		Накладные расходы						-4 067,59		-54 413,11
		Сметная прибыль						-2 435,88		-29 816,21
		Итого по разделу 1 Система пожарной сигнализации						**-64 677,10**		**-345 646,64**
Раздел 2. Система оповещения										
35	**4.10-80-1**	**АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ**	**1 ШТ.**	**-1**	**107,63**					
		ЗП			95,04			-95,04	18,55	-1 762,99
		ЭМ			0,06			-0,06	7,5	-0,45
		в т.ч. ЗПМ			`(0,01)			`(-0,01)	18,55	`(-0,19)
		МР			12,53			-12,53	5,23	-65,53
		НР от ЗП	%	114				-108,35	81	-1 428,02
		СП от ЗП	%	67				-63,68	44	-775,72
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,02	168	-0,32
		ЗТР	чел-ч	7,2	7,20					-7,2
		Всего по позиции						**-279,68**		**-4 033,03**
36 О	**Прайс-лист лист 62**	**Прибор управления Тромбон-ПУ-4 Ц: 40867/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-1**	**8 780,45**			**-8 780,45**	**4,11**	**-36 087,65**
38 О	**Прайс-лист лист 65**	**Усилитель мощности Тромбон-УМ4-60 Ц: 17563/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-1**	**3 773,48**			**-3 773,48**	**4,11**	**-15 509,00**
39	**4.10-82-6**	**ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ: УСТРОЙСТВА ОПТИКО-(ФОТО) ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ**	**1 ШТ.**	**-1**	**85,58**					
		ЗП			78,16			-78,16	18,55	-1 449,87
		ЭМ			0,07			-0,07	7,29	-0,51
		в т.ч. ЗПМ			`(0,01)			`(-0,01)	18,55	`(-0,19)
		МР			7,35			-7,35	5,23	-38,44
		НР от ЗП	%	114				-89,10	81	-1 174,39
		СП от ЗП	%	67				-52,37	44	-637,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,02	168	-0,32
		ЗТР	чел-ч	5,76	5,76					-5,76
		Всего по позиции						**-227,07**		**-3 301,47**
40 О	**Прайс-лист лист 66**	**Блок питания Тромбон-БП-21 Ц: 25307/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-1**	**5 437,32**			**-5 437,32**	**4,11**	**-22 347,39**
41	**4.10-170-2**	**БЛОК ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЙ (БИУ) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ**	**1 ШТ.**	**-1**	**34,94**					
		ЗП			33,44			-33,44	18,55	-620,31
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			1,50			-1,50	5,23	-7,85
		НР от ЗП	%	114				-38,12	81	-502,45
		СП от ЗП	%	67				-22,40	44	-272,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	2,65	2,65					-2,65
		Всего по позиции						**-95,46**		**-1 403,55**
42 О	**Прайс-лист лист 71**	**Информационная приставка Тромбон-ИП Ц: 23639/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	**-1**	**5 078,94**			**-5 078,94**	**4,11**	**-20 874,44**
43	**4.10-170-2**	**БЛОК ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЙ (БИУ) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ**	**1 ШТ.**	**-1**	**34,94**					
		ЗП			33,44			-33,44	18,55	-620,31
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			1,50			-1,50	5,23	-7,85
		НР от ЗП	%	114				-38,12	81	-502,45
		СП от ЗП	%	67				-22,40	44	-272,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	2,65	2,65					-2,65
		Всего по позиции						**-95,46**		**-1 403,55**
44 О	**13-1-3-50**	**Блок сопряжения БС-06 Питание от сети переменного тока от 187 до 242 В, ток не более 0,1 А, количество номеров МУС 15 шт; размеры 280х320х170 мм (П166Ц-БУУ-02)**	**шт.**	**-1**	**15 210,61**			**-15 210,61**	**4,49**	**-68 295,64**
45	**4.10-32-1**	**СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, МАССА ДО 100 КГ**	**1 ШТ.**	**-1**	**123,21**					
		ЗП			91,68			-91,68	18,55	-1 700,66
		ЭМ			25,79			-25,79	8,71	-224,63
		в т.ч. ЗПМ			`(6,47)			`(-6,47)	18,55	`(-120,02)
		МР			5,74			-5,74	5,23	-30,02
		НР от ЗП	%	114				-104,52	81	-1 377,53
		СП от ЗП	%	67				-61,43	44	-748,29
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-11,32	168	-201,63
		ЗТР	чел-ч	8,2	8,20					-8,2
		Всего по позиции						**-300,48**		**-4 282,76**
46 О	**13-1-1-333**	**Шкаф аппаратный Ritall, 19", 42U размеры 600х600 мм В комплекте: монтажный комплект, комплект заземления, рукава для крепления кабеля, полки, система охлаждения с фильтрами, ножки, термостат, розетки с удлинителями, кабель-каналы, направляющие для установки тяжелых компонентов, выдвижная рама, кабельные вводы**	**шт.**	**-1**	**158 294,53**			**-158 294,53**	**0,85**	**-134 550,35**
48 О	**13-1-2-49**	**Оповещатель охранно-пожарный, речевой, настенный, Глагол-Н1-1 (1Вт). Номинальное напряжение 30, 120 В, звуковое давление при 120 В 93 Дб, диапазон частот 90 Гц-16 кГц; размеры 193х175х85 мм**	**шт.**	**-16 -(10+6)**	**144,58**			**-2 313,28**	**5,18**	**-11 982,79**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	**4.8-288-1**	**ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК**	**100 М**	**-1,98 -198 / 100**	**560,86**					
		ЗП			185,09			-366,48	18,55	-6 798,17
		ЭМ			32,74			-64,83	7,6	-492,67
		в т.ч. ЗПМ			`(5,46)			`(-10,81)	18,55	`(-200,54)
		МР			343,03			-679,20	5,23	-3 552,21
51.1	1.12-5-371	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 16 ММ	М	-201,96	2,67			-539,23	6,27	-3 380,99
51.2	1.21-5-1135	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	100 ШТ.	-2,1978	135,68			-298,20	1,27	-378,71
		НР от ЗП	%	114				-417,79	81	-5 506,52
		СП от ЗП	%	67				-245,54	44	-2 991,19
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-18,91	168	-336,90
		ЗТР	чел-ч	14,37	14,37					-28,45
		Всего по позиции						**-2 630,18**		**-23 437,36**
52	**4.8-175-2**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2**	**100 М**	**-1,98 -198 / 100**	**87,83**					
		ЗП			76,20			-150,88	18,55	-2 798,75
		ЭМ			1,69			-3,35	8,44	-28,24
		в т.ч. ЗПМ			`(0,39)			`(-0,77)	18,55	`(-14,32)
		МР			9,94			-19,68	5,23	-102,93
		НР от ЗП	%	114				-172,00	81	-2 266,99
		СП от ЗП	%	67				-101,09	44	-1 231,45
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,34	168	-24,06
		ЗТР	чел-ч	6,18	6,18					-12,24
		Всего по позиции						**-448,34**		**-6 452,42**
53	**4.8-175-9**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2**	**100 М**	**-0,4 ((-(132+96+10-198))) / 100**	**36,33**					
		ЗП			25,89			-10,36	18,55	-192,10
		ЭМ			0,85			-0,34	8,49	-2,89
		в т.ч. ЗПМ			`(0,20)			`(-0,08)	18,55	`(-1,48)
		МР			9,59			-3,84	5,23	-20,06
		НР от ЗП	%	114				-11,81	81	-155,60
		СП от ЗП	%	67				-6,94	44	-84,52
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,14	168	-2,49
		ЗТР	чел-ч	2,1	2,10					-0,84
		Всего по позиции						**-33,43**		**-457,66**
54	**1.23-9-111**	**КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 1X2X0,75 (КПСНГ(А)-FRLSLTx 1x2x0,75)**	**КМ**	**-0,0102 -0,01*1,02**	**5 710,55**			**-58,25**	**2,41**	**-140,38**
55	**1.23-9-112**	**КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 1X2X1 (КПСНГ(А)-FRLSLTx 1x2x1)**	**КМ**	**-0,09792 -0,096*1,02**	**6 788,51**			**-664,73**	**2,59**	**-1 721,65**
56	**1.23-9-113**	**КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 1X2X1,5 (КПСНГ(А)-FRLSLTx 1x2x1,5)**	**КМ**	**-0,13464 -0,132*1,02**	**9 159,74**			**-1 233,27**	**2,58**	**-3 181,83**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-338 968,26**
		Накладные расходы						**-997,59**		**-13 247,33**
		Сметная прибыль						**-589,82**		**-7 247,33**
		Итоги по разделу 2 Система оповещения :								
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 35, 39, 41, 43, 45, 51-56						-6 066,35		-49 815,66
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48						-198 888,61		-309 647,26
		Итого						-204 954,96		-359 462,92
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-3 525,02		-12 628,45
		Машины и механизмы						-94,44		-749,39
		ФОТ						-877,63		-16 279,90
		Оборудование						-198 888,61		-309 647,26
		Накладные расходы						-997,59		-13 247,33
		Сметная прибыль						-589,82		-7 247,33
		Итого по разделу 2 Система оповещения						**-204 954,96**		**-359 462,92**
Раздел 3. Система охранной сигнализации										
57	**4.10-80-6**	**АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, СИГНАЛЬНЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР, БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ**	**1 ШТ.**	**-1**	**71,05**					
		ЗП			63,36			-63,36	18,55	-1 175,33
		ЭМ			0,06			-0,06	7,5	-0,45
		в т.ч. ЗПМ			`(0,01)			`(-0,01)	18,55	`(-0,19)
		МР			7,63			-7,63	5,23	-39,90
		НР от ЗП	%	114				-72,23	81	-952,02
		СП от ЗП	%	67				-42,45	44	-517,15
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,02	168	-0,32
		ЗТР	чел-ч	4,8	4,80					-4,8
		Всего по позиции						**-185,75**		**-2 685,17**
58 О	**13-1-3-7**	**Контроллеры интеллектуальные управляющие, с программным обеспечением: ИУК-41Д(Д-16) Аналогово-дискретных входов - 8, дискретный релейные выход (Приток-А-КОП-02)**	**шт.**	**-1**	**4 492,93**			**-4 492,93**	**3,9**	**-17 522,43**
60 О	**13-1-2-228**	**Контроллер адресной линии типа С2000- КДЛ Количество подключаемых АУ - 127, напряжение питания от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока, подключение к ПК через интерфейс RS-485 с помощью преобразователя интерфейсов, встроенный звуковой сигнализатор не менее 50 дБА на расстоянии 1 м, готовность к работе после включения питания не более 15 с, рабочий диапазон температур от -30 до +55 °С, относительная влажность до 98% при +25 °С, степень защиты корпуса IP30. Габаритные размеры: 156x107x39 мм**	**шт.**	**-1**	**515,28**			**-515,28**	**3,68**	**-1 896,23**
63 О	**13-1-1-55**	**Источники питания резервированные, напряжение, В: 24, РИП-24 Ток 3 А**	**шт.**	**-1**	**759,13**			**-759,13**	**4,67**	**-3 545,14**
65 О	**13-1-1-20**	**Батареи аккумуляторные, емкость, А-ч: 7 Напряжение 12 В**	**шт.**	**-1**	**89,39**			**-89,39**	**4,47**	**-399,57**
67	**1.14-2-12**	**СИГНАЛИЗАТОРЫ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ, ТИП СМК-3**	**ШТ.**	**-4**	**15,66**			**-62,64**	**3,64**	**-228,01**
68	**4.10-81-5**	**ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: УДАРНО-КОНТАКТНЫЙ, БЕСКОНТАКТНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ИЛИ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕКЛЕ**	**1 ШТ.**	**-9**	**11,79**					
		ЗП			10,60			-95,40	18,55	-1 769,67
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			1,19			-10,71	5,23	-56,01
		НР от ЗП	%	114				-108,76	81	-1 433,43
		СП от ЗП	%	67				-63,92	44	-778,65
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	0,84	0,84					-7,56
		Всего по позиции						**-278,79**		**-4 037,76**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	**1.14-2-54**	**ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ, ТИП ФОТОН-Ш (ИО-309-7), ПОВЕРХНОСТНЫЙ (С2000-ШИК)**	**ШТ.**	**-9**	**246,86**			**-2 221,74**	**2,53**	**-5 621,00**
70	**4.10-59-3**	**ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: КНОПКА**	**1 ШТ.**	**-1**	**10,77**					
		ЗП			10,70			-10,70	18,55	-198,49
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			0,07			-0,07	5,29	-0,37
		НР от ЗП	%	114				-12,20	81	-160,78
		СП от ЗП	%	67				-7,17	44	-87,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	1	1,00					-1
		Всего по позиции						**-30,14**		**-446,98**
71	**1.14-2-70**	**ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ, ТИП ИО 101-1, КНОПКА ТРЕВОЖНАЯ РУЧНАЯ (Астра-321)**	**ШТ.**	**-1**	**47,85**			**-47,85**	**4,61**	**-220,59**
72	**4.8-288-1**	**ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК**	**100 М**	**-1,14 -114 / 100**	**560,86**					
		ЗП			185,09			-211,00	18,55	-3 914,10
		ЭМ			32,74			-37,32	7,6	-283,66
		в т.ч. ЗПМ			`(5,46)			`(-6,22)	18,55	`(-115,46)
		МР			343,03			-391,05	5,23	-2 045,21
72.1	1.12-5-371	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 16 ММ	М	-116,28	2,67			-310,47	6,27	-1 946,63
72.2	1.21-5-1135	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	100 ШТ.	-1,2654	135,68			-171,69	1,27	-218,05
		НР от ЗП	%	114				-240,54	81	-3 170,42
		СП от ЗП	%	67				-141,37	44	-1 722,20
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-10,89	168	-193,98
		ЗТР	чел-ч	14,37	14,37					-16,38
		Всего по позиции						**-1 514,33**		**-13 494,25**
74	**4.8-175-2**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2**	**100 М**	**-1,14 -114 / 100**	**87,83**					
		ЗП			76,20			-86,87	18,55	-1 611,40
		ЭМ			1,69			-1,93	8,44	-16,26
		в т.ч. ЗПМ			`(0,39)			`(-0,44)	18,55	`(-8,25)
		МР			9,94			-11,33	5,23	-59,26
		НР от ЗП	%	114				-99,03	81	-1 305,23
		СП от ЗП	%	67				-58,20	44	-709,02
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,77	168	-13,86
		ЗТР	чел-ч	6,18	6,18					-7,05
		Всего по позиции						**-258,13**		**-3 715,03**
75	**4.8-175-9**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2**	**100 М**	**-0,13 ((-(132-114-5))) / 100**	**36,33**					
		ЗП			25,89			-3,37	18,55	-62,43
		ЭМ			0,85			-0,11	8,49	-0,94
		в т.ч. ЗПМ			`(0,20)			`(-0,03)	18,55	`(-0,48)
		МР			9,59			-1,25	5,23	-6,52
		НР от ЗП	%	114				-3,84	81	-50,57
		СП от ЗП	%	67				-2,26	44	-27,47
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,05	168	-0,81
		ЗТР	чел-ч	2,1	2,10					-0,27
		Всего по позиции						**-10,88**		**-148,74**
77	**Прайс-лист лист 7**	**Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 Ц:14,15/1,18/5,23*1,02**	**м**	**-134,64 -132*1,02**	**2,34**			**-315,06**	**5,23**	**-1 647,75**
78	**1.21-5-865**	**КОРОБКИ РАСПАЕЧНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С КРЫШКОЙ, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ДИАМЕТР 101 ММ, ТИП МОК-4**	**ШТ.**	**-16**	**43,38**			**-694,08**	**6,98**	**-4 844,68**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-49 330,08**
		Накладные расходы						**-543,17**		**-7 195,60**
		Сметная прибыль						**-320,53**		**-3 927,65**
		Итоги по разделу 3 Система охранной сигнализации :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 77						-315,06		-1 647,75
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 57, 67-72, 74-75, 78						-5 304,33		-35 442,21
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 58, 60, 63, 65						-5 856,73		-23 363,37
		Итого						-11 476,12		-60 453,33
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-4 245,57		-16 933,98
		Машины и механизмы						-39,42		-301,31
		ФОТ						-477,40		-8 855,80
		Оборудование						-5 856,73		-23 363,37
		Накладные расходы						-543,17		-7 195,60
		Сметная прибыль						-320,53		-3 927,65
		Итого по разделу 3 Система охранной сигнализации						**-11 476,12**		**-60 453,33**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**-649 715,66**
		Накладные расходы						**-5 608,35**		**-74 856,04**
		Сметная прибыль						**-3 346,23**		**-40 991,19**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 25-27, 33-34, 77						-5 813,19		-36 025,32
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 1, 6, 11-13, 17-18, 20-22, 24, 28-32, 35, 39, 41, 43, 45, 51-57, 67-72, 74-75, 78						-48 542,38		-312 117,36
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 2-3, 5, 7-8, 10, 14, 16, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 58, 60, 63, 65						-226 752,61		-417 420,21
		Итого						-281 108,18		-765 562,89
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-40 086,71		-138 209,46
		Машины и механизмы						-429,80		-3 478,99
		ФОТ						-4 972,30		-92 236,15
		Оборудование						-226 752,61		-417 420,21
		Накладные расходы						-5 608,35		-74 856,04
		Сметная прибыль						-3 346,23		-40 991,19
		ВСЕГО по смете						**-281 108,18**		**-765 562,89**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Форма 4

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, Видеонаблюдение. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-09_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Видеонаблюдение. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ИОС5

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**847,96**	**6901,78**	**тыс. руб.**
Строительные работы	125,64	1279,01	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	5,53	218,18	тыс. руб.
Оборудование	716,79	5404,59	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб.
Средства на оплату труда	1,50	82,62	тыс. руб.
Затраты труда	111,53	111,53	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Видеонаблюдение										
107	**4.10-174-2**	**Монтаж наружной камеры видеонаблюдения**	**10 шт.**	**0,6 ((6/10)*10) / 10**	**446,14**					
		ЗП			401,27			240,76	54,99	13 239,39
		ЭМ			2,36			1,42	11,36	16,13
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)			`(0,08)	54,99	`(4,40)
		МР			42,51			25,51	1,93	49,23
		НР от ФОТ (90)	%	90				216,76	90	11 919,41
		СП от ФОТ (46)	%	46				110,79	46	6 092,14
		ЗТР	чел-ч	25,33	25,33					15,198
		Всего по позиции						**595,24**		**31 316,30**
108	**26.40.33.111. п.3**	**Уличная видеокамера 5Мп, 1/1.8" SC450AI, 0.001лк (День)/0.001лк (ночь) 5Мп, Real Double WDR до 140дБ, 2592x1944, 3 потока H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, 30к/с, моторизированный вариофокальный объектив 2,7-13,5мм, ИК-подсветка до 100м, 2D/3DNR, 12В/PoE**	**ШТ**	**7**	**6 020,16**			**42 141,12**	**10,18**	**428 996,60**
110	**4.10-174-1**	**Монтаж внутренней камеры видеонаблюдения**	**10 шт.**	**0,1 ((1/10)*10) / 10**	**292,29**					
		ЗП			247,42			24,74	54,99	1 360,45
		ЭМ			2,36			0,24	11,36	2,73
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)			`(0,01)	54,99	`(0,55)
		МР			42,51			4,25	1,93	8,20
		НР от ФОТ (90)	%	90				22,28	90	1 224,90
		СП от ФОТ (46)	%	46				11,39	46	626,06
		ЗТР	чел-ч	15,54	15,54					1,554
		Всего по позиции						**62,90**		**3 222,34**
111	**26.40.33.111. п.4**	**Видеокамера GK-D5M-27M135 5Мп, 1/1.8" SC450AI, 0.001лк (День)/0.001лк (ночь) 5Мп, Real Double WDR до 140дБ, 2592x1944, 3 потока H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, 30к/с, моторизированный вариофокальный объектив 2,7-13,5мм, ИК-подсветка до 100м, 2D/3DNR, 12В/PoE**	**ШТ**	**15**	**5 053,10**			**75 796,50**	**10,18**	**771 608,37**
112	**4.11-7-1**	**Установка аппарата настольного массой до 0,015 т**	**1 ШТ.**	**1**	**24,82**					
		ЗП			11,52			11,52	54,99	633,48
		ЭМ			13,30			13,30	16,29	216,66
		в т.ч. ЗПМ			`(2,02)			`(2,02)	54,99	`(111,08)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				12,19	90	670,10
		СП от ФОТ (46)	%	46				6,23	46	342,50
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					1,03
		Всего по позиции						**43,24**		**1 862,74**
113 О	**26.20.17.110. п.2**	**Монитор видеонаблюдения S27D330H**	**ШТ**	**2**	**3 547,66**			**7 095,32**	**7,54**	**53 498,71**
114.1	**4.11-12-1**	**Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг**	**1 ШТ.**	**1**	**12,15**					
		ЗП			11,65			11,65	54,99	640,63
		ЭМ			0,50			0,50	16,26	8,13
		в т.ч. ЗПМ			`(0,08)			`(0,08)	54,99	`(4,40)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				10,56	90	580,53
		СП от ФОТ (46)	%	46				5,40	46	296,71
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					1,03
		Всего по позиции						**28,11**		**1 526,00**
115 О	**26.30.11.122. п.7**	**Коммутатор Ethernet с PoE Eltex MES2324P**	**ШТ**	**1**	**33 607,12**			**33 607,12**	**7,54**	**253 397,68**
116	**4.10-175-1**	**Монтаж домового регистратора (видеорегистратор)**	**1 ШТ.**	**1**	**22,76**					
		ЗП			20,63			20,63	54,99	1 134,44
		ЭМ			0,91			0,91	15,65	14,24
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)			`(0,13)	54,99	`(7,15)
		МР			1,22			1,22	25,52	31,13
		НР от ФОТ (90)	%	90				18,68	90	1 027,43
		СП от ФОТ (46)	%	46				9,55	46	525,13
		ЗТР	чел-ч	1,35	1,35					1,35
		Всего по позиции						**50,99**		**2 732,37**
117 О	**26.20.12.130. п.5**	**Программно-аппаратный комплекс– 48 канальный сетевой видеорегистратор на базе ПО FARAA, ОС Windows (или Linux) для систем видеонаблюдения на основе IP-камер с лицензиями FARAA на обработку 48 камер, RAID-контроллер (до 12 HDD), 64 TB HDD SATA RAID6 + Hot Spare в базовой комплектации (10 HDD SATA по 8 TB в системе)**	**ШТ**	**1**	**527 013,90**			**527 013,90**	**7,54**	**3 973 684,81**
118 О	**26.20.40.111. п.1**	**Источник бесперебойного питания ИБП «Штиль» ST1102SL**	**ШТ**	**1**	**7 707,75**			**7 707,75**	**7,54**	**58 116,44**
119 О	**26.20.12.130. п.6**	**Рабочая станция на базе ОС Windows (или Linux) с предустановленным программным обеспечением FARAA (клиентская часть) с возможностью отображения до 50 камер Рабочая станция на базе ОС Windows (или Linux) с предустановленным программным обеспечением FARAA (клиентская часть) с возможностью отображения до 50 камер высокого разрешения, поддержка 2 мониторов; Клавиатура+мышь.**	**ШТ**	**1**	**141 365,05**			**141 365,05**	**7,54**	**1 065 892,48**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**6 622 549,93**
		Накладные расходы						**280,47**		**15 422,37**
		Сметная прибыль						**143,36**		**7 882,54**
		Итоги по разделу 1 Видеонаблюдение :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 108, 111						117 937,62		1 200 604,97
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 107, 110, 112, 114.1, 116 с учетом НР и СП						780,48		40 659,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 113, 115, 117-119						716 789,14		5 404 590,12
		Итого						835 507,24		6 645 854,84
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						117 968,60		1 200 693,53
		Машины и механизмы						16,37		257,89
		ФОТ						311,62		17 135,97
		Оборудование						716 789,14		5 404 590,12
		Накладные расходы						280,47		15 422,37
		Сметная прибыль						143,36		7 882,54
		Итого по разделу 1 Видеонаблюдение						**835 507,24**		**6 645 854,84**
Раздел 2. Монтажные материалы и кабельные изделия										
123	**4.8-288-3**	**Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 25 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок**	**100 м**	**4,2 ((420/100)*100) / 100**	**536,93**					
		ЗП			203,09			852,98	54,99	46 905,37
		ЭМ			43,19			181,40	18,66	3 384,92
		в т.ч. ЗПМ			`(8,28)			`(34,78)	54,99	`(1 912,55)
		МР			290,65			1 220,73	9,89	12 073,02
		НР от ФОТ (97)	%	97				861,13	97	47 353,38
		СП от ФОТ (51)	%	51				452,76	51	24 897,14
		ЗТР	чел-ч	15,93	15,93					66,906
		Всего по позиции						**3 569,00**		**134 613,83**
124	**22.21.29.110. п.8**	**Труба ПВХ с протяжкой 25мм**	**м**	**428,4 420*1,02**	**3,22**			**1 379,45**	**10,18**	**14 042,80**
125	**22.21.29.110. п.9**	**Держатель для труб ду 25 мм с защелкой**	**ШТ**	**840**	**0,50**			**420,00**	**10,18**	**4 275,60**
126	**4.8-175-1**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**100 м**	**4,2 ((420/100)*100) / 100**	**116,00**					
		ЗП			55,23			231,97	54,99	12 756,03
		ЭМ			2,62			11,00	14,57	160,27
		в т.ч. ЗПМ			`(0,30)			`(1,26)	54,99	`(69,29)
		МР			58,15			244,23	3,7	903,65
		НР от ФОТ (97)	%	97				226,23	97	12 440,56
		СП от ФОТ (51)	%	51				118,95	51	6 540,91
		ЗТР	чел-ч	4,49	4,49					18,858
		Всего по позиции						**832,38**		**32 801,42**
126.1	**4.8-175-9**	**Добавлять на затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (к нормам и расценкам 4.8-175-1 и 4.8-175-2)**	**100 м**	**3,06 ((306/100)*100) / 100**	**80,60**					
		ЗП			22,51			68,88	54,99	3 787,71
		ЭМ			2,62			8,02	14,57	116,85
		в т.ч. ЗПМ			`(0,30)			`(0,92)	54,99	`(50,59)
		МР			55,47			169,74	3,09	524,50
		НР от ФОТ (97)	%	97				67,71	97	3 723,15
		СП от ФОТ (51)	%	51				35,60	51	1 957,53
		ЗТР	чел-ч	1,83	1,83					5,5998
		Всего по позиции						**349,95**		**10 109,74**
127	**27.32.13.154. п. 10**	**Кабель для СКС и IP-сетей ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-LSLTx 4x2x0,52**	**м**	**740,52 726*1,02**	**7,97**			**5 901,94**	**10,18**	**60 081,75**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**159 012,47**
		Накладные расходы						**1 155,07**		**63 517,09**
		Сметная прибыль						**607,31**		**33 395,58**
		Итоги по разделу 2 Монтажные материалы и кабельные изделия :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 124-125, 127						7 701,39		78 400,15
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 123, 126-126.1 с учетом НР и СП						4 751,33		177 524,99
		Итого						12 452,72		255 925,14
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						9 336,09		91 901,32
		Машины и механизмы						200,42		3 662,04
		ФОТ						1 190,79		65 481,54
		Накладные расходы						1 155,07		63 517,09
		Сметная прибыль						607,31		33 395,58
		Итого по разделу 2 Монтажные материалы и кабельные изделия						**12 452,72**		**255 925,14**
Раздел 3. Новые работы										
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								
		Итоги по разделу 3 Новые работы :								
		Итого								
		Справочно, в текущих ценах:								
		Итого по разделу 3 Новые работы								
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**6 781 562,40**
		Накладные расходы						**1 435,54**		**78 939,46**
		Сметная прибыль						**750,67**		**41 278,12**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 108, 111, 124-125, 127						125 639,01		1 279 005,12
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 107, 110, 112, 114.1, 116, 123, 126-126.1 с учетом НР и СП						5 531,81		218 184,74
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 113, 115, 117-119						716 789,14		5 404 590,12
		Итого						847 959,96		6 901 779,98
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						127 304,69		1 292 594,85
		Машины и механизмы						216,79		3 919,93
		ФОТ						1 502,41		82 617,51
		Оборудование						716 789,14		5 404 590,12
		Накладные расходы						1 435,54		78 939,46
		Сметная прибыль						750,67		41 278,12
		ВСЕГО по смете						**847 959,96**		**6 901 779,98**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Капитальный ремонт здания ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля" по адресу: г.Москва, Глазовский пер., д.4, стр.8, ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля"

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-09_искл

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Видеонаблюдение, ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля". Исключенные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Проект 23/085-И-ИОС5

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**-158,73**	**-773,05**	**тыс. руб.**
Строительные работы	-0,74	-10,89	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	-24,19	-111,87	тыс. руб.
Оборудование	-131,67	-615,46	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	-2,13	-34,83	тыс. руб.
Средства на оплату труда	-2,49	-46,27	тыс. руб.
Затраты труда	-174,91	-174,91	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 47

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Выпуск № 138, сборник 03/2018

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Видеонаблюдение										
2 О	**Прайс-лист Лист 35**	**IP-камера корпусная уличная BD4680RV Ц: 29900/1,18/4,11 Поправочный коэффициент: ПЗ=1,042 (ОЗП=1,042; ЭМ=1,042 к расх.; ЗПМ=1,042; МАТ=1,042 к расх.; ТЗ=1,042; ТЗМ=1,042)**	**шт.**	**-1**	**6 165,20**	**1,042**		**-6 424,14**	**4,11**	**-26 403,21**
4 О	**Прайс-лист Лист 33**	**Видеокамера IP Beward B2710DVZ Ц: 23400/1,18/4,11 Поправочный коэффициент: ПЗ=1,042 (ОЗП=1,042; ЭМ=1,042 к расх.; ЗПМ=1,042; МАТ=1,042 к расх.; ТЗ=1,042; ТЗМ=1,042)**	**шт.**	**-14**	**4 824,94**	**1,042**		**-70 386,22**	**4,11**	**-289 287,38**
6 О	**Прайс-лист Лист 24, корректировка эксперта**	**Монитор Samsung S24E390HL Ц: 8475/1,18/4,11 Поправочный коэффициент: ПЗ=1,042 (ОЗП=1,042; ЭМ=1,042 к расх.; ЗПМ=1,042; МАТ=1,042 к расх.; ТЗ=1,042; ТЗМ=1,042)**	**шт.**	**-1**	**1 747,49**	**1,042**		**-1 820,88**	**4,11**	**-7 483,84**
7	**4.10-70-23**	**АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ: УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ**	**1 ШТ.**	**-2 -(1+1)**	**30,09**					
		ЗП			29,08			-58,16	18,55	-1 078,87
		ЭМ			0,73			-1,46	8,47	-12,37
		в т.ч. ЗПМ			`(0,17)			`(-0,34)	18,55	`(-6,31)
		МР			0,28			-0,56	5,21	-2,92
		НР от ЗП	%	114				-66,30	81	-873,88
		СП от ЗП	%	67				-38,97	44	-474,70
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,59	168	-10,60
		ЗТР	чел-ч	2	2,00					-4
		Всего по позиции						**-166,04**		**-2 453,34**
8 О	**13-1-2-279**	**Коммутатор промышленный модульный 28-портовый для монтажа в 19" стойку типа IKS-6728A-4GTXSFP-HV-T; 8 портов 10/100BaseT(X), 4 комбо-порта 10/100/1000BaseT(X) (RJ45 + SFP), 2 слота для модулей Fast Ethernet, 2 изолированных источника питания (85-264 VDC), IP30, габаритные размеры 440x44x280 мм (Коммутатор STW-02404HP)**	**компл.**	**-1**	**9 079,18**			**-9 079,18**	**8,97**	**-81 440,24**
9 О	**Прайс-лист Лист 19, корректировка эксперта**	**IP видеорегистратор BDR24VP8 Ц: 31487/1,18/4,11 Поправочный коэффициент: ПЗ=1,042 (ОЗП=1,042; ЭМ=1,042 к расх.; ЗПМ=1,042; МАТ=1,042 к расх.; ТЗ=1,042; ТЗМ=1,042)**	**шт.**	**-1**	**6 492,43**	**1,042**		**-6 765,11**	**4,11**	**-27 804,61**
10	**4.11-12-1**	**СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т**	**1 ШТ.**	**-4 -(2+2)**	**12,25**					
		ЗП			11,66			-46,64	18,55	-865,17
		ЭМ			0,45			-1,80	8,6	-15,48
		в т.ч. ЗПМ			`(0,11)			`(-0,44)	18,55	`(-8,16)
		МР			0,14			-0,56	5,21	-2,92
		НР от ЗП	%	114				-53,17	81	-700,79
		СП от ЗП	%	67				-31,25	44	-380,67
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,77	168	-13,71
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					-4,12
		Всего по позиции						**-134,19**		**-1 978,74**
11 О	**Прайс-лист Лист 28,корректировка эксперта**	**6 ТБ Жесткий диск WD Purple IntelliPower [WD60PURX] Ц: 14635/1,18/4,11 Поправочный коэффициент: ПЗ=1,042 (ОЗП=1,042; ЭМ=1,042 к расх.; ЗПМ=1,042; МАТ=1,042 к расх.; ТЗ=1,042; ТЗМ=1,042)**	**шт.**	**-2**	**3 017,65**	**1,042**		**-6 288,78**	**4,11**	**-25 846,90**
12	**Прайс-лист Лист 26**	**Модуль SFP Beward ML-30T Ц:1500/1,18/5,23 Поправочный коэффициент: МАТ=1,02 к расх.**	**шт.**	**-2**	**243,06**	**1,02**		**-495,84**	**5,23**	**-2 593,26**
14 О	**13-1-1-608**	**Источник бесперебойного питания 1400 Вт/2000 ВА для монтажа в стойку 2 U; Напряжение 230 В, интерфейсный порт DB-9 RS-232, с монтажными рельсами SURTRK, габаритные размеры не более 85x432x483 мм (Исток ИДП-1-1/1-1-220-ТА)**	**шт.**	**-1**	**7 446,80**			**-7 446,80**	**10,8**	**-80 425,44**
16 О	**13-1-4-8**	**Компьютеры: (станция персональная тип 1) процессор: Intel® Core™ i5-3570 Processor; cache 6 Мб, частота 3,4 ГГц; оперативная память: RAM 4 Гб, HDD 1 Тб; графика NVIDIA® GeForce® GTX 650/2 Гб VRAM; привод оптический DVD-RW; совместимость с M/B: Micro ATX & Standard ATX; отсеки: внешние 3x5.25"; 1x3.5", внутренние: 4x3.5"/1x2.5" (из 1x3.5"); слоты расширения 7; блок питания ATX 12V Form Factor, PS2/500W; интерфейс: 2xUSB 2.0, Audio; операционная система: Microsoft® Windows® 7 Home Premium; габаритные размеры 445x415x190 мм (ПК DNS Office 001 + клавиатура+мышь)**	**шт.**	**-1**	**7 959,00**			**-7 959,00**	**3,07**	**-24 434,13**
17	**4.10-32-1**	**СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, МАССА ДО 100 КГ**	**1 ШТ.**	**-1**	**123,21**					
		ЗП			91,68			-91,68	18,55	-1 700,66
		ЭМ			25,79			-25,79	8,71	-224,63
		в т.ч. ЗПМ			`(6,47)			`(-6,47)	18,55	`(-120,02)
		МР			5,74			-5,74	5,23	-30,02
		НР от ЗП	%	114				-104,52	81	-1 377,53
		СП от ЗП	%	67				-61,43	44	-748,29
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-11,32	168	-201,63
		ЗТР	чел-ч	8,2	8,20					-8,2
		Всего по позиции						**-300,48**		**-4 282,76**
18 О	**13-1-1-287**	**Шкафы телеуправления с ДПС: с 1-им разъединителем управления Шкаф телеуправления одним разъединителем с дежурного поста сигнализации; по чертежу проектного института; размеры 600x600x350 мм (шкаф телекоммуникационный ШРН-М-12.500.1 + кабельный органайзер горизонтальный + патч-панель)**	**шт.**	**-1**	**8 783,16**			**-8 783,16**	**3,19**	**-28 018,28**
19	**4.11-1-2**	**КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МАССОЙ: ДО 2 КГ**	**1 ШТ.**	**-15 -(1+14)**	**17,18**					
		ЗП			5,96			-89,40	18,55	-1 658,37
		ЭМ			3,03			-45,45	8,23	-374,05
		в т.ч. ЗПМ			`(0,65)			`(-9,75)	18,55	`(-180,86)
		МР			8,19			-122,85	5,23	-642,51
		НР от ЗП	%	114				-101,92	81	-1 343,28
		СП от ЗП	%	67				-59,90	44	-729,68
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-17,07	168	-303,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	0,52	0,52					-7,8
		Всего по позиции						**-436,59**		**-5 051,73**
20 О	**13-1-2-254**	**Кронштейн типа 6500ММК, универсальный; Комплект поставки: основание - 1 шт., Т-образный держатель - 4 шт., крепежные болты М6 - 2 шт., шайбы пружинные М6 - 2 шт., крепежные винты М4 -3 шт., шестигранные гайки М4 -3 шт., шайба М4 - 6 шт., пружинная шайба М4 - 3 шт (Настольный телескопический поворотно-наклонный кронштейн для двух мониторов)**	**шт.**	**-1**	**1 141,23**			**-1 141,23**	**4,25**	**-4 850,23**
21 О	**13-1-7-19**	**Кронштейн потолочный (крепление) для проекционного оборудования, длина 430-650 мм Возможность точной регулировки изображения, угол поворота 360 градусов, нагрузка до 10 кг, высота 430-650 мм (кронштейн настенный для крепления купольных видеокамер)**	**шт.**	**-14**	**398,43**			**-5 578,02**	**3,49**	**-19 467,29**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-624 662,78**
		Накладные расходы						**-342,57**		**-4 607,68**
		Сметная прибыль						**-204,64**		**-2 550,92**
		Итоги по разделу 1 Видеонаблюдение :								
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 7, 10, 12, 17, 19						-1 533,14		-16 359,83
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 2, 4, 6, 8-9, 11, 14, 16, 18, 20-21						-131 672,52		-615 461,55
		Итого						-133 205,66		-631 821,38
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-625,55		-3 271,63
		Машины и механизмы						-74,50		-626,53
		ФОТ						-302,88		-5 618,42
		Оборудование						-131 672,52		-615 461,55
		Накладные расходы						-342,57		-4 607,68
		Сметная прибыль						-204,64		-2 550,92
		Итого по разделу 1 Видеонаблюдение						**-133 205,66**		**-631 821,38**
Раздел 2. Монтажные материалы и кабельные изделия										
22	**6.69-5-1**	**ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2**	**100 М БОРОЗД**	**-0,4 -40 / 100**	**401,76**					
		ЗП			168,42			-67,37	18,55	-1 249,68
		ЭМ			233,34			-93,34	9,22	-860,56
		в т.ч. ЗПМ			`(67,60)			`(-27,04)	18,55	`(-501,59)
		МР								
		НР от ЗП	%	91				-61,31	77	-962,25
		СП от ЗП	%	70				-47,16	44	-549,86
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-47,32	168	-842,67
		ЗТР	чел-ч	14	14,00					-5,6
		Всего по позиции						**-316,50**		**-4 465,02**
23	**6.69-10-4**	**ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ШИРИНОЙ ДО 50 ММ, ГЛУБИНОЙ ДО 20 ММ**	**100 М БОРОЗД**	**-0,4 -40 / 100**	**318,68**					
		ЗП			318,68			-127,47	18,55	-2 364,61
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
23.1	1.3-2-14	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 100	М3	-0,044	477,64			-21,02	7	-147,11
		НР от ЗП	%	91				-116,00	77	-1 820,75
		СП от ЗП	%	70				-89,23	44	-1 040,43
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	23,8	23,80					-9,52
		Всего по позиции						**-353,72**		**-5 372,90**
24	**6.69-10-6**	**ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ГЛУБИНЫ К ПОЗ. 69-10-4 Поправочный коэффициент: Корректировка глубины заделки борозды до 40мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)**	**100 М БОРОЗД**	**-0,2 -20 / 100**	**59,76**					
		ЗП			59,76	2		-23,90	18,55	-443,42
		ЭМ				2				
		в т.ч. ЗПМ				2			18,55	
		МР				2				
24.1	1.3-2-14	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 100	М3	-0,011	477,64	2		-10,51	7	-73,56
		НР от ЗП	%	91				-21,75	77	-341,43
		СП от ЗП	%	70				-16,73	44	-195,10
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	4,34	4,34	2				-1,74
		Всего по позиции						**-72,89**		**-1 053,51**
25	**4.8-288-2**	**ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК**	**100 М**	**-0,2 -20 / 100**	**539,42**					
		ЗП			192,26			-38,45	18,55	-713,28
		ЭМ			32,87			-6,57	7,69	-50,55
		в т.ч. ЗПМ			`(5,71)			`(-1,14)	18,55	`(-21,18)
		МР			314,29			-62,86	5,23	-328,75
25.1	1.12-5-372	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	М	-20,4	3,45			-70,38	6,37	-448,32
25.2	1.21-5-1136	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100 ШТ.	-0,4	146,89			-58,76	1,23	-72,27
		НР от ЗП	%	114				-43,83	81	-577,76
		СП от ЗП	%	67				-25,76	44	-313,84
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,00	168	-35,58
		ЗТР	чел-ч	15	15,00					-3
		Всего по позиции						**-308,61**		**-2 540,35**
26	**4.8-288-4**	**ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК**	**100 М**	**-0,2 -20 / 100**	**504,97**					
		ЗП			221,78			-44,36	18,55	-822,80
		ЭМ			44,93			-8,99	8,05	-72,34
		в т.ч. ЗПМ			`(9,03)			`(-1,81)	18,55	`(-33,50)
		МР			238,26			-47,65	5,23	-249,22
26.1	1.12-5-374	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ	М	-20,4	7,28			-148,51	7,34	-1 090,08
26.2	1.21-5-1138	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100 ШТ.	-0,4	254,81			-101,92	1,42	-144,73
		НР от ЗП	%	114				-50,57	81	-666,47
		СП от ЗП	%	67				-29,72	44	-362,03
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-3,16	168	-56,29
		ЗТР	чел-ч	17,52	17,52					-3,5
		Всего по позиции						**-434,88**		**-3 463,96**
27	**4.8-280-1**	**ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ**	**100 М**	**-1,2 -120 / 100**	**1 448,28**					
		ЗП			405,50			-486,60	18,55	-9 026,43
		ЭМ			24,51			-29,41	7,37	-216,77
		в т.ч. ЗПМ			`(3,66)			`(-4,39)	18,55	`(-81,47)
		МР			1 018,27			-1 221,92	5,23	-6 390,66
27.1	1.1-1-3511	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, РАЗМЕР 40Х25 ММ: КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ	М	-120	19,70			-2 364,00	2,01	-4 751,64
		НР от ЗП	%	114				-554,72	81	-7 311,41
		СП от ЗП	%	67				-326,02	44	-3 971,63
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-7,68	168	-136,87
		ЗТР	чел-ч	33,79	33,79					-40,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по позиции						**-4 990,35**		**-31 805,41**
28	**4.8-175-2**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2**	**100 М**	**-0,4 -40 / 100**	**87,83**					
		ЗП			76,20			-30,48	18,55	-565,40
		ЭМ			1,69			-0,68	8,44	-5,71
		в т.ч. ЗПМ			`(0,39)			`(-0,16)	18,55	`(-2,89)
		МР			9,94			-3,98	5,23	-20,79
		НР от ЗП	%	114				-34,75	81	-457,97
		СП от ЗП	%	67				-20,42	44	-248,78
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,28	168	-4,85
		ЗТР	чел-ч	6,18	6,18					-2,47
		Всего по позиции						**-90,59**		**-1 303,50**
29	**4.8-175-9**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2**	**100 М**	**-4 -400 / 100**	**36,33**					
		ЗП			25,89			-103,56	18,55	-1 921,04
		ЭМ			0,85			-3,40	8,49	-28,87
		в т.ч. ЗПМ			`(0,20)			`(-0,80)	18,55	`(-14,84)
		МР			9,59			-38,36	5,23	-200,62
		НР от ЗП	%	114				-118,06	81	-1 556,04
		СП от ЗП	%	67				-69,39	44	-845,26
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,40	168	-24,93
		ЗТР	чел-ч	2,1	2,10					-8,4
		Всего по позиции						**-334,17**		**-4 576,76**
30	**4.8-162-1**	**ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2**	**100 М**	**-1,2 -120 / 100**	**42,66**					
		ЗП			38,10			-45,72	18,55	-848,11
		ЭМ			0,85			-1,02	8,49	-8,66
		в т.ч. ЗПМ			`(0,20)			`(-0,24)	18,55	`(-4,45)
		МР			3,71			-4,45	5,23	-23,28
		НР от ЗП	%	114				-52,12	81	-686,97
		СП от ЗП	%	67				-30,63	44	-373,17
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,42	168	-7,48
		ЗТР	чел-ч	3,09	3,09					-3,71
		Всего по позиции						**-134,36**		**-1 947,67**
31	**1.23-4-360**	**КАБЕЛИ ВИТАЯ ПАРА ЭКРАНИРОВАННЫЕ (U/FTP) В ОБОЛОЧКЕ С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ ИЗ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, КАТЕГОРИЯ 6, ОДНОЖИЛЬНЫЕ, ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ПРОКЛАДКИ, ТИП STP4-C6-СОЛИД-ИНДОР-LSZH, ЧИСЛО ПАР И ДИАМЕТР ЖИЛЫ, ММ: 4X2X0,57**	**КМ**	**-0,56**	**21 349,79**			**-11 955,88**	**1,94**	**-23 194,41**
32	**4.10-27-1**	**ПЕРЕМЫЧКИ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 6 М**	**100 ПЕРЕМЫЧЕК**	**-0,3 -30 / 100**	**305,68**					
		ЗП			302,88			-90,86	18,55	-1 685,53
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			2,80			-0,84	5,23	-4,39
		НР от ЗП	%	114				-103,58	81	-1 365,28
		СП от ЗП	%	67				-60,88	44	-741,63
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	24	24,00					-7,2
		Всего по позиции						**-256,16**		**-3 796,83**
33	**Прайс-лист Лист 20**	**Патч-корд 1К-ETHC5U-000.5 Ц:472,88/1,18/5,23 Поправочный коэффициент: МАТ=1,02 к расх.**	**шт.**	**-30**	**76,62**	**1,02**		**-2 344,57**	**5,23**	**-12 262,11**
34	**4.11-14-1**	**ВКЛЮЧЕНИЕ ШТЕПСЕЛЬНЫХ РАЗЪЕМОВ В АППАРАТУРУ, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ В РАЗЪЕМЕ: ДО 14**	**1 РАЗЪЕМ**	**-15**	**2,52**					
		ЗП			2,52			-37,80	18,55	-701,19
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
		НР от ЗП	%	114				-43,09	81	-567,96
		СП от ЗП	%	67				-25,33	44	-308,52
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	0,22	0,22					-3,3
		Всего по позиции						**-106,22**		**-1 577,67**
35	**1.14-1-207**	**КОННЕКТОРЫ, РАЗЪЕМЫ, ПЕРЕХОДНИКИ, ФИРМА "HIRSCHMANN", ТИП SFC 070, F- КОННЕКТОР ПОД КОКА 799 (Cabeus 8H8C)**	**ШТ.**	**-15**	**13,89**			**-208,35**	**1,43**	**-297,94**
36	**4.10-69-7**	**АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА: РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ**	**1 ШТ.**	**-17**	**11,67**					
		ЗП			11,18			-190,06	18,55	-3 525,61
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			0,49			-8,33	5,22	-43,48
		НР от ЗП	%	114				-216,67	81	-2 855,74
		СП от ЗП	%	67				-127,34	44	-1 551,27
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	1	1,00					-17
		Всего по позиции						**-542,40**		**-7 976,10**
37	**1.14-1-566**	**РОЗЕТКИ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ТИП RJ-45 8P8C 5E**	**ШТ.**	**-17**	**56,13**			**-954,21**	**0,8**	**-763,37**
38	**5.2-32-1**	**ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ Поправочный коэффициент: ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)**	**КОМПЛЕКС**	**-1**	**1 086,62**					
		ЗП			1 086,62	0,8		-869,30	18,55	-16 125,44
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-651,98	72	-11 610,32
		СП от ЗП	%	70				-608,51	44	-7 095,19
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	56	56,00	0,8				-44,8
		Всего по позиции						**-2 129,79**		**-34 830,95**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-91 742,73**
		Накладные расходы						**-2 103,30**		**-31 433,68**
		Сметная прибыль						**-1 504,51**		**-18 052,05**
		Итоги по разделу 2 Монтажные материалы и кабельные изделия :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 22-24						-743,11		-10 891,43
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 25-37						-22 660,75		-95 506,08
		Итоги по Прочим затратам								
		Итого Поз. 38						-2 129,79		-34 830,95
		Итого						-25 533,65		-141 228,46
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-19 626,50		-50 506,73
		Машины и механизмы						-143,41		-1 243,46
		ФОТ						-2 191,51		-40 652,46
		Накладные расходы						-2 103,30		-31 433,68
		Сметная прибыль						-1 504,51		-18 052,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2 Монтажные материалы и кабельные изделия						**-25 533,65**		**-141 228,46**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**-716 405,51**
		Накладные расходы						**-2 445,87**		**-36 041,36**
		Сметная прибыль						**-1 709,15**		**-20 602,97**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 22-24						-743,11		-10 891,43
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 7, 10, 12, 17, 19, 25-37						-24 193,89		-111 865,91
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 2, 4, 6, 8-9, 11, 14, 16, 18, 20-21						-131 672,52		-615 461,55
		Итоги по Прочим затратам								
		Итого Поз. 38						-2 129,79		-34 830,95
		Итого						-158 739,31		-773 049,84
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-20 252,05		-53 778,36
		Машины и механизмы						-217,91		-1 869,99
		ФОТ						-2 494,39		-46 270,88
		Оборудование						-131 672,52		-615 461,55
		Накладные расходы						-2 445,87		-36 041,36
		Сметная прибыль						-1 709,15		-20 602,97
		ВСЕГО по смете						**-158 739,31**		**-773 049,84**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, Сети связи. Добавленные работы.

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-10_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Сети связи. Добавленные работы.

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ИОС5

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**200,65**	**2335,06**	**тыс. руб.**
Строительные работы	75,83	771,97	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	22,06	788,30	тыс. руб.
Оборудование	102,76	774,79	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб.
Средства на оплату труда	5,29	290,83	тыс. руб.
Затраты труда	416,50	416,50	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Сети связи. Добавленные работы.										
189.1	**4.11-12-1**	**Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг**	**1 ШТ.**	**1**	**12,15**					
		ЗП			11,65			11,65	54,99	640,63
		ЭМ			0,50			0,50	16,26	8,13
		в т.ч. ЗПМ			`(0,08)			`(0,08)	54,99	`(4,40)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				10,56	90	580,53
		СП от ФОТ (46)	%	46				5,40	46	296,71
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					1,03
		Всего по позиции						**28,11**		**1 526,00**
190 О	**26.30.11.122. п.2**	**Коммутатор Ethernet Eltex MES2448B**	**ШТ**	**1**	**49 781,68**			**49 781,68**	**7,54**	**375 353,87**
191.1	**4.11-12-1**	**Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг**	**1 ШТ.**	**1**	**12,15**					
		ЗП			11,65			11,65	54,99	640,63
		ЭМ			0,50			0,50	16,26	8,13
		в т.ч. ЗПМ			`(0,08)			`(0,08)	54,99	`(4,40)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				10,56	90	580,53
		СП от ФОТ (46)	%	46				5,40	46	296,71
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					1,03
		Всего по позиции						**28,11**		**1 526,00**
192 О	**26.30.11.122. п.1**	**Коммутатор Ethernet Eltex MES2424B**	**ШТ**	**1**	**11 186,57**			**11 186,57**	**7,54**	**84 346,74**
193	**4.11-7-1**	**Установка аппарата настольного массой до 0,015 т**	**1 ШТ.**	**1**	**24,82**					
		ЗП			11,52			11,52	54,99	633,48
		ЭМ			13,30			13,30	16,29	216,66
		в т.ч. ЗПМ			`(2,02)			`(2,02)	54,99	`(111,08)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				12,19	90	670,10
		СП от ФОТ (46)	%	46				6,23	46	342,50
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					1,03
		Всего по позиции						**43,24**		**1 862,74**
194 О	**26.30.11.190. п.15**	**Пульт диспетчера AN-CO8**	**ШТ**	**1**	**6 395,60**			**6 395,60**	**7,54**	**48 222,82**
195	**4.11-12-1**	**Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг**	**1 ШТ.**	**1**	**12,15**					
		ЗП			11,65			11,65	54,99	640,63
		ЭМ			0,50			0,50	16,26	8,13
		в т.ч. ЗПМ			`(0,08)			`(0,08)	54,99	`(4,40)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				10,56	90	580,53
		СП от ФОТ (46)	%	46				5,40	46	296,71
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					1,03
		Всего по позиции						**28,11**		**1 526,00**
196 О	**26.30.11.122. п.3**	**Блок коммутации AN-X8 AN-X8MGN**	**ШТ**	**1**	**16 752,68**			**16 752,68**	**7,54**	**126 315,21**
197	**4.10-82-6**	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые, устройства оптико-(фото) электрические, блок питания и контроля**	**1 ШТ.**	**3**	**85,76**					
		ЗП			78,16			234,48	54,99	12 894,06
		ЭМ			0,14			0,42	8,36	3,51
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			7,46			22,38	18,84	421,64
		НР от ФОТ (90)	%	90				211,03	90	11 604,65
		СП от ФОТ (46)	%	46				107,86	46	5 931,27
		ЗТР	чел-ч	5,76	5,76					17,28
		Всего по позиции						**576,17**		**30 855,13**
198	**26.20.40.111. п.16**	**Резервированный источник питания 24 в РИП-24 исп.04 РИП-24-1/4М2**	**ШТ**	**1**	**440,78**			**440,78**	**10,18**	**4 487,14**
199	**37.20.24.000. п.5**	**Аккумулятор 12 В, 5 А*ч (АБ 1205К)**	**ШТ**	**2**	**200,86**			**401,72**	**10,18**	**4 089,51**
202	**4.8-58-1**	**Монтаж аппарата управления и сигнализации с количеством подключаемых концов до 2**	**1 ШТ.**	**3**	**15,49**					
		ЗП			13,00			39,00	54,99	2 144,61
		ЭМ			2,49			7,47	16,32	121,91
		в т.ч. ЗПМ			`(0,38)			`(1,14)	54,99	`(62,69)
		МР								
		НР от ФОТ (97)	%	97				38,94	97	2 141,08
		СП от ФОТ (51)	%	51				20,47	51	1 125,72
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					3,09
		Всего по позиции						**105,88**		**5 533,32**
203	**26.30.11.190. п.21**	**Световой сигнализатор AL-MGN-2, Устройство отмены вызова AL-MGN-2, Устройство вызова AL-MGN-2**	**КОМПЛ**	**3**	**3 098,55**			**9 295,65**	**10,18**	**94 629,72**
206	**27.32.13.154. п.11**	**Кабель для СКС и IP-сетей ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-LSLTx 1х2х0,52**	**м**	**213,18 209*1,02**	**2,03**			**432,76**	**10,18**	**4 405,50**
209 О	**26.30.30.190. п.22**	**Шкаф серверный NTSS Премиум (NTSS-R42U80100GS-BL) напольный 42U 800х1000мм пер.дв.стекл металл 900кг черный 910мм 160кг 1987мм IP20 сталь**	**ШТ**	**1**	**9 524,10**			**9 524,10**	**7,54**	**71 811,71**
210 О	**26.20.40.111. п. 9**	**Источник беспербойного питания ИБП STR1103TL (3000 ВА) STR1103TL**	**ШТ**	**1**	**8 316,17**			**8 316,17**	**7,54**	**62 703,92**
211	**27.20.24.000. п.6**	**Болид АБ 1240С аккумулятор 12 В, 40Ач**	**ШТ**	**6**	**1 660,75**			**9 964,50**	**10,18**	**101 438,61**
212	**27.20.24.000. п.14**	**Перемычка М6-М6-1-1х6**	**ШТ**	**12**	**40,24**			**482,88**	**10,18**	**4 915,72**
213	**27.32.13.145. п. 10**	**БАТАРЕЙНЫЙ КАБЕЛЬ М6-М6-1-1Х6**	**ШТ**	**2**	**51,74**			**103,48**	**10,18**	**1 053,43**
214	**4.10-181-5**	**Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 8**	**1 кросс**	**1**	**56,93**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			50,30			50,30	54,99	2 766,00
		ЭМ			4,02			4,02	8,52	34,25
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			2,61			2,61	20,63	53,84
		НР от ФОТ (90)	%	90				45,27	90	2 489,40
		СП от ФОТ (46)	%	46				23,14	46	1 272,36
		ЗТР	чел-ч	2,58	2,58					2,58
		Всего по позиции						**125,34**		**6 615,85**
215	**26.30.30.120. п. 13**	**Кросс оптический Кросс ШКОС-М-1U/2-8-SC~8-SC/APC~8-SC/APC**	**ШТ**	**1**	**269,82**			**269,82**	**10,18**	**2 746,77**
216	**4.8-288-3**	**Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 25 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок**	**100 м**	**6,21 ((621/100)*100) / 100**	**536,93**					
		ЗП			203,09			1 261,19	54,99	69 352,84
		ЭМ			43,19			268,21	18,66	5 004,80
		в т.ч. ЗПМ			`(8,28)			`(51,42)	54,99	`(2 827,59)
		МР			290,65			1 804,94	9,89	17 850,86
		НР от ФОТ (97)	%	97				1 273,23	97	70 015,02
		СП от ФОТ (51)	%	51				669,43	51	36 812,02
		ЗТР	чел-ч	15,93	15,93					98,9253
		Всего по позиции						**5 277,00**		**199 035,54**
217	**22.21.29.110. п.19**	**Труба ПВХ гибкая гофр. д.25 мм, лёгкая с протяжкой 91925**	**м**	**633,42 621*1,02**	**3,60**			**2 280,31**	**10,18**	**23 213,56**
218	**22.21.29.130. п.7**	**Держатель с защелкой, д.25 мм 51025**	**ШТ**	**1242**	**0,50**			**621,00**	**10,18**	**6 321,78**
219	**4.8-280-1**	**Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию**	**100 м**	**2,17 ((217/100)*100) / 100**	**1 443,59**					
		ЗП			405,50			879,94	54,99	48 387,90
		ЭМ			19,83			43,03	14,1	606,72
		в т.ч. ЗПМ			`(2,15)			`(4,67)	54,99	`(256,80)
		МР			1 018,26			2 209,62	1,99	4 397,14
		НР от ФОТ (97)	%	97				858,07	97	47 185,36
		СП от ФОТ (51)	%	51				451,15	51	24 808,80
		ЗТР	чел-ч	33,79	33,79					73,3243
		Всего по позиции						**4 441,81**		**125 385,92**
220	**27.33.13.130. п.12**	**Кабель-канал 90х50 мм, с перегородкой, боковой и фронтальной крышками**	**м**	**206**	**75,18**			**15 487,08**	**10,18**	**157 658,47**
221	**27.33.13.130. п.18**	**TA-GN 200x80 Короб с крышкой с направляющими для установки разделителей 1793**	**м**	**11**	**299,46**			**3 294,06**	**10,18**	**33 533,53**
222	**27.33.13.130. п.8**	**Заглушка кабель-канала In-Liner Front, белый RAL 9016, ПВХ, 90х50мм 9505**	**ШТ**	**48**	**9,91**			**475,68**	**10,18**	**4 842,42**
223	**27.33.13.130. п.4**	**Заглушка 200х80 LAN**	**ШТ**	**4**	**127,84**			**511,36**	**10,18**	**5 205,64**
224	**27.33.13.130. п.20**	**Угол внутренний изменяемый кабель-канала In-Liner Front, белый RAL 9016, ПВХ, 90х50мм 9551**	**ШТ**	**4**	**76,53**			**306,12**	**10,18**	**3 116,30**
225	**27.33.13.130. п.23**	**Угол внешний In-Liner Front, белый RAL 9016, ПВХ 90х50 мм, изменяемый (80-120°) 9552**	**ШТ**	**1**	**86,13**			**86,13**	**10,18**	**876,80**
226	**27.33.13.130. п.24**	**NPAN 200x80 Угол плоский 1752**	**ШТ**	**4**	**292,51**			**1 170,04**	**10,18**	**11 911,01**
227	**27.33.13.130. п.44**	**Соединение на стык фронтальный кабель-канала In Liner Front, белый RAL 9016, ПВХ 90х50мм. 9504**	**ШТ**	**20**	**4,80**			**96,00**	**10,18**	**977,28**
228	**4.8-288-4**	**Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 32 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок**	**100 м**	**0,3 ((30/100)*100) / 100**	**504,97**					
		ЗП			221,78			66,53	54,99	3 658,48
		ЭМ			44,93			13,48	19,07	257,06
		в т.ч. ЗПМ			`(9,03)			`(2,71)	54,99	`(149,02)
		МР			238,26			71,48	9,89	706,94
		НР от ФОТ (97)	%	97				67,16	97	3 693,28
		СП от ФОТ (51)	%	51				35,31	51	1 941,83
		ЗТР	чел-ч	17,52	17,52					5,256
		Всего по позиции						**253,96**		**10 257,59**
229	**22.21.29.110. п.25**	**Труба ПВХ облегченная жест, д.32, L=2000 62932**	**м**	**30,6 30*1,02**	**8,33**			**254,90**	**10,18**	**2 594,88**
230	**4.8-175-1**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**100 м**	**4,14 ((414/100)*100) / 100**	**116,00**					
		ЗП			55,23			228,65	54,99	12 573,46
		ЭМ			2,62			10,85	14,57	158,08
		в т.ч. ЗПМ			`(0,30)			`(1,24)	54,99	`(68,19)
		МР			58,15			240,74	3,7	890,74
		НР от ФОТ (97)	%	97				222,99	97	12 262,40
		СП от ФОТ (51)	%	51				117,24	51	6 447,24
		ЗТР	чел-ч	4,49	4,49					18,5886
		Всего по позиции						**820,47**		**32 331,92**
230.1	**4.8-175-9**	**Добавлять на затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (к нормам и расценкам 4.8-175-1 и 4.8-175-2)**	**100 м**	**23,76 ((2376/100)*100) / 100**	**80,60**					
		ЗП			22,51			534,84	54,99	29 410,85
		ЭМ			2,62			62,25	14,57	906,98
		в т.ч. ЗПМ			`(0,30)			`(7,13)	54,99	`(392,08)
		МР			55,47			1 317,97	3,09	4 072,53
		НР от ФОТ (97)	%	97				525,71	97	28 908,84
		СП от ФОТ (51)	%	51				276,40	51	15 199,49
		ЗТР	чел-ч	1,83	1,83					43,4808
		Всего по позиции						**2 717,17**		**78 498,69**
231	**27.32.13.154. п.27**	**Кабель для СКС и IP-сетей ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-LSLTx 4x2x0,52 ООО "Паритет"**	**м**	**2370,48 2324*1,02**	**7,97**			**18 892,73**	**10,18**	**192 327,99**
232	**27.32.13.154. п.26**	**Кабель для СКС и IP-сетей ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-LSLTx 2x2x0,52**	**м**	**262,14 257*1,02**	**5,27**			**1 381,48**	**10,18**	**14 063,47**
233	**4.11-14-1**	**Включение штепсельных разъемов в аппаратуру, количество контактов в разъеме до 14**	**1 разъем**	**4**	**2,52**					
		ЗП			2,52			10,08	54,99	554,30
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				9,07	90	498,87
		СП от ФОТ (46)	%	46				4,64	46	254,98
		ЗТР	чел-ч	0,22	0,22					0,88
		Всего по позиции						**23,79**		**1 308,15**
234	**27.31.11.000. п.29**	**Патчкорд LC-LC/UPC MM (50/125мкм) duplex (3.0мм) L=20 метров**	**ШТ**	**2**	**66,52**			**133,04**	**10,18**	**1 354,35**
235	**4.11-14-1**	**Включение штепсельных разъемов в аппаратуру, количество контактов в разъеме до 14**	**1 разъем**	**124**	**2,52**					
		ЗП			2,52			312,48	54,99	17 183,28
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				281,23	90	15 464,95
		СП от ФОТ (46)	%	46				143,74	46	7 904,31
		ЗТР	чел-ч	0,22	0,22					27,28
		Всего по позиции						**737,45**		**40 552,54**
236	**27.31.11.000. п.30**	**Патч-корд неэкранированный CAT5E U/UTP 4x2, LSZH, черный, 2.0м RN5EUU4530BK**	**ШТ**	**62**	**46,38**			**2 875,56**	**10,18**	**29 273,20**
237	**4.11-12-1**	**Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг**	**1 ШТ.**	**3**	**12,15**					
		ЗП			11,65			34,95	54,99	1 921,90
		ЭМ			0,50			1,50	16,26	24,39
		в т.ч. ЗПМ			`(0,08)			`(0,24)	54,99	`(13,20)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				31,67	90	1 741,59
		СП от ФОТ (46)	%	46				16,19	46	890,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					3,09
		Всего по позиции						**84,31**		**4 578,03**
238	**27.12.31.000. п.28**	**Патч-панель Rexant, 19, 1U, 24 порта RJ-45, кат. 5е**	**ШТ**	**3**	**118,68**			**356,04**	**10,18**	**3 624,49**
240	**4.8-334-5**	**Монтаж розетки штепсельной модульного типа**	**100 шт.**	**0,34 ((34/100)*100) / 100**	**138,80**					
		ЗП			138,38			47,05	54,99	2 587,28
		ЭМ			0,42			0,14	16,12	2,26
		в т.ч. ЗПМ			`(0,06)			`(0,02)	54,99	`(1,10)
		МР								
		НР от ФОТ (97)	%	97				45,66	97	2 510,73
		СП от ФОТ (51)	%	51				24,01	51	1 320,07
		ЗТР	чел-ч	12,38	12,38					4,2092
		Всего по позиции						**116,86**		**6 420,34**
241	**27.33.13.110. п.31**	**Розетка RJ-45 кат.5е, Viva, 2М, серая двойная**	**ШТ**	**34**	**42,65**			**1 450,10**	**10,18**	**14 762,02**
242	**4.10-118-13**	**Установка для трубных проводок крышки декоративной и других мелких изделий (без присоединения проводов)**	**100 шт.**	**0,41 ((41/100)*100) / 100**	**73,17**					
		ЗП			71,34			29,25	54,99	1 608,46
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			1,83			0,75	6,7	5,03
		НР от ФОТ (90)	%	90				26,33	90	1 447,61
		СП от ФОТ (46)	%	46				13,46	46	739,89
		ЗТР	чел-ч	6	6,00					2,46
		Всего по позиции						**69,79**		**3 800,99**
243	**22.29.29.190. п.33**	**Каркас розетки в сборе с рамкой под 2 модуля VIVA**	**ШТ**	**41**	**8,90**			**364,90**	**10,18**	**3 714,68**
244	**4.8-334-5**	**Монтаж розетки штепсельной модульного типа**	**100 шт.**	**0,11 ((11/100)*100) / 100**	**138,80**					
		ЗП			138,38			15,22	54,99	836,95
		ЭМ			0,42			0,05	16,12	0,81
		в т.ч. ЗПМ			`(0,06)			`(0,01)	54,99	`(0,55)
		МР								
		НР от ФОТ (97)	%	97				14,77	97	812,38
		СП от ФОТ (51)	%	51				7,77	51	427,13
		ЗТР	чел-ч	12,38	12,38					1,3618
		Всего по позиции						**37,81**		**2 077,27**
245	**27.31.11.000. п.32**	**Розетка RJ-11 кат.5е, Viva, 1М, серая**	**ШТ**	**11**	**34,40**			**378,40**	**10,18**	**3 852,11**
249	**4.8-89-4**	**Монтаж заделки концевой сухой для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4**	**1 ШТ.**	**14**	**20,22**					
		ЗП			3,20			44,80	54,99	2 463,55
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			17,02			238,28	15,67	3 733,85
		НР от ФОТ (97)	%	97				43,46	97	2 389,64
		СП от ФОТ (51)	%	51				22,85	51	1 256,41
		ЗТР	чел-ч	0,26	0,26					3,64
		Всего по позиции						**349,39**		**9 843,45**
250	**27.33.13.120. п. 34**	**Вилка RJ-11**	**ШТ**	**14**	**0,32**			**4,48**	**10,18**	**45,61**
251	**4.8-89-6**	**Монтаж заделки концевой сухой для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10**	**1 ШТ.**	**124**	**25,13**					
		ЗП			6,41			794,84	54,99	43 708,25
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			18,72			2 321,28	14,44	33 519,28
		НР от ФОТ (97)	%	97				770,99	97	42 397,00
		СП от ФОТ (51)	%	51				405,37	51	22 291,21
		ЗТР	чел-ч	0,52	0,52					64,48
		Всего по позиции						**4 292,48**		**141 915,74**
252	**27.33.13.120. п. 35**	**Вилка RJ-45 8P8C**	**ШТ**	**124**	**0,54**			**66,96**	**10,18**	**681,65**
271	**4.10-72-2**	**Монтаж устройства антенного развязывающего**	**1 устройство**	**1**	**275,79**					
		ЗП			176,68			176,68	54,99	9 715,63
		ЭМ			80,38			80,38	15,46	1 242,67
		в т.ч. ЗПМ			`(8,83)			`(8,83)	54,99	`(485,56)
		МР			18,73			18,73	15,04	281,70
		НР от ФОТ (95)	%	95				176,23	95	9 691,13
		СП от ФОТ (53)	%	53				98,32	53	5 406,63
		ЗТР	чел-ч	14	14,00					14
		Всего по позиции						**550,34**		**26 337,76**
272 О	**26.30.11.122. п.36**	**Антенна индивидуальная наружная для приема цифрового эфирного телевидения (каналы с 21 по 69) Дельта H1181**	**ШТ**	**1**	**800,91**			**800,91**	**7,54**	**6 038,86**
273	**4.8-143-1**	**Кронштейны специальные на опорах для светильников, сварные металлические, 1 рожок**	**1 ШТ.**	**1**	**195,29**					
		ЗП			37,63			37,63	54,99	2 069,27
		ЭМ			145,87			145,87	14,68	2 141,37
		в т.ч. ЗПМ			`(16,00)			`(16,00)	54,99	`(879,84)
		МР			11,79			11,79	4,97	58,60
		НР от ФОТ (97)	%	97				52,02	97	2 860,64
		СП от ФОТ (51)	%	51				27,35	51	1 504,05
		ЗТР	чел-ч	2,94	2,94					2,94
		Всего по позиции						**274,66**		**8 633,93**
274	**43.99.50.130. п.37**	**Кронштейн гнутый вертикальный КГВ**	**ШТ**	**1**	**75,14**			**75,14**	**10,18**	**764,93**
275	**4.8-57-1**	**Монтаж прибора измерения и защиты с количеством подключаемых концов до 2**	**1 ШТ.**	**1**	**15,49**					
		ЗП			13,00			13,00	54,99	714,87
		ЭМ			2,49			2,49	16,32	40,64
		в т.ч. ЗПМ			`(0,38)			`(0,38)	54,99	`(20,90)
		МР								
		НР от ФОТ (97)	%	97				12,98	97	713,70
		СП от ФОТ (51)	%	51				6,82	51	375,24
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					1,03
		Всего по позиции						**35,29**		**1 844,45**
276	**27.12.10.130. п.43**	**Грозозащита со встроенным изолятором земли ART-UV-1A**	**ШТ**	**1**	**176,33**			**176,33**	**10,18**	**1 795,04**
277	**4.8-335-6**	**Монтаж розетки штепсельной накладного типа**	**100 шт.**	**0,04 ((4/100)*100) / 100**	**455,30**					
		ЗП			257,88			10,32	54,99	567,50
		ЭМ			2,31			0,09	11,41	1,03
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)			`(0,01)	54,99	`(0,55)
		МР			195,11			7,80	4,72	36,82
		НР от ФОТ (97)	%	97				10,02	97	551,01
		СП от ФОТ (51)	%	51				5,27	51	289,71
		ЗТР	чел-ч	23,07	23,07					0,9228
		Всего по позиции						**33,50**		**1 446,07**
278	**26.30.40.120. п.38**	**ТВ-розетка оконечная накладная Quteo Leg 782215 255254**	**ШТ**	**4**	**72,60**			**290,40**	**10,18**	**2 956,27**
281	**4.10-19-7**	**Монтаж отдельно устанавливаемого усилителя дуплексного или абонентского**	**1 ШТ.**	**1**	**274,30**					
		ЗП			180,30			180,30	54,99	9 914,70
		ЭМ			57,42			57,42	15,46	887,71
		в т.ч. ЗПМ			`(6,31)			`(6,31)	54,99	`(346,99)
		МР			36,58			36,58	7,36	269,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ (90)	%	90				167,95	90	9 235,52
		СП от ФОТ (46)	%	46				85,84	46	4 720,38
		ЗТР	чел-ч	12,4	12,40					12,4
		Всего по позиции						**528,09**		**25 027,54**
282	**26.30.40.120. п.39**	**Антенный усилитель УСШ-1А-USB**	**ШТ**	**1**	**61,52**			**61,52**	**10,18**	**626,27**
286	**4.8-175-2**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**100 м**	**2,07 ((207/100)*100) / 100**	**133,53**					
		ЗП			66,30			137,24	54,99	7 546,83
		ЭМ			5,25			10,87	14,54	158,05
		в т.ч. ЗПМ			`(0,59)			`(1,22)	54,99	`(67,09)
		МР			61,98			128,30	4,53	581,20
		НР от ФОТ (97)	%	97				134,31	97	7 385,50
		СП от ФОТ (51)	%	51				70,61	51	3 883,10
		ЗТР	чел-ч	5,39	5,39					11,1573
		Всего по позиции						**481,33**		**19 554,68**
287	**27.32.13.154. п.42**	**Телевизионный кабель РК 75 нг(А)-LSLTx**	**м**	**211,14 207*1,02**	**15,87**			**3 350,79**	**10,18**	**34 111,04**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**1 910 613,35**
		Накладные расходы						**5 062,96**		**278 411,99**
		Сметная прибыль						**2 655,67**		**146 034,62**
		Итоги по разделу 1 Сети связи. Добавленные работы. :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 198-199, 203, 206, 211-213, 215, 217-218, 220-227, 229, 231-232, 234, 236, 238, 241, 243, 245, 250, 252, 274, 276, 278, 282, 287						75 832,14		771 971,19
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 189.1, 191.1, 193, 195, 197, 202, 214, 216, 219, 228, 230-230.1, 233, 235, 237, 240, 242, 244, 249, 251, 271, 273, 275, 277, 281, 286 с учетом НР и СП						22 060,46		788 295,64
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 190, 192, 194, 196, 209-210, 272						102 757,71		774 793,13
		Итого						200 650,31		2 335 059,96
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						84 265,39		838 850,59
		Машины и механизмы						723,34		11 833,29
		ФОТ						5 288,83		290 832,77
		Оборудование						102 757,71		774 793,13
		Накладные расходы						5 062,96		278 411,99
		Сметная прибыль						2 655,67		146 034,62
		Итого по разделу 1 Сети связи. Добавленные работы.						**200 650,31**		**2 335 059,96**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**1 910 613,35**
		Накладные расходы						**5 062,96**		**278 411,99**
		Сметная прибыль						**2 655,67**		**146 034,62**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 198-199, 203, 206, 211-213, 215, 217-218, 220-227, 229, 231-232, 234, 236, 238, 241, 243, 245, 250, 252, 274, 276, 278, 282, 287						75 832,14		771 971,19
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 189.1, 191.1, 193, 195, 197, 202, 214, 216, 219, 228, 230-230.1, 233, 235, 237, 240, 242, 244, 249, 251, 271, 273, 275, 277, 281, 286 с учетом НР и СП						22 060,46		788 295,64
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 190, 192, 194, 196, 209-210, 272						102 757,71		774 793,13
		Итого						200 650,31		2 335 059,96
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						84 265,39		838 850,59
		Машины и механизмы						723,34		11 833,29
		ФОТ						5 288,83		290 832,77
		Оборудование						102 757,71		774 793,13
		Накладные расходы						5 062,96		278 411,99
		Сметная прибыль						2 655,67		146 034,62
		ВСЕГО по смете						**200 650,31**		**2 335 059,96**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Форма 4

Капитальный ремонт здания ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля" по адресу: г.Москва, Глазовский пер., д.4, стр.8, ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля"

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-10_искл

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Сети связи. Исключенные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ИОС5

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**-152,63**	**-792,82**	**тыс. руб.**
Строительные работы	-15,11	-139,82	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	-12,86	-114,57	тыс. руб.
Оборудование	-122,53	-503,60	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	-2,13	-34,83	тыс. руб.
Средства на оплату труда	-5,17	-95,90	тыс. руб.
Затраты труда	-367,22	-367,22	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 47

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Выпуск № 138, сборник 03/2018

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Активное сетевое оборудование										
1	**4.10-32-4**	**СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, ПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ГОТОВОМ МЕСТЕ СТОЙКИ**	**1 ШТ.**	**-2 -(1+1)**	**29,46**					
		ЗП			23,48			-46,96	18,55	-871,11
		ЭМ			5,84			-11,68	8,45	-98,70
		в т.ч. ЗПМ			`(1,35)			`(-2,70)	18,55	`(-50,09)
		МР			0,14			-0,28	5,21	-1,46
		НР от ЗП	%	114				-53,53	81	-705,60
		СП от ЗП	%	67				-31,46	44	-383,29
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-4,73	168	-84,15
		ЗТР	чел-ч	2,1	2,10					-4,2
		Всего по позиции						**-148,64**		**-2 144,31**
2 О	**Корректировка экспертизы**	**Коммутатор MES2324 Ц: 65978/1,18/4,11 Поправочный коэффициент: ПЗ=1,042 (ОЗП=1,042; ЭМ=1,042 к расх.; ЗПМ=1,042; МАТ=1,042 к расх.; ТЗ=1,042; ТЗМ=1,042)**	**шт.**	**-1**	**13 604,27**	**1,042**		**-14 175,65**	**4,11**	**-58 261,92**
3 О	**Прайс-лист Лист 49, Корректировка экспертизы**	**Сервер RM sS9000/pro2U (S924L2Bi) Ц: 375698/1,18/4,11 Поправочный коэффициент: ПЗ=1,042 (ОЗП=1,042; ЭМ=1,042 к расх.; ЗПМ=1,042; МАТ=1,042 к расх.; ТЗ=1,042; ТЗМ=1,042)**	**шт.**	**-1**	**77 466,70**	**1,042**		**-80 720,30**	**4,11**	**-331 760,44**
4	**4.10-21-1**	**АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ СИСТЕМЫ ЦБ ИЛИ АТС: НАСТОЛЬНЫЕ**	**10 ШТ.**	**-0,2 ((-(1+1))) / 10**	**92,75**					
		ЗП			90,86			-18,17	18,55	-337,09
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			1,89			-0,38	5,23	-1,98
		НР от ЗП	%	114				-20,71	81	-273,04
		СП от ЗП	%	67				-12,17	44	-148,32
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	7,2	7,20					-1,44
		Всего по позиции						**-51,43**		**-760,43**
5 О	**Корректировка экспертизы**	**Maxicom MP11 Ц: 11407/1,18/4,11 Поправочный коэффициент: ПЗ=1,042 (ОЗП=1,042; ЭМ=1,042 к расх.; ЗПМ=1,042; МАТ=1,042 к расх.; ТЗ=1,042; ТЗМ=1,042)**	**шт.**	**-1**	**2 352,06**	**1,042**		**-2 450,85**	**4,11**	**-10 072,98**
6 О	**Корректировка экспертизы**	**STA30W Ц: 7499/1,18/4,11 Поправочный коэффициент: ПЗ=1,042 (ОЗП=1,042; ЭМ=1,042 к расх.; ЗПМ=1,042; МАТ=1,042 к расх.; ТЗ=1,042; ТЗМ=1,042)**	**шт.**	**-1**	**1 546,25**	**1,042**		**-1 611,19**	**4,11**	**-6 622,00**
Двухсторонняя селекторная связь										
7	**4.10-21-1**	**АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ СИСТЕМЫ ЦБ ИЛИ АТС: НАСТОЛЬНЫЕ**	**10 ШТ.**	**-0,4 ((-(1+3))) / 10**	**92,75**					
		ЗП			90,86			-36,34	18,55	-674,18
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			1,89			-0,76	5,23	-3,95
		НР от ЗП	%	114				-41,43	81	-546,09
		СП от ЗП	%	67				-24,35	44	-296,64
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	7,2	7,20					-2,88
		Всего по позиции						**-102,88**		**-1 520,86**
8 О	**13-1-2-160**	**Пульт селекторной связи на 6 абонентов GC-1006D1 В комплекте блок питания 24 В. Работает совместно с приборами DP-ЦБ,серии GC-5000 и ПУ PS,SPS , ПГС-17,ОС-4017, серии GC-2001, эксплуатация в помещении (+5°...+45°С, габаритные размеры: 180х165х25/40 мм**	**шт.**	**-1**	**1 704,14**			**-1 704,14**	**3,69**	**-6 288,28**
9 О	**13-1-2-162**	**Настенная трубка (абонентское устройство без номеронабирателя), артикул GC-5002T1 Габаритные размеры 215х70х60 мм**	**шт.**	**-3**	**281,14**			**-843,42**	**6,18**	**-5 212,34**
10	**4.8-175-9**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2**	**100 М**	**-0,86 -86 / 100**	**36,33**					
		ЗП			25,89			-22,27	18,55	-413,02
		ЭМ			0,85			-0,73	8,49	-6,21
		в т.ч. ЗПМ			`(0,20)			`(-0,17)	18,55	`(-3,19)
		МР			9,59			-8,25	5,23	-43,13
		НР от ЗП	%	114				-25,39	81	-334,55
		СП от ЗП	%	67				-14,92	44	-181,73
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,30	168	-5,36
		ЗТР	чел-ч	2,1	2,10					-1,81
		Всего по позиции						**-71,86**		**-984,00**
11	**Прайс-лист лист 7**	**Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 Ц:14,15/1,18/5,23*1,02**	**м**	**-87,72 -86*1,02**	**2,34**			**-205,26**	**5,23**	**-1 073,53**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-421 742,32**
		Накладные расходы						**-143,88**		**-1 912,03**
		Сметная прибыль						**-85,11**		**-1 046,74**
		Итоги по разделу 1 Активное сетевое оборудование :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 11						-205,26		-1 073,53
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 1, 4, 7, 10						-374,81		-5 409,60
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 2-3, 5-6, 8-9						-101 505,55		-418 217,96
		Итого						-102 085,62		-424 701,09
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-214,93		-1 124,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Машины и механизмы						-12,41		-104,91
		ФОТ						-126,61		-2 348,68
		Оборудование						-101 505,55		-418 217,96
		Накладные расходы						-143,88		-1 912,03
		Сметная прибыль						-85,11		-1 046,74
		Итого по разделу 1 Активное сетевое оборудование						**-102 085,62**		**-424 701,09**
Раздел 2. Радиофикация										
12	**4.10-76-5**	**ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ МОЩНОСТЬЮ ДО 25 ВТ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА: СТОЛБЕ ИЛИ ТРУБОСТОЙКЕ**	**1 ШТ.**	**-1**	**28,88**					
		ЗП			25,24			-25,24	18,55	-468,20
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			3,64			-3,64	5,23	-19,04
		НР от ЗП	%	114				-28,77	81	-379,24
		СП от ЗП	%	67				-16,91	44	-206,01
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	2	2,00					-2
		Всего по позиции						**-74,56**		**-1 072,49**
13	**1.14-1-30**	**ТРАНСФОРМАТОРЫ АБОНЕНТСКИЕ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ, ТИП ТГА-10**	**ШТ.**	**-1**	**361,56**			**-361,56**	**9,28**	**-3 355,28**
14	**4.10-76-7**	**ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ**	**1 ШТ.**	**-4**	**24,71**					
		ЗП			23,80			-95,20	18,55	-1 765,96
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			0,91			-3,64	5,23	-19,04
		НР от ЗП	%	114				-108,53	81	-1 430,43
		СП от ЗП	%	67				-63,78	44	-777,02
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	2	2,00					-8
		Всего по позиции						**-271,15**		**-3 992,45**
15 О	**Прайс-лист Лист 52**	**Радиоприемник трехпрограммный Нейва ПТ-322 Ц: 1105,5/1,18/4,11 Поправочный коэффициент: ПЗ=1,042 (ОЗП=1,042; ЭМ=1,042 к расх.; ЗПМ=1,042; МАТ=1,042 к расх.; ТЗ=1,042; ТЗМ=1,042)**	**шт.**	**-4**	**227,95**	**1,042**		**-950,10**	**4,11**	**-3 904,89**
16	**4.8-243-8**	**РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ**	**100 ШТ.**	**-0,05 -5 / 100**	**526,61**					
		ЗП			483,99			-24,20	18,55	-448,90
		ЭМ			15,74			-0,79	6,39	-5,03
		в т.ч. ЗПМ			`(1,18)			`(-0,06)	18,55	`(-1,09)
		МР			26,88			-1,34	5,23	-7,03
		НР от ЗП	%	114				-27,59	81	-363,61
		СП от ЗП	%	67				-16,21	44	-197,52
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,11	168	-1,83
		ЗТР	чел-ч	37,23	37,23					-1,86
		Всего по позиции						**-70,24**		**-1 023,92**
17	**1.14-1-22**	**РОЗЕТКИ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ, ТИП РПВ-1, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ**	**ШТ.**	**-5**	**1,46**			**-7,30**	**9,79**	**-71,47**
18	**4.10-69-4**	**АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА: КОРОБКА КАБЕЛЬНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЛИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ**	**1 ШТ.**	**-2**	**47,94**					
		ЗП			44,72			-89,44	18,55	-1 659,11
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			3,22			-6,44	5,23	-33,68
		НР от ЗП	%	114				-101,96	81	-1 343,88
		СП от ЗП	%	67				-59,92	44	-730,01
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	4	4,00					-8
		Всего по позиции						**-257,76**		**-3 766,68**
19	**1.14-1-102**	**КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОННЫЕ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ, ТИП КРТМ-2/10, ГАБАРИТЫ 135Х70Х75 ММ (КРА-4М-2)**	**ШТ.**	**-2**	**243,42**			**-486,84**	**2,01**	**-978,55**
20	**4.8-175-9**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2**	**100 М**	**-1,2 -120 / 100**	**36,33**					
		ЗП			25,89			-31,07	18,55	-576,31
		ЭМ			0,85			-1,02	8,49	-8,66
		в т.ч. ЗПМ			`(0,20)			`(-0,24)	18,55	`(-4,45)
		МР			9,59			-11,51	5,23	-60,19
		НР от ЗП	%	114				-35,42	81	-466,81
		СП от ЗП	%	67				-20,82	44	-253,58
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,42	168	-7,48
		ЗТР	чел-ч	2,1	2,10					-2,52
		Всего по позиции						**-100,26**		**-1 373,03**
21	**Прайс-лист лист 7**	**Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 Ц:14,15/1,18/5,23*1,02**	**м**	**-122,4 -120*1,02**	**2,34**			**-286,42**	**5,23**	**-1 497,96**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-14 879,30**
		Накладные расходы						**-302,57**		**-3 989,46**
		Сметная прибыль						**-177,87**		**-2 167,96**
		Итоги по разделу 2 Радиофикация :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 21						-286,42		-1 497,96
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 12-14, 16-20						-1 629,67		-15 633,87
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 15						-950,10		-3 904,89
		Итого						-2 866,19		-21 036,72
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-1 168,69		-6 042,24
		Машины и механизмы						-1,81		-13,69
		ФОТ						-265,45		-4 924,02
		Оборудование						-950,10		-3 904,89
		Накладные расходы						-302,57		-3 989,46
		Сметная прибыль						-177,87		-2 167,96
		Итого по разделу 2 Радиофикация						**-2 866,19**		**-21 036,72**
Раздел 3. Часофикация										
22	**4.10-85-1**	**ЭЛЕКТРОЧАСЫ ПЕРВИЧНЫЕ: ЧАСЫ ПЕРВИЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ КВАРЦЕВЫЕ ТИПА ПКЧЗ-2-РИ-Р24-Р6-1**	**1 ШТ.**	**-1**	**41,80**					
		ЗП			41,31			-41,31	18,55	-766,30
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			0,49			-0,49	5,22	-2,56
		НР от ЗП	%	114				-47,09	81	-620,70
		СП от ЗП	%	67				-27,68	44	-337,17
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	3	3,00					-3
		Всего по позиции						**-116,57**		**-1 726,73**
23 О	**Прайс-лист Лист 54**	**Первичные часы "Дихрон ЧК" ТАУ Ц: 9250/1,18/4,11 Поправочный коэффициент: ПЗ=1,042 (ОЗП=1,042; ЭМ=1,042 к расх.; ЗПМ=1,042; МАТ=1,042 к расх.; ТЗ=1,042; ТЗМ=1,042)**	**шт.**	**-1**	**1 907,30**	**1,042**		**-1 987,41**	**4,11**	**-8 168,24**
24	**4.10-86-1**	**ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ: ЭЛЕКТРОЧАСЫ ОДНОСТОРОННИЕ НА СТЕНЕ**	**1 ШТ.**	**-4**	**24,08**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			23,80			-95,20	18,55	-1 765,96
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			0,28			-1,12	5,21	-5,84
		НР от ЗП	%	114				-108,53	81	-1 430,43
		СП от ЗП	%	67				-63,78	44	-777,02
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	2	2,00					-8
		Всего по позиции						**-268,63**		**-3 979,25**
25 О	**Корректировка экспертизы**	**ЧВМ 7570 Ц: 3205/1,18/4,11 Поправочный коэффициент: ПЗ=1,042 (ОЗП=1,042; ЭМ=1,042 к расх.; ЗПМ=1,042; МАТ=1,042 к расх.; ТЗ=1,042; ТЗМ=1,042)**	**шт.**	**-4**	**660,85**	**1,042**		**-2 754,42**	**4,11**	**-11 320,68**
26	**4.8-175-9**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2**	**100 М**	**-0,95 -95 / 100**	**36,33**					
		ЗП			25,89			-24,60	18,55	-456,25
		ЭМ			0,85			-0,81	8,49	-6,86
		в т.ч. ЗПМ			`(0,20)			`(-0,19)	18,55	`(-3,52)
		МР			9,59			-9,11	5,23	-47,65
		НР от ЗП	%	114				-28,04	81	-369,56
		СП от ЗП	%	67				-16,48	44	-200,75
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,34	168	-5,91
		ЗТР	чел-ч	2,1	2,10					-2
		Всего по позиции						**-79,38**		**-1 086,98**
27	**Прайс-лист лист 7**	**Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 Ц:14,15/1,18/5,23*1,02**	**м**	**-96,9 -95*1,02**	**2,34**			**-226,75**	**5,23**	**-1 185,88**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-23 726,22**
		Накладные расходы						**-183,85**		**-2 424,17**
		Сметная прибыль						**-108,09**		**-1 317,37**
		Итоги по разделу 3 Часофикация :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 27						-226,75		-1 185,88
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 22, 24, 26						-464,58		-6 792,96
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 23, 25						-4 741,83		-19 488,92
		Итого						-5 433,16		-27 467,76
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-237,47		-1 241,93
		Машины и механизмы						-0,81		-6,86
		ФОТ						-161,30		-2 992,03
		Оборудование						-4 741,83		-19 488,92
		Накладные расходы						-183,85		-2 424,17
		Сметная прибыль						-108,09		-1 317,37
		Итого по разделу 3 Часофикация						**-5 433,16**		**-27 467,76**
Раздел 4. Монтажные материалы и кабельные изделия										
29 О	**Корректировка экспертизы**	**Настенный шкаф 19"+патч-панель+блок розеток Ц: 9567/1,18/4,11 Поправочный коэффициент: ПЗ=1,042 (ОЗП=1,042; ЭМ=1,042 к расх.; ЗПМ=1,042; МАТ=1,042 к расх.; ТЗ=1,042; ТЗМ=1,042)**	**шт.**	**-1**	**1 972,66**	**1,042**		**-2 055,51**	**4,11**	**-8 448,15**
31 О	**Корректировка экспертизы**	**Smart-UPS RT 1000VA 230V Ц: 55447/1,18/4,11 Поправочный коэффициент: ПЗ=1,042 (ОЗП=1,042; ЭМ=1,042 к расх.; ЗПМ=1,042; МАТ=1,042 к расх.; ТЗ=1,042; ТЗМ=1,042)**	**шт.**	**-1**	**11 432,84**	**1,042**		**-11 913,02**	**4,11**	**-48 962,51**
32	**6.69-5-1**	**ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2**	**100 М БОРОЗД**	**-2,3 -230 / 100**	**401,76**					
		ЗП			168,42			-387,37	18,55	-7 185,64
		ЭМ			233,34			-536,68	9,22	-4 948,21
		в т.ч. ЗПМ			`(67,60)			`(-155,48)	18,55	`(-2 884,15)
		МР								
		НР от ЗП	%	91				-352,51	77	-5 532,94
		СП от ЗП	%	70				-271,16	44	-3 161,68
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-272,09	168	-4 845,37
		ЗТР	чел-ч	14	14,00					-32,2
		Всего по позиции						**-1 819,81**		**-25 673,84**
33	**6.69-5-2**	**ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 50 СМ2**	**100 М БОРОЗД**	**-0,7 -70 / 100**	**627,55**					
		ЗП			288,72			-202,10	18,55	-3 749,03
		ЭМ			338,83			-237,18	9,22	-2 186,81
		в т.ч. ЗПМ			`(98,16)			`(-68,71)	18,55	`(-1 274,61)
		МР								
		НР от ЗП	%	91				-183,91	77	-2 886,75
		СП от ЗП	%	70				-141,47	44	-1 649,57
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-120,25	168	-2 141,34
		ЗТР	чел-ч	24	24,00					-16,8
		Всего по позиции						**-884,91**		**-12 613,50**
34	**6.69-10-4**	**ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ШИРИНОЙ ДО 50 ММ, ГЛУБИНОЙ ДО 20 ММ**	**100 М БОРОЗД**	**-3 -300 / 100**	**318,68**					
		ЗП			318,68			-956,04	18,55	-17 734,54
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
34.1	1.3-2-14	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 100	М3	-0,33	477,64			-157,62	7	-1 103,35
		НР от ЗП	%	91				-870,00	77	-13 655,60
		СП от ЗП	%	70				-669,23	44	-7 803,20
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	23,8	23,80					-71,4
		Всего по позиции						**-2 652,89**		**-40 296,69**
35	**6.69-10-5**	**ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 50 ММ ШИРИНЫ К ПОЗ. 69-10-4**	**100 М БОРОЗД**	**-0,7 -70 / 100**	**82,62**					
		ЗП			82,62			-57,83	18,55	-1 072,82
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
35.1	1.3-2-14	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 100	М3	-0,077	477,64			-36,78	7	-257,45
		НР от ЗП	%	91				-52,63	77	-826,07
		СП от ЗП	%	70				-40,48	44	-472,04
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	6,17	6,17					-4,32
		Всего по позиции						**-187,72**		**-2 628,38**
36	**6.69-10-6**	**ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ГЛУБИНЫ К ПОЗ. 69-10-4 Поправочный коэффициент: Корректировка глубины заделки борозды до 60мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)**	**100 М БОРОЗД**	**-0,7 -70 / 100**	**59,76**					
		ЗП			59,76	4		-167,33	18,55	-3 103,93
		ЭМ				4				
		в т.ч. ЗПМ				4			18,55	
		МР				4				
36.1	1.3-2-14	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 100	М3	-0,0385	477,64	4		-73,56	7	-514,90
		НР от ЗП	%	91				-152,27	77	-2 390,03
		СП от ЗП	%	70				-117,13	44	-1 365,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	4,34	4,34	4				-12,15
		Всего по позиции						**-510,29**		**-7 374,59**
37	**6.69-10-6**	**ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ГЛУБИНЫ К ПОЗ. 69-10-4**	**100 М БОРОЗД**	**-2,3 -230 / 100**	**59,76**					
		ЗП			59,76			-137,45	18,55	-2 549,66
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
37.1	1.3-2-14	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 100	М3	-0,1265	477,64			-60,42	7	-422,95
		НР от ЗП	%	91				-125,08	77	-1 963,24
		СП от ЗП	%	70				-96,22	44	-1 121,85
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	4,34	4,34					-9,98
		Всего по позиции						**-419,17**		**-6 057,70**
38	**4.8-288-2**	**ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК**	**100 М**	**-2,5 -250 / 100**	**539,42**					
		ЗП			192,26			-480,65	18,55	-8 916,06
		ЭМ			32,87			-82,18	7,69	-631,93
		в т.ч. ЗПМ			`(5,71)			`(-14,28)	18,55	`(-264,80)
		МР			314,29			-785,73	5,23	-4 109,34
38.1	1.12-5-372	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	М	-255	3,45			-879,75	6,37	-5 604,01
38.2	1.21-5-1136	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100 ШТ.	-5	146,89			-734,45	1,23	-903,37
		НР от ЗП	%	114				-547,94	81	-7 222,01
		СП от ЗП	%	67				-322,04	44	-3 923,07
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-24,99	168	-444,86
		ЗТР	чел-ч	15	15,00					-37,5
		Всего по позиции						**-3 857,73**		**-31 754,65**
39	**4.8-172-2**	**ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 50**	**100 М**	**-0,7 -70 / 100**	**651,73**					
		ЗП			368,67			-258,07	18,55	-4 787,18
		ЭМ			136,06			-95,24	6,63	-631,45
		в т.ч. ЗПМ			`(12,68)			`(-8,88)	18,55	`(-164,65)
		МР			147,00			-102,90	5,23	-538,17
		НР от ЗП	%	114				-294,20	81	-3 877,62
		СП от ЗП	%	67				-172,91	44	-2 106,36
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-15,54	168	-276,61
		ЗТР	чел-ч	29,9	29,90					-20,93
		Всего по позиции						**-938,86**		**-12 217,39**
40	**1.12-5-46**	**ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,4 ММ**	**М**	**-70**	**13,75**			**-962,50**	**2,7**	**-2 598,75**
41	**4.8-175-2**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2**	**100 М**	**-3,2 -320 / 100**	**87,83**					
		ЗП			76,20			-243,84	18,55	-4 523,23
		ЭМ			1,69			-5,41	8,44	-45,64
		в т.ч. ЗПМ			`(0,39)			`(-1,25)	18,55	`(-23,15)
		МР			9,94			-31,81	5,23	-166,36
		НР от ЗП	%	114				-277,98	81	-3 663,82
		СП от ЗП	%	67				-163,37	44	-1 990,22
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,19	168	-38,89
		ЗТР	чел-ч	6,18	6,18					-19,78
		Всего по позиции						**-724,60**		**-10 428,16**
42	**4.8-175-9**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2**	**100 М**	**-8,06 ((-(956+170-320))) / 100**	**36,33**					
		ЗП			25,89			-208,67	18,55	-3 870,89
		ЭМ			0,85			-6,85	8,49	-58,16
		в т.ч. ЗПМ			`(0,20)			`(-1,61)	18,55	`(-29,90)
		МР			9,59			-77,30	5,23	-404,25
		НР от ЗП	%	114				-237,88	81	-3 135,42
		СП от ЗП	%	67				-139,81	44	-1 703,19
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,82	168	-50,23
		ЗТР	чел-ч	2,1	2,10					-16,93
		Всего по позиции						**-673,33**		**-9 222,14**
43	**Прайс-лист лист 40**	**Кабель витая пара КВПнг(С)-LSLTx 2x2x0,52 Ц:28,96/1,18/5,23*1,02**	**м**	**-173,4 -170*1,02**	**4,79**			**-830,59**	**5,23**	**-4 343,96**
44	**Прайс-лист лист 38**	**Кабель витая пара КВПнг(С)-LSLTx 4x2x0,52 Ц:43,96/1,18/5,23*1,02**	**м**	**-975,12 -956*1,02**	**7,27**			**-7 089,12**	**5,23**	**-37 076,11**
45	**4.10-27-1**	**ПЕРЕМЫЧКИ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 6 М**	**100 ПЕРЕМЫЧЕК**	**-0,28 ((-(22+6))) / 100**	**305,68**					
		ЗП			302,88			-84,81	18,55	-1 573,16
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			2,80			-0,78	5,23	-4,10
		НР от ЗП	%	114				-96,68	81	-1 274,26
		СП от ЗП	%	67				-56,82	44	-692,19
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	24	24,00					-6,72
		Всего по позиции						**-239,09**		**-3 543,71**
46	**Прайс-лист Лист 45**	**Патч-корд ITK PC01-C5EU-2M Ц:80/1,18/5,23 Поправочный коэффициент: МАТ=1,02 к расх.**	**шт.**	**-22**	**12,96**	**1,02**		**-290,82**	**5,23**	**-1 521,00**
47 О	**13-1-2-333**	**Шнур оптический соединительный одномодовый типа 2ШОС-SM-3,0-SC/SC-1m-РОС, 1 м (коммутационный шнур 6 шт по 3 м)**	**шт.**	**-18 -3*6**	**75,72**			**-1 362,96**	**3,36**	**-4 579,55**
48	**1.14-1-12**	**КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОННЫЕ, ТИП КРТП-10, ДЛЯ ОКОНЕЧНОЙ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ ГОРОДСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ**	**ШТ.**	**-15**	**33,90**			**-508,50**	**2,4**	**-1 220,40**
49	**4.10-69-7**	**АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА: РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ**	**1 ШТ.**	**-28 -(22+6)**	**11,67**					
		ЗП			11,18			-313,04	18,55	-5 806,89
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			0,49			-13,72	5,22	-71,62
		НР от ЗП	%	114				-356,87	81	-4 703,58
		СП от ЗП	%	67				-209,74	44	-2 555,03
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	1	1,00					-28
		Всего по позиции						**-893,37**		**-13 137,12**
50	**1.14-1-566**	**РОЗЕТКИ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ТИП RJ-45 8P8C 5E**	**ШТ.**	**-22**	**56,13**			**-1 234,86**	**0,8**	**-987,89**
51	**1.14-1-564**	**РОЗЕТКИ ТЕЛЕФОННЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ТИП RJ-11 6P4C**	**ШТ.**	**-6**	**10,80**			**-64,80**	**1,55**	**-100,44**
52	**5.2-32-1**	**ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ Поправочный коэффициент: ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)**	**КОМПЛЕКС**	**-1**	**1 086,62**					
		ЗП			1 086,62	0,8		-869,30	18,55	-16 125,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-651,98	72	-11 610,32
		СП от ЗП	%	70				-608,51	44	-7 095,19
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	56	56,00	0,8				-44,8
		Всего по позиции						**-2 129,79**		**-34 830,95**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-213 439,30**
		Накладные расходы						**-4 445,14**		**-67 336,50**
		Сметная прибыль						**-3 201,56**		**-38 841,78**
		Итоги по разделу 4 Монтажные материалы и кабельные изделия :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 32-37, 43-44						-14 394,50		-136 064,77
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 38-42, 45-46, 48-51						-10 388,46		-86 731,65
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 29, 31, 47						-15 331,49		-61 990,21
		Итоги по Прочим затратам								
		Итого Поз. 52						-2 129,79		-34 830,95
		Итого						-42 244,24		-319 617,58
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-13 936,01		-61 948,42
		Машины и механизмы						-963,54		-8 502,20
		ФОТ						-4 616,71		-85 639,73
		Оборудование						-15 331,49		-61 990,21
		Накладные расходы						-4 445,14		-67 336,50
		Сметная прибыль						-3 201,56		-38 841,78
		Итого по разделу 4 Монтажные материалы и кабельные изделия						**-42 244,24**		**-319 617,58**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**-673 787,14**
		Накладные расходы						**-5 075,44**		**-75 662,16**
		Сметная прибыль						**-3 572,63**		**-43 373,85**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 11, 21, 27, 32-37, 43-44						-15 112,93		-139 822,14
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 1, 4, 7, 10, 12-14, 16-20, 22, 24, 26, 38-42, 45-46, 48-51						-12 857,52		-114 568,08
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 2-3, 5-6, 8-9, 15, 23, 25, 29, 31, 47						-122 528,97		-503 601,98
		Итоги по Прочим затратам								
		Итого Поз. 52						-2 129,79		-34 830,95
		Итого						-152 629,21		-792 823,15
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-15 557,10		-70 356,64
		Машины и механизмы						-978,57		-8 627,66
		ФОТ						-5 170,07		-95 904,46
		Оборудование						-122 528,97		-503 601,98
		Накладные расходы						-5 075,44		-75 662,16
		Сметная прибыль						-3 572,63		-43 373,85
		ВСЕГО по смете						**-152 629,21**		**-792 823,15**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Капитальный ремонт здания ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля" по адресу: г.Москва, Глазовский пер., д.4, стр.8, ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля"

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-11_искл

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Охранно-защитная дератизационная система. Исключенные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Проект 117/15-ОЗДС

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**-19,16**	**-174,44**	**тыс. руб.**
Строительные работы	-1,51	-22,14	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	-7,69	-61,70	тыс. руб.
Оборудование	-7,83	-55,77	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	-2,13	-34,83	тыс. руб.
Средства на оплату труда	-2,26	-41,84	тыс. руб.
Затраты труда	-148,19	-148,19	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 47

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Выпуск № 138, сборник 03/2018

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Система дератизации										
1	**4.10-80-1**	**АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ**	**1 ШТ.**	**-1**	**107,63**					
		ЗП			95,04			-95,04	18,55	-1 762,99
		ЭМ			0,06			-0,06	7,5	-0,45
		в т.ч. ЗПМ			`(0,01)			`(-0,01)	18,55	`(-0,19)
		МР			12,53			-12,53	5,23	-65,53
		НР от ЗП	%	112				-106,44	81	-1 428,02
		СП от ЗП	%	70				-66,53	44	-775,72
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,02	168	-0,32
		ЗТР	чел-ч	7,2	7,20					-7,2
		Всего по позиции						**-280,62**		**-4 033,03**
2 О	**13-1-11-120**	**Блок преобразователя импульсный БПИ для охранно-защитной дератизационной системы Возможность подключения до 18 шт. ББУ, напряжение 220 В, мощность не более 15 Вт, диапазон рабочих температур от -20 до +50 °С, габаритные размеры 230х120х50 мм**	**шт.**	**-1**	**3 733,17**			**-3 733,17**	**7,12**	**-26 580,17**
3	**4.8-216-4**	**ЯЩИК С ОДНИМ ДВУХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ, ИЛИ ДВУХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ДВУМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, ИЛИ С ДВУМЯ БЛОКАМИ "ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ", ИЛИ С ДВУМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А**	**1 ШТ.**	**-8**	**63,21**					
		ЗП			27,56			-220,48	18,55	-4 089,90
		ЭМ			5,48			-43,84	6,46	-283,21
		в т.ч. ЗПМ			`(0,44)			`(-3,52)	18,55	`(-65,30)
		МР			30,17			-241,36	5,23	-1 262,31
		НР от ЗП	%	112				-246,94	81	-3 312,82
		СП от ЗП	%	70				-154,34	44	-1 799,56
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-6,16	168	-109,71
		ЗТР	чел-ч	2,12	2,12					-16,96
		Всего по позиции						**-913,12**		**-10 857,51**
4 О	**13-1-11-121**	**Блок высоковольтного усилителя ББУ для охранно-защитной дератизационной системы Может быть подключено до 5 м барьера электризуемого, напряжение 220 В, мощность не более 15 Вт, диапазон рабочих температур от -20 до +50 °С, габаритные размеры 200х110х90 мм**	**шт.**	**-8**	**512,40**			**-4 099,20**	**7,12**	**-29 186,30**
5	**4.8-164-1**	**КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, ПОЛОСКАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2**	**100 М**	**-0,12 -12 / 100**	**837,63**					
		ЗП			558,55			-67,03	18,55	-1 243,33
		ЭМ			120,18			-14,42	6,58	-94,89
		в т.ч. ЗПМ			`(10,70)			`(-1,28)	18,55	`(-23,82)
		МР			158,90			-19,07	5,23	-99,73
		НР от ЗП	%	112				-75,07	81	-1 007,10
		СП от ЗП	%	70				-46,92	44	-547,07
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,24	168	-40,02
		ЗТР	чел-ч	45,3	45,30					-5,44
		Всего по позиции						**-224,75**		**-3 032,14**
6	**1.14-2-50**	**ЭЛЕМЕНТЫ БАРЬЕРНЫЕ ЭЛЕКТРИЗУЕМЫЕ (БЭ) ДЛЯ ОХРАННО-ЗАЩИТНОЙ ДЕРАТИЗАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (8шт по 1,5м)**	**М**	**-12**	**47,17**			**-566,04**	**7,15**	**-4 047,19**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-68 716,00**
		Накладные расходы						**-433,16**		**-5 836,36**
		Сметная прибыль						**-271,50**		**-3 183,98**
		Итоги по разделу 1 Система дератизации :								
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 1, 3, 5-6						-1 984,53		-21 969,87
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 2, 4						-7 832,37		-55 766,47
		Итого						-9 816,90		-77 736,34
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-839,00		-5 474,76
		Машины и механизмы						-58,32		-378,55
		ФОТ						-387,36		-7 185,53
		Оборудование						-7 832,37		-55 766,47
		Накладные расходы						-433,16		-5 836,36
		Сметная прибыль						-271,50		-3 183,98
		Итого по разделу 1 Система дератизации						**-9 816,90**		**-77 736,34**
Раздел 2. Монтажные материалы и кабельные изделия										
7	**6.69-5-1**	**ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2**	**100 М БОРОЗД**	**-0,9 ((-(80+10))) / 100**	**401,76**					
		ЗП			168,42			-151,58	18,55	-2 811,77
		ЭМ			233,34			-210,01	9,22	-1 936,26
		в т.ч. ЗПМ			`(67,60)			`(-60,84)	18,55	`(-1 128,58)
		МР								
		НР от ЗП	%	91				-137,94	77	-2 165,06
		СП от ЗП	%	70				-106,11	44	-1 237,18
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-106,47	168	-1 896,01
		ЗТР	чел-ч	14	14,00					-12,6
		Всего по позиции						**-712,11**		**-10 046,28**
8	**6.69-10-4**	**ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ШИРИНОЙ ДО 50 ММ, ГЛУБИНОЙ ДО 20 ММ**	**100 М БОРОЗД**	**-0,9 -90 / 100**	**318,68**					
		ЗП			318,68			-286,81	18,55	-5 320,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
8.1	1.3-2-14	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 100	М3	-0,099	477,64			-47,29	7	-331,00
		НР от ЗП	%	91				-261,00	77	-4 096,68
		СП от ЗП	%	70				-200,77	44	-2 340,96
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	23,8	23,80					-21,42
		Всего по позиции						**-795,87**		**-12 089,00**
9	**4.8-288-1**	**ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК**	**100 М**	**-0,8 -80 / 100**	**560,86**					
		ЗП			185,09			-148,07	18,55	-2 746,74
		ЭМ			32,74			-26,19	7,6	-199,06
		в т.ч. ЗПМ			`(5,46)			`(-4,37)	18,55	`(-81,03)
		МР			343,03			-274,42	5,23	-1 435,24
9.1	1.12-5-371	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 16 ММ	М	-81,6	2,67			-217,87	6,27	-1 366,06
9.2	1.21-5-1135	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	100 ШТ.	-0,2	135,68			-27,14	1,27	-34,46
		НР от ЗП	%	112				-165,84	81	-2 224,86
		СП от ЗП	%	70				-103,65	44	-1 208,57
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-7,64	168	-136,13
		ЗТР	чел-ч	14,37	14,37					-11,5
		Всего по позиции						**-970,82**		**-9 351,12**
10	**4.8-288-2**	**ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК**	**100 М**	**-0,1 -10 / 100**	**539,42**					
		ЗП			192,26			-19,23	18,55	-356,64
		ЭМ			32,87			-3,29	7,69	-25,28
		в т.ч. ЗПМ			`(5,71)			`(-0,57)	18,55	`(-10,59)
		МР			314,29			-31,43	5,23	-164,37
10.1	1.12-5-372	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	М	-10,2	3,45			-35,19	6,37	-224,16
10.2	1.21-5-1136	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100 ШТ.	-0,2	146,89			-29,38	1,23	-36,13
		НР от ЗП	%	112				-21,54	81	-288,88
		СП от ЗП	%	70				-13,46	44	-156,92
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,00	168	-17,79
		ЗТР	чел-ч	15	15,00					-1,5
		Всего по позиции						**-154,52**		**-1 270,17**
11	**4.8-280-1**	**ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ**	**100 М**	**-0,46 -46 / 100**	**1 448,28**					
		ЗП			405,50			-186,53	18,55	-3 460,13
		ЭМ			24,51			-11,27	7,37	-83,09
		в т.ч. ЗПМ			`(3,66)			`(-1,68)	18,55	`(-31,23)
		МР			1 018,27			-468,40	5,23	-2 449,75
11.1	1.1-1-3511	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, РАЗМЕР 40Х25 ММ: КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ	М	-46	19,70			-906,20	2,01	-1 821,46
		НР от ЗП	%	112				-208,91	81	-2 802,71
		СП от ЗП	%	70				-130,57	44	-1 522,46
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-2,94	168	-52,47
		ЗТР	чел-ч	33,79	33,79					-15,54
		Всего по позиции						**-1 914,82**		**-12 192,07**
12	**4.8-175-1**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2**	**100 М**	**-0,9 -90 / 100**	**70,72**					
		ЗП			63,50			-57,15	18,55	-1 060,13
		ЭМ			0,85			-0,77	8,49	-6,49
		в т.ч. ЗПМ			`(0,20)			`(-0,18)	18,55	`(-3,34)
		МР			6,37			-5,73	5,23	-29,98
		НР от ЗП	%	112				-64,01	81	-858,71
		СП от ЗП	%	70				-40,01	44	-466,46
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,32	168	-5,61
		ЗТР	чел-ч	5,15	5,15					-4,64
		Всего по позиции						**-167,99**		**-2 427,38**
13	**4.8-175-9**	**ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2**	**100 М**	**-2,46 -246 / 100**	**36,33**					
		ЗП			25,89			-63,69	18,55	-1 181,44
		ЭМ			0,85			-2,09	8,49	-17,75
		в т.ч. ЗПМ			`(0,20)			`(-0,49)	18,55	`(-9,13)
		МР			9,59			-23,59	5,23	-123,38
		НР от ЗП	%	112				-71,33	81	-956,97
		СП от ЗП	%	70				-44,58	44	-519,83
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,86	168	-15,34
		ЗТР	чел-ч	2,1	2,10					-5,17
		Всего по позиции						**-206,14**		**-2 814,71**
14	**4.8-162-1**	**ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2**	**100 М**	**-0,46 -46 / 100**	**42,66**					
		ЗП			38,10			-17,53	18,55	-325,11
		ЭМ			0,85			-0,39	8,49	-3,32
		в т.ч. ЗПМ			`(0,20)			`(-0,09)	18,55	`(-1,71)
		МР			3,71			-1,71	5,23	-8,93
		НР от ЗП	%	112				-19,63	81	-263,34
		СП от ЗП	%	70				-12,27	44	-143,05
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,16	168	-2,87
		ЗТР	чел-ч	3,09	3,09					-1,42
		Всего по позиции						**-51,69**		**-746,62**
15	**1.23-8-564**	**КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 2Х1,5 ММ2**	**КМ**	**-0,34884 -0,342*1,02**	**4 789,93**			**-1 670,92**	**3,93**	**-6 566,71**
16	**1.23-11-42**	**ПРОВОДА МОНТАЖНЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ, С МНОГОПРОВОЛОЧНОЙ МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ДВУХСЛОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ФТОРОПЛАСТА И ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НАПРЯЖЕНИЕ ДО 40000 В ПОСТОЯННОГО ТОКА, СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ 0,35 ММ2, МАРКА ПВМТ-40**	**КМ**	**-0,0408 -0,04*1,02**	**8 699,83**			**-354,95**	**11,73**	**-4 163,60**
17	**1.21-5-185**	**КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ, ТИП КРП-1 УХЛ4, РАЗМЕРЫ 52Х109Х109 ММ**	**ШТ.**	**-8**	**26,19**			**-209,52**	**0,96**	**-201,14**
18	**5.2-32-1**	**ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ Поправочный коэффициент: ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)**	**КОМПЛЕКС**	**-1**	**1 086,62**					
		ЗП			1 086,62	0,8		-869,30	18,55	-16 125,44
		ЭМ				0,8				
		в т.ч. ЗПМ				0,8			18,55	
		МР				0,8				
		НР от ЗП	%	75				-651,98	72	-11 610,32
		СП от ЗП	%	70				-608,51	44	-7 095,19
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	56	56,00	0,8				-44,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по позиции						**-2 129,79**		**-34 830,95**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-54 615,38**
		Накладные расходы						**-1 669,04**		**-26 520,48**
		Сметная прибыль						**-1 312,46**		**-15 563,89**
		Итоги по разделу 2 Монтажные материалы и кабельные изделия :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 7-8						-1 507,98		-22 135,28
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 9-17						-5 701,37		-39 733,52
		Итоги по Прочим затратам								
		Итого Поз. 18						-2 129,79		-34 830,95
		Итого						-9 339,14		-96 699,75
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-4 303,74		-18 956,37
		Машины и механизмы						-254,01		-2 271,25
		ФОТ						-1 868,11		-34 653,37
		Накладные расходы						-1 669,04		-26 520,48
		Сметная прибыль						-1 312,46		-15 563,89
		Итого по разделу 2 Монтажные материалы и кабельные изделия						**-9 339,14**		**-96 699,75**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**-123 331,38**
		Накладные расходы						**-2 102,20**		**-32 356,84**
		Сметная прибыль						**-1 583,96**		**-18 747,87**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 7-8						-1 507,98		-22 135,28
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 1, 3, 5-6, 9-17						-7 685,90		-61 703,39
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 2, 4						-7 832,37		-55 766,47
		Итоги по Прочим затратам								
		Итого Поз. 18						-2 129,79		-34 830,95
		Итого						-19 156,04		-174 436,09
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-5 142,74		-24 431,13
		Машины и механизмы						-312,33		-2 649,80
		ФОТ						-2 255,47		-41 838,90
		Оборудование						-7 832,37		-55 766,47
		Накладные расходы						-2 102,20		-32 356,84
		Сметная прибыль						-1 583,96		-18 747,87
		ВСЕГО по смете						**-19 156,04**		**-174 436,09**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, +Оборудование для ММГН. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-12_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Оборудование для ММГН. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ОДИ

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**40,81**	**418,99**	**тыс. руб.**
Строительные работы	40,75	415,94	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	0,06	3,05	тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб.
Средства на оплату труда	0,14	7,79	тыс. руб.
Затраты труда	12,40	12,40	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Оборудование для ММГН										
3	**3.9-65-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка номерных табличек**	**1 ШТ.**	**1**	**1,18**					
		ЗП			1,01	1,15		1,16	54,99	63,79
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР			0,17			0,17	15,59	2,65
		НР от ФОТ (84)	%	84				0,97	84	53,58
		СП от ФОТ (53)	%	53				0,61	53	33,81
		ЗТР	чел-ч	0,09	0,09	1,15				0,1035
		Всего по позиции						**2,91**		**153,83**
4	**58.19.19.110. п.8**	**Тактильная табличка 150х300мм (п.7 лист 7, п.7лист 8)**	**ШТ**	**1**	**219,21**			**219,21**	**10,18**	**2 231,56**
13	**1.1-1-2638**	**Знак безопасности и эвакуационный указатель, из пластика с фотолюминесцентным покрытием, размер 200х200 мм**	**шт.**	**4**	**156,96**			**627,84**	**0,9**	**565,06**
14	**4.11-12-1**	**Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг**	**1 ШТ.**	**2**	**12,15**					
		ЗП			11,65			23,30	54,99	1 281,27
		ЭМ			0,50			1,00	16,26	16,26
		в т.ч. ЗПМ			`(0,08)			`(0,16)	54,99	`(8,80)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				21,11	90	1 161,06
		СП от ФОТ (46)	%	46				10,79	46	593,43
		ЗТР	чел-ч	1,03	1,03					2,06
		Всего по позиции						**56,20**		**3 052,02**
15	**26.30.23.150. п.13**	**Абонентское устройство голосовой связи AN-BG**	**ШТ**	**2**	**3 932,38**			**7 864,76**	**10,18**	**80 063,26**
19	**3.9-65-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка номерных табличек**	**1 ШТ.**	**42**	**1,18**					
		ЗП			1,01	1,15		48,78	54,99	2 682,41
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР			0,17			7,14	15,59	111,31
		НР от ФОТ (84)	%	84				40,98	84	2 253,22
		СП от ФОТ (53)	%	53				25,85	53	1 421,68
		ЗТР	чел-ч	0,09	0,09	1,15				4,347
		Всего по позиции						**122,75**		**6 468,62**
20	**58.19.19.110. п.1**	**Тактильная мнемосхема 470х610мм, тактильная мнемосхема этажа/эвакуации**	**ШТ**	**1**	**762,68**			**762,68**	**10,18**	**7 764,08**
22	**58.19.19.110. п.2**	**Тактильная табличка 30х110 (начало/конец поручня)**	**ШТ**	**24**	**37,37**			**896,88**	**10,18**	**9 130,24**
22.1	**58.19.19.110. п.2**	**Тактильная табличка 30х110 (номер этажа)**	**ШТ**	**8**	**37,37**			**298,96**	**10,18**	**3 043,41**
23	**58.19.19.110. п.3**	**Лента тактильная направляющая ПУ (желтая) самоклеящаяся 3х29х1000 мм 31,08/1м=31 шт**	**ШТ**	**31**	**572,79**			**17 756,49**	**10,18**	**180 761,07**
24	**3.11-47-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Укладка тактильных плиток (указателей) поливинилхлоридных размером 300х300х4 мм на клее 71+4**	**10 шт.**	**7,5 ((75/10)*10) / 10**	**17,01**					
		ЗП			4,69	1,15		40,45	54,99	2 224,35
		ЭМ			0,57	1,25		5,34	13,32	71,13
		в т.ч. ЗПМ			`(0,05)	1,25		`(0,47)	54,99	`(25,85)
		МР			11,75			88,13	3,86	340,18
		НР от ФОТ (101)	%	101				41,33	101	2 272,70
		СП от ФОТ (55)	%	55				22,51	55	1 237,61
		ЗТР	чел-ч	0,4	0,40	1,15				3,45
		Всего по позиции						**197,76**		**6 145,97**
25	**22.23.11.000. п.4**	**ТАКТИЛЬНЫЕ ПЛИТКИ (УКАЗАТЕЛИ) ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ РАЗМЕРОМ 300Х138Х4 ММ НА КЛЕЕ (Прямолинейные параллельные рифы с плоской вершиной)**	**ШТ**	**71**	**30,26**			**2 148,46**	**10,18**	**21 871,32**
26	**58.19.19.110. п.5**	**ТАКТИЛЬНЫЕ ПЛИТКИ (УКАЗАТЕЛИ) ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ РАЗМЕРОМ 300Х300Х4 ММ НА КЛЕЕ (Наклонные параллельные рифы с плоской вершиной)**	**ШТ**	**4**	**34,07**			**136,28**	**10,18**	**1 387,33**
169.1	**3.17-2-14 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка гарнитуры туалетной: поручней для ванн**	**100 шт.**	**0,09 9 / 100**	**5 426,08**					
		ЗП			188,72	1,15		19,53	54,99	1 073,95
		ЭМ			7,54	1,25		0,85	12,07	10,26
		в т.ч. ЗПМ			`(0,50)	1,25		`(0,06)	54,99	`(3,30)
		МР			5 229,82			470,68	0,75	353,01
		НР от ФОТ (109)	%	109				21,35	109	1 174,20
		СП от ФОТ (61)	%	61				11,95	61	657,12
		ЗТР	чел-ч	16,89	16,89	1,15				1,7481
		Всего по позиции						**524,36**		**3 268,54**
169.2	**3.17-2-13 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, дозаторов настенных и т.п.**	**100 шт.**	**0,07 7 / 100**	**2 306,60**					
		ЗП			95,59	1,15		7,69	54,99	422,87
		ЭМ			8,97	1,25		0,78	14,34	11,19
		в т.ч. ЗПМ			`(1,01)	1,25		`(0,09)	54,99	`(4,95)
		МР			2 202,04			154,14	0,75	115,61
		НР от ФОТ (109)	%	109				8,48	109	466,32
		СП от ФОТ (61)	%	61				4,75	61	260,97
		ЗТР	чел-ч	8,58	8,58	1,15				0,6907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по позиции						**175,84**		**1 276,96**
170	**24.33.12.000. п.10**	**Поручень настенный Габариты:1000х700х38мм**	**ШТ**	**3**	**579,14**			**1 737,42**	**10,18**	**17 686,94**
171	**24.33.12.000. п.11**	**Поручень опорный для санузла, откидной 250х100х840мм**	**ШТ**	**3**	**583,95**			**1 751,85**	**10,18**	**17 833,83**
172	**24.33.12.000. п.12**	**Поручень опорный для раковины, пристенный, усиленный 550х730х750мм**	**ШТ**	**3**	**867,70**			**2 603,10**	**10,18**	**26 499,56**
173	**25.72.14.190. п.9**	**Крючок для подвески костылей, размеры 120Х32 мм**	**ШТ**	**4**	**202,03**			**808,12**	**10,18**	**8 226,66**
174	**23.12.13.119. п.7**	**Травмобезопасное поворотное зеркало 600х400мм**	**ШТ**	**3**	**705,98**			**2 117,94**	**10,18**	**21 560,63**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**407 405,19**
		Накладные расходы						**134,22**		**7 381,08**
		Сметная прибыль						**76,46**		**4 204,62**
		Итоги по разделу 1 Оборудование для ММГН :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 3-4, 13, 15, 19-20, 22-22.1, 23-26, 169.1-169.2, 170-174 с учетом НР и СП						40 753,61		415 938,87
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 14 с учетом НР и СП						56,20		3 052,02
		Итого						40 809,81		418 990,89
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						40 450,25		399 547,71
		Машины и механизмы						7,97		108,84
		ФОТ						141,69		7 791,54
		Накладные расходы						134,22		7 381,08
		Сметная прибыль						76,46		4 204,62
		Итого по разделу 1 Оборудование для ММГН						**40 809,81**		**418 990,89**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**407 405,19**
		Накладные расходы						**134,22**		**7 381,08**
		Сметная прибыль						**76,46**		**4 204,62**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 3-4, 13, 15, 19-20, 22-22.1, 23-26, 169.1-169.2, 170-174 с учетом НР и СП						40 753,61		415 938,87
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 14 с учетом НР и СП						56,20		3 052,02
		Итого						40 809,81		418 990,89
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						40 450,25		399 547,71
		Машины и механизмы						7,97		108,84
		ФОТ						141,69		7 791,54
		Накладные расходы						134,22		7 381,08
		Сметная прибыль						76,46		4 204,62
		ВСЕГО по смете						**40 809,81**		**418 990,89**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Капитальный ремонт здания ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля" по адресу: г.Москва, Глазовский пер., д.4, стр.8, ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля"

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-12_искл

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Оборудование для ММГН. Исключенные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Проект 23/085-И-ОДИ

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**-52,05**	**-253,03**	**тыс. руб.**
Строительные работы	-35,06	-195,32	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	-4,61	-30,09	тыс. руб.
Оборудование	-12,38	-27,62	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб.
Средства на оплату труда	-0,63	-11,65	тыс. руб.
Затраты труда	-51,54	-51,54	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 47

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Выпуск № 138, сборник 03/2018

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1.										
1	**3.11-47-1**	**УКЛАДКА ТАКТИЛЬНЫХ ПЛИТОК (УКАЗАТЕЛЕЙ) ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ РАЗМЕРОМ 300Х300Х4 ММ НА КЛЕЕ (конусы тактильные 9шт/0,9м2) Поправочный коэффициент: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25**	**10 ШТ.**	**-37,077778 -370,77778 / 10**	**17,04**					
		ЗП			4,69	1,15		-199,98	18,55	-3 709,61
		ЭМ			0,60	1,25		-27,81	6,67	-185,48
		в т.ч. ЗПМ			`(0,11)	1,25		`(-5,10)	18,55	`(-94,57)
		МР			11,75			-435,66	1,95	-849,54
		НР от ЗП	%	104				-207,98	104	-3 857,99
		СП от ЗП	%	70				-139,99	70	-2 596,73
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-8,93	168	-158,87
		ЗТР	чел-ч	0,4	0,40	1,15				-17,06
		Всего по позиции						**-1 020,35**		**-11 358,22**
2	**Прайс-лист Лист 98**	**Тактильный индикатор D35x5 из полиуретана (п.9лист 7, п.9 лист 8) Ц=29/1.18/5,23*1,02**	**ШТ.**	**-3400 -(1800+1600)**	**4,79**			**-16 286,00**	**5,17**	**-84 198,62**
3	**3.11-39-1**	**УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ НАКЛАДНОЙ ПОЛОСЫ (ПОРОЖКА) Поправочный коэффициент: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25**	**100 М**	**-0,174 ((-(0,29*(30+30)))) / 100**	**249,29**					
		ЗП			189,38	1,15		-37,89	18,55	-702,95
		ЭМ			14,65	1,25		-3,19	9,72	-30,97
		в т.ч. ЗПМ			`(0,77)	1,25		`(-0,17)	18,55	`(-3,11)
		МР			45,26			-7,88	1,89	-14,88
		НР от ЗП	%	104				-39,41	104	-731,07
		СП от ЗП	%	70				-26,52	70	-492,07
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,30	168	-5,23
		ЗТР	чел-ч	16,64	16,64	1,15				-3,33
		Всего по позиции						**-115,19**		**-1 977,17**
4	**Прайс-лист Лист 101**	**Тактильный индикатор 33-30x290 Ц=145/1.18/5,23*1,02**	**ШТ.**	**-60 -(30+30)**	**23,97**			**-1 438,20**	**5,17**	**-7 435,49**
5	**3.11-39-1**	**УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ НАКЛАДНОЙ ПОЛОСЫ (ПОРОЖКА) Поправочный коэффициент: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25**	**100 М**	**-0,34 ((-(17+17))) / 100**	**249,29**					
		ЗП			189,38	1,15		-74,05	18,55	-1 373,58
		ЭМ			14,65	1,25		-6,23	9,72	-60,52
		в т.ч. ЗПМ			`(0,77)	1,25		`(-0,33)	18,55	`(-6,07)
		МР			45,26			-15,39	1,89	-29,08
5.1	1.1-1-3637	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ, ШИРИНА 75 ММ	М	-35,7	3,08			-109,96	2,83	-311,18
		НР от ЗП	%	104				-77,01	104	-1 428,52
		СП от ЗП	%	70				-51,84	70	-961,51
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,57	168	-10,20
		ЗТР	чел-ч	16,64	16,64	1,15				-6,51
		Всего по позиции						**-335,05**		**-4 174,59**
6	**3.9-65-2**	**УСТАНОВКА НОМЕРНЫХ ТАБЛИЧЕК ДЛЯ ЭТАЖА, ПОДЪЕЗДА Поправочный коэффициент: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25**	**ШТ.**	**-10**	**6,31**					
		ЗП			5,81	1,15		-66,82	18,55	-1 239,42
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			18,55	
		МР			0,50			-5,00	8,1	-40,50
		НР от ЗП	%	85				-56,80	85	-1 053,51
		СП от ЗП	%	70				-46,77	70	-867,59
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	0,52	0,52	1,15				-5,98
		Всего по позиции						**-175,39**		**-3 201,02**
7	**Прайс-лист Лист 93**	**Тактильная мнемосхема 470х610мм, тактильная мнемосхема санузла (п.8 лист 7, п.2 лист 7, п.2лист 8, п.8 лист 8) Ц=18900/1.18/5,23*1,02**	**ШТ.**	**-5**	**3 123,76**			**-15 618,80**	**5,23**	**-81 686,32**
10	**4.10-59-3**	**ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: КНОПКА Поправочный коэффициент: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25**	**1 ШТ.**	**-1**	**10,77**					
		ЗП			10,70	1,15		-12,31	18,55	-228,26
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			18,55	
		МР			0,07			-0,07	5,29	-0,37
		НР от ЗП	%	112				-13,79	81	-184,89
		СП от ЗП	%	70				-8,62	44	-100,43
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	1	1,00	1,15				-1,15
		Всего по позиции						**-34,79**		**-513,95**
11	**Прайс-лист Лист 89**	**Беспроводная кнопка вызова для помещения (п.3, 14 лист 7,п.3, 14 лист 8) Ц=1200/1.18/5,23*1,02**	**ШТ.**	**-1**	**198,33**			**-198,33**	**5,23**	**-1 037,27**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	**4.8-245-10**	**СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ Поправочный коэффициент: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25**	**100 ШТ.**	**-0,16 ((-(8+8))) / 100**	**1 356,92**					
		ЗП			1 100,71	1,15		-202,53	18,55	-3 756,94
		ЭМ			139,31	1,25		-27,86	7,53	-209,80
		в т.ч. ЗПМ			`(22,46)	1,25		`(-4,49)	18,55	`(-83,33)
		МР			116,90			-18,70	5,23	-97,82
		НР от ЗП	%	112				-226,83	81	-3 043,12
		СП от ЗП	%	70				-141,77	44	-1 653,05
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-7,86	168	-140,00
		ЗТР	чел-ч	84,67	84,67	1,15				-15,58
		Всего по позиции						**-625,55**		**-8 900,73**
13	**Прайс-лист Лист 102**	**Световой маяк для помещения Ц=1420/1.18/5,23*1,02**	**ШТ.**	**-16 -(8+8)**	**234,70**			**-3 755,20**	**5,23**	**-19 639,70**
Оборудование санузла										
14	**3.17-2-4**	**УСТАНОВКА ГАРНИТУРЫ ТУАЛЕТНОЙ ВЕШАЛОК, ПОДСТАКАННИКОВ, ПОРУЧНЕЙ ДЛЯ ВАНН И Т.П.**	**1 ШТ.**	**-6**	**3,81**					
		ЗП			3,53	1,15		-24,36	18,55	-451,82
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			18,55	
		МР			0,28			-1,68	5,21	-8,75
		НР от ЗП	%	110				-26,80	110	-497,00
		СП от ЗП	%	74				-18,03	74	-334,35
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	0,28	0,28	1,15				-1,93
		Всего по позиции						**-70,87**		**-1 291,92**
15 О	**13-2-11-60**	**Вешалки напольные, размеры, мм: 1830Х520Х520, на 5 крючков с подставкой для зонтов Каркас стальной**	**шт.**	**-4 -(2+2)**	**593,30**			**-2 373,20**	**2,36**	**-5 600,75**
17 О	**13-3-11-70**	**Поручни реабилитационные, в комплекте: поворотный для установки около умывальника, размеры 795Х340 мм Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление стена, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы**	**компл.**	**-2**	**5 003,33**			**-10 006,66**	**2,2**	**-22 014,65**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-234 914,27**
		Накладные расходы						**-658,51**		**-10 981,31**
		Сметная прибыль						**-441,31**		**-7 134,82**
		Итоги по разделу 1 :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 1-7, 14						-35 059,85		-195 323,35
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 10-13						-4 613,87		-30 091,65
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 15, 17						-12 379,86		-27 615,40
		Итого						-52 053,58		-253 030,40
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-37 890,87		-195 349,52
		Машины и механизмы						-65,09		-486,77
		ФОТ						-628,03		-11 649,66
		Оборудование						-12 379,86		-27 615,40
		Накладные расходы						-658,51		-10 981,31
		Сметная прибыль						-441,31		-7 134,82
		Итого по разделу 1						**-52 053,58**		**-253 030,40**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**-234 914,27**
		Накладные расходы						**-658,51**		**-10 981,31**
		Сметная прибыль						**-441,31**		**-7 134,82**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 1-7, 14						-35 059,85		-195 323,35
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 10-13						-4 613,87		-30 091,65
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 15, 17						-12 379,86		-27 615,40
		Итого						-52 053,58		-253 030,40
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-37 890,87		-195 349,52
		Машины и механизмы						-65,09		-486,77
		ФОТ						-628,03		-11 649,66
		Оборудование						-12 379,86		-27 615,40
		Накладные расходы						-658,51		-10 981,31
		Сметная прибыль						-441,31		-7 134,82
		ВСЕГО по смете						**-52 053,58**		**-253 030,40**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, Мероприятия по антитеррору. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-16_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Мероприятия по антитеррору. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ТБЭ

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**300,74**	**2270,20**	**тыс. руб.**
Строительные работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	0,06	3,06	тыс. руб.
Оборудование	300,68	2267,14	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб.
Средства на оплату труда	0,02	1,30	тыс. руб.
Затраты труда	1,69	1,69	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Мероприятия по антитеррору. Добавленные работы										
4	**4.10-161-1**	**Монтаж стационарного металлодетектора арочного типа**	**1 ШТ.**	**1**	**24,09**					
		ЗП			23,58			23,58	54,99	1 296,66
		ЭМ			0,51			0,51	8,63	4,40
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				21,22	90	1 166,99
		СП от ФОТ (46)	%	46				10,85	46	596,46
		ЗТР	чел-ч	1,69	1,69					1,69
		Всего по позиции						**56,16**		**3 064,51**
5 О	**26.30.50.119. п.1**	**Стационарный металлодетектор. Монопанель блокпост**	**ШТ**	**1**	**20 045,70**			**20 045,70**	**7,54**	**151 144,58**
6 О	**26.30.50.119. п.2**	**Ручной металлодетектор РД-150 Блокпост**	**ШТ**	**1**	**1 471,95**			**1 471,95**	**7,54**	**11 098,50**
7 О	**26.30.50.119. п.3**	**Локализатор взрыва ФОНТАН-2 05У**	**ШТ**	**1**	**17 725,63**			**17 725,63**	**7,54**	**133 651,25**
8 О	**26.30.50.119. п.4**	**Портативный ионно-дрейфовый детектор "КЕРБЕР-Т"**	**ШТ**	**1**	**260 623,99**			**260 623,99**	**7,54**	**1 965 104,88**
9 О	**23.12.13.119. п.5**	**Досмотровое зеркало Сфинкси ДУ-203**	**ШТ**	**1**	**814,73**			**814,73**	**7,54**	**6 143,06**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**2 268 443,33**
		Накладные расходы						**21,22**		**1 166,99**
		Сметная прибыль						**10,85**		**596,46**
		Итоги по разделу 1 Мероприятия по антитеррору. Добавленные работы :								
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 4 с учетом НР и СП						56,16		3 064,51
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 5-9						300 682,00		2 267 142,27
		Итого						300 738,16		2 270 206,78
		Справочно, в текущих ценах:								
		Машины и механизмы						0,51		4,40
		ФОТ						23,58		1 296,66
		Оборудование						300 682,00		2 267 142,27
		Накладные расходы						21,22		1 166,99
		Сметная прибыль						10,85		596,46
		Итого по разделу 1 Мероприятия по антитеррору. Добавленные работы						**300 738,16**		**2 270 206,78**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**2 268 443,33**
		Накладные расходы						**21,22**		**1 166,99**
		Сметная прибыль						**10,85**		**596,46**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 4 с учетом НР и СП						56,16		3 064,51
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 5-9						300 682,00		2 267 142,27
		Итого						300 738,16		2 270 206,78
		Справочно, в текущих ценах:								
		Машины и механизмы						0,51		4,40
		ФОТ						23,58		1 296,66
		Оборудование						300 682,00		2 267 142,27
		Накладные расходы						21,22		1 166,99
		Сметная прибыль						10,85		596,46
		ВСЕГО по смете						**300 738,16**		**2 270 206,78**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, Лифтовое хозяйство. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-17_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Лифтовое хозяйство. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ТХ

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**268,27**	**3248,62**	**тыс. руб.**
Строительные работы	0,03	0,28	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	28,26	1438,87	тыс. руб.
Оборудование	239,98	1809,47	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб.
Средства на оплату труда	10,68	587,44	тыс. руб.
Затраты труда	730,46	730,46	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Лифтовое хозяйство. Добавленные работы										
2	**4.3-25-3 Поправка: Гл.4.Прил.2.2.п.2.2.29_ 04.00.01.35.003**	**Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1,0 м/с грузоподъемностью 1000 кг, на 12 остановок, высота шахты 44 м (схема управления релейно-контакторная). Демонтаж**	**1 лифт**	**1**	**24 152,97**					
		ЗП			19 486,52	0,3		5 845,96	54,99	321 469,34
		ЭМ			1 735,00	0,3		520,50	13,81	7 188,11
		в т.ч. ЗПМ			`(153,66)	0,3		`(46,10)	54,99	`(2 535,04)
		МР			2 931,45	0			9,39	
		НР от ФОТ (92)	%	92				5 420,70	92	298 084,03
		СП от ФОТ (49)	%	49				2 887,11	49	158 762,15
		ЗТР	чел-ч	1436	1 436,00	0,3				430,8
		Всего по позиции						**14 674,27**		**785 503,63**
4	**4.3-25-7 Поправка: Гл.4.Прил.2.2.п.2.2.29_ 04.00.01.35.003**	**За каждый 1 м высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов со скоростью движения кабины до 1,0 м/с грузоподъемностью 1000 кг (схема управления релейно-контакторная) (к норме 4.3-25-3). Демонтаж**	**1 м**	**-32,55**	**180,48**					
		ЗП			180,48	0,3		-1 762,39	54,99	-96 913,83
		ЭМ				0,3				
		в т.ч. ЗПМ				0,3			54,99	
		МР				0				
		НР от ФОТ (92)	%	92				-1 621,40	92	-89 160,72
		СП от ФОТ (49)	%	49				-863,57	49	-47 487,78
		ЗТР	чел-ч	13,3	13,30	0,3				-129,8745
		Всего по позиции						**-4 247,36**		**-233 562,33**
5	**4.3-25-5 Поправка: Гл.4.Прил.2.2.п.2.2.29_ 04.00.01.35.003**	**За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов со скоростью движения кабины до 1,0 м/с грузоподъемностью 1000 кг (схема управления релейно-контакторная). Демонтаж**	**1 остановка**	**-8 4-12**	**1 009,33**					
		ЗП			746,35	0,3		-1 791,24	54,99	-98 500,29
		ЭМ			83,42	0,3		-200,21	14,24	-2 850,99
		в т.ч. ЗПМ			`(8,42)	0,3		`(-20,21)	54,99	`(-1 111,35)
		МР			179,56	0			10,16	
		НР от ФОТ (92)	%	92				-1 666,53	92	-91 642,71
		СП от ФОТ (49)	%	49				-887,61	49	-48 809,70
		ЗТР	чел-ч	55	55,00	0,3				-132
		Всего по позиции						**-4 545,59**		**-241 803,69**
6	**4.3-26-2**	**Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1,0 м/с грузоподъемностью 630 кг на 12 остановок, высота шахты 38 м (схема управления микроэлектронная и микропроцессорная)**	**1 лифт**	**1**	**21 958,02**					
		ЗП			17 768,31			17 768,31	54,99	977 079,37
		ЭМ			1 344,17			1 344,17	13,93	18 724,29
		в т.ч. ЗПМ			`(125,00)			`(125,00)	54,99	`(6 873,75)
		МР			2 845,54			2 845,54	9,11	25 922,87
		НР от ФОТ (92)	%	92				16 461,85	92	905 236,87
		СП от ФОТ (49)	%	49				8 767,72	49	482 137,03
		ЗТР	чел-ч	1203	1 203,00					1203
		Всего по позиции						**47 187,59**		**2 409 100,43**
7	**4.3-26-4**	**За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов со скоростью движения кабины до 1,0 м/с грузоподъемностью 400, 630 кг (схема управления микроэлектронная и микропроцессорная)**	**1 остановка**	**-8**	**916,16**					
		ЗП			679,42			-5 435,36	54,99	-298 890,45
		ЭМ			67,72			-541,76	14,23	-7 709,24
		в т.ч. ЗПМ			`(6,80)			`(-54,40)	54,99	`(-2 991,46)
		МР			169,02			-1 352,16	9,49	-12 832,00
		НР от ФОТ (92)	%	92				-5 050,58	92	-277 731,36
		СП от ФОТ (49)	%	49				-2 689,98	49	-147 922,14
		ЗТР	чел-ч	46	46,00					-368
		Всего по позиции						**-15 069,84**		**-745 085,19**
8	**4.3-26-6**	**За каждый метр высоты шахты, более или менее указанной в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов со скоростью движения кабины до 1,0 м/с грузоподъемностью 400, 630 кг (схема управления микроэлектронная и микропроцессорная)**	**1 М**	**-26,55**	**152,13**					
		ЗП			152,13			-4 039,05	54,99	-222 107,36
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (92)	%	92				-3 715,93	92	-204 338,77
		СП от ФОТ (49)	%	49				-1 979,13	49	-108 832,61
		ЗТР	чел-ч	10,3	10,30					-273,465
		Всего по позиции						**-9 734,11**		**-535 278,74**
10 О	**28.22.16.110, п.58**	**Лифт грузопассажирский**	**ШТ**	**1**	**235 327,29**			**235 327,29**	**7,54**	**1 774 367,77**
11 О	**26.51.20.124, п.59**	**Лифтовой блок 7.2 для диспетчеризации лифта (контроллер) ЛНГС.465213.270**	**ШТ**	**1 ОКР(1;2)**	**2 086,13**			**2 086,13**	**7,54**	**15 729,42**
12 О	**26.51.20.124, п.60**	**Выносной модуль управления ЛНГС.465213.270.800-01**	**ШТ**	**1 ОКР(1;2)**	**640,23**			**640,23**	**7,54**	**4 827,33**
13 О	**26.51.20.124, п.61**	**Система связи лифта цифровая перевозка пожарных подразделений ЛНГС.465213.270.850-11**	**ШТ**	**1 ОКР(1;2)**	**1 929,75**			**1 929,75**	**7,54**	**14 550,32**
14	**27.32.13.150, п.62**	**Кабель подвесной КПЛК 2х0,75+4х(2х0,20)**	**ШТ**	**1 ОКР(1;2)**	**11,33**			**11,33**	**10,18**	**115,34**
15	**22.21.29.130, п.63**	**Зажим крепления подвесного кабеля в сборе**	**ШТ**	**1 ОКР(1;2)**	**16,42**			**16,42**	**10,18**	**167,16**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**2 420 337,16**
		Накладные расходы						**9 828,11**		**540 447,34**
		Сметная прибыль						**5 234,54**		**287 846,95**
		Итоги по разделу 1 Лифтовое хозяйство. Добавленные работы :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 14-15						27,75		282,50
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 2, 4-8 с учетом НР и СП						28 264,96		1 438 874,11
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 10-13						239 983,40		1 809 474,84
		Итого						268 276,11		3 248 631,45
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						1 521,13		13 373,37
		Машины и механизмы						1 122,70		15 352,17
		ФОТ						10 682,72		587 442,76
		Оборудование						239 983,40		1 809 474,84
		Накладные расходы						9 828,11		540 447,34
		Сметная прибыль						5 234,54		287 846,95
		Итого по разделу 1 Лифтовое хозяйство. Добавленные работы						**268 276,11**		**3 248 631,45**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**2 420 337,16**
		Накладные расходы						**9 828,11**		**540 447,34**
		Сметная прибыль						**5 234,54**		**287 846,95**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 14-15						27,75		282,50
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 2, 4-8 с учетом НР и СП						28 264,96		1 438 874,11
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 10-13						239 983,40		1 809 474,84
		Итого						268 276,11		3 248 631,45
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						1 521,13		13 373,37
		Машины и механизмы						1 122,70		15 352,17
		ФОТ						10 682,72		587 442,76
		Оборудование						239 983,40		1 809 474,84
		Накладные расходы						9 828,11		540 447,34
		Сметная прибыль						5 234,54		287 846,95
		ВСЕГО по смете						**268 276,11**		**3 248 631,45**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, Наружное электроосвещение. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 04-01-01_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Наружное электроосвещение. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ИОС1

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**33,58**	**537,64**	**тыс. руб.**
Строительные работы	30,06	460,45	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	1,80	64,19	тыс. руб.
Оборудование	1,72	13,00	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб.
Средства на оплату труда	1,98	108,62	тыс. руб.
Затраты труда	167,05	167,05	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Наружное электроосвещение. Добавленные работы										
1	**3.33-36-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Земляные работы при сборке и установке железобетонных одностоечных опор с кабельным и воздушными вводами**	**100 опор**	**0,04 ((0.04)*100) / 100**	**5 184,77**					
		ЗП			2 018,80	1,15		92,86	54,99	5 106,37
		ЭМ			3 165,97	1,25		158,30	14,28	2 260,52
		в т.ч. ЗПМ			`(276,26)	1,25		`(13,81)	54,99	`(759,41)
		МР								
		НР от ФОТ (93)	%	93				99,20	93	5 455,18
		СП от ФОТ (51)	%	51				54,40	51	2 991,55
		ЗТР	чел-ч	196	196,00	1,15				9,016
		Всего по позиции						**404,76**		**15 813,62**
2	**3.33-34-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство железобетонных монолитных фундаментов**	**100 опор**	**0,04 ((0.04)*100) / 100**	**2 470,78**					
		ЗП			2 470,78	1,15		113,66	54,99	6 250,16
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (93)	%	93				105,70	93	5 812,65
		СП от ФОТ (51)	%	51				57,97	51	3 187,58
		ЗТР	чел-ч	221	221,00	1,15				10,166
		Всего по позиции						**277,33**		**15 250,39**
2	**1.3-1-38**	**Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В15 (М200), П3, F50-100, W2**	**м3**	**4,08**	**689,38**			**2 812,67**	**9,92**	**27 901,69**
3	**3.6-6-8 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка закладных деталей весом до 20 кг 13 кг*4/1000**	**1 Т**	**0,052**	**731,07**					
		ЗП			690,20	1,15		41,27	54,99	2 269,44
		ЭМ			40,87	1,25		2,66	14,74	39,21
		в т.ч. ЗПМ			`(4,77)	1,25		`(0,31)	54,99	`(17,05)
		МР								
		НР от ФОТ (92)	%	92				38,25	92	2 103,57
		СП от ФОТ (49)	%	49				20,37	49	1 120,38
		ЗТР	чел-ч	58	58,00	1,15				3,4684
		Всего по позиции						**102,55**		**5 532,60**
4	**25.11.23.115, п.46**	**Закладная деталь фундамента ФМ-0,108-1,5-б**	**ШТ**	**4**	**248,20**			**992,80**	**10,18**	**10 106,70**
5	**3.33-38-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка металлических фланцевых консольных опор наружного освещения**	**1 ШТ.**	**4**	**113,62**					
		ЗП			84,52	1,15		388,79	54,99	21 379,56
		ЭМ			29,10	1,25		145,50	13,99	2 035,55
		в т.ч. ЗПМ			`(2,95)	1,25		`(14,75)	54,99	`(811,10)
		МР								
		НР от ФОТ (93)	%	93				375,29	93	20 637,31
		СП от ФОТ (51)	%	51				205,81	51	11 317,24
		ЗТР	чел-ч	6,67	6,67	1,15				30,682
		Всего по позиции						**1 115,39**		**55 369,66**
6	**25.11.23.115, п.47**	**опора наружного освещения фланцевых ОТ-1-4,0**	**ШТ**	**4**	**754,11**			**3 016,44**	**10,18**	**30 707,36**
7	**4.8-149-3**	**Светильники, устанавливаемые вне здания с лампами ртутными**	**1 ШТ.**	**4**	**57,42**					
		ЗП			14,73			58,92	54,99	3 240,01
		ЭМ			40,13			160,52	14,75	2 367,67
		в т.ч. ЗПМ			`(4,47)			`(17,88)	54,99	`(983,22)
		МР			2,56			10,24	4,06	41,57
		НР от ФОТ (97)	%	97				74,50	97	4 096,53
		СП от ФОТ (51)	%	51				39,17	51	2 153,85
		ЗТР	чел-ч	1,07	1,07					4,28
		Всего по позиции						**343,35**		**11 899,63**
8	**27.40.39.111, п.37**	**Светильник парковый, LED, 40 Вт, GALAD Тюльпан LED-40-СПШТ60**	**ШТ**	**4**	**4 270,67**			**17 082,68**	**10,18**	**173 901,68**
10	**4.8-150-1**	**Щиток до трех групп, устанавливаемый в обхват колонн**	**1 ШТ.**	**4**	**33,24**					
		ЗП			13,63			54,52	54,99	2 998,05
		ЭМ			8,31			33,24	16,3	541,81
		в т.ч. ЗПМ			`(1,26)			`(5,04)	54,99	`(277,15)
		МР			11,30			45,20	7,3	329,96
		НР от ФОТ (97)	%	97				57,77	97	3 176,94
		СП от ФОТ (51)	%	51				30,38	51	1 670,35
		ЗТР	чел-ч	0,99	0,99					3,96
		Всего по позиции						**221,11**		**8 717,11**
11 О	**27.12.40.000, п.40**	**Вводной щиток с гнездом для предохранителя, ТВ-1**	**ШТ**	**4**	**430,92**			**1 723,68**	**7,54**	**12 996,55**
12	**4.8-152-2**	**Предохранитель на опоре железобетонной**	**1 ШТ.**	**4**	**79,61**					
		ЗП			14,12			56,48	54,99	3 105,84
		ЭМ			61,85			247,40	14,7	3 636,78
		в т.ч. ЗПМ			`(6,81)			`(27,24)	54,99	`(1 497,93)
		МР			3,64			14,56	15,57	226,70
		НР от ФОТ (97)	%	97				81,21	97	4 465,66
		СП от ФОТ (51)	%	51				42,70	51	2 347,92
		ЗТР	чел-ч	1,07	1,07					4,28
		Всего по позиции						**442,35**		**13 782,90**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	**27.12.21.000, п.39**	**Предохранитель D01 2А**	**ШТ**	**4**	**8,94**			**35,76**	**10,18**	**364,04**
14	**3.1-51-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 10,8+10,8+1,2**	**100 м3 грунта**	**0,228 ((22,8/100)*100) / 100**	**2 042,62**					
		ЗП			2 042,62	1,15		535,57	54,99	29 450,99
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (80)	%	80				428,46	80	23 560,79
		СП от ФОТ (34)	%	34				182,09	34	10 013,34
		ЗТР	чел-ч	192,7	192,70	1,15				50,5259
		Всего по позиции						**1 146,12**		**63 025,12**
15	**3.1-53-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3 (10,8-70*0,063*0,063*3,14/4-2*0,11*0,11*3,14/4)*2+1,2=10,56*2+1,2=22,32**	**100 м3 грунта**	**0,2232 ((22,32/100)*100) / 100**	**1 051,13**					
		ЗП			1 051,13	1,15		269,80	54,99	14 836,30
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (80)	%	80				215,84	80	11 869,04
		СП от ФОТ (34)	%	34				91,73	34	5 044,34
		ЗТР	чел-ч	107,04	107,04	1,15				27,475
		Всего по позиции						**577,37**		**31 749,68**
16	**3.34-55-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство кабельной канализации из полиэтиленовых труб диаметром 63 мм, первая труба**	**1 км трубопровода**	**0,07**	**1 160,15**					
		ЗП			1 086,14	1,15		87,43	54,99	4 807,78
		ЭМ			74,01	1,25		6,48	14,3	92,66
		в т.ч. ЗПМ			`(8,13)	1,25		`(0,71)	54,99	`(39,04)
		МР								
		НР от ФОТ (88)	%	88				77,56	88	4 265,20
		СП от ФОТ (49)	%	49				43,19	49	2 374,94
		ЗТР	чел-ч	101,26	101,26	1,15				8,1514
		Всего по позиции						**214,66**		**11 540,58**
16	**учтено в поз. 18**	**Трубы из полиэтилена для кабельной канализации**	**м**	**71,75**					**10,18**	
18	**1.12-5-59**	**Труба из непластифицированного ПВХ (НПВХ 100), SDR 21, наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3 мм**	**м**	**71,75**	**24,63**			**1 767,20**	**7,9**	**13 960,88**
19	**4.8-154-3**	**Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, 4 провода в линии**	**1 ШТ.**	**1**	**91,47**					
		ЗП			67,47			67,47	54,99	3 710,18
		ЭМ			0,83			0,83	16,33	13,55
		в т.ч. ЗПМ			`(0,13)			`(0,13)	54,99	`(7,15)
		МР			23,17			23,17	4,07	94,30
		НР от ФОТ (97)	%	97				65,57	97	3 605,81
		СП от ФОТ (51)	%	51				34,48	51	1 895,84
		ЗТР	чел-ч	4,9	4,90					4,9
		Всего по позиции						**191,52**		**9 319,68**
19	**1.12-3-25**	**Трубы хризотилцементные безнапорные, марка БНТ, диаметр условного прохода 100 мм, внутренний диаметр 100 мм**	**м**	**2**	**14,97**			**29,94**	**10,31**	**308,68**
20	**4.8-80-1**	**Прокладка кабеля напряжением до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, при массе 1 м до 1 кг**	**100 М КАБЕЛЯ**	**0,72 ((72/100)*100) / 100**	**221,11**					
		ЗП			131,82			94,91	54,99	5 219,10
		ЭМ			36,36			26,18	14,83	388,25
		в т.ч. ЗПМ			`(4,42)			`(3,18)	54,99	`(174,87)
		МР			52,93			38,11	17,34	660,83
		НР от ФОТ (97)	%	97				95,15	97	5 232,15
		СП от ФОТ (51)	%	51				50,03	51	2 750,92
		ЗТР	чел-ч	10,7	10,70					7,704
		Всего по позиции						**304,38**		**14 251,25**
21	**27.32.13.112, п.41**	**Кабель силовой, стационарной прокладки, АВБбШв-0,66 3х2,5**	**м**	**72**	**6,04**			**434,88**	**10,18**	**4 427,08**
23	**4.8-79-10**	**Прокладка кабеля напряжением до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине при массе 1 м до 1 кг**	**100 М КАБЕЛЯ**	**0,13 ((13/100)*100) / 100**	**270,61**					
		ЗП			187,26			24,34	54,99	1 338,46
		ЭМ			29,91			3,89	13,65	53,10
		в т.ч. ЗПМ			`(2,90)			`(0,38)	54,99	`(20,90)
		МР			53,44			6,95	12,66	87,99
		НР от ФОТ (97)	%	97				23,98	97	1 318,58
		СП от ФОТ (51)	%	51				12,61	51	693,27
		ЗТР	чел-ч	15,2	15,20					1,976
		Всего по позиции						**71,77**		**3 491,40**
23	**1.21-5-1654**	**Скобы безлапковые, типа СБ, металлические, диаметр 6,5 мм, высота 6 мм, длина 29 мм, климатическое исполнение У2, Т2, для крепления двух параллельно проходящих труб и кабелей наружным диаметром 10 мм**	**10 шт.**	**10 ((10)*10) / 10**	**11,81**			**118,10**	**9,36**	**1 105,42**
28	**27.32.13.112, п.41**	**Кабель силовой, стационарной прокладки, АВБбШв-0,66 3х2,5**	**м**	**13**	**6,04**			**78,52**	**10,18**	**799,33**
32	**4.8-86-1**	**Герметизация прохода при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой**	**1 проход кабеля**	**1**	**64,98**					
		ЗП			5,79			5,79	54,99	318,39
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			59,19			59,19	8,82	522,06
		НР от ФОТ (97)	%	97				5,62	97	308,84
		СП от ФОТ (51)	%	51				2,95	51	162,38
		ЗТР	чел-ч	0,47	0,47					0,47
		Всего по позиции						**73,55**		**1 311,67**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**394 002,55**
		Накладные расходы						**1 744,10**		**95 908,25**
		Сметная прибыль						**867,88**		**47 723,90**
		Итоги по разделу 1 Наружное электроосвещение. Добавленные работы :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 1-2, 2-6, 8, 13-16, 18, 21, 28 с учетом НР и СП						30 059,13		460 450,41
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 7, 10, 12, 19, 19-20, 23, 23, 32 с учетом НР и СП						1 796,07		64 187,74
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 11						1 723,68		12 996,55
		Итого						33 578,88		537 634,70
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						26 566,41		265 546,27
		Машины и механизмы						785,00		11 429,10
		ФОТ						1 975,24		108 618,45
		Оборудование						1 723,68		12 996,55
		Накладные расходы						1 744,10		95 908,25
		Сметная прибыль						867,88		47 723,90
		Итого по разделу 1 Наружное электроосвещение. Добавленные работы						**33 578,88**		**537 634,70**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**394 002,55**
		Накладные расходы						**1 744,10**		**95 908,25**
		Сметная прибыль						**867,88**		**47 723,90**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого Поз. 1-2, 2-6, 8, 13-16, 18, 21, 28 с учетом НР и СП						30 059,13		460 450,41
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 7, 10, 12, 19, 19-20, 23, 23, 32 с учетом НР и СП						1 796,07		64 187,74
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 11						1 723,68		12 996,55
		Итого						33 578,88		537 634,70
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						26 566,41		265 546,27
		Машины и механизмы						785,00		11 429,10
		ФОТ						1 975,24		108 618,45
		Оборудование						1 723,68		12 996,55
		Накладные расходы						1 744,10		95 908,25
		Сметная прибыль						867,88		47 723,90
		ВСЕГО по смете						**33 578,88**		**537 634,70**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, Внутриплощадочные сети связи. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-01-01_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Внутриплощадочные сети связи. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ИОС5

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**3,93**	**83,42**	**тыс. руб.**
Строительные работы	3,32	58,78	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	0,61	24,64	тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб.
Средства на оплату труда	0,43	23,53	тыс. руб.
Затраты труда	33,06	33,06	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Внутриплощадочные сети связи										
255	**3.1-51-1**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3**	**100 м3 грунта**	**0,049 ((4,9/100)*100) / 100**	**2 042,62**					
		ЗП			2 042,62	1,15		115,10	54,99	6 329,35
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (80)	%	80				92,08	80	5 063,48
		СП от ФОТ (34)	%	34				39,13	34	2 151,98
		ЗТР	чел-ч	192,7	192,70	1,15				10,8586
		Всего по позиции						**246,31**		**13 544,81**
256	**3.1-53-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3**	**100 м3 грунта**	**0,0114 ((1,14/100)*100) / 100**	**1 051,13**					
		ЗП			1 051,13	1,15		13,78	54,99	757,76
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (80)	%	80				11,02	80	606,21
		СП от ФОТ (34)	%	34				4,69	34	257,64
		ЗТР	чел-ч	107,04	107,04	1,15				1,4033
		Всего по позиции						**29,49**		**1 621,61**
257	**1.1-1-766**	**Песок для строительных работ, рядовой (карьерный)**	**м3**	**1,254 1,14*1,1**	**99,90**			**125,27**	**8,63**	**1 081,08**
258	**3.1-53-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3**	**100 м3 грунта**	**0,0315 ((3,15/100)*100) / 100**	**1 051,13**					
		ЗП			1 051,13	1,15		38,08	54,99	2 094,02
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (80)	%	80				30,46	80	1 675,22
		СП от ФОТ (34)	%	34				12,95	34	711,97
		ЗТР	чел-ч	107,04	107,04	1,15				3,8775
		Всего по позиции						**81,49**		**4 481,21**
259	**3.23-1-1**	**Устройство основания под трубопроводы песчаного**	**10 м3 основания**	**0,061 ((0,61/10)*10) / 10**	**161,92**					
		ЗП			109,14	1,15		7,66	54,99	421,22
		ЭМ			52,78	1,25		4,02	14,23	57,20
		в т.ч. ЗПМ			`(4,65)	1,25		`(0,35)	54,99	`(19,25)
		МР								
		НР от ФОТ (105)	%	105				8,41	105	462,49
		СП от ФОТ (63)	%	63				5,05	63	277,50
		ЗТР	чел-ч	10,2	10,20	1,15				0,7155
		Всего по позиции						**25,14**		**1 218,41**
259	**1.1-1-766**	**Песок для строительных работ, рядовой (карьерный)**	**м3**	**0,671**	**99,90**			**67,03**	**8,63**	**578,47**
260	**6.69-2-2**	**Пробивка отбойным молотком сквозных отверстий в бетонных стенах и фундаментах толщиной 0,5 м для трубопроводов диаметром 100 мм**	**100 отверстий**	**0,01 ((1/100)*100) / 100**	**6 059,14**					
		ЗП			2 511,14			25,11	54,99	1 380,80
		ЭМ			3 548,00			35,48	26,84	952,28
		в т.ч. ЗПМ			`(1 262,00)			`(12,62)	54,99	`(693,97)
		МР								
		НР от ФОТ (92)	%	92				34,71	92	1 908,79
		СП от ФОТ (44)	%	44				16,60	44	912,90
		ЗТР	чел-ч	206	206,00					2,06
		Всего по позиции						**111,90**		**5 154,77**
261	**3.34-26-1**	**Устройство ввода труб в колодцы**	**10 каналов**	**0,1 ((1/10)*10) / 10**	**100,75**					
		ЗП			94,19	1,15		10,83	54,99	595,54
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР			6,56			0,66	12,64	8,34
		НР от ФОТ (88)	%	88				9,53	88	524,08
		СП от ФОТ (49)	%	49				5,31	49	291,81
		ЗТР	чел-ч	7,83	7,83	1,15				0,9005
		Всего по позиции						**26,33**		**1 419,77**
262	**4.10-144-2**	**Инсталляция (прокладка потоком воздуха) волоконно-оптического кабеля в пластмассовой трубке, монтаж камер на пластмассовой трубке**	**1 КАМЕРА**	**1**	**367,62**					
		ЗП			151,65			151,65	54,99	8 339,23
		ЭМ			215,97			215,97	14,44	3 118,61
		в т.ч. ЗПМ			`(22,25)			`(22,25)	54,99	`(1 223,53)
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				156,51	90	8 606,48
		СП от ФОТ (46)	%	46				79,99	46	4 398,87
		ЗТР	чел-ч	10,43	10,43					10,43
		Всего по позиции						**604,12**		**24 463,19**
263	**41.20.20.632. п.43**	**Камера оптическая трубопроводная КОТ-1-ССД (колодец оперативного доступа КОД) 110104-00037 ООО ТД «**	**ШТ**	**1**	**1 499,41**			**1 499,41**	**10,18**	**15 263,99**
264	**3.34-55-3**	**Устройство кабельной канализации из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм, первая труба**	**1 км трубопровода**	**0,02**	**1 375,46**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			1 257,62	1,15		28,93	54,99	1 590,86
		ЭМ			117,84	1,25		2,95	14,29	42,16
		в т.ч. ЗПМ			`(12,92)	1,25		`(0,32)	54,99	`(17,60)
		МР								
		НР от ФОТ (88)	%	88				25,74	88	1 415,44
		СП от ФОТ (49)	%	49				14,33	49	788,15
		ЗТР	чел-ч	118,04	118,04	1,15				2,7149
		Всего по позиции						**71,95**		**3 836,61**
265	**22.21.29.110. п.44**	**Труба ССД-Пайп OD=110 мм, 1100N, SN22, с протяжкой 110610-00009**	**м**	**20**	**41,66**			**833,20**	**10,18**	**8 481,98**
266	**28.14.20.220. п.45**	**Адаптер ввода труб ССД-Пайп 110 мм 110611-00032**	**ШТ**	**1**	**49,87**			**49,87**	**10,18**	**507,68**
267	**4.10-115-29**	**Разные работы, герметизация свободного канала кабельной канализации**	**1 канал**	**1**	**2,94**					
		ЗП			1,26			1,26	54,99	69,29
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР			1,68			1,68	5,16	8,67
		НР от ФОТ (90)	%	90				1,13	90	62,36
		СП от ФОТ (46)	%	46				0,58	46	31,87
		ЗТР	чел-ч	0,1	0,10					0,1
		Всего по позиции						**4,65**		**172,19**
268	**28.14.20.220. п.46**	**Заглушка внутренняя резьбовая ССД-Пайп 110 мм 110611-00055**	**ШТ**	**2**	**78,02**			**156,04**	**10,18**	**1 588,49**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**53 267,02**
		Накладные расходы						**369,59**		**20 324,55**
		Сметная прибыль						**178,63**		**9 822,69**
		Итоги по разделу 1 Внутриплощадочные сети связи :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 255-259, 259-261, 263-266, 268 с учетом НР и СП						3 323,43		58 778,88
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 262, 267 с учетом НР и СП						608,77		24 635,38
		Итого						3 932,20		83 414,26
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						2 733,16		27 518,70
		Машины и механизмы						258,42		4 170,25
		ФОТ						427,94		23 532,42
		Накладные расходы						369,59		20 324,55
		Сметная прибыль						178,63		9 822,69
		Итого по разделу 1 Внутриплощадочные сети связи						**3 932,20**		**83 414,26**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**53 267,02**
		Накладные расходы						**369,59**		**20 324,55**
		Сметная прибыль						**178,63**		**9 822,69**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 255-259, 259-261, 263-266, 268 с учетом НР и СП						3 323,43		58 778,88
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 262, 267 с учетом НР и СП						608,77		24 635,38
		Итого						3 932,20		83 414,26
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						2 733,16		27 518,70
		Машины и механизмы						258,42		4 170,25
		ФОТ						427,94		23 532,42
		Накладные расходы						369,59		20 324,55
		Сметная прибыль						178,63		9 822,69
		ВСЕГО по смете						**3 932,20**		**83 414,26**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, Благоустройство (ПЗУ). Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-01-01_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Благоустройство (ПЗУ). Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ПЗУ

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**164,33**	**2765,80**	**тыс. руб.**
Строительные работы	154,58	2663,80	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	1,23	37,74	тыс. руб.
Оборудование	8,52	64,26	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб.
Средства на оплату труда	7,87	432,60	тыс. руб.
Затраты труда	537,16	537,16	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. 07-01-01 ПЗУ										
2	**3.27-42-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин**	**100 м2 покрытия**	**4,8 ((480/100)*100) / 100**	**641,97**					
		ЗП			52,17	1,15		287,98	54,99	15 836,02
		ЭМ			532,35	1,25		3 194,10	14,32	45 739,51
		в т.ч. ЗПМ			`(46,56)	1,25		`(279,36)	54,99	`(15 362,01)
		МР			57,45			275,76	16,31	4 497,65
		НР от ФОТ (121)	%	121				686,48	121	37 749,62
		СП от ФОТ (47)	%	47				266,65	47	14 663,07
		ЗТР	чел-ч	4,29	4,29	1,15				23,6808
		Всего по позиции						**4 710,97**		**118 485,87**
2	**1.3-3-9**	**Смесь асфальтобетонная дорожная, горячая, мелкозернистая, марка II, тип В**	**т**	**46,368 ((46.368)*1000)*0.001**	**311,89**			**14 461,72**	**14,25**	**206 079,51**
4	**3.27-43-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3.27-42-1**	**100 м2 покрытия**	**4,8 ((480/100)*100) / 100**	**39,77**					
		ЗП			6,93	1,15		38,25	54,99	2 103,37
		ЭМ			32,84	1,25		197,04	13,83	2 725,06
		в т.ч. ЗПМ			`(2,18)	1,25		`(13,08)	54,99	`(719,27)
		МР								
		НР от ФОТ (121)	%	121				62,11	121	3 415,39
		СП от ФОТ (47)	%	47				24,13	47	1 326,64
		ЗТР	чел-ч	0,53	0,53	1,15				2,9256
		Всего по позиции						**321,53**		**9 570,46**
4	**1.3-3-9**	**Смесь асфальтобетонная дорожная, горячая, мелкозернистая, марка II, тип В**	**т**	**11,616 ((11.616)*1000)*0.001**	**311,89**			**3 622,91**	**14,25**	**51 626,47**
5	**3.27-42-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин**	**100 м2 покрытия**	**4,8 ((480/100)*100) / 100**	**641,97**					
		ЗП			52,17	1,15		287,98	54,99	15 836,02
		ЭМ			532,35	1,25		3 194,10	14,32	45 739,51
		в т.ч. ЗПМ			`(46,56)	1,25		`(279,36)	54,99	`(15 362,01)
		МР			57,45			275,76	16,31	4 497,65
		НР от ФОТ (121)	%	121				686,48	121	37 749,62
		СП от ФОТ (47)	%	47				266,65	47	14 663,07
		ЗТР	чел-ч	4,29	4,29	1,15				23,6808
		Всего по позиции						**4 710,97**		**118 485,87**
5	**1.3-3-4**	**Смесь асфальтобетонная дорожная, горячая, крупнозернистая, марка II**	**т**	**45,984 ((45.984)*1000)*0.001**	**300,34**			**13 810,83**	**14,52**	**200 533,25**
6	**3.27-43-1**	**Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3.27-42-1**	**100 м2 покрытия**	**4,8 ((480/100)*100) / 100**	**39,77**					
		ЗП			6,93	2,3		76,51	54,99	4 207,28
		ЭМ			32,84	2,5		394,08	13,83	5 450,13
		в т.ч. ЗПМ			`(2,18)	2,5		`(26,16)	54,99	`(1 438,54)
		МР								
		НР от ФОТ (121)	%	121				124,23	121	6 831,44
		СП от ФОТ (47)	%	47				48,25	47	2 653,54
		ЗТР	чел-ч	0,53	0,53	2,3				5,8512
		Всего по позиции						**643,07**		**19 142,39**
6	**1.3-3-4**	**Смесь асфальтобетонная дорожная, горячая, крупнозернистая, марка II**	**т**	**23,04 ((23.04)*1000)*0.001**	**300,34**			**6 919,83**	**14,52**	**100 475,93**
12	**3.27-12-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**100 м3 материала основания (в плотном теле)**	**1,68 ((168/100)*100) / 100**	**1 378,91**					
		ЗП			151,49	1,15		292,68	54,99	16 094,47
		ЭМ			1 192,07	1,25		2 503,35	13,87	34 721,46
		в т.ч. ЗПМ			`(94,92)	1,25		`(199,33)	54,99	`(10 961,16)
		МР			35,35			59,39	7,75	460,27
		НР от ФОТ (121)	%	121				595,33	121	32 737,31
		СП от ФОТ (47)	%	47				231,24	47	12 716,15
		ЗТР	чел-ч	14,4	14,40	1,15				27,8208
		Всего по позиции						**3 681,99**		**96 729,66**
12	**1.1-1-766**	**Песок для строительных работ, рядовой (карьерный)**	**м3**	**184,8**	**99,90**			**18 461,52**	**8,63**	**159 322,92**
13	**3.27-69-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной**	**1000 м2 поверхности**	**0,48 ((480/1000)*1000) / 1000**	**951,58**					
		ЗП			285,31	1,15		157,49	54,99	8 660,38
		ЭМ			665,38	1,25		399,23	14,39	5 744,92
		в т.ч. ЗПМ			`(59,93)	1,25		`(35,96)	54,99	`(1 977,44)
		МР			0,89			0,43	8	3,44
		НР от ФОТ (121)	%	121				234,07	121	12 871,76
		СП от ФОТ (47)	%	47				90,92	47	4 999,78
		ЗТР	чел-ч	27,7	27,70	1,15				15,2904
		Всего по позиции						**882,14**		**32 280,28**
13	**1.1-1-1605**	**Полотно иглопробивное для дорожного строительства, ширина полотна 2,45 м**	**м2**	**480**	**13,87**			**6 657,60**	**4,66**	**31 024,42**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.1	**3.27-12-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня**	**100 м3 материала основания (в плотном теле)**	**0,72 (480*0,15) / 100**	**5 666,20**					
		ЗП			227,23	1,15		188,15	54,99	10 346,37
		ЭМ			5 389,48	1,25		4 850,53	13,71	66 500,77
		в т.ч. ЗПМ			`(404,32)	1,25		`(363,89)	54,99	`(20 010,31)
		МР			49,49			35,63	7,75	276,13
		НР от ФОТ (121)	%	121				667,97	121	36 731,58
		СП от ФОТ (47)	%	47				259,46	47	14 267,64
		ЗТР	чел-ч	21,6	21,60	1,15				17,8848
		Всего по позиции						**6 001,74**		**128 122,49**
13.1	**1.1-1-1554**	**Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка от 800 до 1200, фракция 10-20 мм**	**м3**	**90,72 0,72*126**	**161,28**			**14 631,32**	**18,58**	**271 849,93**
14	**3.27-42-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин**	**100 м2 покрытия**	**0,75 ((75/100)*100) / 100**	**641,97**					
		ЗП			52,17	1,15		45,00	54,99	2 474,55
		ЭМ			532,35	1,25		499,08	14,32	7 146,83
		в т.ч. ЗПМ			`(46,56)	1,25		`(43,65)	54,99	`(2 400,31)
		МР			57,45			43,09	16,31	702,80
		НР от ФОТ (121)	%	121				107,27	121	5 898,58
		СП от ФОТ (47)	%	47				41,67	47	2 291,18
		ЗТР	чел-ч	4,29	4,29	1,15				3,7001
		Всего по позиции						**736,11**		**18 513,94**
14	**1.3-3-9**	**Смесь асфальтобетонная дорожная, горячая, мелкозернистая, марка II, тип В**	**т**	**7,245 ((7.245)*1000)*0.001**	**311,89**			**2 259,64**	**14,25**	**32 199,87**
15	**3.27-42-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин**	**100 м2 покрытия**	**0,75 ((75/100)*100) / 100**	**641,97**					
		ЗП			52,17	1,15		45,00	54,99	2 474,55
		ЭМ			532,35	1,25		499,08	14,32	7 146,83
		в т.ч. ЗПМ			`(46,56)	1,25		`(43,65)	54,99	`(2 400,31)
		МР			57,45			43,09	16,31	702,80
		НР от ФОТ (121)	%	121				107,27	121	5 898,58
		СП от ФОТ (47)	%	47				41,67	47	2 291,18
		ЗТР	чел-ч	4,29	4,29	1,15				3,7001
		Всего по позиции						**736,11**		**18 513,94**
15	**1.3-3-4**	**Смесь асфальтобетонная дорожная, горячая, крупнозернистая, марка II**	**т**	**7,185 ((7.185)*1000)*0.001**	**300,34**			**2 157,94**	**14,52**	**31 333,29**
16	**3.27-43-1**	**Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3.27-42-1**	**100 м2 покрытия**	**0,75 ((75/100)*100) / 100**	**39,77**					
		ЗП			6,93	2,3		11,95	54,99	657,13
		ЭМ			32,84	2,5		61,58	13,83	851,65
		в т.ч. ЗПМ			`(2,18)	2,5		`(4,09)	54,99	`(224,91)
		МР								
		НР от ФОТ (121)	%	121				19,41	121	1 067,27
		СП от ФОТ (47)	%	47				7,54	47	414,56
		ЗТР	чел-ч	0,53	0,53	2,3				0,9143
		Всего по позиции						**100,48**		**2 990,61**
16	**1.3-3-4**	**Смесь асфальтобетонная дорожная, горячая, крупнозернистая, марка II**	**т**	**3,6 ((3.6)*1000)*0.001**	**300,34**			**1 081,22**	**14,52**	**15 699,31**
18	**3.27-48-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство оснований под тротуары из щебня толщиной 12 см**	**100 м2 дорожек и тротуаров**	**0,75 ((75/100)*100) / 100**	**564,74**					
		ЗП			271,67	1,15		234,32	54,99	12 885,26
		ЭМ			278,93	1,25		261,50	14,14	3 697,61
		в т.ч. ЗПМ			`(24,83)	1,25		`(23,28)	54,99	`(1 280,17)
		МР			14,14			10,61	7,75	82,23
		НР от ФОТ (98)	%	98				252,45	98	13 882,12
		СП от ФОТ (35)	%	35				90,16	35	4 957,90
		ЗТР	чел-ч	24,3	24,30	1,15				20,9588
		Всего по позиции						**849,04**		**35 505,12**
18	**1.1-1-1554**	**Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка от 800 до 1200, фракция 10-20 мм**	**м3**	**13,05**	**161,28**			**2 104,70**	**18,58**	**39 105,33**
19	**3.27-48-2**	**Устройство оснований под тротуары из щебня, добавлять или исключать при изменении толщины на 1 см**	**100 м2 дорожек и тротуаров**	**0,75 ((75/100)*100) / 100**	**5,93**					
		ЗП			5,93	3,45		15,34	54,99	843,55
		ЭМ				3,45				
		в т.ч. ЗПМ				3,45			54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (98)	%	98				15,03	98	826,68
		СП от ФОТ (35)	%	35				5,37	35	295,24
		ЗТР	чел-ч	0,54	0,54	3,45				1,3973
		Всего по позиции						**35,74**		**1 965,47**
19	**1.1-1-1554**	**Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка от 800 до 1200, фракция 10-20 мм**	**м3**	**3,375**	**161,28**			**544,32**	**18,58**	**10 113,47**
20	**3.27-12-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**100 м3 материала основания (в плотном теле)**	**0,1125 (((75*0,15)/100)*100) / 100**	**1 378,91**					
		ЗП			151,49	1,15		19,60	54,99	1 077,80
		ЭМ			1 192,07	1,25		167,63	13,87	2 325,03
		в т.ч. ЗПМ			`(94,92)	1,25		`(13,35)	54,99	`(734,12)
		МР			35,35			3,98	7,75	30,85
		НР от ФОТ (121)	%	121				39,87	121	2 192,42
		СП от ФОТ (47)	%	47				15,49	47	851,60
		ЗТР	чел-ч	14,4	14,40	1,15				1,863
		Всего по позиции						**246,57**		**6 477,70**
20	**1.1-1-766**	**Песок для строительных работ, рядовой (карьерный)**	**м3**	**12,375**	**99,90**			**1 236,26**	**8,63**	**10 668,92**
22	**3.27-12-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**100 м3 материала основания (в плотном теле)**	**0,075 (((75*0,1)/100)*100) / 100**	**1 378,91**					
		ЗП			151,49	1,15		13,07	54,99	718,72
		ЭМ			1 192,07	1,25		111,76	13,87	1 550,11
		в т.ч. ЗПМ			`(94,92)	1,25		`(8,90)	54,99	`(489,41)
		МР			35,35			2,65	7,75	20,54
		НР от ФОТ (121)	%	121				26,58	121	1 461,84
		СП от ФОТ (47)	%	47				10,33	47	567,82
		ЗТР	чел-ч	14,4	14,40	1,15				1,242
		Всего по позиции						**164,39**		**4 319,03**
22	**1.1-1-766**	**Песок для строительных работ, рядовой (карьерный)**	**м3**	**8,25**	**99,90**			**824,18**	**8,63**	**7 112,67**
23	**3.27-26-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий**	**100 м бортового камня**	**0,57 ((57/100)*100) / 100**	**1 218,91**					
		ЗП			767,10	1,15		502,83	54,99	27 650,62
		ЭМ			109,29	1,25		77,87	13,75	1 070,71
		в т.ч. ЗПМ			`(10,33)	1,25		`(7,36)	54,99	`(404,73)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			342,52			195,24	5,17	1 009,39
		НР от ФОТ (121)	%	121				617,33	121	33 946,97
		СП от ФОТ (47)	%	47				239,79	47	13 186,01
		ЗТР	чел-ч	69,8	69,80	1,15				45,7539
		Всего по позиции						**1 633,06**		**76 863,70**
23	**1.5-3-40**	**Камень бетонный бортовой, типа БР 100.30.15**	**м3**	**2,451**	**1 736,47**			**4 256,09**	**7,09**	**30 175,68**
23	**1.3-1-38**	**Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В15 (М200), П3, F50-100, W2**	**м3**	**3,363 0,57*5,9**	**689,38**			**2 318,38**	**9,92**	**22 998,33**
26	**3.47-26-3 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом**	**100 м2**	**3,30765 (((441,02*0,75)/100)*100) / 100**	**284,33**					
		ЗП			278,78	1,15		1 060,42	54,99	58 312,50
		ЭМ			5,55	1,25		22,95	15,65	359,17
		в т.ч. ЗПМ			`(0,63)	1,25		`(2,60)	54,99	`(142,97)
		МР								
		НР от ФОТ (93)	%	93				988,61	93	54 363,59
		СП от ФОТ (61)	%	61				648,44	61	35 657,84
		ЗТР	чел-ч	26,78	26,78	1,15				101,8657
		Всего по позиции						**2 720,42**		**148 693,10**
26	**1.4-6-1**	**Земля растительная**	**м3**	**49,61475 441,02*0,75/100*15**	**125,33**			**6 218,22**	**6,57**	**40 853,71**
27	**3.47-26-4 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную**	**100 м2**	**1,10255 (((441,02*0,25)/100)*100) / 100**	**416,40**					
		ЗП			416,40	1,15		527,97	54,99	29 033,07
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (93)	%	93				491,01	93	27 000,76
		СП от ФОТ (61)	%	61				322,06	61	17 710,17
		ЗТР	чел-ч	40	40,00	1,15				50,7173
		Всего по позиции						**1 341,04**		**73 744,00**
27	**1.4-6-1**	**Земля растительная**	**м3**	**16,53825 441,02*0,25/100*15**	**125,33**			**2 072,74**	**6,57**	**13 617,90**
28	**3.47-26-5 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов на каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать**	**100 м2**	**4,4102 ((441,02/100)*100) / 100**	**56,94**					
		ЗП			56,94	1,15		288,78	54,99	15 880,01
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (93)	%	93				268,57	93	14 768,41
		СП от ФОТ (61)	%	61				176,16	61	9 686,81
		ЗТР	чел-ч	5,47	5,47	1,15				27,7424
		Всего по позиции						**733,51**		**40 335,23**
28	**1.4-6-1**	**Земля растительная**	**м3**	**22,051 441,02/100*5**	**125,33**			**2 763,65**	**6,57**	**18 157,18**
30	**3.47-26-6 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Посев газонов партерных, мавританских, и обыкновенных вручную**	**100 м2**	**4,4102 ((441,02/100)*100) / 100**	**129,40**					
		ЗП			58,70	1,15		297,71	54,99	16 371,07
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР			70,70			311,80	7,75	2 416,45
		НР от ФОТ (93)	%	93				276,87	93	15 225,10
		СП от ФОТ (61)	%	61				181,60	61	9 986,35
		ЗТР	чел-ч	5,25	5,25	1,15				26,6266
		Всего по позиции						**1 067,98**		**43 998,97**
30	**1.4-6-6**	**Семена (смесь универсальная) газонных трав**	**кг**	**17,6408 441,02/100*4**	**57,91**			**1 021,58**	**2,58**	**2 635,68**
32	**3.47-95-1 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Монтаж скамеек на металлическом каркасе с облицовкой элементами из дерева с креплением на сварке**	**1 ШТ.**	**4**	**17,33**					
		ЗП			8,71	1,15		40,07	54,99	2 203,45
		ЭМ			0,34	1,25		1,70	10,85	18,45
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР			8,28			33,12	11,68	386,84
		НР от ФОТ (93)	%	93				37,27	93	2 049,21
		СП от ФОТ (61)	%	61				24,44	61	1 344,10
		ЗТР	чел-ч	0,69	0,69	1,15				3,174
		Всего по позиции						**136,60**		**6 002,05**
32	**1.7-7-97**	**Скамейка деревянная, на каркасе из металлического уголка с ножками из металлической трубы, окрашена цветными эмалями, типа СКК-2, размер 2000х400х490 мм**	**шт.**	**4**	**856,63**			**3 426,52**	**8,23**	**28 200,26**
33	**3.47-96-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Монтаж урн металлических с креплением на химических анкерах**	**1 ШТ.**	**6**	**65,60**					
		ЗП			3,38	1,15		23,32	54,99	1 282,37
		ЭМ			0,02	1,25		0,15	9,5	1,43
		в т.ч. ЗПМ				1,25			54,99	
		МР			62,20			373,20	1,41	526,21
		НР от ФОТ (93)	%	93				21,69	93	1 192,60
		СП от ФОТ (61)	%	61				14,23	61	782,25
		ЗТР	чел-ч	0,27	0,27	1,15				1,863
		Всего по позиции						**432,59**		**3 784,86**
33	**1.7-7-100**	**Урна переворачивающаяся из стального листа, на ножках из стальной трубы, окрашена цветными эмалями, типа У-32 Б, размер 1100х485х235 мм**	**шт.**	**6**	**340,92**			**2 045,52**	**14,16**	**28 964,56**
35	**4.37-1-4**	**Монтаж на открытой площадке сосуда или аппарата без механизмов массой 0,5 т**	**1 ШТ.**	**1**	**895,61**					
		ЗП			236,99			236,99	54,99	13 032,08
		ЭМ			38,28			38,28	13,82	529,03
		в т.ч. ЗПМ			`(2,90)			`(2,90)	54,99	`(159,47)
		МР			620,34			620,34	9	5 583,06
		НР от ФОТ (92)	%	92				220,70	92	12 136,23
		СП от ФОТ (49)	%	49				117,55	49	6 463,86
		ЗТР	чел-ч	19,7	19,70					19,7
		Всего по позиции						**1 233,86**		**37 744,26**
37 О	**22.23.13.110. п.1**	**Евроконтейнер 1100 л**	**ШТ**	**1**	**8 522,29**			**8 522,29**	**7,54**	**64 258,07**
38	**3.27-115-2 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Устройство водоотводных лотков из сборного железобетона на тротуарах при асфальтобетонных покрытиях**	**100 м лотков**	**0,116 11,6 / 100**	**914,65**					
		ЗП			400,97	1,15		53,49	54,99	2 941,42
		ЭМ			197,53	1,25		28,64	14,09	403,54
		в т.ч. ЗПМ			`(17,78)	1,25		`(2,58)	54,99	`(141,87)
		МР			316,15			36,67	4,64	170,15
		НР от ФОТ (98)	%	98				54,95	98	3 021,62
		СП от ФОТ (35)	%	35				19,62	35	1 079,15
		ЗТР	чел-ч	32,83	32,83	1,15				4,3795
		Всего по позиции						**193,37**		**7 615,88**
38	**1.3-1-38**	**Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В15 (М200), П3, F50-100, W2**	**м3**	**0,5568 0,116*4,8**	**689,38**			**383,85**	**9,92**	**3 807,79**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	**23.61.12.154, п.1**	**Лоток водоотводный бетонный ЛВБ Norma 100 с уклоном 0,5 % (№1–№6), без решётки**	**м**	**11,6**	**48,63**			**564,11**	**10,18**	**5 742,64**
40	**6.68-51-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**100 м3 конструкций**	**0,603 ((60,3/100)*100) / 100**	**3 624,01**					
		ЗП			1 687,95			1 017,83	54,99	55 970,47
		ЭМ			1 936,06			1 167,44	22,45	26 209,03
		в т.ч. ЗПМ			`(502,11)			`(302,77)	54,99	`(16 649,32)
		МР								
		НР от ФОТ (102)	%	102				1 347,01	102	74 072,19
		СП от ФОТ (54)	%	54				713,12	54	39 214,69
		ЗТР	чел-ч	155	155,00					93,465
		Всего по позиции						**4 245,40**		**195 466,38**
42	**6.68-51-2**	**Разборка покрытий и оснований щебеночных**	**100 м3 конструкций**	**0,8325 (((480*0,15+75*0,15)/100)*100) / 100**	**635,19**					
		ЗП			110,33			91,85	54,99	5 050,83
		ЭМ			524,86			436,95	14,37	6 278,97
		в т.ч. ЗПМ			`(47,56)			`(39,59)	54,99	`(2 177,05)
		МР								
		НР от ФОТ (102)	%	102				134,07	102	7 372,44
		СП от ФОТ (54)	%	54				70,98	54	3 903,06
		ЗТР	чел-ч	11,7	11,70					9,7403
		Всего по позиции						**733,85**		**22 605,30**
43	**3.1-3-4 Поправка: Гл.6.Прил.2.2.п.2.2.6_06.00.01.07.001**	**Разработка грунта в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,25 м3 группа грунтов 1-3**	**100 м3 грунта**	**1,8675 (((480*0,35+75*0,25)/100)*100) / 100**	**783,89**					
		ЗП			5,79	1,15		12,43	54,99	683,53
		ЭМ			778,10	1,25		1 816,38	14,18	25 756,27
		в т.ч. ЗПМ			`(72,26)	1,25		`(168,68)	54,99	`(9 275,71)
		МР								
		НР от ФОТ (83)	%	83				150,32	83	8 266,17
		СП от ФОТ (39)	%	39				70,63	39	3 884,10
		ЗТР	чел-ч	0,57	0,57	1,15				1,2241
		Всего по позиции						**2 049,76**		**38 590,07**
44	**6.68-13-1**	**Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы**	**1 Т**	**132,66 (480*0,11+75*0,1)*2,2**	**10,62**					
		ЗП							54,99	
		ЭМ			10,62			1 408,85	14,73	20 752,36
		в т.ч. ЗПМ			`(1,05)			`(139,29)	54,99	`(7 659,56)
		МР								
		НР от ФОТ (102)	%	102				142,08	102	7 812,75
		СП от ФОТ (54)	%	54				75,22	54	4 136,16
		Всего по позиции						**1 626,15**		**32 701,27**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**2 081 268,82**
		Накладные расходы						**8 375,03**		**460 542,25**
		Сметная прибыль						**4 073,37**		**223 993,92**
		Итоги по разделу 1 07-01-01 ПЗУ :								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 2, 2, 4, 4-5, 5-6, 6, 12, 12-13, 13-13.1, 13.1, 14, 14-15, 15-16, 16, 18, 18-19, 19-20, 20, 22, 22-23, 23, 23, 26, 26-27, 27-28, 28, 30, 30, 32, 32-33, 33, 38, 38-40, 42-44 с учетом НР и СП							154 579,23		2 663 802,66
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 35 с учетом НР и СП						1 233,86		37 744,26
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 37						8 522,29		64 258,07
		Итого						164 335,38		2 765 804,99
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						116 165,41		1 383 665,48
		Машины и механизмы						21 332,27		310 718,38
		ФОТ						7 866,84		432 597,54
		Оборудование						8 522,29		64 258,07
		Накладные расходы						8 375,03		460 542,25
		Сметная прибыль						4 073,37		223 993,92
		Итого по разделу 1 07-01-01 ПЗУ						**164 335,38**		**2 765 804,99**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**2 081 268,82**
		Накладные расходы						**8 375,03**		**460 542,25**
		Сметная прибыль						**4 073,37**		**223 993,92**
		Итоги по смете:								
		Итоги по Строительным работам								
		Итого Поз. 2, 2, 4, 4-5, 5-6, 6, 12, 12-13, 13-13.1, 13.1, 14, 14-15, 15-16, 16, 18, 18-19, 19-20, 20, 22, 22-23, 23, 23, 26, 26-27, 27-28, 28, 30, 30, 32, 32-33, 33, 38, 38-40, 42-44 с учетом НР и СП							154 579,23		2 663 802,66
		Итоги по Монтажным работам								
		Итого Поз. 35 с учетом НР и СП						1 233,86		37 744,26
		Итоги по Оборудованию								
		Итого Поз. 37						8 522,29		64 258,07
		Итого						164 335,38		2 765 804,99
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						116 165,41		1 383 665,48
		Машины и механизмы						21 332,27		310 718,38
		ФОТ						7 866,84		432 597,54
		Оборудование						8 522,29		64 258,07
		Накладные расходы						8 375,03		460 542,25
		Сметная прибыль						4 073,37		223 993,92
		ВСЕГО по смете						**164 335,38**		**2 765 804,99**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

, +ПНР. Электроснабжение. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-01_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

ПНР. Электроснабжение. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ИОС1

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен
Сметная стоимость	**5,68**	**312,61 тыс. руб.**
Строительные работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00 тыс. руб.
Прочие работы и затраты	5,68	312,61 тыс. руб.
Средства на оплату труда	2,71	148,86 тыс. руб.
Затраты труда	195,66	195,66 чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. ПНР. Электроснабжение. Добавленные работы										
1	**5.1-19-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Выключатель однополюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем**	**1 ШТ.**	**61**	**12,79**					
		ЗП			12,79	0,8		624,15	54,99	34 322,01
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				461,87	74	25 398,29
		СП от ФОТ (36)	%	36				224,69	36	12 355,92
		ЗТР	чел-ч	1,04	1,04	0,8				50,752
		Всего по позиции						**1 310,71**		**72 076,22**
2	**5.1-19-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Выключатель однополюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем**	**1 ШТ.**	**13**	**12,79**					
		ЗП			12,79	0,8		133,02	54,99	7 314,77
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				98,43	74	5 412,93
		СП от ФОТ (36)	%	36				47,89	36	2 633,32
		ЗТР	чел-ч	1,04	1,04	0,8				10,816
		Всего по позиции						**279,34**		**15 361,02**
3	**5.1-20-4 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Выключатель трехполюсный, с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50А**	**1 ШТ.**	**44**	**17,71**					
		ЗП			17,71	0,8		623,39	54,99	34 280,22
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				461,31	74	25 367,36
		СП от ФОТ (36)	%	36				224,42	36	12 340,88
		ЗТР	чел-ч	1,44	1,44	0,8				50,688
		Всего по позиции						**1 309,12**		**71 988,46**
4	**5.1-20-5 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Выключатель трехполюсный, с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200А**	**1 ШТ.**	**1**	**26,58**					
		ЗП			26,58	0,8		21,26	54,99	1 169,09
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				15,73	74	865,13
		СП от ФОТ (36)	%	36				7,65	36	420,87
		ЗТР	чел-ч	2,16	2,16	0,8				1,728
		Всего по позиции						**44,64**		**2 455,09**
5	**5.1-87-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Устройство АВР со схемой восстановления напряжения**	**1 устройство**	**1**	**345,67**					
		ЗП			345,67	0,8		276,54	54,99	15 206,93
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				204,64	74	11 253,13
		СП от ФОТ (36)	%	36				99,55	36	5 474,49
		ЗТР	чел-ч	20,8	20,80	0,8				16,64
		Всего по позиции						**580,73**		**31 934,55**
6	**5.1-151-3 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 200 м**	**1 измерение**	**1**	**45,58**					
		ЗП			45,58	0,8		36,46	54,99	2 004,94
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				26,98	74	1 483,66
		СП от ФОТ (36)	%	36				13,13	36	721,78
		ЗТР	чел-ч	2,88	2,88	0,8				2,304
		Всего по позиции						**76,57**		**4 210,38**
7	**5.1-152-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**1 ТОЧКА**	**17**	**1,90**					
		ЗП			1,90	0,8		25,84	54,99	1 420,94
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				19,12	74	1 051,50
		СП от ФОТ (36)	%	36				9,30	36	511,54
		ЗТР	чел-ч	0,12	0,12	0,8				1,632
		Всего по позиции						**54,26**		**2 983,98**
8	**5.1-154-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**1 токоприемник**	**74**	**12,66**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			12,66	0,8		749,47	54,99	41 213,36
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				554,61	74	30 497,89
		СП от ФОТ (36)	%	36				269,81	36	14 836,81
		ЗТР	чел-ч	0,8	0,80	0,8				47,36
		Всего по позиции						**1 573,89**		**86 548,06**
9	**5.1-158-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ**	**1 фазировка**	**17**	**11,39**					
		ЗП			11,39	0,8		154,90	54,99	8 517,95
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				114,63	74	6 303,28
		СП от ФОТ (36)	%	36				55,76	36	3 066,46
		ЗТР	чел-ч	0,72	0,72	0,8				9,792
		Всего по позиции						**325,29**		**17 887,69**
10	**5.1-162-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам и коммутационным аппаратам**	**1 измерение**	**17**	**4,56**					
		ЗП			4,56	0,8		62,02	54,99	3 410,48
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				45,89	74	2 523,76
		СП от ФОТ (36)	%	36				22,33	36	1 227,77
		ЗТР	чел-ч	0,29	0,29	0,8				3,944
		Всего по позиции						**130,24**		**7 162,01**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**148 860,69**
		Накладные расходы						**2 003,21**		**110 156,93**
		Сметная прибыль						**974,53**		**53 589,84**
		Итоги по разделу 1 ПНР. Электроснабжение. Добавленные работы :								
		Итого Поз. 1-10 с учетом НР и СП						5 684,79		312 607,46
		Справочно, в текущих ценах:								
		ФОТ						2 707,05		148 860,69
		Накладные расходы						2 003,21		110 156,93
		Сметная прибыль						974,53		53 589,84
		Итого по разделу 1 ПНР. Электроснабжение. Добавленные работы						**5 684,79**		**312 607,46**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**148 860,69**
		Накладные расходы						**2 003,21**		**110 156,93**
		Сметная прибыль						**974,53**		**53 589,84**
		Итоги по смете:								
		Итого Поз. 1-10 с учетом НР и СП						5 684,79		312 607,46
		Справочно, в текущих ценах:								
		ФОТ						2 707,05		148 860,69
		Накладные расходы						2 003,21		110 156,93
		Сметная прибыль						974,53		53 589,84
		ВСЕГО по смете						**5 684,79**		**312 607,46**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, +ПНР. Вентиляция. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-02_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

ПНР. Вентиляция. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ИОС4

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**3,19**	**175,43**	**тыс. руб.**
Строительные работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00	тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	3,19	175,43	тыс. руб.
Средства на оплату труда	1,52	83,54	тыс. руб.
Затраты труда	86,40	86,40	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Новая локальная смета										
1.1	**5.3-26-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Система кондиционирования воздуха центральная с номинальной подачей по воздуху до 10 тыс.м3/ч, при количестве однотипных установок в машинном зале 1**	**1 установка**	**1**	**466,96**					
		ЗП			466,96	0,8		373,57	54,99	20 542,61
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				276,44	74	15 201,53
		СП от ФОТ (36)	%	36				134,49	36	7 395,34
		ЗТР	чел-ч	26,4	26,40	0,8				21,12
		Всего по позиции						**784,50**		**43 139,48**
2	**5.3-2-13 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный, № до 5**	**1 устройство**	**1**	**62,25**					
		ЗП			62,25	0,8		49,80	54,99	2 738,50
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				36,85	74	2 026,49
		СП от ФОТ (36)	%	36				17,93	36	985,86
		ЗТР	чел-ч	3,6	3,60	0,8				2,88
		Всего по позиции						**104,58**		**5 750,85**
3	**5.3-2-13 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный, № до 5**	**1 устройство**	**1**	**62,25**					
		ЗП			62,25	0,8		49,80	54,99	2 738,50
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				36,85	74	2 026,49
		СП от ФОТ (36)	%	36				17,93	36	985,86
		ЗТР	чел-ч	3,6	3,60	0,8				2,88
		Всего по позиции						**104,58**		**5 750,85**
4	**5.3-2-13 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный, № до 5**	**1 устройство**	**1**	**62,25**					
		ЗП			62,25	0,8		49,80	54,99	2 738,50
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				36,85	74	2 026,49
		СП от ФОТ (36)	%	36				17,93	36	985,86
		ЗТР	чел-ч	3,6	3,60	0,8				2,88
		Всего по позиции						**104,58**		**5 750,85**
5	**5.3-2-13 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный, № до 5**	**1 устройство**	**1**	**62,25**					
		ЗП			62,25	0,8		49,80	54,99	2 738,50
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				36,85	74	2 026,49
		СП от ФОТ (36)	%	36				17,93	36	985,86
		ЗТР	чел-ч	3,6	3,60	0,8				2,88
		Всего по позиции						**104,58**		**5 750,85**
6	**5.3-2-13 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный, № до 5**	**1 устройство**	**1**	**62,25**					
		ЗП			62,25	0,8		49,80	54,99	2 738,50
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				36,85	74	2 026,49
		СП от ФОТ (36)	%	36				17,93	36	985,86
		ЗТР	чел-ч	3,6	3,60	0,8				2,88
		Всего по позиции						**104,58**		**5 750,85**
7	**5.3-7-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Завеса воздушно-тепловая (регулируемая)**	**1 устройство**	**1**	**124,50**					
		ЗП			124,50	0,8		99,60	54,99	5 477,00
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				73,70	74	4 052,98
		СП от ФОТ (36)	%	36				35,86	36	1 971,72
		ЗТР	чел-ч	7,2	7,20	0,8				5,76
		Всего по позиции						**209,16**		**11 501,70**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	**5.3-26-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_05.00.01.37.001**	**Система кондиционирования воздуха центральная с номинальной подачей по воздуху до 10 тыс.м3/ч, при количестве однотипных установок в машинном зале 1**	**1 установка**	**1**	**466,96**					
		ЗП			466,96	0,8		373,57	54,99	20 542,61
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				276,44	74	15 201,53
		СП от ФОТ (36)	%	36				134,49	36	7 395,34
		ЗТР	чел-ч	26,4	26,40	0,8				21,12
		Всего по позиции						**784,50**		**43 139,48**
9	**5.3-26-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_05.00.01.37.001**	**Система кондиционирования воздуха центральная с номинальной подачей по воздуху до 10 тыс.м3/ч, при количестве однотипных установок в машинном зале 1**	**1 установка**	**1**	**466,96**					
		ЗП			466,96	0,8		373,57	54,99	20 542,61
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				276,44	74	15 201,53
		СП от ФОТ (36)	%	36				134,49	36	7 395,34
		ЗТР	чел-ч	26,4	26,40	0,8				21,12
		Всего по позиции						**784,50**		**43 139,48**
10	**5.3-2-13 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_05.00.01.37.001**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный, № до 5**	**1 устройство**	**1**	**62,25**					
		ЗП			62,25	0,8		49,80	54,99	2 738,50
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				36,85	74	2 026,49
		СП от ФОТ (36)	%	36				17,93	36	985,86
		ЗТР	чел-ч	3,6	3,60	0,8				2,88
		Всего по позиции						**104,58**		**5 750,85**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**83 535,83**
		Накладные расходы						**1 124,12**		**61 816,51**
		Сметная прибыль						**546,91**		**30 072,90**
		Итоги по разделу 1 Новая локальная смета :								
		Итого Поз. 1.1, 2-10 с учетом НР и СП						3 190,14		175 425,24
		Справочно, в текущих ценах:								
		ФОТ						1 519,11		83 535,83
		Накладные расходы						1 124,12		61 816,51
		Сметная прибыль						546,91		30 072,90
		Итого по разделу 1 Новая локальная смета						**3 190,14**		**175 425,24**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**83 535,83**
		Накладные расходы						**1 124,12**		**61 816,51**
		Сметная прибыль						**546,91**		**30 072,90**
		Итоги по смете:								
		Итого Поз. 1.1, 2-10 с учетом НР и СП						3 190,14		175 425,24
		Справочно, в текущих ценах:								
		ФОТ						1 519,11		83 535,83
		Накладные расходы						1 124,12		61 816,51
		Сметная прибыль						546,91		30 072,90
		ВСЕГО по смете						**3 190,14**		**175 425,24**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Форма 4

, +ПНР. Лифтовое хозяйство. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-03_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

ПНР. Лифтовое хозяйство. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ТХ

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен
Сметная стоимость	**11,33**	**622,97 тыс. руб.**
Строительные работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00 тыс. руб.
Прочие работы и затраты	11,33	622,97 тыс. руб.
Средства на оплату труда	5,39	296,65 тыс. руб.
Затраты труда	327,70	327,70 чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Новая локальная смета										
1	**5.1-186-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Лифты с системой управления на микроэлектронике (тип УЛЖ-10, УЛЖ-17), лифт пассажирский для жилых домов на 10 остановок, грузоподъемностью до 630 кг, скорость движения кабины 1,0 м/с**	**1 лифт**	**1**	**5 613,30**					
		ЗП			5 613,30	0,8		4 490,64	54,99	246 940,29
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				3 323,07	74	182 735,81
		СП от ФОТ (36)	%	36				1 616,63	36	88 898,50
		ЗТР	чел-ч	352,32	352,32	0,8				281,856
		Всего по позиции						**9 430,34**		**518 574,60**
2	**5.1-186-3 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Лифты с системой управления на микроэлектронике (тип УЛЖ-10, УЛЖ-17), при изменении количества остановок уменьшать или добавлять к позиции 5.1-186-1**	**1 лифт**	**-6**	**107,06**					
		ЗП			107,06	0,8		-513,89	54,99	-28 258,81
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				-380,28	74	-20 911,52
		СП от ФОТ (36)	%	36				-185,00	36	-10 173,17
		ЗТР	чел-ч	6,72	6,72	0,8				-32,256
		Всего по позиции						**-1 079,17**		**-59 343,50**
3	**5.1-201-1**	**Полное техническое освидетельствование лифта, лифт на 2 остановки**	**1 лифт на 2 остановки**	**1**	**1 237,61**					
		ЗП			1 237,61			1 237,61	54,99	68 056,17
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				915,83	74	50 361,57
		СП от ФОТ (36)	%	36				445,54	36	24 500,22
		ЗТР	чел-ч	68,16	68,16					68,16
		Всего по позиции						**2 598,98**		**142 917,96**
4	**5.1-201-2**	**Полное техническое освидетельствование лифта, дополнительная остановка к позиции 5.1-201-1**	**1 дополнительная остановка**	**2**	**90,14**					
		ЗП			90,14			180,28	54,99	9 913,60
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				133,41	74	7 336,06
		СП от ФОТ (36)	%	36				64,90	36	3 568,90
		ЗТР	чел-ч	4,97	4,97					9,94
		Всего по позиции						**378,59**		**20 818,56**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**296 651,25**
		Накладные расходы						**3 992,03**		**219 521,92**
		Сметная прибыль						**1 942,07**		**106 794,45**
		Итоги по разделу 1 Новая локальная смета :								
		Итого Поз. 1-4 с учетом НР и СП						11 328,74		622 967,62
		Справочно, в текущих ценах:								
		ФОТ						5 394,64		296 651,25
		Накладные расходы						3 992,03		219 521,92
		Сметная прибыль						1 942,07		106 794,45
		Итого по разделу 1 Новая локальная смета						**11 328,74**		**622 967,62**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**296 651,25**
		Накладные расходы						**3 992,03**		**219 521,92**
		Сметная прибыль						**1 942,07**		**106 794,45**
		Итоги по смете:								
		Итого Поз. 1-4 с учетом НР и СП						11 328,74		622 967,62
		Справочно, в текущих ценах:								
		ФОТ						5 394,64		296 651,25
		Накладные расходы						3 992,03		219 521,92
		Сметная прибыль						1 942,07		106 794,45
		ВСЕГО по смете						**11 328,74**		**622 967,62**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8. Пусконаладочные работы, +ПНР. Сети связи. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-04_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

ПНР. Сети связи. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ИОС5

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**25,39**	**1396,16**	**тыс. руб.**
Строительные работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00	тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	25,39	1396,16	тыс. руб.
Средства на оплату труда	12,09	664,84	тыс. руб.
Затраты труда	660,86	660,86	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. ПНР. Сети связи. Добавленные работы										
1	**5.2-19-9 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Система подготовки информации и выполнения процедур обмена информацией со смежными и вышестоящими системами управления с количеством сигналов измерительной информации до 2**	**1 система**	**1**	**450,18**					
		ЗП			450,18	0,8		360,14	54,99	19 804,10
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				266,50	74	14 655,03
		СП от ФОТ (36)	%	36				129,65	36	7 129,48
		ЗТР	чел-ч	23,2	23,20	0,8				18,56
		Всего по позиции						**756,29**		**41 588,61**
2	**5.2-34-6 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Блок считывания кода (БСК) и считывателя в диспетчерской**	**1 шт.**	**7**	**18,55**					
		ЗП			18,55	0,8		103,88	54,99	5 712,36
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				76,87	74	4 227,15
		СП от ФОТ (36)	%	36				37,40	36	2 056,45
		ЗТР	чел-ч	1,1	1,10	0,8				6,16
		Всего по позиции						**218,15**		**11 995,96**
3	**5.2-19-10 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**За каждый последующий сигнал измерительной информации добавлять к позиции 5.2-19-9**	**1 сигнал**	**18**	**52,78**					
		ЗП			52,78	0,8		760,03	54,99	41 794,05
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				562,42	74	30 927,60
		СП от ФОТ (36)	%	36				273,61	36	15 045,86
		ЗТР	чел-ч	2,72	2,72	0,8				39,168
		Всего по позиции						**1 596,06**		**87 767,51**
4	**5.2-21-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Комплексная наладка систем, реализующих функции: контроля технологического объекта с двумя параметрами (точками) контроля, вычислительных или логических операций информационного характера технологического объекта с двумя обрабатываемыми параметрами; программной или логической операции управления технологическим объектом с двумя обрабатываемыми сигналами управления**	**1 комплекс систем**	**1**	**90,55**					
		ЗП			90,55	0,8		72,44	54,99	3 983,48
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				53,61	74	2 947,78
		СП от ФОТ (36)	%	36				26,08	36	1 434,05
		ЗТР	чел-ч	4,9	4,90	0,8				3,92
		Всего по позиции						**152,13**		**8 365,31**
5	**5.2-21-2 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**За каждый последующий параметр или сигнал управления добавлять к позиции 5.2-21-1**	**1 сигнал**	**18**	**29,57**					
		ЗП			29,57	0,8		425,81	54,99	23 415,29
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				315,10	74	17 327,31
		СП от ФОТ (36)	%	36				153,29	36	8 429,50
		ЗТР	чел-ч	1,6	1,60	0,8				23,04
		Всего по позиции						**894,20**		**49 172,10**
6	**5.2-20-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Системы реализующие функции управления, система дистанционного управления исполнительным механизмом**	**1 система**	**1**	**79,83**					
		ЗП			79,83	0,8		63,86	54,99	3 511,66
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				47,26	74	2 598,63
		СП от ФОТ (36)	%	36				22,99	36	1 264,20
		ЗТР	чел-ч	4,32	4,32	0,8				3,456
		Всего по позиции						**134,11**		**7 374,49**
7	**5.2-21-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Комплексная наладка систем, реализующих функции: контроля технологического объекта с двумя параметрами (точками) контроля, вычислительных или логических операций информационного характера технологического объекта с двумя обрабатываемыми параметрами; программной или логической операции управления технологическим объектом с двумя обрабатываемыми сигналами управления**	**1 комплекс систем**	**1**	**90,55**					
		ЗП			90,55	0,8		72,44	54,99	3 983,48
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				53,61	74	2 947,78
		СП от ФОТ (36)	%	36				26,08	36	1 434,05
		ЗТР	чел-ч	4,9	4,90	0,8				3,92
		Всего по позиции						**152,13**		**8 365,31**
8	**5.2-21-2 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**За каждый последующий параметр или сигнал управления добавлять к позиции 5.2-21-1**	**1 сигнал**	**3**	**29,57**					
		ЗП			29,57	0,8		70,97	54,99	3 902,64
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				52,52	74	2 887,95
		СП от ФОТ (36)	%	36				25,55	36	1 404,95
		ЗТР	чел-ч	1,6	1,60	0,8				3,84
		Всего по позиции						**149,04**		**8 195,54**
9	**5.2-19-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Система косвенного измерения технологического параметра или показателя состояния оборудования с количеством сигналов измерительной информации до 2**	**1 система**	**1**	**807,21**					
		ЗП			807,21	0,8		645,77	54,99	35 510,89
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				477,87	74	26 278,06
		СП от ФОТ (36)	%	36				232,48	36	12 783,92
		ЗТР	чел-ч	41,6	41,60	0,8				33,28
		Всего по позиции						**1 356,12**		**74 572,87**
10	**5.2-19-2 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**За каждый последующий сигнал измерительной информации добавлять к позиции 5.2-19-1**	**1 сигнал**	**111**	**74,51**					
		ЗП			74,51	0,8		6 616,49	54,99	363 840,79
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				4 896,20	74	269 242,18
		СП от ФОТ (36)	%	36				2 381,94	36	130 982,68
		ЗТР	чел-ч	3,84	3,84	0,8				340,992
		Всего по позиции						**13 894,63**		**764 065,65**
11	**5.2-35-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Комплексная пусконаладка системы**	**1 ШТ.**	**1**	**30,78**					
		ЗП			30,78	0,8		24,62	54,99	1 353,85
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				18,22	74	1 001,85
		СП от ФОТ (36)	%	36				8,86	36	487,39
		ЗТР	чел-ч	1,66	1,66	0,8				1,328
		Всего по позиции						**51,70**		**2 843,09**
12	**5.2-20-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Системы реализующие функции управления, система дистанционного управления исполнительным механизмом**	**1 система**	**1**	**79,83**					
		ЗП			79,83	0,8		63,86	54,99	3 511,66
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				47,26	74	2 598,63
		СП от ФОТ (36)	%	36				22,99	36	1 264,20
		ЗТР	чел-ч	4,32	4,32	0,8				3,456
		Всего по позиции						**134,11**		**7 374,49**
13	**5.2-21-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Комплексная наладка систем, реализующих функции: контроля технологического объекта с двумя параметрами (точками) контроля, вычислительных или логических операций информационного характера технологического объекта с двумя обрабатываемыми параметрами; программной или логической операции управления технологическим объектом с двумя обрабатываемыми сигналами управления**	**1 комплекс систем**	**1**	**90,55**					
		ЗП			90,55	0,8		72,44	54,99	3 983,48
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				53,61	74	2 947,78
		СП от ФОТ (36)	%	36				26,08	36	1 434,05
		ЗТР	чел-ч	4,9	4,90	0,8				3,92
		Всего по позиции						**152,13**		**8 365,31**
14	**5.2-21-2 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**За каждый последующий параметр или сигнал управления добавлять к позиции 5.2-21-1**	**1 сигнал**	**21**	**29,57**					
		ЗП			29,57	0,8		496,78	54,99	27 317,93
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				367,62	74	20 215,27
		СП от ФОТ (36)	%	36				178,84	36	9 834,45
		ЗТР	чел-ч	1,6	1,60	0,8				26,88
		Всего по позиции						**1 043,24**		**57 367,65**
15	**5.2-20-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Системы реализующие функции управления, система дистанционного управления исполнительным механизмом**	**1 система**	**1**	**79,83**					
		ЗП			79,83	0,8		63,86	54,99	3 511,66
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				47,26	74	2 598,63
		СП от ФОТ (36)	%	36				22,99	36	1 264,20
		ЗТР	чел-ч	4,32	4,32	0,8				3,456
		Всего по позиции						**134,11**		**7 374,49**
16	**5.2-21-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Комплексная наладка систем, реализующих функции: контроля технологического объекта с двумя параметрами (точками) контроля, вычислительных или логических операций информационного характера технологического объекта с двумя обрабатываемыми параметрами; программной или логической операции управления технологическим объектом с двумя обрабатываемыми сигналами управления**	**1 комплекс систем**	**3**	**90,55**					
		ЗП			90,55	0,8		217,32	54,99	11 950,43
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				160,82	74	8 843,32
		СП от ФОТ (36)	%	36				78,24	36	4 302,15
		ЗТР	чел-ч	4,9	4,90	0,8				11,76
		Всего по позиции						**456,38**		**25 095,90**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	**5.2-35-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_05.00.01.37.001**	**Комплексная пусконаладка системы**	**1 ШТ.**	**2**	**30,78**					
		ЗП			30,78	0,8		49,25	54,99	2 708,26
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				36,45	74	2 004,11
		СП от ФОТ (36)	%	36				17,73	36	974,97
		ЗТР	чел-ч	1,66	1,66	0,8				2,656
		Всего по позиции						**103,43**		**5 687,34**
18	**5.2-35-2 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_05.00.01.37.001**	**Комплексная пусконаладка системы, добавлять к позиции 5.2-35-1 на каждое адресное устройство**	**1 ШТ.**	**129**	**18,51**					
		ЗП			18,51	0,8		1 910,23	54,99	105 043,55
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				1 413,57	74	77 732,23
		СП от ФОТ (36)	%	36				687,68	36	37 815,68
		ЗТР	чел-ч	1,27	1,27	0,8				131,064
		Всего по позиции						**4 011,48**		**220 591,46**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**664 839,56**
		Накладные расходы						**8 946,77**		**491 981,29**
		Сметная прибыль						**4 352,48**		**239 342,23**
		Итоги по разделу 1 ПНР. Сети связи. Добавленные работы :								
		Итого Поз. 1-18 с учетом НР и СП						25 389,44		1 396 163,08
		Справочно, в текущих ценах:								
		ФОТ						12 090,19		664 839,56
		Накладные расходы						8 946,77		491 981,29
		Сметная прибыль						4 352,48		239 342,23
		Итого по разделу 1 ПНР. Сети связи. Добавленные работы						**25 389,44**		**1 396 163,08**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**664 839,56**
		Накладные расходы						**8 946,77**		**491 981,29**
		Сметная прибыль						**4 352,48**		**239 342,23**
		Итоги по смете:								
		Итого Поз. 1-18 с учетом НР и СП						25 389,44		1 396 163,08
		Справочно, в текущих ценах:								
		ФОТ						12 090,19		664 839,56
		Накладные расходы						8 946,77		491 981,29
		Сметная прибыль						4 352,48		239 342,23
		ВСЕГО по смете						**25 389,44**		**1 396 163,08**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

, +ПНР. Наружное освещение. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-05_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

ПНР. Наружное освещение. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ИОС1

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен
Сметная стоимость	**0,60**	**32,80 тыс. руб.**
Строительные работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00 тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,60	32,80 тыс. руб.
Средства на оплату труда	0,28	15,62 тыс. руб.
Затраты труда	17,95	17,95 чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. ПНР. Наружное освещение. Добавленные работы										
1	**5.1-158-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ**	**1 фазировка**	**4**	**11,39**					
		ЗП			11,39	0,8		36,45	54,99	2 004,39
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				26,97	74	1 483,25
		СП от ФОТ (36)	%	36				13,12	36	721,58
		ЗТР	чел-ч	0,72	0,72	0,8				2,304
		Всего по позиции						**76,54**		**4 209,22**
2	**5.1-154-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**1 токоприемник**	**4**	**12,66**					
		ЗП			12,66	0,8		40,51	54,99	2 227,64
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				29,98	74	1 648,45
		СП от ФОТ (36)	%	36				14,58	36	801,95
		ЗТР	чел-ч	0,8	0,80	0,8				2,56
		Всего по позиции						**85,07**		**4 678,04**
3	**5.1-152-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**1 ТОЧКА**	**4**	**1,90**					
		ЗП			1,90	0,8		6,08	54,99	334,34
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				4,50	74	247,41
		СП от ФОТ (36)	%	36				2,19	36	120,36
		ЗТР	чел-ч	0,12	0,12	0,8				0,384
		Всего по позиции						**12,77**		**702,11**
4	**5.1-162-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам и коммутационным аппаратам**	**1 измерение**	**4**	**4,56**					
		ЗП			4,56	0,8		14,59	54,99	802,30
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				10,80	74	593,70
		СП от ФОТ (36)	%	36				5,25	36	288,83
		ЗТР	чел-ч	0,29	0,29	0,8				0,928
		Всего по позиции						**30,64**		**1 684,83**
5	**5.1-151-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя**	**1 измерение**	**4**	**12,66**					
		ЗП			12,66	0,8		40,51	54,99	2 227,64
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				29,98	74	1 648,45
		СП от ФОТ (36)	%	36				14,58	36	801,95
		ЗТР	чел-ч	0,8	0,80	0,8				2,56
		Всего по позиции						**85,07**		**4 678,04**
6	**5.1-153-1 Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_ 05.00.01.37.001**	**Определение удельного сопротивления грунта**	**1 измерение**	**4**	**45,58**					
		ЗП			45,58	0,8		145,86	54,99	8 020,84
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (74)	%	74				107,94	74	5 935,42
		СП от ФОТ (36)	%	36				52,51	36	2 887,50
		ЗТР	чел-ч	2,88	2,88	0,8				9,216
		Всего по позиции						**306,31**		**16 843,76**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**15 617,15**
		Накладные расходы						**210,17**		**11 556,68**
		Сметная прибыль						**102,23**		**5 622,17**
		Итоги по разделу 1 ПНР. Наружное освещение. Добавленные работы :								
		Итого Поз. 1-6 с учетом НР и СП						596,40		32 796,00
		Справочно, в текущих ценах:								
		ФОТ						284,00		15 617,15
		Накладные расходы						210,17		11 556,68
		Сметная прибыль						102,23		5 622,17
		Итого по разделу 1 ПНР. Наружное освещение. Добавленные работы						**596,40**		**32 796,00**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**15 617,15**
		Накладные расходы						**210,17**		**11 556,68**
		Сметная прибыль						**102,23**		**5 622,17**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итоги по смете:								
		Итого Поз. 1-6 с учетом НР и СП						596,40		32 796,00
		Справочно, в текущих ценах:								
		ФОТ						284,00		15 617,15
		Накладные расходы						210,17		11 556,68
		Сметная прибыль						102,23		5 622,17
		ВСЕГО по смете						**596,40**		**32 796,00**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, +Утилизация отходов КР. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-02-01_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Утилизация отходов КР. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: Проект 23/085-И-АР, 23/085-И-КР

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**0,22**	**3,23**	**тыс. руб.**
Строительные работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00	тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,22	3,23	тыс. руб.
Средства на оплату труда	0,00	0,00	тыс. руб.
Затраты труда			чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. 09-02-01_доб. Утилизация отходов КР										
2	**15.2-52-44**	**Перевозка строительного мусора на расстояние до 52 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т**	**т**	**2,793 ((0,096+0,138+0,31+1,7+0,35+0,199) *1000)*0.001**	**53,63**					
		ЗП								
		ЭМ			53,63			149,79	15,42	2 309,76
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от (0)	%	0					0	
		СП от (0)	%	0					0	
		Всего по позиции						**149,79**		**2 309,76**
3	**15.1-1203-06**	**Отходы штукатурки затвердевшей малоопасные**	**1 т**	**0,544 0,096+0,138+0,31**	**36,59**					
		ЗП								
		ЭМ			36,59			19,90	9,57	190,44
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от (0)	%	0					0	
		СП от (0)	%	0					0	
		Всего по позиции						**19,90**		**190,44**
4	**15.1-1105-01**	**Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий практически неопасный**	**1 Т**	**2,05 1,7+0,35**	**21,71**					
		ЗП								
		ЭМ			21,71			44,51	11,84	527,00
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от (0)	%	0					0	
		СП от (0)	%	0					0	
		Всего по позиции						**44,51**		**527,00**
5	**15.1-1105-03**	**Мусор от сноса и разборки зданий несортированный малоопасный**	**1 Т**	**0,199**	**27,85**					
		ЗП								
		ЭМ			27,85			5,54	37,19	206,03
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от (0)	%	0					0	
		СП от (0)	%	0					0	
		Всего по позиции						**5,54**		**206,03**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**3 233,23**
		Итоги по разделу 1 09-02-01_доб. Утилизация отходов КР :								
		Итого Поз. 2-5						219,74		3 233,23
		Справочно, в текущих ценах:								
		Машины и механизмы						219,74		3 233,23
		Итого по разделу 1 09-02-01_доб. Утилизация отходов КР						**219,74**		**3 233,23**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**3 233,23**
		Итоги по смете:								
		Итого Поз. 2-5						219,74		3 233,23
		Справочно, в текущих ценах:								
		Машины и механизмы						219,74		3 233,23
		ВСЕГО по смете						**219,74**		**3 233,23**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, +Утилизация отходов АР. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-02-02_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Утилизация отходов АР. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: Проект 23/085-И-АР, 23/085-И-КР

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**35,75**	**501,71**	**тыс. руб.**
Строительные работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00	тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	35,75	501,71	тыс. руб.
Средства на оплату труда	0,00	0,00	тыс. руб.
Затраты труда			чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Утилизация отходов АР										
1	**15.2-52-44**	**Перевозка строительного мусора на расстояние до 52 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т**	**т**	**416,97 ((182,74+110,1+20 ,55+79,96+11,39+ 1,06+11,17)*1000) *0.001**	**53,63**					
		ЗП								
		ЭМ			53,63			22 362,10	15,42	344 823,58
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от (0)	%	0					0	
		СП от (0)	%	0					0	
		Всего по позиции						**22 362,10**		**344 823,58**
5	**15.1-1203-06**	**Отходы штукатурки затвердевшей малоопасные**	**1 т**	**182,74 183,284-0,544**	**36,59**					
		ЗП								
		ЭМ			36,59			6 686,46	9,57	63 989,42
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от (0)	%	0					0	
		СП от (0)	%	0					0	
		Всего по позиции						**6 686,46**		**63 989,42**
6	**15.1-1105-01**	**Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий практически неопасный**	**1 Т**	**110,1 51,66+4,22+23,01 +3,4+2,9+24,91**	**21,71**					
		ЗП								
		ЭМ			21,71			2 390,27	11,84	28 300,80
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от (0)	%	0					0	
		СП от (0)	%	0					0	
		Всего по позиции						**2 390,27**		**28 300,80**
7	**15.1-1105-03**	**Мусор от сноса и разборки зданий несортированный малоопасный**	**1 Т**	**20,55 4,73+0,18+4,99+1 0,47+0,18**	**27,85**					
		ЗП								
		ЭМ			27,85			572,32	37,19	21 284,58
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от (0)	%	0					0	
		СП от (0)	%	0					0	
		Всего по позиции						**572,32**		**21 284,58**
7.1	**15.1-1203-02**	**Обрезь и лом гипсокартонных листов малоопасные**	**1 т**	**79,96 78,13+1,83**	**38,77**					
		ЗП								
		ЭМ			38,77			3 100,05	10,53	32 643,53
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от (0)	%	0					0	
		СП от (0)	%	0					0	
		Всего по позиции						**3 100,05**		**32 643,53**
7.2	**15.1-1105-02**	**Древесные отходы от сноса и разборки зданий малоопасные**	**1 т**	**11,39 11,52-0,13**	**32,77**					
		ЗП								
		ЭМ			32,77			373,25	19,02	7 099,22
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от (0)	%	0					0	
		СП от (0)	%	0					0	
		Всего по позиции						**373,25**		**7 099,22**
7.3	**15.1-1201-03**	**Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме, практически неопасные**	**1 т**	**1,06**	**22,57**					
		ЗП								
		ЭМ			22,57			23,92	6,48	155,00
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от (0)	%	0					0	
		СП от (0)	%	0					0	
		Всего по позиции						**23,92**		**155,00**
7.4	**15.1-1202-02**	**Лом черепицы, керамики незагрязненный практически неопасный**	**1 т**	**11,17 4,59+6,58**	**21,71**					
		ЗП								
		ЭМ			21,71			242,50	14,06	3 409,55
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от (0)	%	0					0	
		СП от (0)	%	0					0	
		Всего по позиции						**242,50**		**3 409,55**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**501 705,68**
		Итоги по разделу 1 Утилизация отходов АР :								
		Итого Поз. 1, 5-7.4						35 750,87		501 705,68
		Справочно, в текущих ценах:								
		Машины и механизмы						35 750,87		501 705,68
		Итого по разделу 1 Утилизация отходов АР						**35 750,87**		**501 705,68**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**501 705,68**
		Итоги по смете:								
		Итого Поз. 1, 5-7.4						35 750,87		501 705,68
		Справочно, в текущих ценах:								
		Машины и механизмы						35 750,87		501 705,68
		ВСЕГО по смете						**35 750,87**		**501 705,68**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, Утилизация отходов ПЗУ. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-02-03_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Утилизация отходов ПЗУ. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И-ПЗУ

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**11,97**	**149,51**	**тыс. руб.**
Строительные работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00	тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	11,97	149,51	тыс. руб.
Средства на оплату труда	0,00	0,00	тыс. руб.
Затраты труда			чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Новая локальная смета										
1	**15.2-52-44**	**Перевозка строительного мусора на расстояние до 52 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т**	**т**	**132,66 (((480*0,11+75*0,1)*2,2)*1000)*0.001**	**53,63**					
		ЗП								
		ЭМ			53,63			7 114,56	15,42	109 706,52
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от (0)	%	0					0	
		СП от (0)	%	0					0	
		Всего по позиции						**7 114,56**		**109 706,52**
3	**15.1-1300-02**	**Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий малоопасный**	**1 Т**	**132,66 (480*0,11+75*0,1) *2,2**	**36,59**					
		ЗП								
		ЭМ			36,59			4 854,03	8,2	39 803,05
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от (0)	%	0					0	
		СП от (0)	%	0					0	
		Всего по позиции						**4 854,03**		**39 803,05**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**149 509,57**
		Итоги по разделу 1 Новая локальная смета :								
		Итого Поз. 1, 3						11 968,59		149 509,57
		Справочно, в текущих ценах:								
		Машины и механизмы						11 968,59		149 509,57
		Итого по разделу 1 Новая локальная смета						**11 968,59**		**149 509,57**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**149 509,57**
		Итоги по смете:								
		Итого Поз. 1, 3						11 968,59		149 509,57
		Справочно, в текущих ценах:								
		Машины и механизмы						11 968,59		149 509,57
		ВСЕГО по смете						**11 968,59**		**149 509,57**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Форма 4

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, +Возврат лома. Добавленные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-03-01_доб.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Возврат лома. Добавленные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 23/085-И

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**-13,67**	**-117,57**	**тыс. руб.**
Строительные работы	-13,67	-117,57	тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00	тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб.
Средства на оплату труда	0,00	0,00	тыс. руб.
Затраты труда			чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 82

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001: 217/82, сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Возврат лома. Добавленные работы										
1	**1.7-11-59**	**Лом стальной, вид лома 3А, для расчета возвратных сумм. ВОЗВРАТ. Лом чёрных металлов от демонтажа: 6,404 т по 23/085-И-ООС2-ТЧ, стр. 10 (ведомости демонтажа ИОС2, ИОС3, ЭОМ, АР и КР) и балка 20П 0,13 т по 23/085-И-КР-ВР, л. 1, поз. 11, 12 (23/085-И-ООС2, прил. Г, стр. 37–38)**	**т**	**-6,534 ((-(6,404+0,13))*1000)*0.001**	**2 092,20**			**-13 670,43**	**8,6**	**-117 565,74**
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								**-117 565,74**
		Итоги по разделу 1 Возврат лома. Добавленные работы :								
		Итого Поз. 1						-13 670,43		-117 565,74
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-13 670,43		-117 565,74
		Итого по разделу 1 Возврат лома. Добавленные работы						**-13 670,43**		**-117 565,74**
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								**-117 565,74**
		Итоги по смете:								
		Итого Поз. 1						-13 670,43		-117 565,74
		Справочно, в текущих ценах:								
		Материалы						-13 670,43		-117 565,74
		ВСЕГО по смете						**-13 670,43**		**-117 565,74**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик ГКУ "Технический центр Департамента культуры города Москвы"

(наименование организации)

Утвержден "__"_____20__ г.

Сводный сметный расчет в сумме 171 770,89 тыс. руб.

в том числе возвратных сумм 117,57 тыс. руб.

ссылка на документ об утверждении

"__"_____20__ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8

(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на март 2018 г./III квартал 2025 года

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость
			строи-тельных работ	монтажных работ	оборудова-ния, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства.					
1		**ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1, в том числе**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		Глава 2. Основные объекты строительства.					
2	ОС №02-01	Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8	78 160,50	15 227,09	27 360,43	120,08	120 868,10
		По утвержденной смете	*12 142,03*	*3 027,39*	*8 148,86*	*725,00*	*24 043,28*
		Исключенные работы	*-6 398,37*	*-2 013,82*	*-8 028,47*	*-606,66*	*-17 047,32*
		Добавленные работы	*72 416,84*	*14 213,52*	*27 240,04*	*1,74*	*113 872,14*
3		**ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2, в том числе**	**78 160,50**	**15 227,09**	**27 360,43**	**120,08**	**120 868,10**
		По утвержденной смете	*12 142,03*	*3 027,39*	*8 148,86*	*725,00*	*24 043,28*
		Исключенные работы	*-6 398,37*	*-2 013,82*	*-8 028,47*	*-606,66*	*-17 047,32*
		Добавленные работы	*72 416,84*	*14 213,52*	*27 240,04*	*1,74*	*113 872,14*
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства					
4	04-01-01	Наружное электроосвещение	460,45	64,19	13,00	0,00	537,63
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Добавленные работы	*460,45*	*64,19*	*13,00*	*0,00*	*537,63*

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 4, в том числе	**460,45**	**64,19**	**13,00**	**0,00**	**537,63**
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Добавленные работы	*460,45*	*64,19*	*13,00*	*0,00*	*537,63*
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи					
5	05-01-01	Внутриплощадочные сети связи. Добавленные работы	58,78	24,64	0,00	0,00	83,41
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Добавленные работы	*58,78*	*24,64*	*0,00*	*0,00*	*83,41*
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 5, в том числе	**58,78**	**24,64**	**0,00**	**0,00**	**83,41**
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Добавленные работы	*58,78*	*24,64*	*0,00*	*0,00*	*83,41*
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории.					
6	07-01-01	Благоустройство (ПЗУ)	2 663,80	37,74	64,26	0,00	2 765,80
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Добавленные работы	*2 663,80*	*37,74*	*64,26*	*0,00*	*2 765,80*
7		**ИТОГО ПО ГЛАВЕ 7, в том числе**	**2 663,80**	**37,74**	**64,26**	**0,00**	**2 765,80**
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Добавленные работы	*2 663,80*	*37,74*	*64,26*	*0,00*	*2 765,80*
8		**Итого по главам 1 - 7, в том числе**	**81 343,53**	**15 353,66**	**27 437,68**	**120,08**	**124 254,96**
		По утвержденной смете	*12 142,03*	*3 027,39*	*8 148,86*	*725,00*	*24 043,28*
		Исключаемые работы	*-6 398,37*	*-2 013,82*	*-8 028,47*	*-606,66*	*-17 047,32*
		Добавляемые работы	*75 599,87*	*14 340,08*	*27 317,29*	*1,74*	*117 258,99*
		Глава 8. Временные здания и сооружения.					
9		Затраты на строительство временных зданий и ссоружений	1 138,81	214,95	0,00	0,00	1 353,76
	ТСН 2001.10 табл.1, п.22.2	*По утвержденной смете 1,4%*	*169,99*	*42,38*	*0,00*	*0,00*	*212,37*
	ТСН 2001.10 табл.1, п.22.2	*Исключенные работы 1,4%*	*-89,58*	*-28,19*	*0,00*	*0,00*	*-117,77*
	МОС.05.05-006.2022, приложение В, табл.В 3., п. 1.1.2	*Добавленные работы 1,4%*	*1 058,40*	*200,76*	*0,00*	*0,00*	*1 259,16*
10		**ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8, в том числе**	**1 138,81**	**214,95**	**0,00**	**0,00**	**1 353,76**
		По утвержденной смете	*169,99*	*42,38*	*0,00*	*0,00*	*212,37*
		Исключенные работы	*-89,58*	*-28,19*	*0,00*	*0,00*	*-117,77*
		Добавленные работы	*1 058,40*	*200,76*	*0,00*	*0,00*	*1 259,16*
11		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1 - 8, в том числе**	**82 482,34**	**15 568,61**	**27 437,68**	**120,08**	**125 608,72**
		По утвержденной смете	*12 312,02*	*3 069,77*	*8 148,86*	*725,00*	*24 255,66*
		Исключаемые работы	*-6 487,94*	*-2 042,01*	*-8 028,47*	*-606,66*	*-17 165,09*

1	2	3	4	5	6	7	8
		Добавляемые работы	*76 658,27*	*14 540,85*	*27 317,29*	*1,74*	*118 518,15*
		Глава 9. Прочие работы и затраты.					
12		Затраты, связанные с вводом объектов в эксплуатацию	0,00	0,00	0,00	35,45	35,45
	ТСН-2001.11, табл.1, п.10	*По утвержденной смете* *Затраты заказчика по вводу объектов в эксплуатацию – 0,5% от итога глав 1-8*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*121,28*	*121,28*
	ТСН-2001.11, табл.1, п.10	*Исключенные работы* *Затраты заказчика по вводу объектов в эксплуатацию – 0,5% от итога глав 1-8*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*-85,83*	*-85,83*
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
13	ОС № 09-01	Пусконаладочные работы	0,00	0,00	0,00	2 539,96	2 539,96
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*2 539,96*	*2 539,96*
14	ОС № 09-02	Утилизация отходов	0,00	0,00	0,00	654,45	654,45
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*654,45*	*654,45*
15	РП Москвы от 24 марта 2022 г. N 189-РП	Затраты на услуги банка по предоставлению банковской гарантии для обеспечения исполнения государственного контракта (контракта), договора в размере 0,9% от стоимости строительно-монтажных работ (графы 4 и 5) по итогу глав 1 - 8	0,00	0,00	0,00	820,79	820,79
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
	ТСН-2001.11, табл.1, п.17	*Добавленные работы*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*820,79*	*820,79*
16		**ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9, в том числе**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4 050,65**	**4 050,65**
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*121,28*	*121,28*
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*-85,83*	*-85,83*
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*4 015,20*	*4 015,20*
17		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1 - 9, в том числе**	**82 482,34**	**15 568,61**	**27 437,68**	**4 170,74**	**129 659,37**
		По утвержденной смете	*12 312,02*	*3 069,77*	*8 148,86*	*846,28*	*24 376,93*
		Исключенные работы	*-6 487,94*	*-2 042,01*	*-8 028,47*	*-692,49*	*-17 250,91*
		Добавленные работы	*76 658,27*	*14 540,85*	*27 317,29*	*4 016,94*	*122 533,35*
		Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль.					

1	2	3	4	5	6	7	8
18	Приказ Москомэкспертизы № 80 от 29.08.2014, п. 3, п 4 в ред. приказа от 25.07.2024 № МКЭ-ОД/24-84	Содержание службы заказчика 1,25% от итога по главам 1-9, К=1,1	0,00	0,00	0,00	1 782,81	1 782,81
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*335,18*	*335,18*
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*-237,20*	*-237,20*
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*1 684,83*	*1 684,83*
19	Приказ Москомэкспертизы № 80 от 29.08.2014, прил. табл. 2	Осуществление строительного контроля -2,14% от итога по главам 1-9	0,00	0,00	0,00	2 774,71	2 774,71
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*521,67*	*521,67*
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*-369,17*	*-369,17*
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*2 622,21*	*2 622,21*
20		**ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10, в том числе**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	4 557,52	4 557,52
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*856,85*	*856,85*
		Исключаемые работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*-606,37*	*-606,37*
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*4 307,04*	*4 307,04*
21		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1 - 10, в том числе**	**82 482,34**	**15 568,61**	**27 437,68**	**8 728,26**	**134 216,89**
		По утвержденной смете	*12 312,02*	*3 069,77*	*8 148,86*	*1 703,13*	*25 233,78*
		Исключенные работы	*-6 487,94*	*-2 042,01*	*-8 028,47*	*-1 298,86*	*-17 857,28*
		Добавленные работы	*76 658,27*	*14 540,85*	*27 317,29*	*8 323,98*	*126 840,39*
		Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы					
22		**Затраты на проектные работы**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3 639,12**	**3 639,12**
	Сметы ПИР, ранее рассмотренные по положительному заключению	*По утвержденной смете*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*3 639,12*	*3 639,12*
	Сметы ПИР, ранее рассмотренные по положительному заключению	*Ранее подтверждённые проектные работы сохраняются*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		В т.ч.					

1	2	3	4	5	6	7	8
	Смета № 4	*Проектная и рабочая документация*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
	Смета № 5	*Разработка СТУ*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
	Смета № 6	*Дендроплан*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
	Договор № 78-10-5152 от 22.08.2023г.	*Раздел обеспечения сохранности выявленных объектов архитектурного наследия*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
	Договор № 78-10-5151 от 22.08.2023г.	*Раздел обеспечения сохранности объектов культурного наследия*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
23		**Затраты на изыскательские работы**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**261,42**	**261,42**
	Сметы ПИР, ранее рассмотренные по положительному заключению	*По утвержденной смете*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*261,42*	*261,42*
	Сметы ПИР, ранее рассмотренные по положительному заключению	*Ранее подтверждённые изыскательские работы сохраняются*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		В т.ч.					
	Смета № 1	*Инженерно-геодезические изыскания*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
	Смета № 2	*Откопка шурфов*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
	Смета № 3	*Техническое обследование и обмерные работы*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
24		**Средства на оплату проведения экспертизы проектно-сметной документации**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	ССРСС 2018 г.	*По утвержденной смете*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*1 005,29*	*1 005,29*
	ССРСС 2018 г.	*Исключенные работы*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*-1 005,29*	*-1 005,29*
	Пост. Прав. РФ №145 от 05. 03.2007 г. Инд.потр. цен Росстата	*Добавленные работы*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
25		**Средства на оплату проведения авторского надзора**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**96,44**	**96,44**
	ССРСС 2018 г., Сметы на ПИР 2018 г. МРР-10.1-17, п.2.2	*По утвержденной смете (2,65% от проектных работ (без изысканий) - 3639,12*0,0265)*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*96,44*	*96,44*

1	2	3	4	5	6	7	8
	ССРСС 2018 г., Сметы на ПИР 2018 г. МРР-10.1-17, п.2.2	*Исключение авторского надзора по исключённым проектным работам*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
	Сметы на ПИР 2024 г. МРР-10.1-17, п. 2.2	*Добавленные работы (2,65% от проектных работ (без изысканий)*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
26		**Согласование проектной документации**					
	ТСН-2001.12 прил.5, п.12.5, ССРСС 2018 г.	*По утвержденной смете 0,15% от итога по гл. 1-9*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*36,57*	*36,57*
	ТСН-2001.12 прил.5, п.12.5,	*Исключенные работы*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*-25,88*	*-25,88*
	ТСН-2001.12 прил.5, п.12.5	*Добавленные работы*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*183,80*	*183,80*
27		**ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12, в том числе**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4 191,47**	**4 191,47**
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*5 038,84*	*5 038,84*
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*-1 031,17*	*-1 031,17*
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*183,80*	*183,80*
28		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12**	**82 482,34**	**15 568,61**	**27 437,68**	**12 919,72**	**138 408,36**
		По утвержденной смете	*12 312,02*	*3 069,77*	*8 148,86*	*6 741,97*	*30 272,62*
		Исключенные работы	*-6 487,94*	*-2 042,01*	*-8 028,47*	*-2 330,03*	*-18 888,45*
		Добавленные работы	*76 658,27*	*14 540,85*	*27 317,29*	*8 507,78*	*127 024,19*
29	Приказ Минстроя России № 421/пр от 04.08.2020	Средства на возмещение расходов по оплате непредвиденных работ и затрат 2%	*1 649,65*	*311,37*	*548,75*	*258,39*	*2 768,17*
		По утвержденной смете	*246,24*	*61,40*	*162,98*	*134,84*	*605,45*
		Исключенные работы	*-129,76*	*-40,84*	*-160,57*	*-46,60*	*-377,77*
		Добавленные работы	*1 533,17*	*290,82*	*546,35*	*170,16*	*2 540,48*
30		**Всего по сводному сметному расчету в смешанном уровне цен**	**84 131,99**	**15 879,98**	**27 986,44**	**13 178,12**	**141 176,52**
		По утвержденной смете	*12 558,26*	*3 131,17*	*8 311,84*	*6 876,81*	*30 878,07*
		Исключенные работы	*-6 617,70*	*-2 082,85*	*-8 189,04*	*-2 376,63*	*-19 266,22*
		Добавленные работы	*78 191,44*	*14 831,66*	*27 863,64*	*8 677,94*	*129 564,67*
31		**Налоги и обязательные платежи (НДС)**	**18 271,42**	**3 451,66**	**6 152,10**	**2 719,18**	**30 594,36**
		По утвержденной смете (18%)	*2 260,49*	*563,61*	*1 496,13*	*1 056,87*	*5 377,10*
		Исключенные работы (18%)	*-1 191,19*	*-374,91*	*-1 474,03*	*-246,84*	*-3 286,97*
		Добавленные работы (22%)	*17 202,12*	*3 262,97*	*6 130,00*	*1 909,15*	*28 504,23*
32		**Всего по сводному сметному расчету в смешанном уровне цен с НДС**	**102 403,40**	**19 331,65**	**34 138,54**	**15 897,30**	**171 770,89**
		По утвержденной смете	*14 818,74*	*3 694,78*	*9 807,97*	*7 933,68*	*36 255,17*
		Исключенные работы	*-7 808,89*	*-2 457,76*	*-9 663,07*	*-2 623,47*	*-22 553,19*
		Добавленные работы	*95 393,55*	*18 094,63*	*33 993,64*	*10 587,09*	*158 068,90*
33		**в том числе: Затраты на проектные и изыскательские работы без непредвиденных затрат и НДС**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3 900,54**	*3 900,54*

1	2	3	4	5	6	7	8
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*3 900,54*	*3 900,54*
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
34		**в том числе: Возвратные суммы без непредвиденных затрат и НДС**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**-117,57**	**-117,57**
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
	09-03-01	*Возврат лома (справочно). Добавленные работы*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*-117,57*	*-117,57*

Руководитель проектной организации

С.В. Виноградов

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

С.Е. Михеев

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер

О.В. Новичков

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

П.А. Быков

[подпись (инициалы, фамилия)]

Форма 3

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8

(Наименование стройки)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № **ОС № 02-01**

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт) **Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8**

Сметная стоимость, тыс.руб. 120 868,10 тыс.руб.

Средства на оплату труда 26 008,03 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости 96,27 тыс. руб./кв.м

Составлен(а) в смешанном уровне цен по состоянию на март 2018 г. и III квартал 2025 года

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости, тыс. руб./кв.м
			строите-льных работ	монтажных работ	оборудо-вания, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		**Строительные работы**							48,40
	02-01-01	*По утвержденной смете*	*8 525,22*	*0,00*	*0,00*	*48,63*	*8 573,85*	*1 730,10*	
		Исключенные работы	*- 3 582,63*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*- 3 582,63*	*- 739,74*	
		Добавленные работы	*55 771,27*	*-*	*0,00*	*-*	*55 771,27*	*17 498,17*	
2		**Электрооборудование и электроосвещение**							12,43
	02-01-02	*По утвержденной смете*		*1 721,77*	*159,71*	*34,83*	*1 916,31*	*383,08*	
		Исключенные работы	*0,00*	*- 913,35*	*- 159,71*	*- 34,83*	*- 1 107,89*	*- 105,14*	
		Добавленные работы	*4 657,10*	*8 575,85*	*1 564,44*	*0,00*	*14 797,39*	*2 860,17*	
3		**Отопление, вентиляция**							7,20
	02-01-03	*По утвержденной смете*	*2 678,00*	*249,10*	*1 353,84*	*465,85*	*4 746,79*	*819,90*	
		Исключенные работы	*- 2 096,00*	*- 241,66*	*- 1 353,84*	*- 465,85*	*- 4 157,35*	*- 631,03*	
		Добавленные работы	*5 551,40*	*43,78*	*2 853,85*	*-*	*8 449,03*	*792,94*	
4		**Водопровод и канализация**							3,43
	02-01-04	*По утвержденной смете*	*430,60*	*0,00*	*4,31*	*0,05*	*434,96*	104,58	
		Исключенные работы	*- 303,22*	*0,00*	*- 4,31*	*0,00*	*- 307,54*	*-64,81*	
		Добавленные работы	*2 353,47*	*0,00*	*1 818,54*	*1,74*	*4 173,75*	*498,30*	
5		**Автоматизация вентиляции**							0,61
	02-01-05	*По утвержденной смете*	*0,00*	*154,63*	*75,50*	*34,83*	*264,96*	*59,14*	
		Исключенные работы	*0,00*	*- 148,36*	*- 75,50*	*0,00*	*- 223,86*	*- 41,18*	
		Добавленные работы	*342,37*	*376,62*	*0,00*	*0,00*	*718,99*	*314,95*	
6		**Технологическое оборудование**							5,56
	02-01-06	*По утвержденной смете*	*13,13*	*65,11*	*4 908,43*		*4 986,67*	*32,75*	
		Исключенные работы	*- 4,50*	*- 65,11*	*- 4 797,82*	*0,00*	*- 4 867,43*	*- 6,03*	
		Добавленные работы	*0,00*	*168,43*	*6 697,54*	*0,00*	*6 865,97*	87,03	
7		**Система контроля и управления доступом**							2,55
	02-01-07	*По утвержденной смете*	*7,82*	*17,46*	*17,42*	*1,49*	*44,19*	*9,48*	
		Исключенные работы	*- 7,82*	*- 14,99*	*- 17,42*	*- 1,49*	*- 41,71*	*- 8,17*	
		Добавленные работы	*187,15*	*637,17*	*2 380,62*	*0,00*	*3 204,93*	*316,42*	
8		**Система охранно-пожарной сигнализации и оповещения**							3,91
	02-01-08	*По утвержденной смете*	*36,03*	*461,79*	*424,40*	*34,83*	*957,05*	*173,88*	
		Исключенные работы	*- 36,03*	*- 312,12*	*- 417,42*	*0,00*	*- 765,56*	*- 92,24*	
		Добавленные работы	*1 086,87*	*1 960,20*	*1 669,05*	*0,00*	*4 716,12*	*763,01*	
9		**Видеонаблюдение**							5,52
	02-01-09	*По утвержденной смете*	*10,89*	*136,10*	*615,46*	*34,83*	*797,28*	*56,72*	
		Исключенные работы	*- 10,89*	*- 111,87*	*- 615,46*	*- 34,83*	*- 773,05*	*- 46,27*	
		Добавленные работы	*1 279,01*	*218,18*	*5 404,59*	*0,00*	*6 901,78*	*130,54*	
10	02-01-10	**Сети связи**							1,87
		По утвержденной смете	*139,82*	*124,98*	*503,60*	*34,83*	*803,23*	*100,36*	
		Исключенные работы	*- 139,82*	*- 114,57*	*- 503,60*	*- 34,83*	*- 792,82*	*- 95,72*	
		Добавленные работы	*771,97*	*788,30*	*774,79*	*0,00*	*2 335,06*	*443,96*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11		**Охранно-защитная дератизационная система**							0,00
	02-01-11	*По утвержденной смете*	*22,14*	*61,70*	*55,77*	*34,83*	*174,44*	*41,84*	
		Исключенные работы	*- 22,14*	*- 61,70*	*- 55,77*	*- 34,83*	*- 174,44*	*- 41,84*	
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	0,00	
12		**Оборудование для ММГН**							0,41
	02-01-12	*По утвержденной смете*	*278,38*	*34,75*	*30,42*		*343,55*	*14,04*	
		Исключенные работы	*- 195,32*	*- 30,09*	*- 27,62*	*0,00*	*- 253,03*	*- 11,20*	
		Добавленные работы	*415,94*	*3,05*	*0,00*	*0,00*	*418,99*	*50,90*	
13		**Мероприятия по антитеррору**							
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
	02-01-16	*Добавленные работы*	*0,00*	*3,06*	*2 267,14*	*0,00*	*2 270,21*	*1,30*	
14		**Лифтовое хозяйство**							2,59
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
	02-01-17	*Добавленные работы*	*0,28*	*1 438,87*	*1 809,47*	*0,00*	*3 248,63*	607,84	
		ИТОГО:	**78 160,50**	**15 227,09**	**27 360,43**	**120,08**	**120 868,10**	**26 008,03**	
		По утвержденной смете	*12 142,03*	*3 027,39*	*8 148,86*	*725,00*	*24 043,28*	*3 525,87*	
		Исключенные работы	*-6 398,37*	*-2 013,82*	*-8 028,47*	*-606,66*	*-17 047,32*	*-1 883,38*	
		Добавленные работы	*72 416,84*	*14 213,52*	*27 240,04*	*1,74*	*113 872,14*	*24 365,53*	

Главный инженер проекта

С.Е. Михеев

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер

О.В. Новичков

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил

И.А. Козлов

[подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

Д.А. Ададимов

[подпись (инициалы, фамилия)]

Форма 3

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8

(Наименование стройки)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № **ОС № 09-01**

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт) **Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8. Пусконаладочные работы**

Сметная стоимость, тыс.руб. 2 539,96 тыс.руб.

Средства на оплату труда 1 406,77 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости 2,02 тыс. руб./кв.м

Составлен(а) в смешанном уровне цен по состоянию на март 2018 г. и III квартал 2025 года

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости, тыс. руб./кв.м
			строите-льных работ	монтажных работ	оборудо-вания, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		**ПНР. Электроснабжение**							0,25
	09-01-01	*По утвержденной смете*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*312,61*	*312,61*	*186,10*	
2		**ПНР. Вентиляция**							0,14
	09-01-02	*По утвержденной смете*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*175,43*	*175,43*	*85,59*	
3		**ПНР. Лифтовое хозяйство**							0,50
	09-01-03	*По утвержденной смете*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*622,97*	*622,97*	*330,84*	
4		**ПНР. Сети связи**							1,11
	09-01-04	*По утвержденной смете*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	0,00	
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*1 396,16*	*1 396,16*	*784,72*	
5		**ПНР. Наружное освещение**							0,03
	09-01-05	*По утвержденной смете*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*32,80*	*32,80*	*19,52*	
		ИТОГО:	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 539,96**	**2 539,96**	**1 406,77**	
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*2 539,96*	*2 539,96*	*1 406,77*	

Главный инженер проекта

С.Е. Михеев

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер

О.В. Новичков

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил

И.А. Козлов

[подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

Д.А. Ададимов

[подпись (инициалы, фамилия)]

Форма 3

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8

(Наименование стройки)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № **ОС № 09-02**

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт) **Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8. Утилизация отходов**

Сметная стоимость, тыс.руб. 654,45 тыс.руб.

Средства на оплату труда 0,00 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости 0,52 тыс. руб./кв.м

Составлен(а) в смешанном уровне цен по состоянию на март 2018 г. и III квартал 2025 года

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости, тыс. руб./кв.м
			строите-льных работ	монтажных работ	оборудо-вания, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		**Утилизация отходов КР**							0,00
	09-02-01	*По утвержденной смете*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	0,00	
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*3,23*	*3,23*	*0,00*	
2		**Утилизация отходов АР**							0,40
	09-02-02	*По утвержденной смете*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	0,00	
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*501,71*	*501,71*	*0,00*	
3		**Утилизация отходов ПЗУ**							0,12
	09-02-03	*По утвержденной смете*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	0,00	
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*149,51*	*149,51*	*0,00*	
		ИТОГО:	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**654,45**	**654,45**	**0,00**	
		По утвержденной смете	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
		Исключенные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
		Добавленные работы	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*654,45*	*654,45*	*0,00*	

Главный инженер проекта

С.Е. Михеев

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер

О.В. Новичков

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил

И.А. Козлов

[подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

Д.А. Ададимов

[подпись (инициалы, фамилия)]

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г.Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8.

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Строительные работы

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документтзию (шифр тома проектной документации	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Работы, предусмотренные сметами 2018 г. ЛС №02-01-01_искл, ЛС № 02-01-01 (2018 г.), частично ЛС № 02-01-01_доб. Нумерация по ЛС № 02-01-01_искл (по доб. работам - по ЛС № 02-01-01_доб. - указана в скобках)																
	Раздел 1. Демонтаж																
	Демонтаж оконных и дверных блоков																
1	1 (1)	6.56-38-3	6.70-35-3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ, ВОРОТНЫХ	Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных. Демонтаж деревянных дверных блоков (размером 2,05х0,952 мм) 2,05*0,952*58 шт-38,64.=74,55 м2	100 М2	0,3864	0,7455	1,13	14 958,82	125 794,86		140 753,68	125 794,86	Объём: 0,3864 → 1,131928 100 м2 (Δ +0,745528). Шифр: 6.56-38-3 → 6.70-35-3. Наименование уточнено по текущей ВОР. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
2	2	6.56-38-1	6.56-38-1	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ С ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ С ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ	100 М2	1,2306	0,00	1,23	85 417,56			85 417,56	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 1,2306 100 м2; шифр 6.56-38-1. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
3	3	6.58-4-1	6.58-4-1	РАЗБОРКА ПОЯСКОВ, САНДРИКОВ, ЖЕЛОБОВ, ОТЛИВОВ, СВЕСОВ И Т.П. ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	РАЗБОРКА ПОЯСКОВ, САНДРИКОВ, ЖЕЛОБОВ, ОТЛИВОВ, СВЕСОВ И Т.П. ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	100 М	0,758	0,00	0,76	2 791,07			2 791,07	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,758 100 м; шифр 6.58-4-1. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
	Демонтаж перегородок																
4	4(3)	6.55-3-1	6.70-24-1	РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК	Разборка кирпичных перегородок (толщ. 120, 250 мм, 160 мм со штукатуркой)	1 М3 КЛАДКИ	13,62	29,14	42,76	88 549,53	839 672,17	0,00	928 221,70	839 672,17	Объём: 13,62 → 42,76 1 м3 кладки (Δ +29,14). Шифр: 6.55-3-1 → 6.70-24-1. Наименование уточнено по текущей ВОР. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
5	5	6.55-2-2	6.55-2-2	РАЗБОРКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОВЫХ, ШЛАКОБЕТОННЫХ, ФИБРОЛИТОВЫХ ПЛИТ	Разборка перегородок из гипсовых плит	100 М2	2,018	0,0000	2,018	54 150,25			54 150,25	0,00	Объём 2,018 100 м2 сохранён. Шифр 6.55-2-2 сохранён. Наименование уточнено по текущей ВОР.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
	Демонтаж отделки стен																
6	6	6.61-33-1	6.61-33-1	СНЯТИЕ СУХОЙ ШТУКАТУРКИ	СНЯТИЕ СУХОЙ ШТУКАТУРКИ	100 М2	0,143		0,143	1 065,74		0,00	1 065,74	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,143 100 м2; шифр 6.61-33-1. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	7 (7)	6.63-7-5	6.70-152-5	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток. Демонтаж керамической плитки со стен (на 1-4 этажах)	100 М2 ОБЛИЦОВКИ	0,431	0,9197	1,351	6 749,20	62 241,94		68 991,14	62 241,94	Объём: 0,431 → 1,3507 100 м2 облицовки (Δ +0,9197). Шифр: 6.63-7-5 → 6.70-152-5. Наименование уточнено по текущей ВОР. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
8	8	6.62-31-1	6.62-31-1	РАСЧИСТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОТ СТАРЫХ ПОКРАСОК (ШПАТЕЛЕМ, ЩЕТКАМИ И Т.Д.)	РАСЧИСТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОТ СТАРЫХ ПОКРАСОК (ШПАТЕЛЕМ, ЩЕТКАМИ И Т.Д.)	1 М2 ПОВЕРХНОСТИ	1164	-460,92	703,080	303 104,83		-120 023,26	183 081,57	-120 023,26	Объём: 1164 → 703,08 1 м2 поверхности (Δ -460,92). Шифр 6.62-31-1 сохранён.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 4
	Демонтаж отделки потолков																
9	9	6.54-1-6	6.54-1-6	РАЗБОРКА ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ПЛИТ "АКМИГРАН"	РАЗБОРКА ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ПЛИТ "АКМИГРАН"	100 М2	4,578	-4,578	0,000	120 560,93		-120 560,93	0,00	-120 560,93	Исключено по текущей ВОР: 4,578 100 м2 → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
	Демонтаж покрытий полов																
10	10 (14)	6.57-3-1	6.70-64-1	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ПЛИНТУСОВ	Разборка деревянных плинтусов	100 М ПЛИНТУСОВ	5,396	2,2635	7,660	8 330,45	15 294,19		23 624,64	15 294,19	Объём: 5,396 → 7,6595 100 м плинтусов (Δ +2,2635). Шифр: 6.57-3-1 → 6.70-64-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
11	11 (15)	6.57-2-7	6.70-63-7	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	Разборка покрытий из керамических плиток	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,299	1,6368	1,936	4 849,57	114 360,57		119 210,14	114 360,57	Объём: 0,299 → 1,9358 100 м2 покрытия (Δ +1,6368). Шифр: 6.57-2-7 → 6.70-63-7. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 6
12	12	6.57-2-8	6.57-2-8	РАЗБОРКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ, ТОЛЩИНА 30 ММ	РАЗБОРКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ, ТОЛЩИНА 30 ММ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	4,793	-4,793	0,000	92 271,24		-92 271,24	0,00	-92 271,24	Исключено по текущей ВОР: 4,793 100 м2 покрытия → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
13	13	6.57-2-16	6.57-2-16	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ К ПОЗ. 57-2-9	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ К ПОЗ. 57-2-10	100 М2 ПОКРЫТИЯ	4,793	-4,793	0,0000	25 764,89		-25 764,89	0,00	-25 764,89	Исключено по текущей ВОР: 4,793 100 м2 покрытия → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
14	14 (20)	6.57-2-5	6.70-63-5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА	Разборка покрытий из линолеума и релина	100 М2 ПОКРЫТИЯ	4,634	1,5975	6,2315	21 614,45	32 613,04		54 227,49	32 613,04	Объём: 4,634 → 6,2315 100 м2 покрытия (Δ +1,5975). Шифр: 6.57-2-5 → 6.70-63-5. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
	Демонтаж ограждений																
15	15	3.9-35-1 Доп.22	3.9-35-1 Доп.22	МОНТАЖ МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТАЛИ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ МАССОЙ ДО 20 КГ	МОНТАЖ МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТАЛИ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ МАССОЙ ДО 20 КГ	1 Т	0,31752	0	0,3175	11 764,13		0,00	11 764,13	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,31752 1 т; шифр 3.9-35-1 Доп.22. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
	Пробивка проемов и отверстий																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16	16	6.53-14-5	6.53-14-5	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ В 2,5 КИРПИЧА ОТБОЙНЫМ МОЛОТКОМ (Раскрытие заложенного проема в кирпичной стене 640мм Лист 6 АР.ВОР, Расширение дверных проемов в кипричных стенах 640 мм Лист 6 АР.ВОР)	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ В 2,5 КИРПИЧА ОТБОЙНЫМ МОЛОТКОМ (Раскрытие заложенного проема в кирпичной стене 640мм Лист 6 АР.ВОР, Расширение дверных проемов в кипричных стенах 640 мм Лист 6 АР.ВОР)	10 М3 КЛАДКИ	1,0488	0	1,0488	145 097,94		0,00	145 097,94	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 1,0488 10 м3 кладки; шифр 6.53-14-5. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2
17	17	6.53-14-3	6.53-14-3	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ В 2 КИРПИЧА ОТБОЙНЫМ МОЛОТКОМ (Расширение дверных проемов в кипричных стенах 510 мм.Лист 6 АР.ВОР)	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ В 2 КИРПИЧА ОТБОЙНЫМ МОЛОТКОМ (Расширение дверных проемов в кипричных стенах 510 мм.Лист 6 АР.ВОР)	10 М3 КЛАДКИ	0,0204	0	0,0204	2 797,51		0,00	2 797,51	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,0204 10 м3 кладки; шифр 6.53-14-3. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
18	18	6.62-31-1	6.62-31-1	РАСЧИСТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОТ СТАРЫХ ПОКРАСОК (ШПАТЕЛЕМ, ЩЕТКАМИ И Т.Д.)	РАСЧИСТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОТ СТАРЫХ ПОКРАСОК (ШПАТЕЛЕМ, ЩЕТКАМИ И Т.Д.)	1 М2 ПОВЕРХНОСТИ	45,2	0	45,2000	11 770,05		0,00	11 770,05	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 45,2 1 м2 поверхности; шифр 6.62-31-1. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 4
19	19	6.69-28-17	6.69-28-17	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ КИРПИЧА УСТАНОВКАМИ АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ, ДИАМЕТР КОЛЬЦЕВОГО АЛМАЗНОГО СВЕРЛА 180 ММ (листы 5,7 КР)	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ КИРПИЧА УСТАНОВКАМИ АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ, ДИАМЕТР КОЛЬЦЕВОГО АЛМАЗНОГО СВЕРЛА 180 ММ (листы 5,7 КР)	10 СМ ПРОХОДКИ СВЕРЛА	9,6	0	9,6000	6 648,89		0,00	6 648,89	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 9,6 10 см проходки сверла; шифр 6.69-28-17. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
20	20	6.69-28-24	6.69-28-24	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ КИРПИЧА УСТАНОВКАМИ АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ, ДИАМЕТР КОЛЬЦЕВОГО АЛМАЗНОГО СВЕРЛА 250 ММ (листы 5,7,9 КР)	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ КИРПИЧА УСТАНОВКАМИ АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ, ДИАМЕТР КОЛЬЦЕВОГО АЛМАЗНОГО СВЕРЛА 250 ММ (листы 5,7,9 КР)	10 СМ ПРОХОДКИ СВЕРЛА	3,6	0	3,6000	4 819,18		0,00	4 819,18	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 3,6 10 см проходки сверла; шифр 6.69-28-24. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
21	21	6.53-14-1	6.53-14-1	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ В 1,5 КИРПИЧА ОТБОЙНЫМ МОЛОТКОМ (листы 5,7,9 КР)	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ В 1,5 КИРПИЧА ОТБОЙНЫМ МОЛОТКОМ (листы 5,7,9 КР)	10 М3 КЛАДКИ	0,03681	0	0,0368	5 105,95		0,00	5 105,95	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,03681 10 м3 кладки; шифр 6.53-14-1. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
22	22	6.53-14-5	6.53-14-5	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ В 2,5 КИРПИЧА ОТБОЙНЫМ МОЛОТКОМ (листы 5,7,9 КР)	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ В 2,5 КИРПИЧА ОТБОЙНЫМ МОЛОТКОМ (листы 5,7,9 КР)	10 М3 КЛАДКИ	0,0144	0	0,0144	1 992,20		0,00	1 992,20	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,0144 10 м3 кладки; шифр 6.53-14-5. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23	23	6.53-14-1	6.53-14-1	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ В 1,5 КИРПИЧА ОТБОЙНЫМ МОЛОТКОМ (в перегородке из газоблока) (листы 5,7,9 КР)	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ В 1,5 КИРПИЧА ОТБОЙНЫМ МОЛОТКОМ (в перегородке из газоблока) (листы 5,7,9 КР)	10 М3 КЛАДКИ	0,00261	0	0,0026	362,04		0,00	362,04	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,00261 10 м3 кладки; шифр 6.53-14-1. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2
24	24	6.69-7-4	6.69-7-4	ПРОРЕЗКА ОТВЕРСТИЙ В ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕГОРОДКАХ КАРКАСНО-ОБШИВНЫХ (в стеклянной перегородке)(листы 5,7 КР)	ПРОРЕЗКА ОТВЕРСТИЙ В ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕГОРОДКАХ КАРКАСНО-ОБШИВНЫХ (в стеклянной перегородке)(листы 5,7 КР)	100 ОТВЕРСТИЙ	0,23	0	0,2300	10 562,95		0,00	10 562,95	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,23 100 отверстий; шифр 6.69-7-4. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
25	25	6.69-39-3	6.69-39-3	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ПЛОЩАДЬЮ ДО 500 СМ2 (листы 10, 12 КР)	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ПЛОЩАДЬЮ ДО 500 СМ2 (листы 10, 12 КР)	100 ШТ.	0,1	0	0,1000	11 494,77		0,00	11 494,77	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,1 100 шт.; шифр 6.69-39-3. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
	Очистка от мусора																
26	26	6.68-13-1	6.68-13-1	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы	1 Т	107,53822	0,0000	107,5382	12 201,14	0,00		12 201,14	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 107,53822 1 т; шифр 6.68-13-1. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
27	27	15.1-23-10 Доп.41		ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАССТОЯНИЕ 23 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т		1 Т	107,53822	0,00	107,5382	28 602,16			28 602,16	0,00	Исключено по текущей ВОР: 107,53822 1 т → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
28	28	15.1-0-8 Доп.18,26; Доп.41; Доп.44		РАЗМЕЩЕНИЕ ЛОМА: БЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ, АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ, СТРОИТЕЛЬНОГО КИРПИЧА		1 Т	107,53822	0,00	107,5382	20 026,78			20 026,78	0,00	Исключено по текущей ВОР: 107,53822 1 т → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2
	Раздел 2. Строительные работы																
	Кладка перегородок из газоблоков																
29	29	3.8-18-1	3.8-18-1	КЛАДКА ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М (Монтаж перегородок 120 мм из пеноблоков лист 10 АР.ВОР)	КЛАДКА ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М (Монтаж перегородок 120 мм из пеноблоков лист 10 АР.ВОР)	1 М3 КЛАДКИ	16,74	-16,74	0,00	107 882,31		-107 882,31	0,00	-107 882,31	Исключено по текущей ВОР: 16,74 1 м3 кладки → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2
30	30	6.53-22-4	6.53-22-4	КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ВНУТРЕННИХ КИРПИЧНЫХ СТЕН (Монтаж кирпичных стен 250 мм. из кирпича Лист10 АР.ВОР, Лист 1 КР.ВОР)	КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ВНУТРЕННИХ КИРПИЧНЫХ СТЕН (Монтаж кирпичных стен 250 мм. из кирпича Лист10 АР.ВОР, Лист 1 КР.ВОР)	100 М3 КЛАДКИ	0,0375	-0,0375	0,00	27 628,74		-27 628,74	0,00	-27 628,74	Исключено по текущей ВОР: 0,0375 100 м3 кладки → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
	Перемычки и обрамление проемов																
31	31	6.53-19-1 Доп.22	6.53-19-1 Доп.22	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧЕК В СТЕНАХ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ (Проем П-1 лист1 КР.ВОР, Проем П-5 и П-6 лист 2 КР.ВОР, проем П-7 лист 4 КР.ВОР)	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧЕК В СТЕНАХ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ (Проем П-1 лист1 КР.ВОР, Проем П-5 и П-6 лист 2 КР.ВОР, проем П-7 лист 4 КР.ВОР)	1 Т МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕМЫЧЕК	1,21217	-1,21217	0,00	100 504,89		-100 504,89	0,00	-100 504,89	Исключено по текущей ВОР: 1,21217 1 т металлоконструкций перемычек → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32	32	1.1-1-1145	1.1-1-1145	СТАЛЬ ШВЕЛЛЕРНАЯ ОБЫЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ1СП-СТ6СП, №12-41	СТАЛЬ ШВЕЛЛЕРНАЯ ОБЫЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ1СП-СТ6СП, №12-41	Т	0,42768	-0,42768	0,00	21 057,10		-21 057,10	0,00	-21 057,10	Исключено по текущей ВОР: 0,42768 т → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
33	33	1.1-1-1112	1.1-1-1112	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ0, ШИРИНА ПОЛКИ БОЛЕЕ 70 ММ	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ0, ШИРИНА ПОЛКИ БОЛЕЕ 70 ММ	Т	0,63752	-0,63752	0,00	15 572,07		-15 572,07	0,00	-15 572,07	Исключено по текущей ВОР: 0,63752 т → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
34	34	1.1-1-1102	1.1-1-1102	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ, ТОЛЩИНА БОЛЕЕ 4 ММ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ1	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ, ТОЛЩИНА БОЛЕЕ 4 ММ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ1	Т	0,13365	-0,13365	0,00	3 511,41		-3 511,41	0,00	-3 511,41	Исключено по текущей ВОР: 0,13365 т → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
35	35	1.3-4-20	1.3-4-20	АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС А-III, ДИАМЕТР 8 ММ	АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС А-III, ДИАМЕТР 8 ММ	Т	0,01332	-0,01332	0,00	461,27		-461,27	0,00	-461,27	Исключено по текущей ВОР: 0,01332 т → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
36	36	6.56-35-1 Доп.22	6.56-35-1 Доп.22	ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМОВ УГЛОВОЙ СТАЛЬЮ (перемычки подвала и усиление отверстий 3го этажа - лист 1 КР.ВОР, проем П-2, П-3, П-4 лист 2 КР.ВОР, Усиление отверстий стен 4 го этажа и техэтажа Лист 3 КР.ВОР, проем П-2, П-3 Лист 4 КР.ВОР)	ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМОВ УГЛОВОЙ СТАЛЬЮ (перемычки подвала и усиление отверстий 3го этажа - лист 1 КР.ВОР, проем П-2, П-3, П-4 лист 2 КР.ВОР, Усиление отверстий стен 4 го этажа и техэтажа Лист 3 КР.ВОР, проем П-2, П-3 Лист 4 КР.ВОР)	1 Т	1,13769	-1,06569	0,0720	25 965,49		-24 322,25	1 643,24	-24 322,25	Объём: 1,13769 → 0,072 1 т (Δ -1,06569). Шифр 6.56-35-1 Доп.22 сохранён.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
37	37	1.1-1-1112	1.1-1-1112	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ0, ШИРИНА ПОЛКИ БОЛЕЕ 70 ММ	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ0, ШИРИНА ПОЛКИ БОЛЕЕ 70 ММ	Т	1,10933	-1,04833	0,0610	27 096,50		-25 606,51	1 489,99	-25 606,51	Объём: 1,10933 → 0,061 т (Δ -1,04833). Шифр 1.1-1-1112 сохранён.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
38	38	1.1-1-1102	1.1-1-1102	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ, ТОЛЩИНА БОЛЕЕ 4 ММ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ1	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ, ТОЛЩИНА БОЛЕЕ 4 ММ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ1	Т	0,02836	-0,01736	0,0110	745,11		-456,10	289,01	-456,10	Объём: 0,02836 → 0,011 т (Δ -0,01736). Шифр 1.1-1-1102 сохранён.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
39	39	3.15-65-4	3.15-65-4	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ПРИ ОШТУКАТУРИВАНИИ КАРНИЗОВ И ТЯГ	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ПРИ ОШТУКАТУРИВАНИИ КАРНИЗОВ И ТЯГ	100 М2 ОШТУКАТУРИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,05096	-0,05096	0,00	2 567,99		-2 567,99	0,00	-2 567,99	Исключено по текущей ВОР: 0,05096 100 м2 оштукатуриваемой поверхности → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
40	40	3.15-63-6	3.15-63-6	ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ КАРНИЗОВ, ТЯГ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ КАРНИЗОВ, ТЯГ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100 М2 ОШТУКАТУРИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,05096	-0,05096	0,00000	16 733,61		-16 733,61	0,00	-16 733,61	Исключено по текущей ВОР: 0,05096 100 м2 оштукатуриваемой поверхности → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 4
41	41	6.53-19-1 Доп.22	6.53-19-1 Доп.22	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧЕК В СТЕНАХ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ (Обрамление дверных проемов, лист 6 АР.ВОР)	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧЕК В СТЕНАХ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ (Обрамление дверных проемов, лист 6 АР.ВОР)	1 Т МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕМЫЧЕК	0,18481	0,00000	0,18481	15 323,17		0,00	15 323,17	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,18481 1 т металлоконструкций перемычек; шифр 6.53-19-1 Доп.22. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
42	42	1.1-1-1145	1.1-1-1145	СТАЛЬ ШВЕЛЛЕРНАЯ ОБЫЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ1СП-СТ6СП, №12-41	СТАЛЬ ШВЕЛЛЕРНАЯ ОБЫЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ1СП-СТ6СП, №12-41	Т	0,06614	0,00000	0,06614	3 256,45		0,00	3 256,45	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,06614 т; шифр 1.1-1-1145. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
43	43	1.1-1-1112	1.1-1-1112	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ0, ШИРИНА ПОЛКИ БОЛЕЕ 70 ММ	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ0, ШИРИНА ПОЛКИ БОЛЕЕ 70 ММ	Т	0,10712	0,00000	0,10712	2 616,51		0,00	2 616,51	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,10712 т; шифр 1.1-1-1112. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
44	44	1.1-1-1102	1.1-1-1102	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ, ТОЛЩИНА БОЛЕЕ 4 ММ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ1	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ, ТОЛЩИНА БОЛЕЕ 4 ММ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ1	Т	0,01155	0,00000	0,01155	303,46		0,00	303,46	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,01155 т; шифр 1.1-1-1102. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
	Усиление перекрытий																
45	45	3.9-14-1	3.9-14-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М, ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ, ДО 25 М (усиление отверстий перекрытия 3го этажа Лист 2 КР.ВОР, усиление отверстий перекрытия 4го этажа Лист 3 КР.ВОР, балка Б-1 лист 4 КР.ВОР)	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М, ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ, ДО 25 М (усиление отверстий перекрытия 3го этажа Лист 2 КР.ВОР, усиление отверстий перекрытия 4го этажа Лист 3 КР.ВОР, балка Б-1 лист 4 КР.ВОР)	1 Т КОНСТРУКЦИЙ	0,80249	-0,80249	0,00	7 565,27		-7 565,27	0,00	-7 565,27	Исключено по текущей ВОР: 0,80249 1 т конструкций → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
46	46	1.1-1-1145	1.1-1-1145	СТАЛЬ ШВЕЛЛЕРНАЯ ОБЫЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ1СП-СТ6СП, №12-41	СТАЛЬ ШВЕЛЛЕРНАЯ ОБЫЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ1СП-СТ6СП, №12-41	Т	0,70369	-0,70369	0,00	34 646,63		-34 646,63	0,00	-34 646,63	Исключено по текущей ВОР: 0,70369 т → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
47	47	1.1-1-1112	1.1-1-1112	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ0, ШИРИНА ПОЛКИ БОЛЕЕ 70 ММ	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ0, ШИРИНА ПОЛКИ БОЛЕЕ 70 ММ	Т	0,08756	-0,08756	0,00	2 138,74		-2 138,74	0,00	-2 138,74	Исключено по текущей ВОР: 0,08756 т → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
48	48	1.1-1-1102	1.1-1-1102	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ, ТОЛЩИНА БОЛЕЕ 4 ММ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ1	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ, ТОЛЩИНА БОЛЕЕ 4 ММ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ1	Т	0,01124	-0,01124	0,00	295,31		-295,31	0,00	-295,31	Исключено по текущей ВОР: 0,01124 т → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
	Двери и окна																
49	49	3.10-84-5 Доп.4, Доп.47	3.10-84-5 Доп.4, Доп.47	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ, ПОВОРОТНЫЕ (ОТКИДНЫЕ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫЕ) ДВУХ- И ТРЕХСТВОРЧАТЫЕ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 (ОК-3)	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ, ПОВОРОТНЫЕ (ОТКИДНЫЕ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫЕ) ДВУХ- И ТРЕХСТВОРЧАТЫЕ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 (ОК-3)	100 М2	0,0153	-0,0077	0,0077	15 204,53		-7 602,27	7 602,26	-7 602,27	Объём: 0,0153 → 0,00765 100 м2 (Δ -0,00765). Шифр 3.10-84-5 Доп.4, Доп.47 сохранён.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2
50	50	3.10-84-6 Доп.4, Доп.47	3.10-84-6 Доп.4, Доп.47	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ, ПОВОРОТНЫЕ (ОТКИДНЫЕ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫЕ) ДВУХ- И ТРЕХСТВОРЧАТЫЕ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА, М2, БОЛЕЕ 2 (ОК-1 и ОК-2)	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ, ПОВОРОТНЫЕ (ОТКИДНЫЕ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫЕ) ДВУХ- И ТРЕХСТВОРЧАТЫЕ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА, М2, БОЛЕЕ 2 (ОК-1 и ОК-2)	100 М2	1,0422	0	1,0422	614 672,10			614 672,10	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 1,0422 100 м2; шифр 3.10-84-6 Доп.4, Доп.47. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
51	51	3.10-84-6 Доп.4, Доп.47	3.10-84-6 Доп.4, Доп.47	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ, ПОВОРОТНЫЕ (ОТКИДНЫЕ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫЕ) ДВУХ- И ТРЕХСТВОРЧАТЫЕ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА, М2, БОЛЕЕ 2 (ОК-1 *)	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ, ПОВОРОТНЫЕ (ОТКИДНЫЕ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫЕ) ДВУХ- И ТРЕХСТВОРЧАТЫЕ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА, М2, БОЛЕЕ 2 (ОК-1 *)	100 М2	0,0648	0	0,06	80 727,37		0,00	80 727,37	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,0648 100 м2; шифр 3.10-84-6 Доп.4, Доп.47. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2
52	52	3.10-85-2 Доп.4, Доп.47	3.10-85-2 Доп.4, Доп.47	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ БОЛЕЕ 0,51 М	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ БОЛЕЕ 0,51 М	100 М	0,803	-0,794	0,009	40 970,66		-40 511,48	459,18	-40 511,48	Объём: 0,803 → 0,009 100 м (Δ -0,794). Шифр 3.10-85-2 Доп.4, Доп.47 сохранён.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
53	53	3.15-145-3	3.15-145-3	ОБЛИЦОВКА ПЛАСТИКОМ ИЛИ ЛИСТАМИ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ	ОБЛИЦОВКА ПЛАСТИКОМ ИЛИ ЛИСТАМИ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ	100 М2 ОБЛИЦОВКИ	1,9260	-1,9155	0,0105	389 644,24		-387 520,02	2 124,22	-387 520,02	Объём: 1,926 → 0,0105 100 м2 облицовки (Δ -1,9155). Шифр 3.15-145-3 сохранён.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 6
54	54	3.15-174-14 Доп.37	3.15-174-14 Доп.37	МОНТАЖ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ СТЕН И УГЛОВ (УГЛОВЫХ ОТБОЙНИКОВ), ТИП CG-50B ПРИКЛЕИВАНИЕМ К ПОВЕРХНОСТИ	МОНТАЖ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ СТЕН И УГЛОВ (УГЛОВЫХ ОТБОЙНИКОВ), ТИП CG-50B ПРИКЛЕИВАНИЕМ К ПОВЕРХНОСТИ	10 М	25,18	0	25,18	15 786,77		0,00	15 786,77	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 25,18 10 м; шифр 3.15-174-14 Доп.37. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
55	55	6.58-18-4	6.58-18-4	УСТРОЙСТВО ПОЯСКОВ, САНДРИКОВ, ПОДОКОННЫХ ОТЛИВОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	УСТРОЙСТВО ПОЯСКОВ, САНДРИКОВ, ПОДОКОННЫХ ОТЛИВОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	100 М	0,803	-0,794	0,009	17 810,39		-17 610,76	199,63	-17 610,76	Объём: 0,803 → 0,009 100 м (Δ -0,794). Шифр 6.58-18-4 сохранён.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
56	56	3.10-83-2 Доп.4, Доп.47	3.10-83-2 Доп.4, Доп.47	УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2 (Д6,Д7)	УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2 (Д6,Д7)	100 М2	0,1092	-0,1092	0,00	66 229,09		-66 229,09	0,00	-66 229,09	Исключено по текущей ВОР: 0,1092 100 м2 → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2
57	57	3.10-83-1 Доп.4, Доп.47	3.10-83-1 Доп.4, Доп.47	УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2(Д1*, Д2*, Д3,Д3*, Д5*)	УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2(Д1*, Д2*, Д3,Д3*, Д5*)	100 М2	0,18795	-0,18795	0,00	123 356,11		-123 356,11	0,00	-123 356,11	Исключено по текущей ВОР: 0,18795 100 м2 → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2
58	58	3.9-74-1 Доп.22, 44, Доп.47	3.9-74-1 Доп.22, 44, Доп.47	УСТАНОВКА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	УСТАНОВКА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	10 ШТ.	0,2	-0,2	0,00	8 433,90		-8 433,90	0,00	-8 433,90	Исключено по текущей ВОР: 0,2 10 шт. → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
59	59	1.7-2-107	1.7-2-107	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИН. ВАТОЙ, ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОМ ТОЛЩИНОЙ 21 ММ (0,12 М2), ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, МАРКА ДПМО-ПУЛЬС-02/60, ДВУПОЛЬНЫЕ, 1300Х2100 ММ, МАССА 174,1 КГ, С ЗАМКОМ-ЗАЩЕЛКОЙ, БЕЗ ДОВОДЧИКА	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИН. ВАТОЙ, ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОМ ТОЛЩИНОЙ 21 ММ (0,12 М2), ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, МАРКА ДПМО-ПУЛЬС-02/60, ДВУПОЛЬНЫЕ, 1300Х2100 ММ, МАССА 174,1 КГ, С ЗАМКОМ-ЗАЩЕЛКОЙ, БЕЗ ДОВОДЧИКА	Т	0,3482	-0,3482	0,00	42 049,60		-42 049,60	0,00	-42 049,60	Исключено по текущей ВОР: 0,3482 т → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2
60	60 (70)	3.10-82-1 Доп.44	3.70-434-1 Доп.80	УСТАНОВКА ДВЕРНОГО ДОВОДЧИКА К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ДВЕРЯМ	Установка дверного доводчика или синхронизатора к металлическим дверям	1 ШТ.	2	28	30,00	11 432,24	390 014,18		401 446,42	390 014,18	Объём: 2 → 30 1 шт. (Δ +28). Шифр: 3.10-82-1 Доп.44 → 3.70-434-1 Доп.80. Наименование уточнено по текущей ВОР. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
61	61 (52)	3.10-78-1 Доп.44	3.70-91-1 Доп.80	УСТАНОВКА ДВЕРНОГО ДОВОДЧИКА К ДВЕРЯМ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ	Установка дверного доводчика к дверям из древесины	1 ПРИБОР	14	22	36,00	81 430,55	317 685,07		399 115,62	317 685,07	Объём: 14 → 36 1 прибор (Δ +22). Шифр: 3.10-78-1 Доп.44 → 3.70-91-1 Доп.80. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
62	62	3.10-87-1 Доп.22		УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ЭКСТРЕННОГО ОТКРЫВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ		10 КОМПЛЕКТОВ	0,4	0	0,40	28 338,92			28 338,92	0,00	Исключено по текущей ВОР: 0,4 10 комплектов → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2
	Перегородки из стекла																
63	63	3.9-52-1	3.9-52-1	МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ С ОСТЕКЛЕНИЕМ	МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ С ОСТЕКЛЕНИЕМ	100 М2	2,409	0	2,409	583 841,15		0,00	583 841,15	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 2,409 100 м2; шифр 3.9-52-1. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
64	64	Прайс-лист Лист 130	Прайс-лист Лист 130	Перегородка звукоизоляционная с двойным остеклением и жалюзи Ц=4390/1.18/5,23*1,03	Перегородка звукоизоляционная с двойным остеклением и жалюзи Ц=4390/1.18/5,23*1,03	м2	220,9	0	220,90	838 256,10		0,00	838 256,10	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 220,9 м2; шифр Прайс-лист Лист 130. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2
65	65	Прайс-лист Лист 129	Прайс-лист Лист 129	Дверь в стеклянной перегородке с жалюзи Ц=14018/1.18/5,23*1,03	Дверь в стеклянной перегородке с жалюзи Ц=14018/1.18/5,23*1,03	шт	10	0	10,00	121 172,30		0,00	121 172,30	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 10 шт; шифр Прайс-лист Лист 129. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2
	Отделочные работы. Потолок																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
66	66 (76)	3.15-29-1	3.70-258-1	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНО-АКУСТИЧЕСКИХ ПЛИТ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ С УСТАНОВКОЙ НАПРАВЛЯЮЩИХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ И ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит по готовому каркасу с установкой направляющих из алюминиевого профиля и деталей крепления	100 М2	4,641	1,5889	6,2299	471 796,33	1 135 975,32		1 607 771,65	1 135 975,32	Объём: 4,641 → 6,2299 100 м2 (Δ +1,5889). Шифр: 3.15-29-1 → 3.70-258-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025); материал «Потолок МЕТРИУМ Опти» — по КА к ЛСР 02-01-01, п.36: ООО «К.Центр» (ИНН 5257164850), прайс-лист от 15.09.2025, стр.74-76; НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %: 3 375,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 2 868,75; база 2 868,75 ÷ 10,18 = 281,80; текущая 281,80 × 10,18 = 2 868,72 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
67	67	http://xn--80akkfhbmarefani.xn--p1ai/catalog/podvesnye-potolki/potolok-grilyato/lyumsvet/potolok-grilyato-50h50h40-chernyy.html	http://xn--80akkfhbmarefani.xn--p1ai/catalog/podvesnye-potolki/potolok-grilyato/lyumsvet/potolok-grilyato-50h50h40-chernyy.html	Потолок Грильято 50x50x40 черный Ц=1285/1.18/5,23*1,03	Потолок Грильято 50x50x40 черный Ц=1285/1.18/5,23*1,03	м2	464,1	0	464,10	515 497,87		0,00	515 497,87	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 464,1 м2; шифр http://xn--80akkfhbmarefani.xn--p1ai/catalog/podvesnye-potolki/potolok-grilyato/lyumsvet/potolok-grilyato-50h50h40-chernyy.html. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 4
68	68 (78)	3.15-96-4	6.70-257-2	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами потолков по штукатурке внутри помещений	100 М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,2670	0,4623	0,7293	15 029,46	54 456,31		69 485,77	54 456,31	Объём: 0,267 → 0,7293 100 м2 окрашиваемой поверхности (Δ +0,4623). Шифр: 3.15-96-4 → 3.70-300-6. Наименование уточнено по текущей ВОР. Окраска потолков по штукатурке — ремонтная норма 6.70-257-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход материалов — по норме. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 4
69	69	3.13-9-2	3.13-9-2	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ	100 М2	0,826	0	0,826	3 649,06		0,00	3 649,06	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,826 100 м2; шифр 3.13-9-2. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
70	70	3.13-26-3 Доп.22, Доп.47	3.13-26-3 Доп.22, Доп.47	УСТРОЙСТВО ОГНЕЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ НЕСУЩИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЙ, БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЙ И ФЕРМ СОСТАВОМ "ФАЙРЕКС-400" С ПРЕДЕЛОМ ОГНЕСТОЙКОСТИ 1,00 ЧАС (огнезащита Монолит М1)	УСТРОЙСТВО ОГНЕЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ НЕСУЩИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЙ, БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЙ И ФЕРМ СОСТАВОМ "ФАЙРЕКС-400" С ПРЕДЕЛОМ ОГНЕСТОЙКОСТИ 1,00 ЧАС (огнезащита Монолит М1)	100 М2 ОКРАШЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,826	0	0,826	352 185,48		0,00	352 185,48	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,826 100 м2 окрашенной поверхности; шифр 3.13-26-3 Доп.22, Доп.47. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2
71	71	3.15-96-4	3.15-96-4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ (покраска конструкций перекрытия)	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ (покраска конструкций перекрытия)	100 М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	4,641	0	4,641	261 242,34			261 242,34	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 4,641 100 м2 окрашиваемой поверхности; шифр 3.15-96-4. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 4
	Отделочные работы. Стены																
72	72	3.15-64-1	3.15-64-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ СТЕН БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ СТЕН БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ	100 М2 ОШТУКАТУРИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	2,791	-2,791	0,000	412 859,67		-412 859,67	0,00	-412 859,67	Исключено по текущей ВОР: 2,791 100 м2 оштукатуриваемой поверхности → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 4
73	73	3.15-96-3	3.15-96-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100 М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	11,666	-11,666	0,000	591 505,21		-591 505,21	0,00	-591 505,21	Исключено по текущей ВОР: 11,666 100 м2 окрашиваемой поверхности → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 4
74	74	3.15-144-1	3.15-144-1	ОБЛИЦОВКА СТЕН КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТКАМИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ФУГОВОЧНОЙ СМЕСЬЮ, ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	ОБЛИЦОВКА СТЕН КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТКАМИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ФУГОВОЧНОЙ СМЕСЬЮ, ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100 М2	1,792	-1,792	0,000	476 318,94		-476 318,94	0,00	-476 318,94	Исключено по текущей ВОР: 1,792 100 м2 → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2
75	75	3.15-174-10 Доп.37, Доп.46	3.15-174-10 Доп.37, Доп.46	МОНТАЖ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ СТЕН И УГЛОВ (УГЛОВЫХ ОТБОЙНИКОВ), ТИП CG-50, МАТЕРИАЛ СТЕН: КИРПИЧ И БЕТОН	МОНТАЖ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ СТЕН И УГЛОВ (УГЛОВЫХ ОТБОЙНИКОВ), ТИП CG-50, МАТЕРИАЛ СТЕН: КИРПИЧ И БЕТОН	10 М	7,2	0	7,200	98 772,17		0,00	98 772,17	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 7,2 10 м; шифр 3.15-174-10 Доп.37, Доп.46. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
76	76	6.61-2-11	6.61-2-11	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРИ ПЛОЩАДИ ДО 20 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРИ ПЛОЩАДИ ДО 20 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100 М2	0,184	0	0,184	14 687,11			14 687,11	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,184 100 м2; шифр 6.61-2-11. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2
77	77	3.15-96-3	3.15-96-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100 М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,184	0	0,184	9 329,41			9 329,41	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,184 100 м2 окрашиваемой поверхности; шифр 3.15-96-3. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 4
	Полы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
78	78	3.11-4-1 Доп.11	3.11-4-1 Доп.11	УСТРОЙСТВО ПЕРВОГО СЛОЯ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	УСТРОЙСТВО ПЕРВОГО СЛОЯ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,393	-0,393	0,000	22 376,46		-22 376,46	0,00	-22 376,46	Исключено по текущей ВОР: 0,393 100 м2 изолируемой поверхности → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 6
79	79	3.11-4-2 Доп.11	3.11-4-2 Доп.11	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ К ПОЗ. 11-4-2	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ К ПОЗ. 11-4-2	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,393	-0,393	0,000	12 506,65		-12 506,65	0,00	-12 506,65	Исключено по текущей ВОР: 0,393 100 м2 изолируемой поверхности → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
80	80	3.11-10-1 Доп.11	3.11-10-1 Доп.11	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2 СТЯЖКИ	4,793	-4,793	0,000	85 886,34		-85 886,34	0,00	-85 886,34	Исключено по текущей ВОР: 4,793 100 м2 стяжки → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
81	81	3.11-10-2 Доп.11	3.11-10-2 Доп.11	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-2	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-2	100 М2 СТЯЖКИ	4,793	-4,793	0,000	48 676,53		-48 676,53	0,00	-48 676,53	Исключено по текущей ВОР: 4,793 100 м2 стяжки → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
82	82	3.11-4-1 Доп.11	3.11-4-1 Доп.11	УСТРОЙСТВО ПЕРВОГО СЛОЯ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	УСТРОЙСТВО ПЕРВОГО СЛОЯ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,1	0	0,100	5 693,73		0,00	5 693,73	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,1 100 м2 изолируемой поверхности; шифр 3.11-4-1 Доп.11. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 6
83	83	3.11-4-2 Доп.11	3.11-4-2 Доп.11	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ К ПОЗ. 11-4-2	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ К ПОЗ. 11-4-2	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,1	0	0,100	3 053,01		0,00	3 053,01	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,1 100 м2 изолируемой поверхности; шифр 3.11-4-2 Доп.11. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
84	84	3.11-18-2 Доп.11	3.11-18-2 Доп.11	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,24	-0,24	0,000	21 491,07		-21 491,07	0,00	-21 491,07	Исключено по текущей ВОР: 0,24 100 м2 покрытия → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 6
85	85	3.11-36-1 Доп.9	3.11-36-1 Доп.9	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ	100 М2 ПОЛА	0,267	-0,267	0,000	35 176,60		-35 176,60	0,00	-35 176,60	Исключено по текущей ВОР: 0,267 100 м2 пола → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 6
86	86	3.11-26-1 Доп.11	3.11-26-1 Доп.11	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РУЛОННОГО ЛИНОЛЕУМА НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ОСНОВЕ	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РУЛОННОГО ЛИНОЛЕУМА НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ОСНОВЕ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	4,541	-4,541	0,000	394 221,74		-394 221,74	0,00	-394 221,74	Исключено по текущей ВОР: 4,541 100 м2 покрытия → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
87	87	3.11-29-3 Приказ МКЭ-ОД/17-35 от 10.08.2017 по реновации жилищного фонда в г.Москве, Доп.47	3.11-29-3 Приказ МКЭ-ОД/17-35 от 10.08.2017 по реновации жилищного фонда в г.Москве, Доп.47	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100 М ПЛИНТУСОВ	4,743	0	4,743	37 233,48		0,00	37 233,48	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 4,743 100 м плинтусов; шифр 3.11-29-3 Приказ МКЭ-ОД/17-35 от 10.08.2017 по реновации жилищного фонда в г.Москве, Доп.47. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2
	Огаждение балконов																
88	88	3.9-79-1 Доп.29, Доп.47	3.9-79-1 Доп.29, Доп.47	УСТАНОВКА РЕШЕТОК НА ОКНА МАССОЙ ДО 25 КГ/М3	УСТАНОВКА РЕШЕТОК НА ОКНА МАССОЙ ДО 25 КГ/М3	1 Т	0,31752	-0,31752	0,000	38 724,56		-38 724,56	0,00	-38 724,56	Исключено по текущей ВОР: 0,31752 1 т → 0. Исходная расценка не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 2
	Площадка на кровле																
89	89	3.9-20-1 Доп.22	3.9-20-1 Доп.22	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ	0,7201	0	0,7201	23 562,57		0,00	23 562,57	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,7201 1 т конструкций; шифр 3.9-20-1 Доп.22. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1
90	90	1.1-1-2286	1.1-1-2286	ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ ТРУБЧАТЫЕ, РАЗМЕР СТОРОНЫ 100 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3-6 ММ	ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ ТРУБЧАТЫЕ, РАЗМЕР СТОРОНЫ 100 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3-6 ММ	Т	0,5765	0	0,5765	19 832,04		0,00	19 832,04	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,5765 т; шифр 1.1-1-2286. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
91	91	1.1-1-1099	1.1-1-1099	СТАЛЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ ЛИСТОВАЯ РИФЛЕНАЯ, РОМБИЧЕСКАЯ, ТОЛЩИНА 6 ММ	СТАЛЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ ЛИСТОВАЯ РИФЛЕНАЯ, РОМБИЧЕСКАЯ, ТОЛЩИНА 6 ММ, МАРКА СТ0	Т	0,1436	0	0,1436	3 886,13		0,00	3 886,13	0,00	Сохранено по текущей ВОР: 0,1436 т; шифр 1.1-1-1099. Стоимость не изменена.	117/15-АР, 117/15-КР	23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
	Новые работы **ЛС № 02-01-01_доб**																
	Раздел 1. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ																
	Демонтаж																
	Демонтаж дверных блоков																
92	2		3.70-44-1		Установка противопожарных металлических однопольных дверных блоков. Демонтаж металлических дверных блоков на техническом этаже (размером 2х0,9 мм)	10 шт.		0,9	0,90		23 040,82		23 040,82	23 040,82	Добавлено по текущей ВОР: 0,9 10 шт.; шифр 3.70-44-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 13; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
	Демонтаж перегородок																
93	4		3.70-117-5		Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: глухих. Демонтаж перегородок из ГКЛ общей толщ. 100 мм на метал. каркасе	100 м2 перегородки		6,5106	6,5106		925 469,44		925 469,44	925 469,44	Добавлено по текущей ВОР: 6,5106 100 м2 перегородки; шифр 3.70-117-5. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 15; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
	Демонтаж отделки стен																
94	5		6.70-254-3		Отбивка штукатурки толщиной 20 мм столбов, колонн, пилястр по кирпичу и бетону. Демонтаж штукатурки и сетки вокруг колонн толщиной 40 мм (на 1-4 этажах)	100 м2		0,1338	0,1338		8 039,15		8 039,15	8 039,15	Добавлено по текущей ВОР: 0,1338 100 м2; шифр 6.70-254-3. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 17; 23/085-И-ВР.АР, лист 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
95	6		6.70-254-1		Отбивка штукатурки толщиной 20 мм стен по кирпичу и бетону. Демонтаж цементно-песчаной штукатурки с поверхности стен (толщ. до 20 мм) в т.ч. технического этажа	100 м2		24,8391	24,8391		1 403 189,51		1 403 189,51	1 403 189,51	Добавлено по текущей ВОР: 24,8391 100 м2; шифр 6.70-254-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 18; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
	Демонтаж отделки вентшахт																
96	8		3.70-109-4		Устройство дополнительного слоя из гипсокартонных листов с металлическим каркасом. Демонтаж облицовки ГКЛ вентшахт по метал. каркасу, толщ. листа 12.5 мм	100 м2 перегородок за вычетом проемов		1,22	1,2200		137 002,64		137 002,64	137 002,64	Добавлено по текущей ВОР: 1,22 100 м2 перегородок за вычетом проемов; шифр 3.70-109-4. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 20; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
	Демонтаж отделки колонн																
97	9		6.70-254-3		Отбивка штукатурки толщиной 20 мм столбов, колонн, пилястр по кирпичу и бетону. Демонтаж цементно-песчаной штукатурки с поверхности колонн (толщ. до 20 мм) в подвале и техническом этаже	100 м2		0,3346	0,3346		20 103,06		20 103,06	20 103,06	Добавлено по текущей ВОР: 0,3346 100 м2; шифр 6.70-254-3. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 22; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
	Демонтаж отделки потолков																
98	10		6.70-17-1		Демонтаж подвесного потолка из плит размером 600 мм х 600 мм и металлической подвесной системы	100 м2		9,4693	9,4693		781 995,08		781 995,08	781 995,08	Добавлено по текущей ВОР: 9,4693 100 м2; шифр 6.70-17-1. Демонтаж подвесного потолка — прямая ремонтная норма разборки 6.70-17-1 вместо нормы монтажа 3.70-258-1 с понижающим коэффициентом . Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 24; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
99	11		6.70-254-2		Отбивка штукатурки толщиной 20 мм потолка по кирпичу и бетону. Демонтаж штукатурки толщиной 20 мм с потолка лифтовой шахты	100 м2		0,0385	0,0385		4 587,27		4 587,27	4 587,27	Добавлено по текущей ВОР: 0,0385 100 м2; шифр 6.70-254-2. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 25; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
100	12		6.70-254-2		Отбивка штукатурки толщиной 20 мм потолка по кирпичу и бетону. Демонтаж цементно-песчаной штукатурки потолка (толщ. до 30 мм)	100 м2		0,3586	0,3586		42 729,51		42 729,51	42 729,51	Добавлено по текущей ВОР: 0,3586 100 м2; шифр 6.70-254-2. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 26; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
101	13		6.70-254-5		Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины штукатурки потолка к расценке 6.70-254-2. К=10. Добавлять до 30 мм	100 м2		0,3586	0,3586		9 723,64		9 723,64	9 723,64	Добавлено по текущей ВОР: 0,3586 100 м2; шифр 6.70-254-5. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 27; 23/085-И-ВР.АР, лист 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Демонтаж покрытий полов																
102	16		6.70-63-8		Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм. Демонтаж цементно-песчаной стяжки покрытия пола (толщ. 50 мм)	100 м2 покрытия		0,1057	0,1057		7 192,17		7 192,17	7 192,17	Добавлено по текущей ВОР: 0,1057 100 м2 покрытия; шифр 6.70-63-8. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 29; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
103	17		6.70-63-16		Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.70-63-8. К=4. Демонтаж толщиной до 50 мм	100 м2 покрытия		0,1057	0,1057		2 486,65		2 486,65	2 486,65	Добавлено по текущей ВОР: 0,1057 100 м2 покрытия; шифр 6.70-63-16. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 30; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
104	18		6.70-63-8		Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм. Демонтаж бетонной основы пола (толщ. 50 мм)	100 м2 покрытия		0,1057	0,1057		7 192,17		7 192,17	7 192,17	Добавлено по текущей ВОР: 0,1057 100 м2 покрытия; шифр 6.70-63-8. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).		ВОР 02-01-01_доб, строка 31; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
105	19		6.70-63-16		Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.70-63-8. До 50 мм. К=4. Демонтаж толщиной до 50 мм	100 м2 покрытия		0,1057	0,1057		2 486,65		2 486,65	2 486,65	Добавлено по текущей ВОР: 0,1057 100 м2 покрытия; шифр 6.70-63-16. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 32; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
106	21		6.70-63-10		Разборка покрытий из древесностружечных плит в один слой. Демонтаж плиты ДВП (основы под линолеум), толщ. 12* мм	100 м2 покрытия		6,2315	6,2315		180 605,23		180 605,23	180 605,23	Добавлено по текущей ВОР: 6,2315 100 м2 покрытия; шифр 6.70-63-10. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).		ВОР 02-01-01_доб, строка 33; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
	Демонтаж покрытий лестниц																
107	22		6.70-140-1		Расчистка поверхностей от старых покрасок (шпателем, щетками и т.д.). Очистка от окраски торцов лестничных маршей и площадок	1 м2 поверхности		121,44	121,4400		129 389,67		129 389,67	129 389,67	Добавлено по текущей ВОР: 121,44 1 м2 поверхности; шифр 6.70-140-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 35; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
108	23		6.70-140-1		Расчистка поверхностей от старых покрасок (шпателем, щетками и т.д.). Очистка от окраски нижней поверхности лестничных маршей и площадок	1 м2 поверхности		220	220,0000		234 402,14		234 402,14	234 402,14	Добавлено по текущей ВОР: 220 1 м2 поверхности; шифр 6.70-140-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 36; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
109	24		6.70-140-1		Расчистка поверхностей от старых покрасок (шпателем, щетками и т.д.). Очистка от краски бетонной поверхности ступеней лестничных клеток	1 м2 поверхности		264,68	264,6800		282 006,71		282 006,71	282 006,71	Добавлено по текущей ВОР: 264,68 1 м2 поверхности; шифр 6.70-140-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 37; 23/085-И-ВР.АР, лист 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
110	25		6.70-140-1		Расчистка поверхностей от старых покрасок (шпателем, щетками и т.д.). Очистка от краски метал. колонны в подвале и лестниц на технич. этаже к слуховым окнам	1 м2 поверхности		17,71	17,7100		18 869,50		18 869,50	18 869,50	Добавлено по текущей ВОР: 17,71 1 м2 поверхности; шифр 6.70-140-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 38; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
	Демонтаж металлических изделий на техническом этаже																
111	26		3.70-34-1		Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг. Демонтаж обрамления венткамер на техническом этаже. Уголок 75х75* с двух сторон. 5,8*86,4/1000=0,501 т (ГОСТ 8509-93)	1 Т		0,501	0,5010		80 722,41		80 722,41	80 722,41	Добавлено по текущей ВОР: 0,501 1 т; шифр 3.70-34-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 40; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
112	27		3.20-9-2		Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 1 м2. Демонтаж металлических жалюзийных решеток венткамер на техническом этаже 0,8х1,0 м2	1 решетка		12	12,0000		12 622,20		12 622,20	12 622,20	Добавлено по текущей ВОР: 12 1 решетка; шифр 3.20-9-2. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 41; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
	Разные работы																
113	28		6.70-254-3		Отбивка штукатурки толщиной 20 мм столбов, колонн, пилястр по кирпичу и бетону. Демонтаж цементно-песчаной штукатурки дверных откосов	100 м2		0,3338	0,3338		20 055,30		20 055,30	20 055,30	Добавлено по текущей ВОР: 0,3338 100 м2; шифр 6.70-254-3. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 43; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
114	29		6.70-4-5		Пробивка проемов в кирпичных стенах толщиной свыше 2 кирпичей отбойным молотком. Разборка закладки существующего и частично заложенного оконного проема кирпичом (толщ. стены 640 мм). 1,7*0,64	10 м3 кладки		0,109	0,1088		54 569,48		54 569,48	54 569,48	Добавлено по текущей ВОР: 0,1088 10 м3 кладки; шифр 6.70-4-5. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 44; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
	Монтаж																
	Кладка перегородок (Устройство перегородок)																
115	30		3.70-117-6		Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом. Устройство перегородок по системе КНАУФ С111. Однослойная обшивка перегородки из КНАУФ-Файерборд 12,5 мм на метал. каркасе ПН 75х40 и ПС 75х50 с заполнением минераловатным и плитами КНАУФ AS (Акустическая перегородка), толщ. перегородки 100 мм	100 м2 перегородки за вычетом проемов		6,34	6,3400		2 313 937,96		2 313 937,96	2 313 937,96	Добавлено по текущей ВОР: 6,34 100 м2 перегородки за вычетом проемов; шифр 3.70-117-6. Лента уплотнительная, профили ПН/ПС, усиленный П-профиль ТСН 1.7-4-49 и уголки крепления дверных стоек — по норме 3.70-117-6 (Доп.82). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 47; 23/085-И-ВР.АР, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
116	31		23.20.12.190, п.24		Перегородка КНАУФ-Файерборд 12,5 мм	м2		1318,72	1318,7200		3 982 264,32		3 982 264,32	3 982 264,32	Добавлено по текущей ВОР: 1318,72 м2; шифр 23.20.12.190, п.24. Листы КНАУФ-Файерборд 12,5 мм — по расходу нормы 3.70-117-6: 208 м² на 100 м² перегородки, 1 318,72 м² (в исходной смете 226 м² на 100 м²). Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.24: ООО "ВинПроф" (ИНН 7104073207), прайс-лист от 29.04.2026, Прайс-листы с. 163-164,190-191,192-193); 3696,54 руб./м2 с НДС (НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26): 3 696,54 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 3 019,78; база 3 019,78 ÷ 10,18 = 296,64; текущая 296,64 × 10,18 = 3 019,80 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 48; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
117	32		3.70-9-3		Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка перегородок толщиной 120 мм из керамического пустотелого кирпича, КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/1,4/35 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М75 Армирование кладки сеткой ?4 Bpl с ячейкой 50х50 через 4 ряда кладки. Общий вес сетки – 0,30 т	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)		1,9793	1,9793		938 826,47		938 826,47	938 826,47	Добавлено по текущей ВОР: 1,9793 100 м2 перегородок (за вычетом проемов); шифр 3.70-9-3. Раствор кладки — цементный М75 (1.3-2-4) по АР1: условные обозначения на планах л.9–12 и АР1-ТЧ стр. 9 (кирпичные перегородки на цементно-песчаном растворе марки М75). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 49; 23/085-И-ВР.АР, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
118	33		3.70-8-1		Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м. Кладка кирпичной перегородки толщиной 250 мм. Кладка кирпичной перегородки толщиной 250 мм. Керамический полнотелый кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/35/ ГОСТ 530-2012, на цем.-песч. растворе М75	1 м3 кладки		4,1	4,1000		77 499,42		77 499,42	77 499,42	Добавлено по текущей ВОР: 4,1 1 м3 кладки; шифр 3.70-8-1. Раствор кладки — цементный М75 (1.3-2-4) по АР1: условные обозначения на планах л.9–12 и АР1-ТЧ стр. 9 (кирпичные перегородки на цементно-песчаном растворе марки М75). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 50; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
119	34		3.70-13-1		Армирование кладки стен и других конструкций. Армирование кирпичной кладки сеткой ?4 Bpl с ячейкой 50х50 через 4 ряда кладки.Общий вес сетки – 10,66 кг	1 т металлических изделий		0,01066	0,0107		1 822,83		1 822,83	1 822,83	Добавлено по текущей ВОР: 0,01066 1 т металлических изделий; шифр 3.70-13-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 51; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
120	35		6.70-13-1		Кладка отдельных участков внутренних кирпичных стен. Закладка фрагмента дверного проема на 1 эт., толщ. стены 770 мм КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/1,4/35 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М75	100 м3 кладки		0,0062	0,0062		14 132,84		14 132,84	14 132,84	Добавлено по текущей ВОР: 0,0062 100 м3 кладки; шифр 6.70-13-1. Раствор кладки — цементный М75 (1.3-2-4), как в норме Доп.82. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 52; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
	Двери и окна																
121	36		3.70-113-1		Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ-профилей, глухие, площадь проема до 2 м2	100 м2 проемов		0,1855	0,1855		95 566,47		95 566,47	95 566,47	Добавлено по текущей ВОР: 0,1855 100 м2 проемов; шифр 3.70-113-1. Внутренние оконные блоки ПВХ в перегородках из ГКЛ (АР1-ТЧ л.3) — норма 3.70-113-1 вместо деревянных спаренных 3.70-74-9. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 54; 23/085-И-ВР.АР, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
122	37		22.23.14.120, п.48		Оконный блок из поливинилхлоридных профилей, 1366*700 мм	шт.		6	6,0000		34 310,47		34 310,47	34 310,47	Добавлено по текущей ВОР: 6 шт.; шифр 22.23.14.120, п.48. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.48: ООО "Снабтехмет-Москва" (ИНН 7720482329), прайс-лист от 29.04.2026, Прайс-листы с. 190-191,192-193,194-195); 7000 руб./шт с НДС (НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26): 7 000,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 5 718,44; база 5 718,44 ÷ 10,18 = 561,73; текущая 561,73 × 10,18 = 5 718,41 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 55; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
123	38		22.23.14.120, п.49		Оконный блок из поливинилхлоридных профилей, 1000*700 мм	шт.		6	6,0000		17 155,54		17 155,54	17 155,54	Добавлено по текущей ВОР: 6 шт.; шифр 22.23.14.120, п.49. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.49: ООО "Снабтехмет-Москва" (ИНН 7720482329), прайс-лист от 29.04.2026, Прайс-листы с. 190-191,192-193,194-195); 3500 руб./шт с НДС (НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26): 3 500,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 2 859,22; база 2 859,22 ÷ 10,18 = 280,87; текущая 280,87 × 10,18 = 2 859,26 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 56; 23/085-И-ВР.АР, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
124	39		22.23.14.120, п.50		Оконный блок из поливинилхлоридных профилей, 1100*700 мм	шт.		6	6,0000		18 135,87		18 135,87	18 135,87	Добавлено по текущей ВОР: 6 шт.; шифр 22.23.14.120, п.50. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.50: ООО "Снабтехмет-Москва" (ИНН 7720482329), прайс-лист от 29.04.2026, Прайс-листы с. 190-191,192-193,194-195); 3700 руб./шт с НДС (НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26): 3 700,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 3 022,60; база 3 022,60 ÷ 10,18 = 296,92; текущая 296,92 × 10,18 = 3 022,65 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 57; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
125	40		22.23.14.120, п.52		Оконный блок из поливинилхлоридных профилей, 1425*700 мм	шт.		4	4,0000		24 180,76		24 180,76	24 180,76	Добавлено по текущей ВОР: 4 шт.; шифр 22.23.14.120, п.52. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.52: ООО "Снабтехмет-Москва" (ИНН 7720482329), прайс-лист от 30.04.2026, Прайс-листы с. 190-191,192-193,194-195); 7400 руб./шт с НДС (НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26): 7 400,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 6 045,21; база 6 045,21 ÷ 10,18 = 593,83; текущая 593,83 × 10,18 = 6 045,19 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 58; 23/085-И-ВР.АР, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
126	41		3.70-82-1		Установка блоков внутренних дверных проемов в каменных стенах площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов		0,69195	0,6920		179 978,70		179 978,70	179 978,70	Добавлено по текущей ВОР: 0,69195 100 м2 проемов; шифр 3.70-82-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 59; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
127	42		16.23.11.130, п.1		Дверной блок из мелкодисперсных древесных фракций, Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, размер 710х2100 мм	шт.		1	1,0000		17 563,76		17 563,76	17 563,76	Добавлено по текущей ВОР: 1 шт.; шифр 16.23.11.130, п.1. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.1: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 13.04.2026, Прайс-листы с. 19,75-77,78-80); 21500 руб./шт с НДС (НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26): 21 500,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 17 563,77; база 17 563,77 ÷ 10,18 = 1 725,32; текущая 1 725,32 × 10,18 = 17 563,76 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 60; 23/085-И-ВР.АР, лист 3
128	43		16.23.11.130, п.1		Дверной блок из мелкодисперсных древесных фракций, Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, размер 710х2100 мм	шт.		7	7,0000		122 946,30		122 946,30	122 946,30	Добавлено по текущей ВОР: 7 шт.; шифр 16.23.11.130, п.1. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.1: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 13.04.2026, Прайс-листы с. 19,75-77,78-80); 21500 руб./шт с НДС (НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26): 21 500,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 17 563,77; база 17 563,77 ÷ 10,18 = 1 725,32; текущая 1 725,32 × 10,18 = 17 563,76 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 61; 23/085-И-ВР.АР, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
129	44		16.23.11.130, п.3		Дверной блок из мелкодисперсных древесных фракций, Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, размер 910х2100 мм	шт.		3	3,0000		52 691,27		52 691,27	52 691,27	Добавлено по текущей ВОР: 3 шт.; шифр 16.23.11.130, п.3. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.3: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 13.04.2026, стр. 28-33); 21500 руб./шт с НДС (НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26): 21 500,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 17 563,77; база 17 563,77 ÷ 10,18 = 1 725,32; текущая 1 725,32 × 10,18 = 17 563,76 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 62; 23/085-И-ВР.АР, лист 3
130	45		16.23.11.130, п.3		Дверной блок из мелкодисперсных древесных фракций, Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, размер 910х2100 мм	шт.		10	10,0000		175 637,58		175 637,58	175 637,58	Добавлено по текущей ВОР: 10 шт.; шифр 16.23.11.130, п.3. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.3: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 13.04.2026, стр. 28-33); 21500 руб./шт с НДС (НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26): 21 500,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 17 563,77; база 17 563,77 ÷ 10,18 = 1 725,32; текущая 1 725,32 × 10,18 = 17 563,76 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 63; 23/085-И-ВР.АР, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
131	46		16.23.11.130, п.5		Дверной блок из мелкодисперсных древесных фракций, Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, размер 1010х2100 мм	шт.		3	3,0000		51 833,40		51 833,40	51 833,40	Добавлено по текущей ВОР: 3 шт.; шифр 16.23.11.130, п.5. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.5: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 13.04.2026, стр. 28-33); 21150 руб./шт с НДС (НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26): 21 150,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 17 277,85; база 17 277,85 ÷ 10,18 = 1 697,23; текущая 1 697,23 × 10,18 = 17 277,80 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 64; 23/085-И-ВР.АР, лист 3
132	47		16.23.11.130, п.10		Дверной блок из мелкодисперсных древесных фракций Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, остекленного, размером 1400х2100 мм	шт.		1	1,0000		36 307,99		36 307,99	36 307,99	Добавлено по текущей ВОР: 1 шт.; шифр 16.23.11.130, п.10. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.10: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 13.04.2026, стр. 28-33); 44445 руб./шт с НДС (НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26): 44 445,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 36 307,99; база 36 307,99 ÷ 10,18 = 3 566,60; текущая 3 566,60 × 10,18 = 36 307,99 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 65; 23/085-И-ВР.АР, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
133	48		16.23.11.130, п.11		Дверной блок из мелкодисперсных древесных фракций Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, остекленного, размером 910х2100 мм	шт.		1	1,0000		17 563,76		17 563,76	17 563,76	Добавлено по текущей ВОР: 1 шт.; шифр 16.23.11.130, п.11. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.11: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 13.04.2026, стр. 28-33); 21500 руб./шт с НДС (НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26): 21 500,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 17 563,77; база 17 563,77 ÷ 10,18 = 1 725,32; текущая 1 725,32 × 10,18 = 17 563,76 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 66; 23/085-И-ВР.АР, лист 3
134	49		16.23.11.130, п.12		Дверной блок из мелкодисперсных древесных фракций Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, остекленного, размером 1010х2100 мм	шт.		10	10,0000		272 197,93		272 197,93	272 197,93	Добавлено по текущей ВОР: 10 шт.; шифр 16.23.11.130, п.12. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.12: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 13.04.2026, стр. 28-33); 33320 руб./шт с НДС (НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26): 33 320,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 27 219,76; база 27 219,76 ÷ 10,18 = 2 673,85; текущая 2 673,85 × 10,18 = 27 219,79 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 67; 23/085-И-ВР.АР, лист 3
135	50		3.10-21-2		Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадь проема более 3 м2	100 м2 проемов		0,063	0,0630		11 341,30		11 341,30	11 341,30	Добавлено по текущей ВОР: 0,063 100 м2 проемов; шифр 3.10-21-2. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 68; 23/085-И-ВР.АР, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
136	51		16.23.11.130, п.9		Дверной блок из мелкодисперсных древесных фракций Материал покрытия полотна HPL толщиной 0,6 мм, остекленного, размером 1500х2100 мм	шт.		2	2,0000		101 600,27		101 600,27	101 600,27	Добавлено по текущей ВОР: 2 шт.; шифр 16.23.11.130, п.9. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.9: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 13.04.2026, стр. 28-33); 62185 руб./шт с НДС (НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26): 62 185,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 50 800,15; база 50 800,15 ÷ 10,18 = 4 990,19; текущая 4 990,19 × 10,18 = 50 800,13 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 69; 23/085-И-ВР.АР, лист 3
137	53		3.70-44-1		Установка противопожарных металлических однопольных дверных блоков	10 шт.		3,1	3,1000		163 165,18		163 165,18	163 165,18	Добавлено по текущей ВОР: 3,1 10 шт.; шифр 3.70-44-1. Установка внутренних противопожарных дверей — норма 3.70-44-1 сборника внутренних отделочных работ (тот же состав работ). Двери 06/07 двупольные (ответ проектировщика от 21.09.2026, п.13; ВОР п.66–68 «ДПС 02 1200×2100»): 9 шт — норма 3.70-44-2 «Установка противопожарных металлических двупольных дверных блоков», 22 шт однопольных — 3.70-44-1; всего 31 шт. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 70; 23/085-И-ВР.АР, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
138	54		25.12.10.000, п.2		Дверной блок противопожарный металлический, размером 710х2100 мм EI30	шт.		2	2,0000		39 473,56		39 473,56	39 473,56	Добавлено по текущей ВОР: 2 шт.; шифр 25.12.10.000, п.2. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.2: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 13.04.2026, Прайс-листы с. 19,75-77,78-80); 24160 руб./шт с НДС (НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26): 24 160,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 19 736,78; база 19 736,78 ÷ 10,18 = 1 938,78; текущая 1 938,78 × 10,18 = 19 736,78 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 71; 23/085-И-ВР.АР, лист 3
139	55		25.12.10.000, п.4		Дверной блок противопожарный металлический, размером 910х2100 мм, EI15	шт.		1	1,0000		20 536,01		20 536,01	20 536,01	Добавлено по текущей ВОР: 1 шт.; шифр 25.12.10.000, п.4. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.4: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 15.09.2025, Прайс-листы с. 19,75-77,78-80); 24160 руб./шт с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 24 160,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 20 536,00; база 20 536,00 ÷ 10,18 = 2 017,29; текущая 2 017,29 × 10,18 = 20 536,01 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 72; 23/085-И-ВР.АР, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
140	56		25.12.10.000, п.19		Дверной блок противопожарный металлический, размером 1010х2100 мм, EI30	шт.		1	1,0000		22 218,97		22 218,97	22 218,97	Добавлено по текущей ВОР: 1 шт.; шифр 25.12.10.000, п.19. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.19: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 28-33); 26140 руб./шт с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 26 140,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 22 219,00; база 22 219,00 ÷ 10,18 = 2 182,61; текущая 2 182,61 × 10,18 = 22 218,97 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 73; 23/085-И-ВР.АР, лист 3
141	57		25.12.10.000, п.6		Дверной блок противопожарный металлический двупольный, размером 1200х2100 мм, EI15	шт.		7	7,0000		199 116,83		199 116,83	199 116,83	Добавлено по текущей ВОР: 7 шт.; шифр 25.12.10.000, п.6. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.6: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 28-33); 33465 руб./шт с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 33 465,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 28 445,25; база 28 445,25 ÷ 10,18 = 2 794,23; текущая 2 794,23 × 10,18 = 28 445,26 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 74; 23/085-И-ВР.АР, лист 3
142	58		25.12.10.000, п.7		Дверной блок противопожарный металлический двупольный, размером 1200х2100 мм, EI30	шт.		1	1,0000		27 978,92		27 978,92	27 978,92	Добавлено по текущей ВОР: 1 шт.; шифр 25.12.10.000, п.7. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.7: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист без даты, стр. 28-33); 33465 руб./шт с НДС (цена исходной сметы сохранена: НДС 22 %, ЗСР 2 %): 33 465,00 ÷ 1,22 × 1,02 ÷ 10,18 = 2 748,42 (база); текущая 2 748,42 × 10,18 = 27 978,92 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 75; 23/085-И-ВР.АР, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
143	59		25.12.10.000, п.8		Дверной блок противопожарный металлический двупольный, размером 1200х2100 мм, EIS60	шт.		1	1,0000		29 996,49		29 996,49	29 996,49	Добавлено по текущей ВОР: 1 шт.; шифр 25.12.10.000, п.8. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.8: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 28-33); 35290 руб./шт с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 35 290,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 29 996,50; база 29 996,50 ÷ 10,18 = 2 946,61; текущая 2 946,61 × 10,18 = 29 996,49 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 76; 23/085-И-ВР.АР, лист 3
144	60		25.12.10.000, п.21		Дверной блок противопожарный металлический, размером 1900х900 мм, EI30	шт.		3	3,0000		65 713,53		65 713,53	65 713,53	Добавлено по текущей ВОР: 3 шт.; шифр 25.12.10.000, п.21. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.21: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 28-33); 25770 руб./шт с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 25 770,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 21 904,50; база 21 904,50 ÷ 10,18 = 2 151,72; текущая 2 151,72 × 10,18 = 21 904,51 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 77; 23/085-И-ВР.АР, лист 3
145	61		25.12.10.000, п.14		Дверной блок противопожарный металлический, размером 900х1900 мм, EI15	шт.		1	1,0000		21 904,51		21 904,51	21 904,51	Добавлено по текущей ВОР: 1 шт.; шифр 25.12.10.000, п.14. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.14: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 28-33); 25770 руб./шт с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 25 770,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 21 904,50; база 21 904,50 ÷ 10,18 = 2 151,72; текущая 2 151,72 × 10,18 = 21 904,51 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 78; 23/085-И-ВР.АР, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
146	62		25.12.10.000, п.15		Дверной блок противопожарный металлический, размером 600х1600 мм, EI30	шт.		1	1,0000		20 536,01		20 536,01	20 536,01	Добавлено по текущей ВОР: 1 шт.; шифр 25.12.10.000, п.15. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.15: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 28-33); 24160 руб./шт с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 24 160,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 20 536,00; база 20 536,00 ÷ 10,18 = 2 017,29; текущая 2 017,29 × 10,18 = 20 536,01 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 79; 23/085-И-ВР.АР, лист 3
147	63		25.12.10.000, п.16		Металлический внутренний дверной блок 600х1300 мм	шт.		1	1,0000		20 204,45		20 204,45	20 204,45	Добавлено по текущей ВОР: 1 шт.; шифр 25.12.10.000, п.16. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.16: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 28-33); 23770 руб./шт с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 23 770,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 20 204,50; база 20 204,50 ÷ 10,18 = 1 984,72; текущая 1 984,72 × 10,18 = 20 204,45 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 80; 23/085-И-ВР.АР, лист 3
148	64		25.12.10.000, п.17		Дверной блок противопожарный металлический, размером 700х1600 мм, EI15	шт.		1	1,0000		20 536,01		20 536,01	20 536,01	Добавлено по текущей ВОР: 1 шт.; шифр 25.12.10.000, п.17. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.17: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 28-33); 24160 руб./шт с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 24 160,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 20 536,00; база 20 536,00 ÷ 10,18 = 2 017,29; текущая 2 017,29 × 10,18 = 20 536,01 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 81; 23/085-И-ВР.АР, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
149	65		25.12.10.000, п.18		Дверной блок противопожарный металлический, размером 1010х2100 мм, EIS60	шт.		3	3,0000		68 186,96		68 186,96	68 186,96	Добавлено по текущей ВОР: 3 шт.; шифр 25.12.10.000, п.18. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.18: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 28-33); 26740 руб./шт с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 26 740,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 22 729,00; база 22 729,00 ÷ 10,18 = 2 232,71; текущая 2 232,71 × 10,18 = 22 728,99 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 82; 23/085-И-ВР.АР, лист 3
150	66		25.12.10.000, п.19		Дверной блок противопожарный металлический, размером 1010х2100 мм, EI30	шт.		3	3,0000		66 656,91		66 656,91	66 656,91	Добавлено по текущей ВОР: 3 шт.; шифр 25.12.10.000, п.19. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.19: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 28-33); 26140 руб./шт с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 26 140,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 22 219,00; база 22 219,00 ÷ 10,18 = 2 182,61; текущая 2 182,61 × 10,18 = 22 218,97 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 83; 23/085-И-ВР.АР, лист 3
151	67		25.12.10.000, п.20		Металлический внутренний дверной блок 2100х1010 мм	шт.		1	1,0000		22 218,97		22 218,97	22 218,97	Добавлено по текущей ВОР: 1 шт.; шифр 25.12.10.000, п.20. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.20: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 28-33); 26140 руб./шт с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 26 140,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 22 219,00; база 22 219,00 ÷ 10,18 = 2 182,61; текущая 2 182,61 × 10,18 = 22 218,97 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 84; 23/085-И-ВР.АР, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
152	68		25.12.10.000, п.22		Дверной блок противопожарный металлический, размером 2100х1010 мм, EIS30	шт.		1	1,0000		22 728,99		22 728,99	22 728,99	Добавлено по текущей ВОР: 1 шт.; шифр 25.12.10.000, п.22. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.22: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 28-33); 26740 руб./шт с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 26 740,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 22 729,00; база 22 729,00 ÷ 10,18 = 2 232,71; текущая 2 232,71 × 10,18 = 22 728,99 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 85; 23/085-И-ВР.АР, лист 3
153	69		25.12.10.000, п.21		Дверной блок противопожарный металлический, размером 1900х900 мм, EI30	шт.		3	3,0000		65 713,53		65 713,53	65 713,53	Добавлено по текущей ВОР: 3 шт.; шифр 25.12.10.000, п.21. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.21: ООО «Двери Орбита» (ИНН 7729464772), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 28-33); 25770 руб./шт с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 25 770,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 21 904,50; база 21 904,50 ÷ 10,18 = 2 151,72; текущая 2 151,72 × 10,18 = 21 904,51 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 86; 23/085-И-ВР.АР, лист 3
	Перегородки раздвижные																
154	71		3.70-51-1		Монтаж перегородок из алюминиевых сплавов сборно-разборных	100 м2		0,2288	0,2288		236 160,49		236 160,49	236 160,49	Добавлено по текущей ВОР: 0,2288 100 м2; шифр 3.70-51-1. Позиция 3.70-51-2 исключена Доп.82; применена 3.70-51-1 (перегородки сборно-разборные). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 88; 23/085-И-ВР.АР, лист 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
155	72		23.61.12.130, п.26		Раздвижная перегородка Lxh=6718x3406 мм	шт.		1	1,0000		918 371,50		918 371,50	918 371,50	Добавлено по текущей ВОР: 1 шт.; шифр 23.61.12.130, п.26. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.26: ООО "Нотстрой" (ИНН 7715642513), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 64-70); 1080437 руб./шт с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 1 080 437,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 918 371,45; база 918 371,45 ÷ 10,18 = 90 213,31; текущая 90 213,31 × 10,18 = 918 371,50 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 89; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
156	73		3.70-51-1		Монтаж перегородок из алюминиевых сплавов сборно-разборных	100 м2		0,1695	0,1695		174 953,73		174 953,73	174 953,73	Добавлено по текущей ВОР: 0,1695 100 м2; шифр 3.70-51-1. Позиция 3.70-51-2 исключена Доп.82; применена 3.70-51-1 (перегородки сборно-разборные). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 90; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
157	74		23.61.12.130, п.27		Раздвижная перегородка Lxh=4850x3495 мм	шт.		1	1,0000		675 976,94		675 976,94	675 976,94	Добавлено по текущей ВОР: 1 шт.; шифр 23.61.12.130, п.27. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.27: ООО "Нотстрой" (ИНН 7715642513), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 64-70); 795267 руб./шт с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 795 267,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 675 976,95; база 675 976,95 ÷ 10,18 = 66 402,45; текущая 66 402,45 × 10,18 = 675 976,94 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 91; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
	Отделочные работы. Потолок																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
158	75		3.70-49-1		Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления. 0,4802 кг*158,89 м2/1000=0,0763 т	1 т конструкций		0,0763	0,0763		33 649,18		33 649,18	33 649,18	Добавлено по текущей ВОР: 0,0763 1 т конструкций; шифр 3.70-49-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 93; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
159	77		3.70-265-8		Простое оштукатуривание потолков цементным раствором по камню и бетону внутри зданий	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		0,7293	0,7293		141 241,54		141 241,54	141 241,54	Добавлено по текущей ВОР: 0,7293 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.70-265-8. Штукатурка цементно-песчаная по проекту — норма 3.70-265-8 «цементным раствором» вместо известковой 3.70-264-2; расход по норме. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 94; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
160	79		6.70-257-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами потолков по штукатурке внутри помещений	100 м2		1,7894	1,7894		206 838,91		206 838,91	206 838,91	Добавлено по текущей ВОР: 1,7894 100 м2; шифр 6.70-257-2. Окраска потолков по штукатурке — ремонтная норма 6.70-257-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход материалов — по норме. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 95; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
161	80		20.30.11.120, п.40		Негорючая краска АКТЕРМ КМ0 36,63 = [446 / 1,22 / 10,18] + 2% Заг.скл	кг		40,1183	40,1183		14 616,85		14 616,85	14 616,85	Добавлено по текущей ВОР: 40,118348 кг; шифр 20.30.11.120, п.40. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.40: ООО "Все инструменты.ру" (ИНН 7722753969), прайс-лист от 30.04.2026, стр.90-92); 446 руб./кг с НДС (НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26): 446,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 364,35; база 364,35 ÷ 10,18 = 35,79; текущая 35,79 × 10,18 = 364,34 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 96; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
162	81		6.70-112-2		Простая клеевая окраска внутренних помещений	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,9663	0,9663		32 132,54		32 132,54	32 132,54	Добавлено по текущей ВОР: 0,9663 100 м2 окрашиваемой поверхности; шифр 6.70-112-2. Клеевая побелка — ремонтная норма 6.70-112-2; коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 97; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
163	82		6.70-112-1		Известковая окраска внутренних помещений	100 м2 окрашиваемой поверхности		1,5738	1,5738		43 656,19		43 656,19	43 656,19	Добавлено по текущей ВОР: 1,5738 100 м2 окрашиваемой поверхности; шифр 6.70-112-1. Известковая побелка — ремонтная норма 6.70-112-1; коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 98; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
164	83		6.70-111-1		Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой	1 м2 оклеиваемой поверхности		3,85	3,8500		1 662,82		1 662,82	1 662,82	Добавлено по текущей ВОР: 3,85 1 м2 оклеиваемой поверхности; шифр 6.70-111-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 99; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
165	84		3.70-265-10		Улучшенное оштукатуривание потолков цементным раствором по камню и бетону внутри зданий	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		0,0385	0,0385		8 473,85		8 473,85	8 473,85	Добавлено по текущей ВОР: 0,0385 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.70-265-10. Штукатурка цементно-песчаная по проекту — норма 3.70-265-10 «цементным раствором» вместо известковой 3.70-264-6; расход по норме. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 100; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
166	85		6.70-259-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами потолков по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, внутри помещений	100 м2		0,0385	0,0385		4 125,51		4 125,51	4 125,51	Добавлено по текущей ВОР: 0,0385 100 м2; шифр 6.70-259-2. Окраска потолков по сборным конструкциям — ремонтная норма 6.70-259-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход материалов — по норме. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 101; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
167	86		3.70-49-1		Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления. 0,4802 кг*460,8 м2/1000=0,22127 т	1 т конструкций		0,00000	0,0000		0,00		0,00	0,00	Исключено из добавленной ЛСР как повтор: каркас подвесного потолка 3.70-49-1 учитывается один раз на потолок.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 102; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
168	87		3.70-258-1		Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит по готовому каркасу с установкой направляющих из алюминиевого профиля и деталей крепления	100 м2		4,608	4,6080		1 946 098,13		1 946 098,13	1 946 098,13	Добавлено по текущей ВОР: 4,608 100 м2; шифр 3.70-258-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 103; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
169	88		23.14.12.140, п.31		Потолочная панель УНИПРОК НГ	м2		470,02	470,0200		553 171,12		553 171,12	553 171,12	Добавлено по текущей ВОР: 470,02 м2; шифр 23.14.12.140, п.31. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.31: ООО «К.Центр» (ИНН 5257164850), прайс-лист от 15.09.2025, стр.77-79); 1384,64 руб./м2 с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 1 384,64 ÷ 1,20 × 1,02 = 1 176,94; база 1 176,94 ÷ 10,18 = 115,61; текущая 115,61 × 10,18 = 1 176,91 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 104; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
170	89		3.70-265-8		Простое оштукатуривание потолков цементным раствором по камню и бетону внутри зданий	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		0,2051	0,2051		39 720,95		39 720,95	39 720,95	Добавлено по текущей ВОР: 0,2051 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.70-265-8. Штукатурка цементно-песчаная по проекту — норма 3.70-265-8 «цементным раствором» вместо известковой 3.70-264-2; расход по норме. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 105; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
171	90		6.70-257-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами потолков по штукатурке внутри помещений	100 м2		0,2051	0,2051		23 707,74		23 707,74	23 707,74	Добавлено по текущей ВОР: 0,2051 100 м2; шифр 6.70-257-2. Окраска потолков по штукатурке — ремонтная норма 6.70-257-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход материалов — по норме. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 106; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
172	91		20.30.11.120, п.40		Негорючая краска АКТЕРМ КМ0 36,63 = [446 / 1,22 / 10,18] + 2% Заг.скл	кг		4,5983	4,5983		1 675,32		1 675,32	1 675,32	Добавлено по текущей ВОР: 4,598342 кг; шифр 20.30.11.120, п.40. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.40: ООО "Все инструменты.ру" (ИНН 7722753969), прайс-лист от 30.04.2026, стр.90-92); 446 руб./кг с НДС (НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26): 446,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 364,35; база 364,35 ÷ 10,18 = 35,79; текущая 35,79 × 10,18 = 364,34 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 107; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
	Отделочные работы. Стены																
	Подвал																
173	92		6.70-111-1		Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой	1 м2 оклеиваемой поверхности		224,34	224,3400		96 873,98		96 873,98	96 873,98	Добавлено по текущей ВОР: 224,34 1 м2 оклеиваемой поверхности; шифр 6.70-111-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 110; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
174	93		3.70-265-9		Улучшенное оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		2,2434	2,2434		487 443,29		487 443,29	487 443,29	Добавлено по текущей ВОР: 2,2434 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.70-265-9. Штукатурка цементно-песчаная по стеклосетке по проекту (АР1-ТЧ л.3) — норма 3.70-265-9 «цементным раствором» вместо известковой 3.70-264-5; расход по норме. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 111; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
175	94		3.70-299-3		Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения. Грунтовка 419,05/30=14 л	100 м2		4,1905	4,1905		18 623,82		18 623,82	18 623,82	Добавлено по текущей ВОР: 4,1905 100 м2; шифр 3.70-299-3. Расценка 3.70-299-1 исключена Доп.82; применена 3.70-299-3 той же таблицы (грунтование стен). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025); материал «Грунтовка для стен под обои антиплесень KLEO PROTECT концент» — по КА к ЛСР 02-01-01, п.41: ООО "Интернет Решения" (ИНН 7704217370), прайс-лист от 30.04.2026, стр.93-95; НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26: 647,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 528,55; база 528,55 ÷ 10,18 = 51,92; текущая 51,92 × 10,18 = 528,55 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 112; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
176	95		6.70-256-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений	100 м2		1,071	1,0710		102 302,09		102 302,09	102 302,09	Добавлено по текущей ВОР: 1,071 100 м2; шифр 6.70-256-2. Окраска стен по штукатурке — ремонтная норма 6.70-256-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход грунтовки, шпатлёвки и краски — по норме. Стены по гипсокартону — норма 6.70-258-2 «…по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» на площади ГКЛ поэтажной ведомости (ВОР 105, 113, 122, 133); шпатлевание и грунтование — в составе норм. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 113; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
177	96		6.70-256-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений	100 м2		1,1724	1,1724		122 983,69		122 983,69	122 983,69	Добавлено по текущей ВОР: 1,1724 100 м2; шифр 6.70-256-2. Окраска стен по штукатурке — ремонтная норма 6.70-256-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход грунтовки, шпатлёвки и краски — по норме. Стены по гипсокартону — норма 6.70-258-2 «…по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» на площади ГКЛ поэтажной ведомости (ВОР 105, 113, 122, 133); шпатлевание и грунтование — в составе норм. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025); материал «Негорючая краска АКТЕРМ КМ0» — по КА к ЛСР 02-01-01, п.40: ООО "Все инструменты.ру" (ИНН 7722753969), прайс-лист от 30.04.2026, стр.90-92; НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26: 446,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 364,35; база 364,35 ÷ 10,18 = 35,79; текущая 35,79 × 10,18 = 364,34 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 114; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
178	97		3.70-224-1		Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Устройство низа стен и перегородок. Керамическая плитка h=150 мм по предварительной грунтовке поверхности	100 м2		0,0768	0,0768		24 918,60		24 918,60	24 918,60	Добавлено по текущей ВОР: 0,0768 100 м2; шифр 3.70-224-1. Плитка учтена по норме расхода 109 м² на 100 м² облицовки. Отдельная грунтовка под облицовку исключена: грунтование входит в состав нормы 3.70-224-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 115; 23/085-И-ВР.АР, лист 6
	1 этаж																
179	98		6.70-111-1		Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой	1 м2 оклеиваемой поверхности		680,08	680,08		293 670,74		293 670,74	293 670,74	Добавлено по текущей ВОР: 680,08 1 м2 оклеиваемой поверхности; шифр 6.70-111-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 117; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
180	99		3.70-265-9		Улучшенное оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		6,8008	6,8008		1 477 669,78		1 477 669,78	1 477 669,78	Добавлено по текущей ВОР: 6,8008 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.70-265-9. Штукатурка цементно-песчаная по стеклосетке по проекту (АР1-ТЧ л.3) — норма 3.70-265-9 «цементным раствором» вместо известковой 3.70-264-5; расход по норме. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 118; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
181	100		3.70-265-7		Простое оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		0,5232	0,5232		97 419,23		97 419,23	97 419,23	Добавлено по текущей ВОР: 0,5232 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.70-265-7. Штукатурка цементно-песчаная по проекту (АР1-ТЧ л.3) — норма 3.70-265-7 «цементным раствором» вместо известковой 3.70-264-1; расход раствора и смеси по норме. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 119; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
182	101		6.70-256-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений	100 м2		2,2686	2,2686		255 936,30		255 936,30	255 936,30	Добавлено по текущей ВОР: 2,2686 100 м2; шифр 6.70-256-2. Окраска стен по штукатурке — ремонтная норма 6.70-256-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход грунтовки, шпатлёвки и краски — по норме. Стены по гипсокартону — норма 6.70-258-2 «…по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» на площади ГКЛ поэтажной ведомости (ВОР 105, 113, 122, 133); шпатлевание и грунтование — в составе норм. Окраска стен по гипсокартону 72,73 м² (ВОР 105, 1 этаж) — норма 6.70-258-2 «Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» (Доп.82); по штукатурке 154,13 м² — 6.70-256-2; всего по строке 226,86 м² (ВОР 104). Шпатлевание и грунтование — в составе нормы, материалы по расходу нормы. Площадь гипсокартона этажа 277,09 м² распределена между видами окраски этажа пропорционально их площадям (марка краски по гипсокартону в ВОР не указана; норма и расход от марки не зависят). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 120; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
183	102		3.70-306-1		Подготовка под окраску или оклейку обоями перегородок из гипсокартонных листов. Шпаклевка гипсовая за 2 р. стен по поверхности ГКЛ	100 м2		0,0000	0,0000		0,00		0,00	0,00	Исключено: по п.1.3.19.3 техчасти ТСН-2001.3-70 нормы табл. 3.70-306 и 3.70-299 совместно с нормами перегородок и облицовок из ГКЛ (3.70-117÷3.70-127) не применяются — обработка швов и огрунтовка ГКЛ учтены в них, сплошное шпатлевание и грунтование — в норме окраски 6.70-256-2.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 121; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
184	103		3.70-299-1		Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения. Грунтовка 2 р. стен по поверхности ГКЛ	100 м2		0,0000	0,0000		0,00		0,00	0,00	Исключено: по п.1.3.19.3 техчасти ТСН-2001.3-70 нормы табл. 3.70-306 и 3.70-299 совместно с нормами перегородок и облицовок из ГКЛ (3.70-117÷3.70-127) не применяются — обработка швов и огрунтовка ГКЛ учтены в них, сплошное шпатлевание и грунтование — в норме окраски 6.70-256-2.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 122; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
185	104		6.70-256-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений	100 м2		6,3748	6,3748		647 181,48		647 181,48	647 181,48	Добавлено по текущей ВОР: 6,3748 100 м2; шифр 6.70-256-2. Окраска стен по штукатурке — ремонтная норма 6.70-256-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход грунтовки, шпатлёвки и краски — по норме. Стены по гипсокартону — норма 6.70-258-2 «…по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» на площади ГКЛ поэтажной ведомости (ВОР 105, 113, 122, 133); шпатлевание и грунтование — в составе норм. Окраска стен по гипсокартону 204,36 м² (ВОР 105, 1 этаж) — норма 6.70-258-2 «Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» (Доп.82); по штукатурке 433,12 м² — 6.70-256-2; всего по строке 637,48 м² (ВОР 106). Шпатлевание и грунтование — в составе нормы, материалы по расходу нормы. Площадь гипсокартона этажа 277,09 м² распределена между видами окраски этажа пропорционально их площадям (марка краски по гипсокартону в ВОР не указана; норма и расход от марки не зависят). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025); материал «Негорючая краска АКТЕРМ КМ0» — по КА к ЛСР 02-01-01, п.40: ООО "Все инструменты.ру" (ИНН 7722753969), прайс-лист от 30.04.2026	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 123; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
186	105		6.70-256-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений	100 м2		0,4186	0,4186		39 984,10		39 984,10	39 984,10	Добавлено по текущей ВОР: 0,4186 100 м2; шифр 6.70-256-2. Окраска стен по штукатурке — ремонтная норма 6.70-256-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход грунтовки, шпатлёвки и краски — по норме. Стены по гипсокартону — норма 6.70-258-2 «…по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» на площади ГКЛ поэтажной ведомости (ВОР 105, 113, 122, 133); шпатлевание и грунтование — в составе норм. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 124; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
187	106		3.70-224-1		Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Устройство низа стен и перегородок. Керамическая плитка h=150 мм по предварительной грунтовке поверхности	100 м2		0,1786	0,1786		57 949,25		57 949,25	57 949,25	Добавлено по текущей ВОР: 0,1786 100 м2; шифр 3.70-224-1. Плитка учтена по норме расхода 109 м² на 100 м² облицовки. Отдельная грунтовка под облицовку исключена: грунтование входит в состав нормы 3.70-224-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 125; 23/085-И-ВР.АР, лист 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
188	107		3.70-224-1		Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Облицовка стен керамической плиткой на клею (на высоту 2 м) по предварительной грунтовке поверхности	100 м2		0,5232	0,5232		169 760,21		169 760,21	169 760,21	Добавлено по текущей ВОР: 0,5232 100 м2; шифр 3.70-224-1. Плитка учтена по норме расхода 109 м² на 100 м² облицовки. Отдельная грунтовка под облицовку исключена: грунтование входит в состав нормы 3.70-224-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 126; 23/085-И-ВР.АР, лист 6
	2 этаж																
189	108		6.70-111-1		Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой	1 м2 оклеиваемой поверхности		535,96	535,9600		231 436,83		231 436,83	231 436,83	Добавлено по текущей ВОР: 535,96 1 м2 оклеиваемой поверхности; шифр 6.70-111-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 128; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
190	109		3.70-265-9		Улучшенное оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		5,3596	5,3596		1 164 527,66		1 164 527,66	1 164 527,66	Добавлено по текущей ВОР: 5,3596 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.70-265-9. Штукатурка цементно-песчаная по стеклосетке по проекту (АР1-ТЧ л.3) — норма 3.70-265-9 «цементным раствором» вместо известковой 3.70-264-5; расход по норме. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 129; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
191	110		3.70-265-7		Простое оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		0,2952	0,2952		54 966,09		54 966,09	54 966,09	Добавлено по текущей ВОР: 0,2952 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.70-265-7. Штукатурка цементно-песчаная по проекту (АР1-ТЧ л.3) — норма 3.70-265-7 «цементным раствором» вместо известковой 3.70-264-1; расход раствора и смеси по норме. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 130; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
192	111		6.70-256-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений	100 м2		7,8978	7,8978		881 860,30		881 860,30	881 860,30	Добавлено по текущей ВОР: 7,8978 100 м2; шифр 6.70-256-2. Окраска стен по штукатурке — ремонтная норма 6.70-256-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход грунтовки, шпатлёвки и краски — по норме. Стены по гипсокартону — норма 6.70-258-2 «…по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» на площади ГКЛ поэтажной ведомости (ВОР 105, 113, 122, 133); шпатлевание и грунтование — в составе норм. Окраска стен по гипсокартону 340,39 м² (ВОР 113, 2 этаж) — норма 6.70-258-2 «Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» (Доп.82); по штукатурке 449,39 м² — 6.70-256-2; всего по строке 789,78 м² (ВОР 112). Шпатлевание и грунтование — в составе нормы, материалы по расходу нормы. Площадь гипсокартона этажа 405,96 м² распределена между видами окраски этажа пропорционально их площадям (марка краски по гипсокартону в ВОР не указана; норма и расход от марки не зависят). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 131; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
193	112		3.70-306-1		Подготовка под окраску или оклейку обоями перегородок из гипсокартонных листов. Шпаклевка гипсовая за 2 р. стен по поверхности ГКЛ	100 м2		0,0000	0,0000		0,00		0,00	0,00	Исключено: по п.1.3.19.3 техчасти ТСН-2001.3-70 нормы табл. 3.70-306 и 3.70-299 совместно с нормами перегородок и облицовок из ГКЛ (3.70-117÷3.70-127) не применяются — обработка швов и огрунтовка ГКЛ учтены в них, сплошное шпатлевание и грунтование — в норме окраски 6.70-256-2.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 132; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
194	113		3.70-299-1		Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения. Грунтовка 2 р. стен по поверхности ГКЛ	100 м2		0,0000	0,0000		0,00		0,00	0,00	Исключено: по п.1.3.19.3 техчасти ТСН-2001.3-70 нормы табл. 3.70-306 и 3.70-299 совместно с нормами перегородок и облицовок из ГКЛ (3.70-117÷3.70-127) не применяются — обработка швов и огрунтовка ГКЛ учтены в них, сплошное шпатлевание и грунтование — в норме окраски 6.70-256-2.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 133; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
195	114		6.70-256-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений	100 м2		1,5214	1,5214		152 685,68		152 685,68	152 685,68	Добавлено по текущей ВОР: 1,5214 100 м2; шифр 6.70-256-2. Окраска стен по штукатурке — ремонтная норма 6.70-256-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход грунтовки, шпатлёвки и краски — по норме. Стены по гипсокартону — норма 6.70-258-2 «…по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» на площади ГКЛ поэтажной ведомости (ВОР 105, 113, 122, 133); шпатлевание и грунтование — в составе норм. Окраска стен по гипсокартону 65,57 м² (ВОР 113, 2 этаж) — норма 6.70-258-2 «Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» (Доп.82); по штукатурке 86,57 м² — 6.70-256-2; всего по строке 152,14 м² (ВОР 114). Шпатлевание и грунтование — в составе нормы, материалы по расходу нормы. Площадь гипсокартона этажа 405,96 м² распределена между видами окраски этажа пропорционально их площадям (марка краски по гипсокартону в ВОР не указана; норма и расход от марки не зависят). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025); материал «Негорючая краска АКТЕРМ КМ0» — по КА к ЛСР 02-01-01, п.40: ООО "Все инструменты.ру" (ИНН 7722753969), прайс-лист от 30.04.2026,	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 134; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
196	115		6.70-256-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений	100 м2		0,2559	0,2559		24 443,34		24 443,34	24 443,34	Добавлено по текущей ВОР: 0,2559 100 м2; шифр 6.70-256-2. Окраска стен по штукатурке — ремонтная норма 6.70-256-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход грунтовки, шпатлёвки и краски — по норме. Стены по гипсокартону — норма 6.70-258-2 «…по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» на площади ГКЛ поэтажной ведомости (ВОР 105, 113, 122, 133); шпатлевание и грунтование — в составе норм. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 135; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
197	116		3.70-224-1		Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Устройство низа стен и перегородок. Керамическая плитка h=150 мм по предварительной грунтовке поверхности	100 м2		0,1173	0,1173		38 060,09		38 060,09	38 060,09	Добавлено по текущей ВОР: 0,1173 100 м2; шифр 3.70-224-1. Плитка учтена по норме расхода 109 м² на 100 м² облицовки. Отдельная грунтовка под облицовку исключена: грунтование входит в состав нормы 3.70-224-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 136; 23/085-И-ВР.АР, лист 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
198	117		3.70-224-1		Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Облицовка стен керамической плиткой на клею (на высоту 2 м) по предварительной грунтовке поверхности	100 м2		0,2952	0,2952		95 782,20		95 782,20	95 782,20	Добавлено по текущей ВОР: 0,2952 100 м2; шифр 3.70-224-1. Плитка учтена по норме расхода 109 м² на 100 м² облицовки. Отдельная грунтовка под облицовку исключена: грунтование входит в состав нормы 3.70-224-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 137; 23/085-И-ВР.АР, лист 6
199	118		3.70-224-1		Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Отделка керамической плиткой зон раковин на клей (на высоту 1,6 м и ширину 1 м) по предварительной грунтовке поверхности	100 м2		0,016	0,0160		5 191,73		5 191,73	5 191,73	Добавлено по текущей ВОР: 0,016 100 м2; шифр 3.70-224-1. Плитка учтена по норме расхода 109 м² на 100 м² облицовки. Отдельная грунтовка под облицовку исключена: грунтование входит в состав нормы 3.70-224-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 138; 23/085-И-ВР.АР, лист 6
	3 этаж																
200	119		6.70-111-1		Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой	1 м2 оклеиваемой поверхности		1099,68	1099,6800		474 861,68		474 861,68	474 861,68	Добавлено по текущей ВОР: 1099,68 1 м2 оклеиваемой поверхности; шифр 6.70-111-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 140; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
201	120		3.70-265-9		Улучшенное оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		10,9968	10,9968		2 389 371,79		2 389 371,79	2 389 371,79	Добавлено по текущей ВОР: 10,9968 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.70-265-9. Штукатурка цементно-песчаная по стеклосетке по проекту (АР1-ТЧ л.3) — норма 3.70-265-9 «цементным раствором» вместо известковой 3.70-264-5; расход по норме. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 141; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
202	121		3.70-265-7		Простое оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		0,5364	0,5364		99 876,39		99 876,39	99 876,39	Добавлено по текущей ВОР: 0,5364 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.70-265-7. Штукатурка цементно-песчаная по проекту (АР1-ТЧ л.3) — норма 3.70-265-7 «цементным раствором» вместо известковой 3.70-264-1; расход раствора и смеси по норме. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 142; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
203	122		6.70-256-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений	100 м2		5,3572	5,3572		591 259,35		591 259,35	591 259,35	Добавлено по текущей ВОР: 5,3572 100 м2; шифр 6.70-256-2. Окраска стен по штукатурке — ремонтная норма 6.70-256-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход грунтовки, шпатлёвки и краски — по норме. Стены по гипсокартону — норма 6.70-258-2 «…по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» на площади ГКЛ поэтажной ведомости (ВОР 105, 113, 122, 133); шпатлевание и грунтование — в составе норм. Окраска стен по гипсокартону 296,89 м² (ВОР 122, 3 этаж) — норма 6.70-258-2 «Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» (Доп.82); по штукатурке 238,83 м² — 6.70-256-2; всего по строке 535,72 м² (ВОР 121). Шпатлевание и грунтование — в составе нормы, материалы по расходу нормы. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 143; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
204	123		3.70-306-1		Подготовка под окраску или оклейку обоями перегородок из гипсокартонных листов. Шпаклевка гипсовая за 2 р. стен по поверхности ГКЛ	100 м2		0,0000	0,0000		0,00		0,00	0,00	Исключено: по п.1.3.19.3 техчасти ТСН-2001.3-70 нормы табл. 3.70-306 и 3.70-299 совместно с нормами перегородок и облицовок из ГКЛ (3.70-117÷3.70-127) не применяются — обработка швов и огрунтовка ГКЛ учтены в них, сплошное шпатлевание и грунтование — в норме окраски 6.70-256-2.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 144; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
205	124		3.70-299-1		Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения. Грунтовка 2 р. стен по поверхности ГКЛ	100 м2		0,0000	0,0000		0,00		0,00	0,00	Исключено: по п.1.3.19.3 техчасти ТСН-2001.3-70 нормы табл. 3.70-306 и 3.70-299 совместно с нормами перегородок и облицовок из ГКЛ (3.70-117÷3.70-127) не применяются — обработка швов и огрунтовка ГКЛ учтены в них, сплошное шпатлевание и грунтование — в норме окраски 6.70-256-2.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 145; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
206	125		3.70-299-3		Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения (перед нанесением рисунка)	100 м2		0,2496	0,2496		2 711,73		2 711,73	2 711,73	Добавлено по текущей ВОР: 0,2496 100 м2; шифр 3.70-299-3. Расценка 3.70-299-1 исключена Доп.82; применена 3.70-299-3 той же таблицы (грунтование стен). Грунтовка — по норме 0,0143 т на 100 м² (в исходной смете 10,3 кг — расход исключённой расценки). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 146; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
207	126		3.70-324-13		Набивка фриза по трафарету масляная. Нанесение простого рисунка (геометр. фигуры) акриловой краской (художественная роспись по стенам). RAL 3020/3015/9022/9024	100 м2 отделываемой поверхности		0,2496	0,2496		173 383,00		173 383,00	173 383,00	Добавлено по текущей ВОР: 0,2496 100 м2 отделываемой поверхности; шифр 3.70-324-13. Краска — по норме 3.70-324-13: 0,0111 т на 100 м² (в исходной смете 22,42 кг). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 147; 23/085-И-ВР.АР, лист 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
208	127		6.70-256-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений	100 м2		4,293	4,2930		447 468,80		447 468,80	447 468,80	Добавлено по текущей ВОР: 4,293 100 м2; шифр 6.70-256-2. Окраска стен по штукатурке — ремонтная норма 6.70-256-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход грунтовки, шпатлёвки и краски — по норме. Стены по гипсокартону — норма 6.70-258-2 «…по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» на площади ГКЛ поэтажной ведомости (ВОР 105, 113, 122, 133); шпатлевание и грунтование — в составе норм. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025); материал «Негорючая краска АКТЕРМ КМ0» — по КА к ЛСР 02-01-01, п.40: ООО "Все инструменты.ру" (ИНН 7722753969), прайс-лист от 30.04.2026, стр.90-92; НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26: 446,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 364,35; база 364,35 ÷ 10,18 = 35,79; текущая 35,79 × 10,18 = 364,34 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 148; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
209	128		6.70-256-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений	100 м2		0,3339	0,3339		31 894,71		31 894,71	31 894,71	Добавлено по текущей ВОР: 0,3339 100 м2; шифр 6.70-256-2. Окраска стен по штукатурке — ремонтная норма 6.70-256-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход грунтовки, шпатлёвки и краски — по норме. Стены по гипсокартону — норма 6.70-258-2 «…по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» на площади ГКЛ поэтажной ведомости (ВОР 105, 113, 122, 133); шпатлевание и грунтование — в составе норм. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 149; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
210	129		3.70-224-1		Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Устройство низа стен и перегородок. Керамическая плитка h=150 мм по предварительной грунтовке поверхности	100 м2		0,1159	0,1159		37 605,90		37 605,90	37 605,90	Добавлено по текущей ВОР: 0,1159 100 м2; шифр 3.70-224-1. Плитка учтена по норме расхода 109 м² на 100 м² облицовки. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 150; 23/085-И-ВР.АР, лист 6
211	130		3.70-224-1		Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Облицовка стен керамической плиткой на клею (на высоту 2 м) по предварительной грунтовке поверхности	100 м2		0,3677	0,3677		119 305,94		119 305,94	119 305,94	Добавлено по текущей ВОР: 0,3677 100 м2; шифр 3.70-224-1. Плитка учтена по норме расхода 109 м² на 100 м² облицовки. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 151; 23/085-И-ВР.АР, лист 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
212	131		3.70-224-1		Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Отделка керамической плиткой зон раковин на клей (на высоту 1,6 м и ширину 1 м) по предварительной грунтовке поверхности	100 м2		0,032	0,0320		10 382,90		10 382,90	10 382,90	Добавлено по текущей ВОР: 0,032 100 м2; шифр 3.70-224-1. Плитка учтена по норме расхода 109 м² на 100 м² облицовки. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 152; 23/085-И-ВР.АР, лист 6
213	132		6.70-256-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		0,8	0,8000		355 901,68		355 901,68	355 901,68	Добавлено по текущей ВОР: 0,8 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 6.70-256-2. Окраска стен по штукатурке — ремонтная норма 6.70-256-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход грунтовки, шпатлёвки и краски — по норме. Стены по гипсокартону — норма 6.70-258-2 «…по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» на площади ГКЛ поэтажной ведомости (ВОР 105, 113, 122, 133); шпатлевание и грунтование — в составе норм. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025); материал «Штукатурка магнитная MAGPAINT» — по КА к ЛСР 02-01-01, п.39: ИП Шрейдер Андрей Дмитриевич (ИНН 540131034500), прайс-лист от 15.09.2025, стр.87-89; НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %: 20 680,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 17 578,00; база 17 578,00 ÷ 10,18 = 1 726,72; текущая 1 726,72 × 10,18 = 17 578,01 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 153; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
214	133		6.70-258-1		Простая окраска водно-дисперсионными составами стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, внутри помещений	100 м2		0,8	0,8000		123 101,72		123 101,72	123 101,72	Добавлено по текущей ВОР: 0,8 100 м2; шифр 6.70-258-1. Окраска чёрной краской по подготовленному магнитному слою — ремонтная норма 6.70-258-1 (Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025); материал «Краска MAGPAINT» — по КА к ЛСР 02-01-01, п.38: ООО "Интернет Решения" (ИНН 7704217370), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 84-86; НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %: 7 126,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 6 057,10; база 6 057,10 ÷ 10,18 = 595,00; текущая 595,00 × 10,18 = 6 057,10 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 154; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
	4 этаж																
215	134		6.70-111-1		Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой	1 м2 оклеиваемой поверхности		579,76	579,7600		250 350,46		250 350,46	250 350,46	Добавлено по текущей ВОР: 579,76 1 м2 оклеиваемой поверхности; шифр 6.70-111-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 156; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
216	135		3.70-265-9		Улучшенное оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		5,7976	5,7976		1 259 696,73		1 259 696,73	1 259 696,73	Добавлено по текущей ВОР: 5,7976 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.70-265-9. Штукатурка цементно-песчаная по стеклосетке по проекту (АР1-ТЧ л.3) — норма 3.70-265-9 «цементным раствором» вместо известковой 3.70-264-5; расход по норме. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 157; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
217	136		3.70-265-7		Простое оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		0,3705	0,3705		68 986,64		68 986,64	68 986,64	Добавлено по текущей ВОР: 0,3705 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.70-265-7. Штукатурка цементно-песчаная по проекту (АР1-ТЧ л.3) — норма 3.70-265-7 «цементным раствором» вместо известковой 3.70-264-1; расход раствора и смеси по норме. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 158; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
218	137		6.70-256-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений	100 м2		4,3753	4,3753		485 069,27		485 069,27	485 069,27	Добавлено по текущей ВОР: 4,3753 100 м2; шифр 6.70-256-2. Окраска стен по штукатурке — ремонтная норма 6.70-256-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход грунтовки, шпатлёвки и краски — по норме. Стены по гипсокартону — норма 6.70-258-2 «…по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» на площади ГКЛ поэтажной ведомости (ВОР 105, 113, 122, 133); шпатлевание и грунтование — в составе норм. Окраска стен по гипсокартону 221,69 м² (ВОР 133, 4 этаж) — норма 6.70-258-2 «Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» (Доп.82); по штукатурке 215,84 м² — 6.70-256-2; всего по строке 437,53 м² (ВОР 132). Шпатлевание и грунтование — в составе нормы, материалы по расходу нормы. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 159; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
219	138		3.70-306-1		Подготовка под окраску или оклейку обоями перегородок из гипсокартонных листов. Шпаклевка гипсовая за 2 р. стен по поверхности ГКЛ	100 м2		0,0000	0,0000		0,00		0,00	0,00	Исключено: по п.1.3.19.3 техчасти ТСН-2001.3-70 нормы табл. 3.70-306 и 3.70-299 совместно с нормами перегородок и облицовок из ГКЛ (3.70-117÷3.70-127) не применяются — обработка швов и огрунтовка ГКЛ учтены в них, сплошное шпатлевание и грунтование — в норме окраски 6.70-256-2.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 160; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
220	139		3.70-299-1		Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения. Ггрунтовка 2 р. стен по поверхности ГКЛ	100 м2		0,0000	0,0000		0,00		0,00	0,00	Исключено: по п.1.3.19.3 техчасти ТСН-2001.3-70 нормы табл. 3.70-306 и 3.70-299 совместно с нормами перегородок и облицовок из ГКЛ (3.70-117÷3.70-127) не применяются — обработка швов и огрунтовка ГКЛ учтены в них, сплошное шпатлевание и грунтование — в норме окраски 6.70-256-2.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 161; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
221	140		3.70-299-3		Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения (перед нанесением рисунка)	100 м2		0,2704	0,2704		1 148,46		1 148,46	1 148,46	Добавлено по текущей ВОР: 0,2704 100 м2; шифр 3.70-299-3. Расценка 3.70-299-1 исключена Доп.82; применена 3.70-299-3 той же таблицы (грунтование стен). Грунтовка — по норме 0,0143 т на 100 м² (в исходной смете 10,3 кг — расход исключённой расценки). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 162; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
222	141		3.70-324-13		Набивка фриза по трафарету масляная. Нанесение простого рисунка (геометр. фигуры) акриловой краской (художественная роспись по стенам). RAL 3020/3015/9022/9023	100 м2 отделываемой поверхности		0,2704	0,2704		187 830,88		187 830,88	187 830,88	Добавлено по текущей ВОР: 0,2704 100 м2 отделываемой поверхности; шифр 3.70-324-13. Краска — по норме 3.70-324-13: 0,0111 т на 100 м² (в исходной смете 22,42 кг). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 163; 23/085-И-ВР.АР, лист 5
223	142		3.70-299-3		Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения (перед нанесением рисунка)	100 м2		0,1104	0,1104		468,53		468,53	468,53	Добавлено по текущей ВОР: 0,1104 100 м2; шифр 3.70-299-3. Расценка 3.70-299-1 исключена Доп.82; применена 3.70-299-3 той же таблицы (грунтование стен). Грунтовка — по норме 0,0143 т на 100 м² (в исходной смете 10,3 кг — расход исключённой расценки). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 164; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
224	143		3.70-324-13		Набивка фриза по трафарету масляная. Нанесение простого рисунка (геометр. фигуры) акриловой краской (художественная роспись по стенам). RAL 3020/3015/9022/9025	100 м2 отделываемой поверхности		0,1104	0,1104		76 687,70		76 687,70	76 687,70	Добавлено по текущей ВОР: 0,1104 100 м2 отделываемой поверхности; шифр 3.70-324-13. Краска — по норме 3.70-324-13: 0,0111 т на 100 м² (в исходной смете 22,42 кг). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 165; 23/085-И-ВР.АР, лист 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
225	144		6.70-256-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений	100 м2		4,2307	4,2307		440 976,29		440 976,29	440 976,29	Добавлено по текущей ВОР: 4,2307 100 м2; шифр 6.70-256-2. Окраска стен по штукатурке — ремонтная норма 6.70-256-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход грунтовки, шпатлёвки и краски — по норме. Стены по гипсокартону — норма 6.70-258-2 «…по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» на площади ГКЛ поэтажной ведомости (ВОР 105, 113, 122, 133); шпатлевание и грунтование — в составе норм. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025); материал «Негорючая краска АКТЕРМ КМ0» — по КА к ЛСР 02-01-01, п.40: ООО "Все инструменты.ру" (ИНН 7722753969), прайс-лист от 30.04.2026, стр.90-92; НДС 22 %, ЗСР 2 %, ×0,9771 — приведение к IX.2025 по ТСН-2001.12 п.3.4.10, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26: 446,00 ÷ 1,22 × 1,02 × 0,9771 = 364,35; база 364,35 ÷ 10,18 = 35,79; текущая 35,79 × 10,18 = 364,34 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 166; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
226	145		6.70-256-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений	100 м2		0,3176	0,3176		29 082,64		29 082,64	29 082,64	Добавлено по текущей ВОР: 0,3176 100 м2; шифр 6.70-256-2. Окраска стен по штукатурке — ремонтная норма 6.70-256-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход грунтовки, шпатлёвки и краски — по норме. Стены по гипсокартону — норма 6.70-258-2 «…по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» на площади ГКЛ поэтажной ведомости (ВОР 105, 113, 122, 133); шпатлевание и грунтование — в составе норм. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 167; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
227	146		3.70-224-1		Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Устройство низа стен и перегородок. Керамическая плитка h=150 мм по предварительной грунтовке поверхности	100 м2		0,1248	0,1248		40 493,21		40 493,21	40 493,21	Добавлено по текущей ВОР: 0,1248 100 м2; шифр 3.70-224-1. Плитка учтена по норме расхода 109 м² на 100 м² облицовки. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 168; 23/085-И-ВР.АР, лист 6
228	147		3.70-224-1		Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Облицовка стен керамической плиткой на клею (на высоту 2 м) по предварительной грунтовке поверхности	100 м2		0,3705	0,3705		120 215,27		120 215,27	120 215,27	Добавлено по текущей ВОР: 0,3705 100 м2; шифр 3.70-224-1. Плитка учтена по норме расхода 109 м² на 100 м² облицовки. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 169; 23/085-И-ВР.АР, лист 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
229	148		3.70-224-1		Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) на клее из сухих смесей по камню и бетону. Отделка керамической плиткой зон раковин на клей (на высоту 1,6 м и ширину 1 м) по предварительной грунтовке поверхности	100 м2		0,032	0,0320		10 382,90		10 382,90	10 382,90	Добавлено по текущей ВОР: 0,032 100 м2; шифр 3.70-224-1. Плитка учтена по норме расхода 109 м² на 100 м² облицовки. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 170; 23/085-И-ВР.АР, лист 6
	Технический этаж																
230	149		6.70-111-1		Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой	1 м2 оклеиваемой поверхности		199,13	199,1300		85 988,06		85 988,06	85 988,06	Добавлено по текущей ВОР: 199,13 1 м2 оклеиваемой поверхности; шифр 6.70-111-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 172; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
231	150		3.70-265-9		Улучшенное оштукатуривание стен цементным раствором по камню и бетону внутри зданий	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		1,9913	1,9913		432 667,87		432 667,87	432 667,87	Добавлено по текущей ВОР: 1,9913 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.70-265-9. Штукатурка цементно-песчаная по стеклосетке по проекту (АР1-ТЧ л.3) — норма 3.70-265-9 «цементным раствором» вместо известковой 3.70-264-5; расход по норме. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 173; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
232	151		6.70-112-2		Простая клеевая окраска внутренних помещений	100 м2 окрашиваемой поверхности		1,8807	1,8807		62 539,09		62 539,09	62 539,09	Добавлено по текущей ВОР: 1,8807 100 м2 окрашиваемой поверхности; шифр 6.70-112-2. Клеевая побелка — ремонтная норма 6.70-112-2; коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 174; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
233	152		3.70-299-3		Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения	100 м2		5,1501	5,1501		21 879,26		21 879,26	21 879,26	Добавлено по текущей ВОР: 5,1501 100 м2; шифр 3.70-299-3. Расценка 3.70-299-1 исключена Доп.82; применена 3.70-299-3 той же таблицы (грунтование стен). Грунтовка — по норме 0,0143 т на 100 м² (в исходной смете 10,3 кг — расход исключённой расценки). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 175; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
234	153		6.70-112-1		Известковая окраска внутренних помещений	100 м2 окрашиваемой поверхности		5,1501	5,1501		142 858,81		142 858,81	142 858,81	Добавлено по текущей ВОР: 5,1501 100 м2 окрашиваемой поверхности; шифр 6.70-112-1. Известковая побелка — ремонтная норма 6.70-112-1; коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 176; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
235	154		3.70-126-2		Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в два слоя (С 626) с дверным проемом	100 м2		1,22	1,2200		344 244,61		344 244,61	344 244,61	Добавлено по текущей ВОР: 1,22 100 м2; шифр 3.70-126-2. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 177; 23/085-И-ВР.АР, лист 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
236	155		23.20.12.190, п.25		Облицовка КНАУФ-Файерборд	м2		274,5	274,5000		920 003,66		920 003,66	920 003,66	Добавлено по текущей ВОР: 274,5 м2; шифр 23.20.12.190, п.25. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.25: ООО "ВинПроф" (ИНН 7104073207), прайс-лист от 15.09.2025, стр.34, 37, 38); 3942,97 руб./м2 с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 3 942,97 ÷ 1,20 × 1,02 = 3 351,52; база 3 351,52 ÷ 10,18 = 329,23; текущая 329,23 × 10,18 = 3 351,56 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 178; 23/085-И-ВР.АР, лист 6
237	156		6.70-256-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений	100 м2		3,7343	3,7343		433 844,66		433 844,66	433 844,66	Добавлено по текущей ВОР: 3,7343 100 м2; шифр 6.70-256-2. Окраска стен по штукатурке — ремонтная норма 6.70-256-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход грунтовки, шпатлёвки и краски — по норме. Стены по гипсокартону — норма 6.70-258-2 «…по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» на площади ГКЛ поэтажной ведомости (ВОР 105, 113, 122, 133); шпатлевание и грунтование — в составе норм. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 179; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
	Колонны																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
238	157		3.70-126-2		Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в два слоя (С 626) с дверным проемом	100 м2		0,67	0,6700		206 576,73		206 576,73	206 576,73	Добавлено по текущей ВОР: 0,67 100 м2; шифр 3.70-126-2. Облицовка колонн гипсокартоном в два слоя (АР1-ТЧ, ВОР 146): листы обычные 12,5 мм — ТСН 1.1-1-4066 по расходу нормы 3.70-126-2 225 м² на 100 м² (150,75 м²). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 181; 23/085-И-ВР.АР, лист 6
239	158		23.20.12.190, п.25		Облицовка КНАУФ-Файерборд	м2		0,00	0,0000		0,00		0,00	0,00	Отдельно не учитывается: облицовка колонн гипсокартоном (ВОР 146) — листы гипсокартонные обычные 12,5 мм, материал нормы 3.70-126-2, учтён в поз. 157 по цене ТСН 1.1-1-4066 в расходе нормы 225 м² на 100 м² облицовки (в два слоя).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 182; 23/085-И-ВР.АР, лист 6
240	159		3.70-370-2		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз. За 2 раза	100 м2		0,1771	0,1771		5 412,22		5 412,22	5 412,22	Добавлено по текущей ВОР: 0,1771 100 м2; шифр 3.70-370-2. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 183; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
241	160		3.70-357-8		Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. За 2 раза	100 м2		0,1771	0,1771		1 929,49		1 929,49	1 929,49	Добавлено по текущей ВОР: 0,1771 100 м2; шифр 3.70-357-8. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 184; 23/085-И-ВР.АР, лист 6
	Полы																
242	161		3.70-159-1		Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки		0,055	0,0550		3 500,83		3 500,83	3 500,83	Добавлено по текущей ВОР: 0,055 100 м2 стяжки; шифр 3.70-159-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 186; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
243	162		3.70-159-2		Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.70-159-1	100 м2 стяжки		0,055	0,0550		1 212,28		1 212,28	1 212,28	Добавлено по текущей ВОР: 0,055 100 м2 стяжки; шифр 3.70-159-2. Раствор М150 к шагам по 5 мм — 3,06 м³ на 100 м². Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 187; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
244	163		3.70-43-6		Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 Т		0,003	0,0030		217,68		217,68	217,68	Добавлено по текущей ВОР: 0,003 1 т; шифр 3.70-43-6. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 188; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
245	164		3.70-174-2		Устройство тепло и звукоизоляции засыпной керамзитовой	1 м3 изоляции		0,275	0,2750		2 746,00		2 746,00	2 746,00	Добавлено по текущей ВОР: 0,275 1 м3 изоляции; шифр 3.70-174-2. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 189; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
246	165		6.70-73-3		Заделка выбоин в цементных полах, площадь ремонтируемого участка до 1 м2	100 мест		0,57	0,5700		182 702,80		182 702,80	182 702,80	Добавлено по текущей ВОР: 0,57 100 мест; шифр 6.70-73-3. Ремонт сколов ступеней по ВОР 155 (Ceresit CN 83 «или аналог», слой до 10 мм, 2 кг/м² на 1 мм) — ТСН 1.3-2-38 «смесь сухая быстротвердею щая ручного нанесения» 20 кг/м²; плиточный клей Ceresit CM 11 исключён. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 190; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
247	166		3.70-2-1		Гидроизоляция поверхностей с применением сухой смеси гидроизоляционной обмазочной цементной	100 м2 изолируемой поверхности		0,116	0,1163		29 839,23		29 839,23	29 839,23	Добавлено по текущей ВОР: 0,11625 100 м2 изолируемой поверхности; шифр 3.70-2-1. Гидроизоляция пола обмазочная цементная в 2 слоя — норма 3.70-2-1 вместо битумной 3.70-162-5; расход смеси по норме. Объём по письму заказчика от 21.09.2026, п.6. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025); материал «Гидроизоляционный состав "Кальматрон-Эконом"» — по КА к ЛСР 02-01-01, п.61: ООО "ТСК Дипломат" (ИНН 7705935398), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 46-54; НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %: 85,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 72,25; база 72,25 ÷ 10,18 = 7,10; текущая 7,10 × 10,18 = 72,28 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 191; 23/085-И-ВР.АР, лист 6
248	167		3.70-162-6		Добавляется на каждый последующий слой толщиной 1 мм к позиции 3.70-162-5	100 м2 изолируемой поверхности		0,000	0,0000		0,00		0,00	0,00	Исключено: гидроизоляция пола в 2 слоя учтена нормой 3.70-2-1 (сухая смесь обмазочная цементная); добавка «на каждый 1 мм» к битумной норме не применяется.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 192; 23/085-И-ВР.АР, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
249	168		3.70-228-2		Облицовка стен внутренних из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей толщиной слоя 4 мм с затиркой швов, площадь одной плитки до 0,1 м2	100 м2		0,0819	0,0819		34 612,53		34 612,53	34 612,53	Добавлено по текущей ВОР: 0,0819 100 м2; шифр 3.70-228-2. Система выравнивания плитки — по норме 3.70-228-2 (39,38×100 шт. на 100 м²). Затирка швов — смесь фуговочная для керамогранита 1.3-2-50. Керамогранит — по цене ТСН-2001 по размеру и толщине ВОР («или аналог»): 600×600×8–9 мм — 1.1-1-8278, 600×600×10 мм — 1.1-1-3225 (светлые) / 1.1-1-3227 (серый), 300×300×8 мм — 1.1-1-2398; клей — ТСН 1.3-2-36 по норме расхода. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 193; 23/085-И-ВР.АР, лист 6
250	169		3.70-228-2		Облицовка стен внутренних из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей толщиной слоя 4 мм с затиркой швов, площадь одной плитки до 0,1 м2	100 м2		0,1543	0,1543		65 211,79		65 211,79	65 211,79	Добавлено по текущей ВОР: 0,1543 100 м2; шифр 3.70-228-2. Система выравнивания плитки — по норме 3.70-228-2 (39,38×100 шт. на 100 м²). Затирка швов — смесь фуговочная для керамогранита 1.3-2-50. Керамогранит — по цене ТСН-2001 по размеру и толщине ВОР («или аналог»): 600×600×8–9 мм — 1.1-1-8278, 600×600×10 мм — 1.1-1-3225 (светлые) / 1.1-1-3227 (серый), 300×300×8 мм — 1.1-1-2398; клей — ТСН 1.3-2-36 по норме расхода. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 194; 23/085-И-ВР.АР, лист 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
251	170		3.70-207-1		Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	100 м плинтусов		2,1639	2,1639		63 913,61		63 913,61	63 913,61	Добавлено по текущей ВОР: 2,1639 100 м плинтусов; шифр 3.70-207-1. Клей КН-2 — ТСН 1.1-1-394 «Мастика клеящая каучуковая типа КН-2». Плинтус ТСН 1.1-1-289 — по норме расхода 3.70-207-1: 101 м на 100 м (в исходной смете 110). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 195; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
252	171		3.70-207-1		Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	100 м плинтусов		4,2992	4,2992		126 981,92		126 981,92	126 981,92	Добавлено по текущей ВОР: 4,2992 100 м плинтусов; шифр 3.70-207-1. Клей КН-2 — ТСН 1.1-1-394 «Мастика клеящая каучуковая типа КН-2». Плинтус ПВХ Deconika 70 мм «или аналог» — по цене ТСН 1.1-1-289 (ПВХ с кабель-каналом) по норме расхода 101 м/100 м в составе этой строки. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 196; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
253	172		22.23.19.190, п.45		Плинтус Deconika 70 мм 364/2,2 м	м		0,00	0,0000		0,00		0,00	0,00	Отдельно не учитывается: плинтус ПВХ Deconika 70 мм (ВОР стр.197) — материал нормы 3.70-207-1, учтён в поз. 171 по цене ТСН 1.1-1-289 в расходе нормы 101 м на 100 м плинтуса.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 197; 23/085-И-ВР.АР, лист 6
	Тип 1																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
254	173		3.70-159-13		Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей толщиной 5 мм	100 м2 стяжки		1,68	1,6800		92 738,71		92 738,71	92 738,71	Добавлено по текущей ВОР: 1,68 100 м2 стяжки; шифр 3.70-159-13. Позиция 3.70-159-11 в Доп.82 отсутствует; применена 3.70-159-13 той же таблицы (самовыравнивающаяся стяжка 5 мм). Смесь для стяжки — самовыравнивающаяся ТСН 1.3-2-178 по норме 3.70-159-13: 0,7904 т на 100 м²; грунтовка 14,29 кг на 100 м². Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 199; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
255	174		3.70-159-14		Добавляется или исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.70-159-13	100 м2 стяжки		1,68	1,6800		45 420,80		45 420,80	45 420,80	Добавлено по текущей ВОР: 1,68 100 м2 стяжки; шифр 3.70-159-14. Позиция 3.70-159-12 в Доп.82 отсутствует; применена 3.70-159-14 (добавка на 1 мм к 3.70-159-13). Материалы добавки толщины учтены с тем же множителем, что и работа. Смесь для стяжки — самовыравнивающаяся ТСН 1.3-2-178 по норме 3.70-159-14: 0,16 т на 100 м² на 1 мм. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 200; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
256	175		3.70-198-4		Устройство полов из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей толщиной слоя 5 мм с затиркой швов, площадь одной плитки до 0,1 м2	100 м2		1,68	1,6800		584 623,71		584 623,71	584 623,71	Добавлено по текущей ВОР: 1,68 100 м2; шифр 3.70-198-4. Грунтовка и система выравнивания плитки — по норме 3.70-198-4 (0,014 т и 44,65×100 шт. на 100 м²). Затирка швов — смесь фуговочная для керамогранита 1.3-2-50. Керамогранит — по цене ТСН-2001 по размеру и толщине ВОР («или аналог»): 600×600×8–9 мм — 1.1-1-8278, 600×600×10 мм — 1.1-1-3225 (светлые) / 1.1-1-3227 (серый), 300×300×8 мм — 1.1-1-2398; клей — ТСН 1.3-2-36 по норме расхода. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 201; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
257	176		3.70-198-8		Добавлять или исключать на каждый 1 мм толщины клеевого слоя к позициям 3.70-198-4; 3.70-198-5; 3.70-198-6; 3.70-198-7	100 м2		1,68	1,6800		25 356,38		25 356,38	25 356,38	Добавлено по текущей ВОР: 1,68 100 м2; шифр 3.70-198-8. Клей — ТСН 1.3-2-36 по норме: 144,15 кг/100 м² на каждый 1 мм сверх 5 мм (слой 7 мм или 6 мм по ВОР). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 202; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
	Тип 2																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
258	177		3.70-2-1		Гидроизоляция поверхностей с применением сухой смеси гидроизоляционной обмазочной цементной	100 м2 изолируемой поверхности		0,3474	0,3474		89 170,29		89 170,29	89 170,29	Добавлено по текущей ВОР: 0,3474 100 м2 изолируемой поверхности; шифр 3.70-2-1. Гидроизоляция пола обмазочная цементная в 2 слоя — норма 3.70-2-1 вместо битумной 3.70-162-5; расход смеси по норме. Гидроизоляция пола типа 2 — 34,74 м² по ВОР п.162: санузлы 114, 115, 116, 213, 214, 215, 307, 308, 309, 406, 407, 408 (в т.ч. пом.307 «Универсальная кабина уборной» 6,51 м², экспликация ИОС4, АР1 л.11 — тип пола 2); площадь равна площади стяжки и покрытия типа 2. Состав — по норме 312 кг на 100 м². Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025); материал «Гидроизоляционный состав "Кальматрон-Эконом"» — по КА к ЛСР 02-01-01, п.61: ООО "ТСК Дипломат" (ИНН 7705935398), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 46-54; НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %: 85,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 72,25; база 72,25 ÷ 10,18 = 7,10; текущая 7,10 × 10,18 = 72,28 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 204; 23/085-И-ВР.АР, лист 6
259	178		3.70-162-6		Добавляется на каждый последующий слой толщиной 1 мм к позиции 3.70-162-5	100 м2 изолируемой поверхности		0,0000	0,0000		0,00		0,00	0,00	Исключено: гидроизоляция пола в 2 слоя учтена нормой 3.70-2-1 (сухая смесь обмазочная цементная); добавка «на каждый 1 мм» к битумной норме не применяется.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 205; 23/085-И-ВР.АР, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
260	179		3.70-159-13		Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей толщиной 5 мм	100 м2 стяжки		0,3474	0,3474		19 177,42		19 177,42	19 177,42	Добавлено по текущей ВОР: 0,3474 100 м2 стяжки; шифр 3.70-159-13. Позиция 3.70-159-11 в Доп.82 отсутствует; применена 3.70-159-13 той же таблицы (самовыравнивающаяся стяжка 5 мм). Смесь для стяжки — самовыравнивающаяся ТСН 1.3-2-178 по норме 3.70-159-13: 0,7904 т на 100 м²; грунтовка 14,29 кг на 100 м². Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 206; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
261	180		3.70-159-14		Добавляется или исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.70-159-13	100 м2 стяжки		0,3474	0,3474		9 392,05		9 392,05	9 392,05	Добавлено по текущей ВОР: 0,3474 100 м2 стяжки; шифр 3.70-159-14. Позиция 3.70-159-12 в Доп.82 отсутствует; применена 3.70-159-14 (добавка на 1 мм к 3.70-159-13). Материалы добавки толщины учтены с тем же множителем, что и работа. Смесь для стяжки — самовыравнивающаяся ТСН 1.3-2-178 по норме 3.70-159-14: 0,16 т на 100 м² на 1 мм. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 207; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
262	181		3.70-198-4		Устройство полов из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей толщиной слоя 5 мм с затиркой швов, площадь одной плитки до 0,1 м2	100 м2		0,3474	0,3474		111 447,09		111 447,09	111 447,09	Добавлено по текущей ВОР: 0,3474 100 м2; шифр 3.70-198-4. Грунтовка и система выравнивания плитки — по норме 3.70-198-4 (0,014 т и 44,65×100 шт. на 100 м²). Затирка швов — смесь фуговочная для керамогранита 1.3-2-50. Керамогранит — по цене ТСН-2001 по размеру и толщине ВОР («или аналог»): 600×600×8–9 мм — 1.1-1-8278, 600×600×10 мм — 1.1-1-3225 (светлые) / 1.1-1-3227 (серый), 300×300×8 мм — 1.1-1-2398; клей — ТСН 1.3-2-36 по норме расхода. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 208; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
263	182		3.70-198-8		Добавлять или исключать на каждый 1 мм толщины клеевого слоя к позициям 3.70-198-4; 3.70-198-5; 3.70-198-6; 3.70-198-7	100 м2		0,3474	0,3474		5 243,89		5 243,89	5 243,89	Добавлено по текущей ВОР: 0,3474 100 м2; шифр 3.70-198-8. Клей — ТСН 1.3-2-36 по норме: 144,15 кг/100 м² на каждый 1 мм сверх 5 мм (слой 7 мм или 6 мм по ВОР). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 209; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
	Тип 3																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
264	183		3.70-159-13		Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей толщиной 5 мм	100 м2 стяжки		5,1135	5,1135		282 272,93		282 272,93	282 272,93	Добавлено по текущей ВОР: 5,1135 100 м2 стяжки; шифр 3.70-159-13. Позиция 3.70-159-11 в Доп.82 отсутствует; применена 3.70-159-13 той же таблицы (самовыравнивающаяся стяжка 5 мм). Смесь для стяжки — самовыравнивающаяся ТСН 1.3-2-178 по норме 3.70-159-13: 0,7904 т на 100 м²; грунтовка 14,29 кг на 100 м². Объём покрытия типа 3 — 511,35 м²: помещения перечня ВОР п.163 по экспликации ИОС4 — 499,91 м² (сумма площадей 20 помещений; итог графы ВОР 501,56 м² с перечнем не сходится, принята площадь по ПД) и пом.216 «Помещение приема пищи» 11,44 м² (экспликация ИОС4, АР1 л.10 — тип пола 3). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 211; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
265	184		3.70-159-14		Добавляется или исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.70-159-13	100 м2 стяжки		5,1135	5,1135		414 749,26		414 749,26	414 749,26	Добавлено по текущей ВОР: 5,1135 100 м2 стяжки; шифр 3.70-159-14. Позиция 3.70-159-12 в Доп.82 отсутствует; применена 3.70-159-14 (добавка на 1 мм к 3.70-159-13). Материалы добавки толщины учтены с тем же множителем, что и работа. Смесь для стяжки — самовыравнивающаяся ТСН 1.3-2-178 по норме 3.70-159-14: 0,16 т на 100 м² на 1 мм. Объём покрытия типа 3 — 511,35 м²: помещения перечня ВОР п.163 по экспликации ИОС4 — 499,91 м² (сумма площадей 20 помещений; итог графы ВОР 501,56 м² с перечнем не сходится, принята площадь по ПД) и пом.216 «Помещение приема пищи» 11,44 м² (экспликация ИОС4, АР1 л.10 — тип пола 3). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 212; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
266	185		3.70-205-1		Устройство покрытий из рулонного линолеума высокой износостойкости на клее со сваркой стыков	100 м2		5,1135	5,1135		1 091 962,78		1 091 962,78	1 091 962,78	Добавлено по текущей ВОР: 5,1135 100 м2; шифр 3.70-205-1. Покрытие из линолеума высокой износостойкости (Smaragd Lux, не антистатический) — норма 3.70-205-1 вместо 3.70-205-2 «антистатического»; линолеум ТСН 1.1-1-3262 по норме расхода. Линолеум Forbo Smaragd Lux FR «или аналог» — по цене ТСН 1.1-1-3262 (класс 34/43, Г1, 2 мм) по норме расхода 107 м²/100 м² в составе этой строки; клей — ТСН 1.1-1-2024 (латексный для линолеума) по норме 36,05 кг/100 м². Объём покрытия типа 3 — 511,35 м²: помещения перечня ВОР п.163 по экспликации ИОС4 — 499,91 м² (сумма площадей 20 помещений; итог графы ВОР 501,56 м² с перечнем не сходится, принята площадь по ПД) и пом.216 «Помещение приема пищи» 11,44 м² (экспликация ИОС4, АР1 л.10 — тип пола 3). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 213; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
267	186		13.96.17.190, п.29		Линолеум коммерческий Линолеум Smaragd Lux	м2		0,0000	0,0000		0,00		0,00	0,00	Отдельно не учитывается: линолеум Forbo Smaragd Lux FR (ВОР 163, тип 3) — материал нормы 3.70-205-1, учтён в поз. 185 по цене ТСН 1.1-1-3262 в расходе нормы 107 м² на 100 м² покрытия.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 214; 23/085-И-ВР.АР, лист 7
	Тип 4																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
268	187		3.70-198-4		Устройство полов из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей толщиной слоя 5 мм с затиркой швов, площадь одной плитки до 0,1 м2	100 м2		2,5233	2,5233		809 483,59		809 483,59	809 483,59	Добавлено по текущей ВОР: 2,5233 100 м2; шифр 3.70-198-4. Грунтовка и система выравнивания плитки — по норме 3.70-198-4 (0,014 т и 44,65×100 шт. на 100 м²). Затирка швов — смесь фуговочная для керамогранита 1.3-2-50. Керамогранит — по цене ТСН-2001 по размеру и толщине ВОР («или аналог»): 600×600×8–9 мм — 1.1-1-8278, 600×600×10 мм — 1.1-1-3225 (светлые) / 1.1-1-3227 (серый), 300×300×8 мм — 1.1-1-2398; клей — ТСН 1.3-2-36 по норме расхода. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 216; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
269	188		3.70-198-8		Добавлять или исключать на каждый 1 мм толщины клеевого слоя к позициям 3.70-198-4; 3.70-198-5; 3.70-198-6; 3.70-198-7	100 м2		2,5233	2,5233		38 084,24		38 084,24	38 084,24	Добавлено по текущей ВОР: 2,5233 100 м2; шифр 3.70-198-8. Клей — ТСН 1.3-2-36 по норме: 144,15 кг/100 м² на каждый 1 мм сверх 5 мм (слой 7 мм или 6 мм по ВОР). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 217; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
	Тип 5																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
270	189		3.70-2-1		Гидроизоляция поверхностей с применением сухой смеси гидроизоляционной обмазочной цементной	100 м2 изолируемой поверхности		0,9622	0,9622		246 975,07		246 975,07	246 975,07	Добавлено по текущей ВОР: 0,9622 100 м2 изолируемой поверхности; шифр 3.70-2-1. Гидроизоляция пола обмазочная цементная в 2 слоя — норма 3.70-2-1 вместо битумной 3.70-162-5; расход смеси по норме. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025); материал «Гидроизоляционный состав "Кальматрон-Эконом"» — по КА к ЛСР 02-01-01, п.61: ООО "ТСК Дипломат" (ИНН 7705935398), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 46-54; НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %: 85,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 72,25; база 72,25 ÷ 10,18 = 7,10; текущая 7,10 × 10,18 = 72,28 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 219; 23/085-И-ВР.АР, лист 6
271	190		3.70-162-6		Добавляется на каждый последующий слой толщиной 1 мм к позиции 3.70-162-5	100 м2 изолируемой поверхности		0,0000	0,0000		0,00		0,00	0,00	Исключено: гидроизоляция пола в 2 слоя учтена нормой 3.70-2-1 (сухая смесь обмазочная цементная); добавка «на каждый 1 мм» к битумной норме не применяется.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 220; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
272	191		3.70-159-13		Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей толщиной 5 мм	100 м2 стяжки		0,9622	0,9622		53 114,59		53 114,59	53 114,59	Добавлено по текущей ВОР: 0,9622 100 м2 стяжки; шифр 3.70-159-13. Позиция 3.70-159-11 в Доп.82 отсутствует; применена 3.70-159-13 той же таблицы (самовыравнивающаяся стяжка 5 мм). Смесь для стяжки — самовыравнивающаяся ТСН 1.3-2-178 по норме 3.70-159-13: 0,7904 т на 100 м²; грунтовка 14,29 кг на 100 м². Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 221; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
273	192		3.70-159-14		Добавляется или исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.70-159-13	100 м2 стяжки		0,9622	0,9622		26 014,14		26 014,14	26 014,14	Добавлено по текущей ВОР: 0,9622 100 м2 стяжки; шифр 3.70-159-14. Позиция 3.70-159-12 в Доп.82 отсутствует; применена 3.70-159-14 (добавка на 1 мм к 3.70-159-13). Материалы добавки толщины учтены с тем же множителем, что и работа. Смесь для стяжки — самовыравнивающаяся ТСН 1.3-2-178 по норме 3.70-159-14: 0,16 т на 100 м² на 1 мм. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 222; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
274	193		3.70-198-4		Устройство полов из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей толщиной слоя 5 мм с затиркой швов, площадь одной плитки до 0,1 м2	100 м2		0,9622	0,9622		334 836,09		334 836,09	334 836,09	Добавлено по текущей ВОР: 0,9622 100 м2; шифр 3.70-198-4. Грунтовка и система выравнивания плитки — по норме 3.70-198-4 (0,014 т и 44,65×100 шт. на 100 м²). Затирка швов — смесь фуговочная для керамогранита 1.3-2-50. Керамогранит — по цене ТСН-2001 по размеру и толщине ВОР («или аналог»): 600×600×8–9 мм — 1.1-1-8278, 600×600×10 мм — 1.1-1-3225 (светлые) / 1.1-1-3227 (серый), 300×300×8 мм — 1.1-1-2398; клей — ТСН 1.3-2-36 по норме расхода. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 223; 23/085-И-ВР.АР, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
275	194		3.70-198-8		Добавлять или исключать на каждый 1 мм толщины клеевого слоя к позициям 3.70-198-4; 3.70-198-5; 3.70-198-6; 3.70-198-7	100 м2		0,9622	0,9622		7 263,08		7 263,08	7 263,08	Добавлено по текущей ВОР: 0,9622 100 м2; шифр 3.70-198-8. Клей — ТСН 1.3-2-36 по норме: 144,15 кг/100 м² на каждый 1 мм сверх 5 мм (слой 7 мм или 6 мм по ВОР). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 224; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
	Тип 6																
276	195		3.70-159-1		Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки		2,5401	2,5401		148 046,75		148 046,75	148 046,75	ВОР.АР п. 166: цементная стяжка на площади 254,01 м²; раствор М150 приведён отдельной позицией. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 226; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
277	196		3.70-159-2		Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.70-159-1	100 м2 стяжки		-5,0802	-5,0802		-4 989,33		-4 989,33	-4 989,33	ВОР.АР п. 166: толщина стяжки 10 мм. Базовый слой 20 мм уменьшен на два шага по 5 мм. Поправка К=5 от позиции «на 1 мм» снята: шаг расценки — 5 мм. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 227; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
278	197		6.70-76-1		Огрунтовка бетонной поверхности пола	100 м2 основания		2,5401	2,5401		17 682,57		17 682,57	17 682,57	Добавлено по текущей ВОР (п.166, тип 6): 254,01 м² основания; шифр 6.70-76-1. Грунтование бетонного основания пола перед железнением — ремонтная норма 6.70-76-1 (грунтовка учтена нормой). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 228; 23/085-И-ВР.АР, лист 6
279	198		3.70-209-1		Железнение поверхности цементных покрытий	100 м2 покрытия		2,5401	2,5401		91 540,79		91 540,79	91 540,79	ВОР.АР п. 166; АР1, лист 13: железнение стяжки на площади 254,01 м². Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 229; 23/085-И-ВР.АР, лист 7
	Тип 7																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
280	199		3.70-159-1		Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки		0,1018	0,1018		6 481,08		6 481,08	6 481,08	Добавлено по текущей ВОР: 0,1018 100 м2 стяжки; шифр 3.70-159-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 231; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
281	200		3.70-159-2		Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.70-159-1	100 м2 стяжки		0,1018	0,1018		2 243,96		2 243,96	2 243,96	Добавлено по текущей ВОР: 0,1018 100 м2 стяжки; шифр 3.70-159-2. Раствор М150 к шагам по 5 мм — 3,06 м³ на 100 м². Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 232; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
282	201		3.70-43-6		Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 Т		0,01323	0,0132		961,60		961,60	961,60	Добавлено по текущей ВОР: 0,01323 1 т; шифр 3.70-43-6. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 233; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
283	202		3.70-2-1		Гидроизоляция поверхностей с применением сухой смеси гидроизоляционной обмазочной цементной	100 м2 изолируемой поверхности		0,1018	0,1018		26 128,83		26 128,83	26 128,83	Добавлено по текущей ВОР: 0,1018 100 м2 изолируемой поверхности; шифр 3.70-2-1. Гидроизоляция пола обмазочная цементная в 2 слоя — норма 3.70-2-1 вместо битумной 3.70-162-5; расход смеси по норме. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025); материал «Гидроизоляционный состав "Кальматрон-Эконом"» — по КА к ЛСР 02-01-01, п.61: ООО "ТСК Дипломат" (ИНН 7705935398), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 46-54; НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %: 85,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 72,25; база 72,25 ÷ 10,18 = 7,10; текущая 7,10 × 10,18 = 72,28 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 234; 23/085-И-ВР.АР, лист 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
284	203		3.70-162-6		Добавляется на каждый последующий слой толщиной 1 мм к позиции 3.70-162-5	100 м2 изолируемой поверхности		0,0000	0,0000		0,00		0,00	0,00	Исключено: гидроизоляция пола в 2 слоя учтена нормой 3.70-2-1 (сухая смесь обмазочная цементная); добавка «на каждый 1 мм» к битумной норме не применяется.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 235; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
285	204		3.70-159-13		Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей толщиной 5 мм	100 м2 стяжки		0,1018	0,1018		5 619,95		5 619,95	5 619,95	Добавлено по текущей ВОР: 0,1018 100 м2 стяжки; шифр 3.70-159-13. Позиция 3.70-159-11 в Доп.82 отсутствует; применена 3.70-159-13 той же таблицы (самовыравнивающаяся стяжка 5 мм). Смесь для стяжки — самовыравнивающаяся ТСН 1.3-2-178 по норме 3.70-159-13: 0,7904 т на 100 м²; грунтовка 14,29 кг на 100 м². Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 236; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
286	205		3.70-159-14		Добавляется или исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.70-159-13	100 м2 стяжки		0,1018	0,1018		2 752,38		2 752,38	2 752,38	Добавлено по текущей ВОР: 0,1018 100 м2 стяжки; шифр 3.70-159-14. Позиция 3.70-159-12 в Доп.82 отсутствует; применена 3.70-159-14 (добавка на 1 мм к 3.70-159-13). Материалы добавки толщины учтены с тем же множителем, что и работа. Смесь для стяжки — самовыравнивающаяся ТСН 1.3-2-178 по норме 3.70-159-14: 0,16 т на 100 м² на 1 мм. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 237; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
287	206		3.70-198-4		Устройство полов из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей толщиной слоя 5 мм с затиркой швов, площадь одной плитки до 0,1 м2	100 м2		0,1018	0,1018		32 658,63		32 658,63	32 658,63	Добавлено по текущей ВОР: 0,1018 100 м2; шифр 3.70-198-4. Грунтовка и система выравнивания плитки — по норме 3.70-198-4 (0,014 т и 44,65×100 шт. на 100 м²). Затирка швов — смесь фуговочная для керамогранита 1.3-2-50. Керамогранит — по цене ТСН-2001 по размеру и толщине ВОР («или аналог»): 600×600×8–9 мм — 1.1-1-8278, 600×600×10 мм — 1.1-1-3225 (светлые) / 1.1-1-3227 (серый), 300×300×8 мм — 1.1-1-2398; клей — ТСН 1.3-2-36 по норме расхода. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 238; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
288	207		3.70-198-8		Добавлять или исключать на каждый 1 мм толщины клеевого слоя к позициям 3.70-198-4; 3.70-198-5; 3.70-198-6; 3.70-198-7	100 м2		0,1018	0,1018		1 535,81		1 535,81	1 535,81	Добавлено по текущей ВОР: 0,1018 100 м2; шифр 3.70-198-8. Клей — ТСН 1.3-2-36 по норме: 144,15 кг/100 м² на каждый 1 мм сверх 5 мм (слой 7 мм или 6 мм по ВОР). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 239; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
	Тип 8																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
289	208		3.70-198-4		Устройство полов из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей толщиной слоя 5 мм с затиркой швов, площадь одной плитки до 0,1 м2	100 м2		0,1235	0,1235		48 771,39		48 771,39	48 771,39	Добавлено по текущей ВОР: 0,1235 100 м2; шифр 3.70-198-4. Грунтовка и система выравнивания плитки — по норме 3.70-198-4 (0,014 т и 44,65×100 шт. на 100 м²). Затирка швов — смесь фуговочная для керамогранита 1.3-2-50. Керамогранит — по цене ТСН-2001 по размеру и толщине ВОР («или аналог»): 600×600×8–9 мм — 1.1-1-8278, 600×600×10 мм — 1.1-1-3225 (светлые) / 1.1-1-3227 (серый), 300×300×8 мм — 1.1-1-2398; клей — ТСН 1.3-2-36 по норме расхода. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 241; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
290	209		3.70-198-8		Добавлять или исключать на каждый 1 мм толщины клеевого слоя к позициям 3.70-198-4; 3.70-198-5; 3.70-198-6; 3.70-198-7	100 м2		0,1235	0,1235		932,33		932,33	932,33	Добавлено по текущей ВОР: 0,1235 100 м2; шифр 3.70-198-8. Клей — ТСН 1.3-2-36 по норме: 144,15 кг/100 м² на каждый 1 мм сверх 5 мм (слой 7 мм или 6 мм по ВОР). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 242; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
	Тип 9																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
291	210		3.70-159-13		Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей толщиной 5 мм	100 м2 стяжки		1,9022	1,9022		105 005,17		105 005,17	105 005,17	Добавлено по текущей ВОР: 1,9022 100 м2 стяжки; шифр 3.70-159-13. Позиция 3.70-159-11 в Доп.82 отсутствует; применена 3.70-159-13 той же таблицы (самовыравнивающаяся стяжка 5 мм). Смесь для стяжки — самовыравнивающаяся ТСН 1.3-2-178 по норме 3.70-159-13: 0,7904 т на 100 м²; грунтовка 14,29 кг на 100 м². Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 244; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
292	211		3.70-159-14		Добавляется или исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.70-159-13	100 м2 стяжки		1,9022	1,9022		51 427,75		51 427,75	51 427,75	Добавлено по текущей ВОР: 1,9022 100 м2 стяжки; шифр 3.70-159-14. Позиция 3.70-159-12 в Доп.82 отсутствует; применена 3.70-159-14 (добавка на 1 мм к 3.70-159-13). Материалы добавки толщины учтены с тем же множителем, что и работа. Смесь для стяжки — самовыравнивающаяся ТСН 1.3-2-178 по норме 3.70-159-14: 0,16 т на 100 м² на 1 мм. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 245; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
293	212		3.70-198-4		Устройство полов из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей толщиной слоя 5 мм с затиркой швов, площадь одной плитки до 0,1 м2	100 м2		1,9022	1,9022		751 744,42		751 744,42	751 744,42	Добавлено по текущей ВОР: 1,9022 100 м2; шифр 3.70-198-4. Грунтовка и система выравнивания плитки — по норме 3.70-198-4 (0,014 т и 44,65×100 шт. на 100 м²). Затирка швов — смесь фуговочная для керамогранита 1.3-2-50. Керамогранит — по цене ТСН-2001 по размеру и толщине ВОР («или аналог»): 600×600×8–9 мм — 1.1-1-8278, 600×600×10 мм — 1.1-1-3225 (светлые) / 1.1-1-3227 (серый), 300×300×8 мм — 1.1-1-2398; клей — ТСН 1.3-2-36 по норме расхода. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 246; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
294	213		3.70-198-8		Добавлять или исключать на каждый 1 мм толщины клеевого слоя к позициям 3.70-198-4; 3.70-198-5; 3.70-198-6; 3.70-198-7	100 м2		1,9022	1,9022		14 356,40		14 356,40	14 356,40	Добавлено по текущей ВОР: 1,9022 100 м2; шифр 3.70-198-8. Клей — ТСН 1.3-2-36 по норме: 144,15 кг/100 м² на каждый 1 мм сверх 5 мм (слой 7 мм или 6 мм по ВОР). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 247; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
	Тип 10																
295	214		3.70-164-1		Устройство тепло - и звукоизоляции пола из фанеры. Толщиной 20 мм	100 м2		0,6222	0,6222		252 371,87		252 371,87	252 371,87	Добавлено по текущей ВОР: 0,6222 100 м2; шифр 3.70-164-1. Мастика КН-2 — ТСН 1.1-1-394 по норме 3.70-164-1 (80 кг на 100 м²), дюбели 15,2×100 шт. на 100 м²; плиточный клей Ceresit CM 11 исключён. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 249; 23/085-И-ВР.АР, лист 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
296	215		3.70-205-1		Устройство покрытий из рулонного линолеума высокой износостойкости на клее со сваркой стыков	100 м2		0,6222	0,6222		132 867,58		132 867,58	132 867,58	Добавлено по текущей ВОР: 0,6222 100 м2; шифр 3.70-205-1. Покрытие из линолеума высокой износостойкости (Smaragd Lux, не антистатический) — норма 3.70-205-1 вместо 3.70-205-2 «антистатического»; линолеум ТСН 1.1-1-3262 по норме расхода. Линолеум Forbo Smaragd Lux FR «или аналог» — по цене ТСН 1.1-1-3262 (класс 34/43, Г1, 2 мм) по норме расхода 107 м²/100 м² в составе этой строки; клей — ТСН 1.1-1-2024 (латексный для линолеума) по норме 36,05 кг/100 м². Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 250; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
297	216		13.96.17.190, п.29		Линолеум коммерческий Линолеум Smaragd Lux	м2		0,0000	0,0000		0,00		0,00	0,00	Отдельно не учитывается: линолеум Forbo Smaragd Lux FR (ВОР 170, тип 10) — материал нормы 3.70-205-1, учтён в поз. 215 по цене ТСН 1.1-1-3262 в расходе нормы 107 м² на 100 м² покрытия.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 251; 23/085-И-ВР.АР, лист 7
	Ограждения																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
298	217		3.70-27-4		Установка металлических ограждений без поручня	100 м ограждений		0,86	0,8600		99 835,26		99 835,26	99 835,26	Добавлено по текущей ВОР: 0,86 100 м ограждений; шифр 3.70-27-4. Добавлена строка материала: открытый ресурс 5733110000 «Цемент» нормы 3.70-27-4 — 0,15 т/100 м ограждения; в смете не оценён; ТСН 1.1-1-1329 «Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения ЦЕМ 32,5 (марка 400)» по расходу нормы. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 253; 23/085-И-ВР.АР, лист 1
299	218		42.99.19.140, п.53		Ограждение лестничных маршей (стальное)	м		86	86,0000		381 140,22		381 140,22	381 140,22	Добавлено по текущей ВОР: 86 м; шифр 42.99.19.140, п.53. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.53: ООО "Интернет Решения" (ИНН 7704217370), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 43-45); 5214 руб./м с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 5 214,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 4 431,90; база 4 431,90 ÷ 10,18 = 435,35; текущая 435,35 × 10,18 = 4 431,86 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 254; 23/085-И-ВР.АР, лист 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
300	219		6.70-224-2		Установка декоративного деревянного экрана на регистры отопления	м2		50,8	50,8130		63 548,99		63 548,99	63 548,99	Добавлено по текущей ВОР: 50,813 м2; шифр 6.70-224-2. Установка металлических экранов на отопительные приборы 490×610×150 мм, 170 шт — ремонтная норма 6.70-224-2 «Установка экрана на регистры отопления» (ТСН-2001.6-70 п.1.11.2.1) на 50,813 м² лицевой площади экранов (170 × 0,49 × 0,61 м) вместо установки кухонной мебели 3.70-101-1; кронштейны учтены нормой; раскладка из древесины исключена; экраны — по цене коммерческого предложения. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 255; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
301	220		32.99.11.192, п.51		Защитный экран на радиатор, металлический, 490х610х150 мм	ШТ		170	170,0000		377 149,66		377 149,66	377 149,66	Добавлено по текущей ВОР: 170 шт; шифр 32.99.11.192, п.51. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.51: ООО "Яндекс Маркет" (ИНН 9704254424), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 46-48); 2610 руб./ШТ с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 2 610,00 ÷ 1,20 × 1,02 = 2 218,50; база 2 218,50 ÷ 10,18 = 217,93; текущая 217,93 × 10,18 = 2 218,53 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 256; 23/085-И-ВР.АР, лист 7
	Чердак																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
302	221		3.26-10-1		Изоляция плоских и криволинейных поверхностей изделиями минераловатными М-75 - М-100	1 м3 изоляции		1,8	1,8000		64 686,44		64 686,44	64 686,44	Добавлено по текущей ВОР: 1,8 1 м3 изоляции; шифр 3.26-10-1. Утепление венткоробов на кровле минераловатными матами 100 мм (ВОР 174), 1,8 м³: изоляция плоских поверхностей изделиями минераловатными 3.26-10-1 (ТСН-2001.3-26 п.1.4) вместо внутренней нормы на битуме 3.70-403-1; изделия — 1,54 м³ на 1 м³ изоляции по норме (2,772 м³); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 применены (работы по технологии нового строительства, в ТСН-2001.6 нет). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 258; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
303	222		3.70-370-2		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	100 м2		0,036	0,0360		555,16		555,16	555,16	Добавлено по текущей ВОР: 0,036 100 м2; шифр 3.70-370-2. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 259; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
304	223		3.70-357-8		Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. За 2 раза	100 м2		0,036	0,0360		391,66		391,66	391,66	Добавлено по текущей ВОР: 0,036 100 м2; шифр 3.70-357-8. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 260; 23/085-И-ВР.АР, лист 6
	Отделка лестничных маршей																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
305	224		6.70-256-2		Улучшенная окраска водно-дисперсионными составами стен по штукатурке внутри помещений	100 м2		3,4144	3,4144		396 678,15		396 678,15	396 678,15	Добавлено по текущей ВОР: 3,4144 100 м2; шифр 6.70-256-2. Окраска стен по штукатурке — ремонтная норма 6.70-256-2 (введена Доп.82); коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть; расход грунтовки, шпатлёвки и краски — по норме. Стены по гипсокартону — норма 6.70-258-2 «…по сборным конструкциям, подготовленным под окраску» на площади ГКЛ поэтажной ведомости (ВОР 105, 113, 122, 133); шпатлевание и грунтование — в составе норм. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 262; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
306	225		3.70-61-1		Установка номерных табличек	шт.		227,000	227,0000		56 999,43		56 999,43	56 999,43	Добавлено по текущей ВОР: 227 шт.; шифр 3.70-61-1. Фотолюминесцентные полосы ФЭС 25 мм на горизонтальных краях ступеней (ВОР 181: 227 полос по 1,35 м = 306,5 м): норма 3.70-61-1 — ТСН-2001.3-70 ТЧ п.1.2.8.1 в ред. Доп.82 (установка знаков и указателей с фотолюминесцентным покрытием) вместо оклейки лентой 3.70-409-2; коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 применены (работы по технологии нового строительства, в ТСН-2001.6 нет). Полоса — по цене коммерческого предложения исходной сметы (п.47) за 1 м × 1,35 м. Лента — по норме 3.70-409-2: 100 м на 100 м. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025); материал «Фотолюминесцентная разметочная лента 25 мм, полоса длиной 1,» — по КА к ЛСР 02-01-01, п.47: ООО "Интернет Решения" (ИНН 7704217370), прайс-лист от 15.09.2025, стр.40-42; НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %: 40,22 × 1,35 ÷ 1,20 × 1,02 = 46,15; база 46,15 ÷ 10,18 = 4,53; текущая 4,53 × 10,18 = 46,12 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 263; 23/085-И-ВР.АР, лист 8
	Раздел 2. Наружные отделочные работы. Строительные работы																
	Демонтаж																
	Демонтаж конструкций и облицовки фасада, кровли																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
307	226		6.64-61-1		Разборка решеток вентиляционных площадью до 0,1 м2	1 изделие		2	2,0000		615,01		615,01	615,01	Добавлено по текущей ВОР: 2 1 изделие; шифр 6.64-61-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 267; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
308	227		6.63-7-5		Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	100 м2		0,3243	0,3243		32 757,64		32 757,64	32 757,64	Добавлено по текущей ВОР: 0,3243 100 м2; шифр 6.63-7-5. Работа — демонтаж облицовки цоколя; расценка монтажа 3.15-170-1 исключена Доп.82, применена норма разборки облицовки 6.63-7-5. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 268; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
309	228		6.61-26-2		Отбивка штукатурки по кирпичу и бетону стен, потолков площадью более 5 м2. Демонтаж штукатурного слоя фасада 30 мм	100 м2		14,5584	14,5584		936 018,09		936 018,09	936 018,09	Добавлено по текущей ВОР: 14,5584 100 м2; шифр 6.61-26-2. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 269; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
310	229		6.61-26-4		Отбивка штукатурки по кирпичу и бетону столбов, колонн, пилястр площадью более 5 м2. Демонтаж штукатурного слоя с пилястр	100 м2		0,913	0,9130		68 742,52		68 742,52	68 742,52	Добавлено по текущей ВОР: 0,913 100 м2; шифр 6.61-26-4. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 270; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
311	230		6.61-26-1		Отбивка штукатурки по кирпичу и бетону стен, потолков площадью до 5 м2. Демонтаж штукатурного слоя с карниза и капителей	100 м2		0,3252	0,3252		24 485,02		24 485,02	24 485,02	Добавлено по текущей ВОР: 0,3252 100 м2; шифр 6.61-26-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 271; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
312	231		6.61-26-1		Отбивка штукатурки по кирпичу и бетону стен, потолков площадью до 5 м2. Демонтаж штукатурного слоя наружных откосов толщ. 20* мм	100 м2		0,918	0,9180		69 119,24		69 119,24	69 119,24	Добавлено по текущей ВОР: 0,918 100 м2; шифр 6.61-26-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 272; 23/085-И-ВР.АР, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
313	232		6.58-2-2		Разборка покрытий кровли из листовой стали	100 м2 покрытия		0,29	0,2900		4 034,75		4 034,75	4 034,75	Добавлено по текущей ВОР: 0,29 100 м2 покрытия; шифр 6.58-2-2. Демонтаж покрытия кровли из оцинкованной стали (ВОР 39) — ремонтная норма разборки 6.58-2-2 вместо нормы медной кровли 3.12-7-2. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 273; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
	Монтаж																
	Фасад																
314	233		3.70-260-1		Установка рулонных штор, жалюзи на окна	100 шт.		0,0	0,0		664,13		664,13	664,13	Добавлено по текущей ВОР: 0,02 100 шт.; шифр 3.70-260-1. Противопожарные шторы EI30 на оконный блок холла 101 (ВОР 46), 2 шт: нормы на монтаж противопожарных штор в ТСН-2001 нет; по виду работ — установка рулонных штор на окна 3.70-260-1 вместо установки дверных блоков 3.9-74-1; коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 применены (работы по технологии нового строительства, в ТСН-2001.6 нет). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 276; 23/085-И-ВР.АР, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
315	234		27.90.11.318, п.37		Штора противопожарная 1800 мм	шт.		2	2,0		136 294,52		136 294,52	136 294,52	Добавлено по текущей ВОР: 2 шт.; шифр 27.90.11.318, п.37. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.37: ООО «ППС» (ИНН 7724413969), прайс-лист от 15.09.2025, стр.80-83); 80173,2 руб./шт с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 80 173,20 ÷ 1,20 × 1,02 = 68 147,22; база 68 147,22 ÷ 10,18 = 6 694,23; текущая 6 694,23 × 10,18 = 68 147,26 руб.		ВОР 02-01-01_доб, строка 277; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
316	235		3.20-9-3		Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 1,5 м2	1 решетка		2	2,0000		19 084,82		19 084,82	19 084,82	Добавлено по текущей ВОР: 2 1 решетка; шифр 3.20-9-3. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 278; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
317	236		3.15-170-2		Облицовка наружных поверхностей керамическими плитами на растворе из сухих смесей	100 м2 поверхности облицовки		0,3243	0,3243		156 931,84		156 931,84	156 931,84	Добавлено по текущей ВОР: 0,3243 100 м2 поверхности облицовки; шифр 3.15-170-2. Облицовка цоколя керамогранитной плиткой на клею по ПД (АР1 л.8, ГЧ: «гранитной плиткой на клею», цвет RAL 8014; при разночтениях с ВОР принимается ПД — письмо заказчика от 18.09.2026) — норма 3.15-170-2 вместо 3.15-1-5 (гранитные плиты 40 мм на растворе); плитка ТСН 1.1-1-3227 600×600×10 коричневая, клей, грунтовка и затирка — по расходу нормы. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 279; 23/085-И-ВР.АР, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
318	237		3.15-165-3		Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения. Предварительная грунтовка кирпичных стен	100 м2		14,5584	14,5584		47 717,25		47 717,25	47 717,25	Добавлено по текущей ВОР: 14,5584 100 м2; шифр 3.15-165-3. Расценка 3.15-165-1 исключена Доп.82; применена 3.15-165-3 той же таблицы. Грунтовка — по норме 0,0143 т на 100 м² (в исходной смете 10,3 кг — расход исключённой расценки). Добавлена строка материала: открытый ресурс 2313332000 «Грунтовка глубокого проникновения» нормы 3.15-165-3 — 14,3 кг/100 м²; в смете не оценён; ТСН 1.1-1-3108 «Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, для всех видов впитывающих оснований» (готовая к применению, как в полах этой сметы; 1.1-1-2841 — концентрат) по расходу нормы. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 280; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
319	238		3.15-59-2		Обивка поверхностей сеткой проволочной тканой	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		0,0000	0,0000		0,00		0,00	0,00	Отдельно не учитывается: натягивание сетки входит в состав работ нормы 3.15-63-1 «Улучшенная штукатурка по сетке стен без устройства каркаса цементным раствором» (строка штукатурки фасада).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 281; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
320	239		3.15-63-1		Улучшенная штукатурка по сетке стен без устройства каркаса цементным раствором	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		14,5584	14,5584		3 512 881,36		3 512 881,36	3 512 881,36	Добавлено по текущей ВОР: 14,5584 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.15-63-1. Штукатурка фасада цементно-песчаным раствором М150 по сетке (ВОР 184, АР1 л.8) — норма 3.15-63-1. Замена ресурса нормы: учтённая нормой стеклосетка 1.1-1-1710 (108 м² на 100 м²) исключена строкой с минусом (−1 572,3072 м²), вместо неё — стальная оцинкованная сетка 1.1-1-1657 в том же расходе (сетки 50×50×1,5 мм в ТСН-2001 нет — ближайший аналог, цена по КП — вопрос проектировщику); вода учтена нормой; раствор М150 и смесь — по норме («до 30 мм»). Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 282; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
321	240		6.62-44-1		Окраска фасадов акриловой краской с подготовкой поверхности, расчисткой старой краски до 10% с земли и лесов	100 м2 окрашиваемой поверхности		14,5584	14,5584		856 276,14		856 276,14	856 276,14	Добавлено по текущей ВОР: 14,5584 100 м2 окрашиваемой поверхности; шифр 6.62-44-1. Окраска фасада акриловой краской — ремонтная норма 6.62-44-1 вместо перхлорвинилов ой 3.15-83-1; коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть. Шпатлёвка фасада (ВОР п.185) не учитывается: по АР1-ТЧ состав отделки наружных стен — штукатурка по оцинкованной сетке и окраска фасадными красками по предварительно й грунтовке, шпатлевание проектом не предусмотрено. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 283; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
322	241		3.15-59-2		Обивка поверхностей сеткой проволочной тканой	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		1,2382	1,2382		89 927,13		89 927,13	89 927,13	Добавлено по текущей ВОР: 1,2382 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.15-59-2. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 284; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
323	242		3.15-41-6		Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню карнизов, тяг и наличников прямолинейных фасадов	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		1,2382	1,2382		1 030 732,99		1 030 732,99	1 030 732,99	Добавлено по текущей ВОР: 1,2382 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.15-41-6. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 285; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
324	243		6.62-44-1		Окраска фасадов акриловой краской с подготовкой поверхности, расчисткой старой краски до 10% с земли и лесов	100 м2 окрашиваемой поверхности		1,2382	1,2382		72 826,97		72 826,97	72 826,97	Добавлено по текущей ВОР: 1,2382 100 м2 окрашиваемой поверхности; шифр 6.62-44-1. Окраска фасада акриловой краской — ремонтная норма 6.62-44-1 вместо перхлорвиниловой 3.15-83-1; коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 286; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
325	244		3.15-59-2		Обивка поверхностей сеткой проволочной тканой	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		0,918	0,9180		66 671,61		66 671,61	66 671,61	Добавлено по текущей ВОР: 0,918 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.15-59-2. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 287; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
326	245		3.15-57-1		Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню плоских	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		0,918	0,9180		330 971,58		330 971,58	330 971,58	Добавлено по текущей ВОР: 0,918 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.15-57-1. Штукатурка наружных откосов (ВОР 188) — норма 3.15-57-1 на откосы вместо 3.15-41-6 (карнизы, тяги); раствор М150 по проекту. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 288; 23/085-И-ВР.АР, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
327	246		6.62-44-1		Окраска фасадов акриловой краской с подготовкой поверхности, расчисткой старой краски до 10% с земли и лесов	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,918	0,9180		53 994,41		53 994,41	53 994,41	Добавлено по текущей ВОР: 0,918 100 м2 окрашиваемой поверхности; шифр 6.62-44-1. Окраска фасада акриловой краской — ремонтная норма 6.62-44-1 вместо перхлорвиниловой 3.15-83-1; коэффициенты п.2.2.6 Прил.2.2 к нормам ТСН-2001.3 не применяются, так как ремонтная норма ТСН-2001.6 есть. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 289; 23/085-И-ВР.АР, лист 1–8
328	247		6.62-44-3		Окраска фасадов акриловой краской с подготовкой поверхности, расчисткой старой краски более 35% с земли и лесов	100 м2		0,79	0,7900		69 208,09		69 208,09	69 208,09	Добавлено по текущей ВОР: 0,79 100 м2; шифр 6.62-44-3. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 290; 23/085-И-ВР.АР, лист 4
	Кровля																
329	248		3.12-14-1		Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2 покрытия		0,29	0,2900		63 300,95		63 300,95	63 300,95	Добавлено по текущей ВОР: 0,29 100 м2 покрытия; шифр 3.12-14-1. Восстановление покрытия кровли из оцинкованной стали 0,5 мм фрагментами (ВОР 175) — норма 3.12-14-1 вместо медной кровли 3.12-7-2; сталь оцинкованная 1.1-1-1079. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 292; 23/085-И-ВР.АР, лист 2
330	249		3.12-19-3		Устройство пароизоляции прокладной в один слой. Устройство ветро-влагозащитной пленки под фальц, плотность 95 г/м2	100 м2 изолируемой поверхности		0,29	0,2900		5 459,24		5 459,24	5 459,24	Добавлено по текущей ВОР: 0,29 100 м2 изолируемой поверхности; шифр 3.12-19-3. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 293; 23/085-И-ВР.АР, лист 8
331	250		3.20-20-1		Установка зонтов над оборудованием. Устройство крышек-зонтов над вент. трубами, оцинков. сталь, толщ. 0.7 мм	1 м2 поверхности зонта		30	30,0000		345 281,70		345 281,70	345 281,70	Добавлено по текущей ВОР: 30 1 м2 поверхности зонта; шифр 3.20-20-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 294; 23/085-И-ВР.АР, лист 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Раздел 3. Конструктивные решения																
	Обрамление дверного проема подвала по оси 11 в осях В*-А																
332	251		6.56-35-1		Обрамление проемов угловой сталью	1 Т		0,087	0,0870		5 911,94		5 911,94	5 911,94	Добавлено по текущей ВОР: 0,087 1 т; шифр 6.56-35-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 297; 23/085-И-КР.ВР, лист 1
333	252		1.1-1-1104		Прокат листовой, из стали углеродистой обыкновенного качества, спокойной, толщина более 4 мм	т		0,011	0,0110		726,00		726,00	726,00	Добавлено по текущей ВОР: 0,011 т; шифр 1.1-1-1104. Материал 1.1-1-1102 исключён Доп.82; применён 1.1-1-1104, как в нормах Доп.82. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 298; 23/085-И-КР.ВР, лист 1
334	253		1.1-1-1124		Уголок равнополочный из стали С255, для строительных стальных конструкций, ширина полки более 70 мм	т		0,061	0,0610		4 227,52		4 227,52	4 227,52	Добавлено по текущей ВОР: 0,061 т; шифр 1.1-1-1124. Материал 1.1-1-1112 исключён Доп.82; применён 1.1-1-1124, как в нормах Доп.82. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 299; 23/085-И-КР.ВР, лист 1
335	254		1.1-1-1123		Уголок равнополочный из стали С255, для строительных стальных конструкций, ширина полки от 35 до 70 мм	т		0,015	0,0150		752,44		752,44	752,44	Добавлено по текущей ВОР: 0,015 т; шифр 1.1-1-1123. Материал 1.1-1-1111 исключён Доп.82; применён 1.1-1-1123, как в нормах Доп.82. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 300; 23/085-И-КР.ВР, лист 1
336	255		3.13-9-2		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	100 м2		0,042	0,0420		495,43		495,43	495,43	Добавлено по текущей ВОР: 0,042 100 м2; шифр 3.13-9-2. Огрунтовка ГФ-021 в один слой по КР; двойной учёт «×2» снят. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 301; 23/085-И-КР.ВР, лист 1
337	256		3.13-11-8		Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. За 2 раза	100 м2		0,042	0,0420		353,56		353,56	353,56	Добавлено по текущей ВОР: 0,042 100 м2; шифр 3.13-11-8. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 302; 23/085-И-КР.ВР, лист 1
	Перемычка над дверью подвала по оси 11 в осях В*-А																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
338	257		6.53-22-4		Кладка отдельных участков внутренних кирпичных стен	100 м3 кладки		0,0094	0,0094		17 036,47		17 036,47	17 036,47	Добавлено по текущей ВОР: 0,0094 100 м3 кладки; шифр 6.53-22-4. Кирпич керамический полнотелый марки 100 (1.1-1-351) — по ведомости КР.ВР л.1–2 (КР-р-по .../100/2,0); расход по норме 6.53-22-4. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 304; 23/085-И-КР.ВР, лист 1
339	258		3.70-276-2		Улучшенная штукатурка по сетке потолков без устройства каркаса цементным раствором	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		0,0266	0,0266		20 726,86		20 726,86	20 726,86	Добавлено по текущей ВОР: 0,0266 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.70-276-2. Штукатурка по сетке цементным раствором М150 по КР — норма 3.70-276-2 вместо известковой 3.15-51-2; сетка и вода учтены нормой. Защитная штукатурка проёмов по сетке толщиной 40 мм (ответ проектировщика от 21.09.2026, п.13): к норме 3.70-276-2 (нормативная толщина 17 мм) — коэффициент Кн 2,3529 (отношение проектной толщины 40 мм к нормативной 17 мм) по Прил.4.11 п.4.11.4 ТСН-2001.3-70; раствор и смесь — по норме с тем же коэффициентом. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 305; 23/085-И-КР.ВР, лист 1
340	259		3.13-36-1		Антикоррозийное покрытие поверхности металлоконструкций при работе на высоте до 2 м, однослойное	100 м2		0,0000	0,0000		0,00		0,00	0,00	Исключено: по КР металл окрашивается эмалью ПФ-115 в 2 слоя по грунту ГФ-021, эта система учтена; эпоксидная эмаль ЭП-140 проектом не предусмотрена.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 306; 23/085-И-КР.ВР, лист 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
341	260		3.13-9-2		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	100 м2		0,011	0,0110		129,75		129,75	129,75	Добавлено по текущей ВОР: 0,011 100 м2; шифр 3.13-9-2. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 307; 23/085-И-КР.ВР, лист 1
342	261		3.13-11-8		Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. За 2 раза	100 м2		0,011	0,0		92,44		92,44	92,44	Добавлено по текущей ВОР: 0,011 100 м2; шифр 3.13-11-8. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 308; 23/085-И-КР.ВР, лист 1
	Балка подвала под площадкой, L=3,52 м																
343	262		6.53-19-1		Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий. 0,13+0,003+0,009+0,01	1 т металлоконструкций перемычек		0,152	0,1520		40 510,14		40 510,14	40 510,14	Добавлено по текущей ВОР: 0,152 1 т металлоконструкций перемычек; шифр 6.53-19-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 310; 23/085-И-КР.ВР, лист 1–2
344	263		1.1-1-1143		Швеллер №№ 12-40, из стали углеродистой обыкновенного качества, полуспокойной	т		0,13	0,1300		10 853,29		10 853,29	10 853,29	Добавлено по текущей ВОР: 0,13 т; шифр 1.1-1-1143. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 311; 23/085-И-КР.ВР, лист 1–2
345	264		1.1-1-1104		Прокат листовой, из стали углеродистой обыкновенного качества, спокойной, толщина более 4 мм	т		0,019	0,0190		1 253,99		1 253,99	1 253,99	Добавлено по текущей ВОР: 0,019 т; шифр 1.1-1-1104. Материал 1.1-1-1102 исключён Доп.82; применён 1.1-1-1104, как в нормах Доп.82. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 312; 23/085-И-КР.ВР, лист 1–2
346	265		1.1-1-1124		Уголок равнополочный из стали С255, для строительных стальных конструкций, ширина полки более 70 мм	т		0,003	0,0030		207,89		207,89	207,89	Добавлено по текущей ВОР: 0,003 т; шифр 1.1-1-1124. Материал 1.1-1-1112 исключён Доп.82; применён 1.1-1-1124, как в нормах Доп.82. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 313; 23/085-И-КР.ВР, лист 1–2
347	266		3.13-9-2		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	100 м2		0,053	0,0530		625,77		625,77	625,77	Добавлено по текущей ВОР: 0,053 100 м2; шифр 3.13-9-2. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 314; 23/085-И-КР.ВР, лист 1–2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
348	267		3.13-11-8		Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. За 2 раза	100 м2		0,053	0,0530		445,30		445,30	445,30	Добавлено по текущей ВОР: 0,053 100 м2; шифр 3.13-11-8. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 315; 23/085-И-КР.ВР, лист 1–2
349	268		6.69-10-8		Заделка борозд в кирпичных стенах, сечением в 1х1 кирпич	100 м борозд		0,019	0,0190		6 680,14		6 680,14	6 680,14	Добавлено по текущей ВОР: 0,019 100 м борозд; шифр 6.69-10-8. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 316; 23/085-И-КР.ВР, лист 1–2
350	269		6.53-22-4		Кладка отдельных участков внутренних кирпичных стен	100 м3 кладки		0,0019	0,0019		3 560,35		3 560,35	3 560,35	Добавлено по текущей ВОР: 0,0019 100 м3 кладки; шифр 6.53-22-4. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 317; 23/085-И-КР.ВР, лист 1–2
	Балка подвала под лестницей, L=5,35 м																
351	270		3.70-276-2		Улучшенная штукатурка по сетке потолков без устройства каркаса цементным раствором	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		0,038	0,0380		29 608,99		29 608,99	29 608,99	Добавлено по текущей ВОР: 0,038 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.70-276-2. Штукатурка по сетке цементным раствором М150 по КР — норма 3.70-276-2 вместо известковой 3.15-51-2; сетка и вода учтены нормой. Защитная штукатурка проёмов по сетке толщиной 40 мм (ответ проектировщика от 21.09.2026, п.13): к норме 3.70-276-2 (нормативная толщина 17 мм) — коэффициент Кн 2,3529 (отношение проектной толщины 40 мм к нормативной 17 мм) по Прил.4.11 п.4.11.4 ТСН-2001.3-70; раствор и смесь — по норме с тем же коэффициентом. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 319; 23/085-И-КР.ВР, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
352	271		3.13-36-1		Антикоррозийное покрытие поверхности металлоконструкций при работе на высоте до 2 м, однослойное	100 м2		0,000	0,0000		0,00		0,00	0,00	Исключено: по КР металл окрашивается эмалью ПФ-115 в 2 слоя по грунту ГФ-021, эта система учтена; эпоксидная эмаль ЭП-140 проектом не предусмотрена.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 320; 23/085-И-КР.ВР, лист 2
353	272		3.13-9-2		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	100 м2		0,048	0,0480		566,39		566,39	566,39	Добавлено по текущей ВОР: 0,048 100 м2; шифр 3.13-9-2. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 321; 23/085-И-КР.ВР, лист 2
354	273		3.13-11-8		Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. За 2 раза	100 м2		0,048	0,0480		403,74		403,74	403,74	Добавлено по текущей ВОР: 0,048 100 м2; шифр 3.13-11-8. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 322; 23/085-И-КР.ВР, лист 2
	Ремонт балок в техническом помещении в подвале																
355	274		3.70-276-2		Улучшенная штукатурка по сетке потолков без устройства каркаса цементным раствором	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		0,084	0,0840		65 451,89		65 451,89	65 451,89	Добавлено по текущей ВОР: 0,084 100 м2 оштукатуриваемой поверхности; шифр 3.70-276-2. Штукатурка по сетке цементным раствором М150 по КР — норма 3.70-276-2 вместо известковой 3.15-51-2; сетка и вода учтены нормой. Защитная штукатурка проёмов по сетке толщиной 40 мм (ответ проектировщика от 21.09.2026, п.13): к норме 3.70-276-2 (нормативная толщина 17 мм) — коэффициент Кн 2,3529 (отношение проектной толщины 40 мм к нормативной 17 мм) по Прил.4.11 п.4.11.4 ТСН-2001.3-70; раствор и смесь — по норме с тем же коэффициентом. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 324; 23/085-И-КР.ВР, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
356	275		3.13-36-1		Антикоррозийное покрытие поверхности металлоконструкций при работе на высоте до 2 м, однослойное	100 м2		0,00	0,0000		0,00		0,00	0,00	Исключено: по КР металл окрашивается эмалью ПФ-115 в 2 слоя по грунту ГФ-021, эта система учтена; эпоксидная эмаль ЭП-140 проектом не предусмотрена.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 325; 23/085-И-КР.ВР, лист 2
357	276		3.13-9-2		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	100 м2		0,22	0,2200		2 595,36		2 595,36	2 595,36	Добавлено по текущей ВОР: 0,22 100 м2; шифр 3.13-9-2. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 326; 23/085-И-КР.ВР, лист 2
358	277		3.13-11-8		Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. За 2 раза	100 м2		0,22	0,2200		1 850,12		1 850,12	1 850,12	Добавлено по текущей ВОР: 0,22 100 м2; шифр 3.13-11-8. Площадь окраски 22 м² по КР; двойной учёт «×2» снят. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 327; 23/085-И-КР.ВР, лист 2
	Рама под оборудование на техническом этаже в осях 5-8/Г-Д																
359	278		3.9-62-1		Изготовление площадок для обслуживания оборудования и трубопроводов	1 т конструкций		0,086	0,0860		16 969,70		16 969,70	16 969,70	Добавлено по текущей ВОР: 0,086 1 т конструкций; шифр 3.9-62-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 329; 23/085-И-КР.ВР, лист 3
360	279		1.1-1-1143		Швеллер №№ 12-40, из стали углеродистой обыкновенного качества, полуспокойной	т		0,089	0,0888		7 409,57		7 409,57	7 409,57	Добавлено по текущей ВОР: 0,088752 т; шифр 1.1-1-1143. Расход швеллера с учётом отхода 1,032. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 330; 23/085-И-КР.ВР, лист 3
361	280		3.9-33-5		Монтаж опорных конструкций этажерочного типа	1 т конструкций		0,086	0,0860		3 478,14		3 478,14	3 478,14	Добавлено по текущей ВОР: 0,086 1 т конструкций; шифр 3.9-33-5. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 331; 23/085-И-КР.ВР, лист 3
362	281		3.13-9-2		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	100 м2		0,0372	0,0372		438,59		438,59	438,59	Добавлено по текущей ВОР: 0,0372 100 м2; шифр 3.13-9-2. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 332; 23/085-И-КР.ВР, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
363	282		3.13-11-8		Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. За 2 раза	100 м2		0,0372	0,0372		312,60		312,60	312,60	Добавлено по текущей ВОР: 0,0372 100 м2; шифр 3.13-11-8. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 333; 23/085-И-КР.ВР, лист 3
	Расширение проема в осях 2-3/Г-Д (4 проема)																
364	283		3.9-35-1		Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг. 0,038*4+0,007*4	1 Т		0,18	0,1800		41 533,99		41 533,99	41 533,99	Добавлено по текущей ВОР: 0,18 1 т; шифр 3.9-35-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 335; 23/085-И-КР.ВР, лист 4
365	284		1.1-1-1124		Уголок равнополочный из стали С255, для строительных стальных конструкций, ширина полки более 70 мм	т		0,152	0,1520		10 534,23		10 534,23	10 534,23	Добавлено по текущей ВОР: 0,152 т; шифр 1.1-1-1124. Материал 1.1-1-1112 исключён Доп.82; применён 1.1-1-1124, как в нормах Доп.82. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 336; 23/085-И-КР.ВР, лист 4
366	285		1.1-1-1104		Прокат листовой, из стали углеродистой обыкновенного качества, спокойной, толщина более 4 мм	т		0,028	0,0280		1 847,92		1 847,92	1 847,92	Добавлено по текущей ВОР: 0,028 т; шифр 1.1-1-1104. Материал 1.1-1-1102 исключён Доп.82; применён 1.1-1-1104, как в нормах Доп.82. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 337; 23/085-И-КР.ВР, лист 4
367	286		3.13-9-2		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз. 1,7*4	100 м2		0,068	0,0680		802,59		802,59	802,59	Добавлено по текущей ВОР: 0,068 100 м2; шифр 3.13-9-2. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 338; 23/085-И-КР.ВР, лист 4
368	287		3.13-11-8		Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. За 2 раза	100 м2		0,068	0,0680		570,96		570,96	570,96	Добавлено по текущей ВОР: 0,068 100 м2; шифр 3.13-11-8. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 339; 23/085-И-КР.ВР, лист 4
	Гидроизоляция стен подвала																
369	288		6.61-26-2		Отбивка штукатурки по кирпичу и бетону стен, потолков площадью более 5 м2	100 м2		1,71	1,7100		109 942,96		109 942,96	109 942,96	Добавлено по текущей ВОР: 1,71 100 м2; шифр 6.61-26-2. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 341; 23/085-И-КР.ВР, лист 5–7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
370	289		6.62-31-1		Расчистка поверхностей от старых покрасок (шпателем, щетками и т.д.)	1 м2 поверхности		171	171,0000		136 035,52		136 035,52	136 035,52	Добавлено по текущей ВОР: 171 1 м2 поверхности; шифр 6.62-31-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 342; 23/085-И-КР.ВР, лист 5–7
371	290		6.61-27-1		Очистка гладкой поверхности фасадов пескоструйным аппаратом с земли и лесов	100 м2		1,71	1,7100		66 094,27		66 094,27	66 094,27	Добавлено по текущей ВОР: 1,71 100 м2; шифр 6.61-27-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 343; 23/085-И-КР.ВР, лист 5–7
372	291		3.8-44-1		Гидроизоляция швов, стыков, сопряжений бетонных и железобетонных конструкций с применением сухой смеси гидроизоляционной поверхностной	100 м шва		0,99	0,9900		102 889,89		102 889,89	102 889,89	Добавлено по текущей ВОР: 0,99 100 м шва; шифр 3.8-44-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 344; 23/085-И-КР.ВР, лист 5–7
373	292		23.64.10.110, п.60		Ремонтный состав "Кальматрон-Шовный"	кг		99	99,0000		14 996,36		14 996,36	14 996,36	Добавлено по текущей ВОР: 99 кг; шифр 23.64.10.110, п.60. Цена по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА к ЛСР 02-01-01, п.60: ООО "ТСК Дипломат" (ИНН 7705935398), прайс-лист от 15.09.2025, стр. 46-51); 178,2 руб./кг с НДС (НДС 20 % на дату прайса, ЗСР 2 %): 178,20 ÷ 1,20 × 1,02 = 151,47; база 151,47 ÷ 10,18 = 14,88; текущая 14,88 × 10,18 = 151,48 руб.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 345; 23/085-И-КР.ВР, лист 5–7
374	293		6.62-26-1		Промывка поверхностей внутренних помещений стен, окрашенных масляными красками	100 м2		1,71	1,7100		11 920,49		11 920,49	11 920,49	Добавлено по текущей ВОР: 1,71 100 м2; шифр 6.62-26-1. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 346; 23/085-И-КР.ВР, лист 5–7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
375	294		3.70-3-1		Гидроизоляция бетонных и оштукатуренных поверхностей с применением сухой смеси гидроизоляционной проникающей капиллярной	100 м2 изолируемой поверхности		1,71	1,7100		93 705,64		93 705,64	93 705,64	Добавлено по текущей ВОР: 1,71 100 м2 изолируемой поверхности; шифр 3.70-3-1. Гидроизоляция стен подвала составом проникающего действия (КР п.4) — норма 3.70-3-1 вместо битумной 3.8-2-7; смесь учтена нормой. Цена по ТСН-2001 Доп.82, индексы 217/82 (сентябрь 2025).	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 347; 23/085-И-КР.ВР, лист 5–7
376	295		1.1-1-51		Битум нефтяной кровельный, марка БНК-90/40	т		0,00000	0,0000		0,00		0,00	0,00	Исключено: гидроизоляция стен подвала по норме 3.70-3-1 — сухая смесь проникающая учтена нормой; битумные материалы и отдельный состав не требуются.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 348; 23/085-И-КР.ВР, лист 5–7
377	296		20.59.55.110, п.61		Гидроизоляционный состав "Кальматрон-Эконом"	кг		0,0	0,0000		0,00		0,00	0,00	Учтён материалом открытого ресурса 5745180000 «Смеси сухие для гидроизоляционных работ» нормы 3.70-2-1 (312 кг на 100 м²; ЛСР 02-01-01, поз. 134, 143, 153, 165) по цене КА к ЛСР 02-01-01, п.61.	117/15-АР, 117/15-КР	ВОР 02-01-01_доб, строка 349; 23/085-И-КР.ВР, лист 5–7
ИТОГО										**8 573 846,23**	**55 771 267,78**	**-3 582 627,52**	**60 762 486,49**	**52 188 640,26**			

Составил:

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г.Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8.

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Электрооборудование и электроосвещение

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документтзиию (шифр тома проектной документации	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Работы, предусмотренные сметами 2018 г. ЛС №02-01-02_искл, ЛС № 02-01-02 (2018 г.), частично ЛС № 02-01-02_доб. Нумерация по ЛС № 02-01-02_2018 г, (по доб. работам - по ЛС № 02-01-02_доб. - указана в скобках)															
	Раздел 1. Демонтаж																
	Раздел 2. Электрооборудование																
	ВРУ																
1	1	4.8-238-2	4.8-238-2	ЩИТЫ И СТЕЛЛАЖИ С БЛОКАМИ РЕЗИСТОРОВ (ЯЩИКАМИ СОПРОТИВЛЕНИЯ) ВЫСОТОЙ СВЫШЕ 1700 ММ, ЩИТ СОБИРАЕМЫЙ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ ИЛИ ДВУХРЯДНЫЙ БЕЗ БЛОКОВ РЕЗИСТОРОВ, ГЛУБИНОЙ ДО 800 ММ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ	ЩИТЫ И СТЕЛЛАЖИ С БЛОКАМИ РЕЗИСТОРОВ (ЯЩИКАМИ СОПРОТИВЛЕНИЯ) ВЫСОТОЙ СВЫШЕ 1700 ММ, ЩИТ СОБИРАЕМЫЙ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ ИЛИ ДВУХРЯДНЫЙ БЕЗ БЛОКОВ РЕЗИСТОРОВ, ГЛУБИНОЙ ДО 800 ММ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ	1 М ШИРИНЫ ПО ФРОНТУ	5	-3	2,00	68 337,57		-41 002,53	27 335,04	-41 002,53	Объём уменьшен с 5 до 2 м ширины по фронту: Щиты и стеллажи с блоками резисторов (ящиками сопротивления) высотой свыше 1700 мм, щит собираемый из отдельных панелей и блоков управления однорядный или двухрядный без блоков резисторов, глубиной до 800 мм шкафного исполнения (ВРУ; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.48, поз.1.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.1
2	2	Прайс-лист Лист 135	Прайс-лист Лист 135	Панель вводно-распределительного устройства ВРУ1-13-20УХЛ4 Ц:31892/1,18/4,11*1,042	Панель вводно-распределительного устройства ВРУ1-13-20УХЛ4 Ц:31892/1,18/4,11*1,042	шт.	2	-2,00	0,00	56 324,51		-56 324,51	0,00	-56 324,51	Исключено: Панель вводно-распределительного устройства ВРУ1-13-20УХЛ4 — 2 шт. прежнего решения: состав (ВРУ) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.48, поз.1.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.1
3	3	Прайс-лист Лист 137	Прайс-лист Лист 137	Вводно-распределительное устройство ВРУ-1-44-00-УХЛ4 Ц:22051/1,18/4,11*1,042	Вводно-распределительное устройство ВРУ-1-44-00-УХЛ4 Ц:22051/1,18/4,11*1,042	шт.	2	-2,00	0,00	38 944,31		-38 944,31	0,00	-38 944,31	Исключено: Вводно-распределительное устройство ВРУ-1-44-00-УХЛ4 — 2 шт. прежнего решения: состав (ВРУ) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.48, поз.1.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	4	Прайс-лист Лист 139	Прайс-лист Лист 139	Вводно-распределительное устройство ВРУ1-17-70 -УХЛ4 Ц:31078/1,18/4,11*1,042	Вводно-распределительное устройство ВРУ1-17-70 -УХЛ4 Ц:31078/1,18/4,11*1,042	шт.	1	-1,00	0,00	27 443,46		-27 443,46	0,00	-27 443,46	Исключено: Вводно-распределительное устройство ВРУ1-17-70 -УХЛ4 — 1 шт. прежнего решения: состав (ВРУ) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.48, поз.1.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.1
5	5	4.8-57-1	4.8-57-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ, ПРИБОР, КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ: ДО 2	ПРИБОРЫ ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ, ПРИБОР, КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ: ДО 2	1 ШТ.	2	-2,00	0,00	1 103,37		-1 103,37	0,00	-1 103,37	Исключено: Приборы измерения и защиты, прибор, количество подключаемых концов: до 2 — 2 шт. прежнего решения: состав (ВРУ) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.48, поз.1.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.1
6	6	Прайс-лист Лист 143	Прайс-лист Лист 143	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ SPC3.1-150DS Ц:20000/1,18/4,11*1,042	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ SPC3.1-150DS Ц:20000/1,18/4,11*1,042	шт.	2	-2,00	0,00	35 322,00		-35 322,00	0,00	-35 322,00	Исключено: Устройство защитное SPC3.1-150DS — 2 шт. прежнего решения: состав (ВРУ) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.48, поз.1.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.1
7	7	4.8-252-2	4.8-252-2	СЧЕТЧИК, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЙ	СЧЕТЧИК, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЙ	1 ШТ.	2		2,000	891,88			891,88	0,00	Сохранёны монтаж двух трёхфазных счётчиков из утверждённой сметы: по ИОС1 (стр.8; л.1 — счётчики PIK1–PIK3) учёт электроэнергии выполняется в ВУ и ВРУ-АВР.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.1
8	8	1.21-5-779	1.21-5-779	СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТРЕХФАЗНЫЕ, ТИП МЕРКУРИЙ 230 АМ	СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТРЕХФАЗНЫЕ, ТИП МЕРКУРИЙ 230 АМ	ШТ.	2		2,00	3 799,93			3 799,93	0,00	Сохранёны два трёхфазных счётчика «Меркурий 230» из утверждённой сметы: по ИОС1 (стр.8; л.1 — счётчики PIK1–PIK3) учёт электроэнергии выполняется в ВУ и ВРУ-АВР.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.1
	ВРУ-АВР																
9	9	4.8-240-4	4.8-240-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	1 ШТ.	1	-1,00	0,00	1 948,53		-1 948,53	0,00	-1 948,53	Исключено: Пульты и шкафы управления, шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина, глубина до 600×600×350 мм — 1 шт. прежнего решения: состав (ВРУ-АВР) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	10	1.21-4-294 Доп.18	1.21-4-294 Доп.18	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-363 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 540Х310Х120 ММ (ЩУРн-3/30зо-1 36 УХЛ3)	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-363 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 540Х310Х120 ММ (ЩУРн-3/30зо-1 36 УХЛ3)	ШТ.	1	-1,00	0,00	876,03		-876,03	0,00	-876,03	Исключено: Щиты распределительные (металлокорпусы) навесные, степень защиты IP31, с замком, DIN-рейкой, оперативной панелью, элементами крепления шин N и PE, тип ЩРН-363 УХЛ3, размеры 540×310×120 мм (ЩУРн-3/30зо-1 36 УХЛ3) — 1 шт. прежнего решения: состав (ВРУ-АВР) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
11	11	4.8-217-2	4.8-217-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9, НА ТОК ДО 100 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9, НА ТОК ДО 100 А	1 ШТ.	1		1,00	1 220,36			1 220,36	0,00	Сохранено из утверждённой сметы: Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А — 1 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
12	12	1.21-5-1103 Доп.14	1.21-5-1103 Доп.14	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (РАЗЪЕДИНИТЕЛИ), ТИП ВН-32, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 63 А, 100 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (РАЗЪЕДИНИТЕЛИ), ТИП ВН-32, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 63 А, 100 А	ШТ.	1	-1,00	0,00	296,26		-296,26	0,00	-296,26	Исключено: Выключатели нагрузки (разъединители), тип ВН-32, трехполюсные, номинальный ток 63 А, 100 А — 1 шт. прежнего решения: состав (ВРУ-АВР) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
13	13	4.8-252-2	4.8-252-2	СЧЕТЧИК, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЙ	СЧЕТЧИК, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЙ	1 ШТ.	1		1,00	445,94			445,94	0,00	Сохранён монтаж трёхфазного счётчика из утверждённой сметы: по ИОС1 (стр.8; л.1 — счётчики PIK1–PIK3) учёт электроэнергии выполняется в ВУ и ВРУ-АВР.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14	14	1.21-5-779	1.21-5-779	СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТРЕХФАЗНЫЕ, ТИП МЕРКУРИЙ 230 АМ	СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТРЕХФАЗНЫЕ, ТИП МЕРКУРИЙ 230 АМ	ШТ.	1		1,00	1 899,96			1 899,96	0,00	Сохранён трёхфазный счётчик «Меркурий 230» из утверждённой сметы: по ИОС1 (стр.8; л.1 — счётчики PIK1–PIK3) учёт электроэнергии выполняется в ВУ и ВРУ-АВР.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
15	15	4.8-218-1	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	7		7,00	4 710,24			4 710,24	0,00	Сохранено из утверждённой сметы: Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические, автомат одно-,двух-,трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А — 7 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
16	16	1.21-5-1132 Доп.16	1.21-5-1132 Доп.16	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	7	-7,00	0,00	7 142,04		-7 142,04	0,00	-7 142,04	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 100 А, тип ва 47-100, трехполюсные — 7 шт. прежнего решения: состав (ВРУ-АВР) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
17	17	4.8-218-2	4.8-218-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А	1 ШТ.	1		1,00	1 012,29			1 012,29	0,00	Сохранено из утверждённой сметы: Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические, автомат одно-,двух-,трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 100 А — 1 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
18	18	1.21-5-1132 Доп.16	1.21-5-1132 Доп.16	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	1	-1,00	0,00	1 020,29		-1 020,29	0,00	-1 020,29	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 100 А, тип ва 47-100, трехполюсные — 1 шт. прежнего решения: состав (ВРУ-АВР) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
	РЩ3.1																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	19	4.8-240-4	4.8-240-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	1 ШТ.	1		1,00	1 948,53			1 948,53	0,00	Сохранено из утверждённой сметы: Пульты и шкафы управления, шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина, глубина до 600×600×350 мм — 1 шт. (щит ЩР-3 (РЩ3.1); ИОС1, л.10, стр.22; СО стр.51, поз.1.14).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 10; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.14
20	20	1.21-4-293 Доп.18	1.21-4-293 Доп.18	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-243 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-243 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ	ШТ.	1	-1,00	0,00	1 033,97		-1 033,97	0,00	-1 033,97	Исключено: Щиты распределительные (металлокорпусы) навесные, степень защиты IP31, с замком, DIN-рейкой, оперативной панелью, элементами крепления шин N и PE, тип ЩРН-243 УХЛ3, размеры 395×310×120 мм — 1 шт. прежнего решения: состав (щит ЩР-3 (РЩ3.1)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.10, стр.22; СО стр.51, поз.1.14).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 10; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.14
21	21	4.8-217-1	4.8-217-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9, НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9, НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	1		1,00	920,09			920,09	0,00	Сохранено из утверждённой сметы: Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А — 1 шт. (щит ЩР-3 (РЩ3.1); ИОС1, л.10, стр.22; СО стр.51, поз.1.14).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 10; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.14
22	22	1.21-5-1149 Доп.18	1.21-5-1149 Доп.18	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (РАЗЪЕДИНИТЕЛИ), ТИП ВН-32, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 20 А - 40 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (РАЗЪЕДИНИТЕЛИ), ТИП ВН-32, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 20 А - 40 А	ШТ.	1	-1,00	0,00	218,12		-218,12	0,00	-218,12	Исключено: Выключатели нагрузки (разъединители), тип ВН-32, трехполюсные, номинальный ток 20 А - 40 А — 1 шт. прежнего решения: состав (щит ЩР-3 (РЩ3.1)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.10, стр.22; СО стр.51, поз.1.14).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 10; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23	23	4.8-218-1	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	9	-2,00	7,00	6 056,01		-1 345,78	4 710,23	-1 345,78	Объём уменьшен с 9 до 7 шт.: Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические, автомат одно-,двух-,трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А (щит ЩР-3 (РЩ3.1); ИОС1, л.10, стр.22; СО стр.51, поз.1.14).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 10; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.14
24	24	1.21-5-1146 Доп.18	1.21-5-1146 Доп.18	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, ДВУХПОЛЮСНЫЕ, ТИП АД12, НА ТОК 6 А- 63 А/10 МА, 100 МА, 300 МА (АВДТ)	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, ДВУХПОЛЮСНЫЕ, ТИП АД12, НА ТОК 6 А-63 А/10 МА, 100 МА, 300 МА (АВДТ)	ШТ.	9	-9,00	0,00	6 794,86		-6 794,86	0,00	-6 794,86	Исключено: Выключатели автоматические дифференциального тока, двухполюсные, тип АД12, на ток 6 А- 63 А/10 ма, 100 ма, 300 ма (авдт) — 9 шт. прежнего решения: состав (щит ЩР-3 (РЩ3.1)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.10, стр.22; СО стр.51, поз.1.14).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 10; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.14
	РЩ3.2																
25	25	4.8-240-4	4.8-240-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	1 ШТ.	1		1,00	1 948,53			1 948,53	0,00	Сохранено из утверждённой сметы: Пульты и шкафы управления, шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина, глубина до 600×600×350 мм — 1 шт. (щит ЩРВ-1 (РЩ3.2); ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3
26	26	1.21-4-293 Доп.18	1.21-4-293 Доп.18	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-243 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-243 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ	ШТ.	1	-1,00	0,00	1 033,97		-1 033,97	0,00	-1 033,97	Исключено: Щиты распределительные (металлокорпусы) навесные, степень защиты IP31, с замком, DIN-рейкой, оперативной панелью, элементами крепления шин N и PE, тип ЩРН-243 УХЛ3, размеры 395×310×120 мм — 1 шт. прежнего решения: состав (щит ЩРВ-1 (РЩ3.2)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27	27	4.8-218-1	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	1		1,00	672,89			672,89	0,00	Сохранено из утверждённой сметы: Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические, автомат одно-,двух-,трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А — 1 шт. (щит ЩРВ-1 (РЩ3.2); ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3
28	28	1.21-5-1132 Доп.16	1.21-5-1132 Доп.16	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	1	-1,00	0,00	1 020,29		-1 020,29	0,00	-1 020,29	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 100 А, тип ва 47-100, трехполюсные — 1 шт. прежнего решения: состав (щит ЩРВ-1 (РЩ3.2)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3
29	29	4.8-217-9	4.8-217-9	АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, С КОНТАКТАМИ СИЛОВЫХ ЦЕПЕЙ НА ТОК ДО 63 А	АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, С КОНТАКТАМИ СИЛОВЫХ ЦЕПЕЙ НА ТОК ДО 63 А	1 КОМПЛЕКТ	1	-1,00	0,00	1 166,28		-1 166,28	0,00	-1 166,28	Исключено: Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей на ток до 63 А — 1 компл. прежнего решения: состав (щит ЩРВ-1 (РЩ3.2)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3
30	30	Прайс-лист Лист 146	Прайс-лист Лист 146	Расцепитель независимый IEK PH47 230В Ц:946,77/1,18/4,11*1,042	Расцепитель независимый IEK PH47 230В Ц:946,77/1,18/4,11*1,042	шт.	1	-1,00	0,00	836,06		-836,06	0,00	-836,06	Исключено: Расцепитель независимый IEK PH47 230В — 1 шт. прежнего решения: состав (щит ЩРВ-1 (РЩ3.2)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31	31	4.8-218-1	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	6	-3,00	3,00	4 037,35		-2 018,65	2 018,70	-2 018,65	Объём уменьшен с 6 до 3 шт.: Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические, автомат одно-,двух-,трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А (щит ЩРВ-1 (РЩ3.2); ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3
32	32	1.21-5-1142 Доп.18	1.21-5-1142 Доп.18	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	6	-6,00	0,00	322,26		-322,26	0,00	-322,26	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 63 А, тип ва 47-29М, однополюсные — 6 шт. прежнего решения: состав (щит ЩРВ-1 (РЩ3.2)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3
	РЩ3.3																
33	33	4.8-240-4	4.8-240-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	1 ШТ.	1		1,00	1 948,53			1 948,53	0,00	Сохранено из утверждённой сметы: Пульты и шкафы управления, шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина, глубина до 600×600×350 мм — 1 шт. (щит ЩРС (РЩ3.3); ИОС1, л.14, стр.26; СО стр.49, поз.1.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
34	34	1.21-4-293 Доп.18	1.21-4-293 Доп.18	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-243 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-243 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ	ШТ.	1	-1	0,00	1 033,97		-1 033,97	0,00	-1 033,97	Исключено: Щиты распределительные (металлокорпусы) навесные, степень защиты IP31, с замком, DIN-рейкой, оперативной панелью, элементами крепления шин N и PE, тип ЩРН-243 УХЛ3, размеры 395×310×120 мм — 1 шт. прежнего решения: состав (щит ЩРС (РЩ3.3)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.14, стр.26; СО стр.49, поз.1.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
35	35	4.8-218-1	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	8	-7	1,000	5 383,12		-4 710,24	672,88	-4 710,24	Объём уменьшен с 8 до 1 шт.: Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические, автомат одно-,двух-,трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А (щит ЩРС (РЩ3.3); ИОС1, л.14, стр.26; СО стр.49, поз.1.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
36	36	1.21-5-1132 Доп.16	1.21-5-1132 Доп.16	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	1	-1	0,000	1 020,29		-1 020,29	0,00	-1 020,29	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 100 А, тип ва 47-100, трехполюсные — 1 шт. прежнего решения: состав (щит ЩРС (РЩ3.3)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.14, стр.26; СО стр.49, поз.1.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
37	37	1.21-5-1144 Доп.18	1.21-5-1144 Доп.18	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	2	-2	0,000	321,45		-321,45	0,00	-321,45	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 63 А, тип ва 47-29М, трехполюсные — 2 шт. прежнего решения: состав (щит ЩРС (РЩ3.3)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.14, стр.26; СО стр.49, поз.1.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
38	38	1.21-5-1142 Доп.18	1.21-5-1142 Доп.18	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	5	-5	0,000	268,55		-268,55	0,00	-268,55	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 63 А, тип ва 47-29М, однополюсные — 5 шт. прежнего решения: состав (щит ЩРС (РЩ3.3)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.14, стр.26; СО стр.49, поз.1.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
	РЩ4.1																
39	39	4.8-240-4	4.8-240-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	1 ШТ.	1		1,000	1 948,53			1 948,53	0,00	Сохранено из утверждённой сметы: Пульты и шкафы управления, шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина, глубина до 600×600×350 мм — 1 шт. (щит ЩР-4 (РЩ4.1); ИОС1, л.11, стр.23; СО стр.51, поз.1.15).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 11; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
40	40	1.21-4-294 Доп.18	1.21-4-294 Доп.18	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-363 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 540Х310Х120 ММ	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-363 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 540Х310Х120 ММ	ШТ.	1	-1	0,000	876,03		-876,03	0,00	-876,03	Исключено: Щиты распределительные (металлокорпусы) навесные, степень защиты IP31, с замком, DIN-рейкой, оперативной панелью, элементами крепления шин N и PE, тип ЩРН-363 УХЛ3, размеры 540×310×120 мм — 1 шт. прежнего решения: состав (щит ЩР-4 (РЩ4.1)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.11, стр.23; СО стр.51, поз.1.15).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 11; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.15
41	41	4.8-217-1	4.8-217-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9, НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9, НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	1		1,000	920,09			920,09	0,00	Сохранено из утверждённой сметы: Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А — 1 шт. (щит ЩР-4 (РЩ4.1); ИОС1, л.11, стр.23; СО стр.51, поз.1.15).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 11; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.15
42	42	1.21-5-1149 Доп.18	1.21-5-1149 Доп.18	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (РАЗЪЕДИНИТЕЛИ), ТИП ВН-32, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 20 А - 40 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (РАЗЪЕДИНИТЕЛИ), ТИП ВН-32, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 20 А - 40 А	ШТ.	1	-1	0,000	218,12		-218,12	0,00	-218,12	Исключено: Выключатели нагрузки (разъединители), тип ВН-32, трехполюсные, номинальный ток 20 А - 40 А — 1 шт. прежнего решения: состав (щит ЩР-4 (РЩ4.1)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.11, стр.23; СО стр.51, поз.1.15).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 11; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.15
43	43	4.8-218-1	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	10	-3	7,000	6 728,93		-2 018,65	4 710,28	-2 018,65	Объём уменьшен с 10 до 7 шт.: Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические, автомат одно-,двух-,трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А (щит ЩР-4 (РЩ4.1); ИОС1, л.11, стр.23; СО стр.51, поз.1.15).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 11; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
44	44	1.21-5-1146 Доп.18	1.21-5-1146 Доп.18	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, ДВУХПОЛЮСНЫЕ, ТИП АД12, НА ТОК 6 А- 63 А/10 МА, 100 МА, 300 МА (АВДТ)	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, ДВУХПОЛЮСНЫЕ, ТИП АД12, НА ТОК 6 А-63 А/10 МА, 100 МА, 300 МА (АВДТ)	ШТ.	10	-10	0,000	7 549,85		-7 549,85	0,00	-7 549,85	Исключено: Выключатели автоматические дифференциального тока, двухполюсные, тип АД12, на ток 6 А- 63 А/10 ма, 100 ма, 300 ма (авдт) — 10 шт. прежнего решения: состав (щит ЩР-4 (РЩ4.1)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.11, стр.23; СО стр.51, поз.1.15).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 11; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.15
	РЩ4.2																
45	45	4.8-240-4	4.8-240-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	1 ШТ.	1	-1	0,0	1 948,53		-1 948,53	0,00	-1 948,53	Исключено: Пульты и шкафы управления, шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина, глубина до 600×600×350 мм — 1 шт. прежнего щита ЩРВ-2: щит исключён из раздела ИОС1, управление противопожарными клапанами предусмотрено в ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-С, л. 1–2; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–4
46	46	1.21-4-293 Доп.18	1.21-4-293 Доп.18	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-243 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-243 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ	ШТ.	1	-1	0,0	1 033,97		-1 033,97	0,00	-1 033,97	Исключено: Щиты распределительные (металлокорпусы) навесные, степень защиты IP31, с замком, DIN-рейкой, оперативной панелью, элементами крепления шин N и PE, тип ЩРН-243 УХЛ3, размеры 395×310×120 мм — 1 шт. прежнего щита ЩРВ-2: щит исключён из раздела ИОС1, управление противопожарными клапанами предусмотрено в ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-С, л. 1–2; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
47	47	4.8-218-1	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	1	-1	0,0	672,89		-672,89	0,00	-672,89	Исключено: Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические, автомат одно-,двух-,трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А — 1 шт. прежнего щита ЩРВ-2: щит исключён из раздела ИОС1, управление противопожарными клапанами предусмотрено в ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-С, л. 1–2; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–4
48	48	1.21-5-1132 Доп.16	1.21-5-1132 Доп.16	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	1	-1	0,0	1 020,29		-1 020,29	0,00	-1 020,29	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 100 А, тип ва 47-100, трехполюсные — 1 шт. прежнего щита ЩРВ-2: щит исключён из раздела ИОС1, управление противопожарными клапанами предусмотрено в ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-С, л. 1–2; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–4
49	49	4.8-217-9	4.8-217-9	АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, С КОНТАКТАМИ СИЛОВЫХ ЦЕПЕЙ НА ТОК ДО 63 А	АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, С КОНТАКТАМИ СИЛОВЫХ ЦЕПЕЙ НА ТОК ДО 63 А	1 КОМПЛЕКТ	1	-1	0,0	1 166,28		-1 166,28	0,00	-1 166,28	Исключено: Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей на ток до 63 А — 1 компл. прежнего щита ЩРВ-2: щит исключён из раздела ИОС1, управление противопожарными клапанами предусмотрено в ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-С, л. 1–2; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–4
50	50	Прайс-лист Лист 146	Прайс-лист Лист 146	Расцепитель независимый IEK РН47 230В Ц:946,77/1,18/4,11*1,042	Расцепитель независимый IEK РН47 230В Ц:946,77/1,18/4,11*1,042	шт.	1	-1	0,000	836,06		-836,06	0,00	-836,06	Исключено: Расцепитель независимый IEK РН47 230В — 1 шт. прежнего щита ЩРВ-2: щит исключён из раздела ИОС1, управление противопожарными клапанами предусмотрено в ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-С, л. 1–2; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
51	51	4.8-218-1	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	9	-9	0,000	6 056,01		-6 056,01	0,00	-6 056,01	Исключено: Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические, автомат одно-,двух-,трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А — 9 шт. прежнего щита ЩРВ-2: щит исключён из раздела ИОС1, управление противопожарными клапанами предусмотрено в ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-С, л. 1–2; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–4
52	52	1.21-5-1144 Доп.18	1.21-5-1144 Доп.18	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	1	-1	0,000	160,72		-160,72	0,00	-160,72	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 63 А, тип ва 47-29М, трехполюсные — 1 шт. прежнего щита ЩРВ-2: щит исключён из раздела ИОС1, управление противопожарными клапанами предусмотрено в ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-С, л. 1–2; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–4
53	53	1.21-5-1142 Доп.18	1.21-5-1142 Доп.18	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	8	-8	0,000	429,68		-429,68	0,00	-429,68	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 63 А, тип ва 47-29М, однополюсные — 8 шт. прежнего щита ЩРВ-2: щит исключён из раздела ИОС1, управление противопожарными клапанами предусмотрено в ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-С, л. 1–2; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–4
	Электроустановочные изделия																
54	54	4.8-243-9		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ		100 ШТ.	0,7		0,700	13 425,20			13 425,20	0,00	Сохранено из утверждённой сметы: Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке — 70 шт. (электроустановочные изделия; ИОС1, л.21–32, стр.33–44; СО стр.53, поз.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
55	55	1.21-5-390		РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ, СЕРИЯ "МОСКВИЧКА", ТИП РС10/16-641, ДВУХПОЛЮСНЫЕ, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, 10 А, 250 В, ОДНОМЕСТНЫЕ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ (РС 10-3-ГБ)		ШТ.	70	-70	0,000	2 630,25		-2 630,25	0,00	-2 630,25	Исключено: Розетки штепсельные, серия "москвичка", тип РС10/16-641, двухполюсные, скрытой установки, с заземляющим контактом, 10 А, 250 В, одноместные, цвет белый (рс 10-3-ГБ) — 70 шт. прежнего решения: состав (электроустановочные изделия) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.21–32, стр.33–44; СО стр.53, поз.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.5
56	56	1.21-5-193		КОРОБКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПРИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ, СТАЛЬНЫЕ, ТИП У-196 УХЛ3		ШТ.	70	-70	0,000	1 226,18		-1 226,18	0,00	-1 226,18	Исключено: Коробки для установки выключателей и штепсельных розеток при скрытой электропроводке, стальные, тип У-196 УХЛ3 — 70 шт. прежнего решения: состав (электроустановочные изделия) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.21–32, стр.33–44; СО стр.53, поз.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.5
	Материалы и кабельные изделия																
57	57	4.8-172-1 Доп.5	4.8-172-1 Доп.5	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 25	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 25	100 М	12,77		12,770	153 793,41			153 793,41	0,00	Сохранён монтаж 1 277 м трубы d20 из утверждённой сметы; вместе с 1 201 м в сети освещения и 4 797 м добавленного монтажа — 7 275 м по ИОС1 (СО стр.53, поз.5.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
58	58	1.12-5-43 Доп.5	1.12-5-43 Доп.5	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,5 ММ	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,5 ММ	М	1277	-1277	0,000	14 835,93		-14 835,93	0,00	-14 835,93	Исключено: Трубы поливинилхлоридные для электропроводок, гладкие, усиленного типа из отходов пвх, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 1,5 мм — 1 277 м прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
59	59	4.8-172-2 Доп.5	4.8-172-2 Доп.5	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 50	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 50	100 М	6,25	-6,25	0,000	106 860,72		-106 860,72	0,00	-106 860,72	Исключено: Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, внутренний диаметр, мм, до: 50 — 625 м прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
60	60	1.12-5-46 Доп.5	1.12-5-46 Доп.5	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,4 ММ	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,4 ММ	М	625	-625	0,000	23 203,13		-23 203,13	0,00	-23 203,13	Исключено: Трубы поливинилхлоридные для электропроводок, гладкие, усиленного типа из отходов пвх, наружный диаметр 50 мм, толщина стенки 2,4 мм — 625 м прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
61	61	4.8-175-2 Доп.15	4.8-175-2 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 М	10,77		10,770	35 097,29			35 097,29	0,00	Сохранена протяжка 1 077 м кабелей в трубах из утверждённой сметы; вместе с 971 м сети освещения и добавленной протяжкой 5 257 м — 7 305 м кабелей в трубах d20 по ИОС1 (СО стр.53, поз.5.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
62	62	1.23-8-755 Доп.40	1.23-8-755 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х1,5	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х1,5	КМ	0,055	-0,055	0,000	1 788,59		-1 788,59	0,00	-1 788,59	Исключено: Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTx, число жил и сечение, мм²: 3×1,5 — 0,055 км прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
63	63	1.23-8-756 Доп.40	1.23-8-756 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО-	КМ	0,842		0,842	40 468,02			40 468,02	0,00	Сохранено 842 м ВВГнг(А)-LSLTx 3×2,5; вместе с добавленными строками получается 3685 м по спецификации.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
64	64	1.23-8-770 Доп.40	1.23-8-770 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ	КМ	0,18		0,180	15 584,60			15 584,60	0,00	Сохранено 180 м ВВГнг(А)-FRLSLTx 3×1,5; строка входит в общий кабельный баланс спецификации.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
65	65	4.8-175-3 Доп.15	4.8-175-3 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2	100 М	2	-0,75	1,250	7 686,48		-2 882,41	4 804,07	-2 882,41	Объём уменьшен с 200 до 125 м: Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм² (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
66	66	1.23-8-760 Доп.40	1.23-8-760 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х1,5	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х1,5	КМ	0,04	-0,04	0,000	3 083,46		-3 083,46	0,00	-3 083,46	Исключено: Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTx, число жил и сечение, мм²: 5×1,5 — 0,04 км прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
67	67	1.23-8-772 Доп.40	1.23-8-772 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-FRLSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х1,5	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-FRLSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х1,5	КМ	0,16	-0,16	0,000	20 833,44		-20 833,44	0,00	-20 833,44	Исключено: Кабели силовые с медными жилами,огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, число жил и сечение, мм²: 5×1,5 — 0,16 км прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
68	68	4.8-175-4 Доп.15	4.8-175-4 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 35 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 35 ММ2	100 М	5,6	-4,3	1,300	29 959,43		-23 004,56	6 954,87	-23 004,56	Объём уменьшен с 560 до 130 м: Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм² (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
69	69	1.23-8-763 Доп.40	1.23-8-763 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х6	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х6	КМ	0,21	-0,210	0,000	45 867,26		-45 867,26	0,00	-45 867,26	Исключено 210 м кабеля ВВГнг(А)-LSLTx 5×6 прежнего решения: сечение 5×6 в ИОС1 (СО стр.52) не предусмотрено; кабели 5×4 — поз.3.4 и 3.12.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
70	70	1.23-8-774 Доп.40	1.23-8-774 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-FRLSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х4	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-FRLSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х4	КМ	0,34	-0,32	0,020	80 353,52		-75 626,84	4 726,68	-75 626,84	Объём уменьшен с 0,34 до 0,02 км: Кабели силовые с медными жилами,огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, число жил и сечение, мм²: 5×4 (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
71	71	1.23-8-775 Доп.40	1.23-8-775 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-FRLSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х6	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-FRLSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х6	КМ	0,01	-0,01	0,000	2 957,65		-2 957,65	0,00	-2 957,65	Исключено: Кабели силовые с медными жилами,огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, число жил и сечение, мм²: 5×6 — 0,01 км прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
72	72	4.8-175-5 Доп.15	4.8-175-5 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 70 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 70 ММ2	100 М	0,55	-0,550	0,000	3 885,04		-3 885,04	0,00	-3 885,04	Исключено: Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм² — 55 м прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
73	73	1.23-8-764 Доп.40	1.23-8-764 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х10	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х10	КМ	0,055	-0,055	0,000	19 086,35		-19 086,35	0,00	-19 086,35	Исключено: Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTx, число жил и сечение, мм²: 5×10 — 0,055 км прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
74	74	4.8-175-6 Доп.15	4.8-175-6 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 120 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 120 ММ2	100 М	0,1	-0,1	0,000	848,16		-848,16	0,00	-848,16	Исключено: Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм² — 10 м прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
75	75	1.23-8-765 Доп.40	1.23-8-765 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5X16	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5X16	КМ	0,01	-0,01	0,000	5 293,53		-5 293,53	0,00	-5 293,53	Исключено: Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTx, число жил и сечение, мм²: 5×16 — 0,01 км прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
76	76	1.21-5-1105 Доп.14	1.21-5-1105 Доп.14	КОРОБКИ РАСПАЕЧНЫЕ, СЕРИЯ "TYCO", ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ИЗ ПОЛИСТИРОЛА, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP55, 7 ВВОДОВ, РАЗМЕРЫ 70X70X40 ММ, АРТИКУЛ 67030	КОРОБКИ РАСПАЕЧНЫЕ, СЕРИЯ "TYCO", ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ИЗ ПОЛИСТИРОЛА, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP55, 7 ВВОДОВ, РАЗМЕРЫ 70X70X40 ММ, АРТИКУЛ 67030	ШТ.	60	-60	0,000	1 295,47		-1 295,47	0,00	-1 295,47	Исключено: Коробки распаечные, серия "TYCO", открытой установки, из полистирола, степень защиты IP55, 7 вводов, размеры 70×70×40 мм, артикул 67030 — 60 шт. прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
77	77	4.8-187-6	4.8-187-6	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ: 100 ММ2	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ: 100 ММ2	100 М	0,85	-0,85	0,000	9 805,45		-9 805,45	0,00	-9 805,45	Исключено: Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение: 100 мм² — 85 м прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
	Раздел 3. Электроосвещение																
	Силовое электрооборудование																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
78	78	4.8-240-4	4.8-240-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	1 ШТ.	4		4,000	7 794,09			7 794,09	0,00	Сохранён монтаж четырёх щитов освещения; вместе с двумя добавленными монтажами получается шесть щитов ЩО1–ЩО5 и ЩОА.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11
79	79	1.21-4-291 Доп.18	1.21-4-291 Доп.18	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-93 УХЛ3, ЩРН-123 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 265Х310Х120 ММ (ЩАО3.1, ЩАО4.1)	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-93 УХЛ3, ЩРН-123 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 265Х310Х120 ММ (ЩАО3.1, ЩАО4.1)	ШТ.	2	-2	0,000	1 088,80		-1 088,80	0,00	-1 088,80	Исключено: Щиты распределительные (металлокорпусы) навесные, степень защиты IP31, с замком, DIN-рейкой, оперативной панелью, элементами крепления шин N и PE, тип ЩРН-93 УХЛ3, ЩРН-123 УХЛ3, размеры 265×310×120 мм (ЩАО3.1, ЩАО4.1) — 2 шт. прежнего решения: состав (щиты освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11
80	80	1.21-4-293 Доп.18	1.21-4-293 Доп.18	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-243 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ (ЩО3.1, ЩО4.1)	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И PE, ТИП ЩРН-243 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ (ЩО3.1, ЩО4.1)	ШТ.	2	-2	0,000	2 067,94		-2 067,94	0,00	-2 067,94	Исключено: Щиты распределительные (металлокорпусы) навесные, степень защиты IP31, с замком, DIN-рейкой, оперативной панелью, элементами крепления шин N и PE, тип ЩРН-243 УХЛ3, размеры 395×310×120 мм (ЩО3.1, ЩО4.1) — 2 шт. прежнего решения: состав (щиты освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
81	81	4.8-218-1	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	3		3,000	2 018,65			2 018,65	0,00	Сохранено из утверждённой сметы: Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические, автомат одно-,двух-,трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А — 3 шт. (щиты освещения; ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11
82	82	1.21-5-1132 Доп.16	1.21-5-1132 Доп.16	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	3	-3	0,000	3 060,88		-3 060,88	0,00	-3 060,88	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 100 А, тип ва 47-100, трехполюсные — 3 шт. прежнего решения: состав (щиты освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11
83	83	4.8-218-1	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	23		23,000	15 476,53			15 476,53	0,00	Сохранено из утверждённой сметы: Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические, автомат одно-,двух-,трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А — 23 шт. (щиты освещения; ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11
84	84	1.21-5-1142 Доп.18	1.21-5-1142 Доп.18	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	23	-23	0,000	1 235,33		-1 235,33	0,00	-1 235,33	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 63 А, тип ва 47-29М, однополюсные — 23 шт. прежнего решения: состав (щиты освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11
	Электроустановочные изделия																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
85	85	4.8-243-1	4.8-243-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ.	0,09	-0,09	0,000	1 650,16		-1 650,16	0,00	-1 650,16	Исключено: Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке — 9 шт. прежнего решения: состав (электроустановочные изделия сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1
86	86	1.21-5-1058 Доп.11	1.21-5-1058 Доп.11	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ОДНОКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВА10-001	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ОДНОКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВА10-001	ШТ.	9	-9,00	0,000	704,25		-704,25	0,00	-704,25	Исключено: Выключатели, серия "этюд", напряжение 250 В, сила тока 10 А, открытой установки, одноклавишные, тип ВА10-001 — 9 шт. прежнего решения: состав (электроустановочные изделия сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1
87	87	4.8-243-4	4.8-243-4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ.	0,01	-0,01	0,000	204,43		-204,43	0,00	-204,43	Исключено: Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке — 1 шт. прежнего решения: состав (электроустановочные изделия сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1
88	88	1.21-5-1059 Доп.11	1.21-5-1059 Доп.11	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ДВУХКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВА10-002	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ДВУХКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВА10-002	ШТ.	1	-1,00	0,000	76,72		-76,72	0,00	-76,72	Исключено: Выключатели, серия "этюд", напряжение 250 В, сила тока 10 А, открытой установки, двухклавишные, тип ВА10-002 — 1 шт. прежнего решения: состав (электроустановочные изделия сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
89	89	4.8-243-2	4.8-243-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ.	0,45		0,450	7 361,89			7 361,89	0,00	Сохранён монтаж 45 выключателей; вместе с 82 добавленными монтажами получается 127 выключателей по спецификации.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1
90	90	1.21-5-1056 Доп.11	1.21-5-1056 Доп.11	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ОДНОКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВС10-001	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ОДНОКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВС10-001	ШТ.	39	-39,00	0,000	3 124,72		-3 124,72	0,00	-3 124,72	Исключено: Выключатели, серия "этюд", напряжение 250 В, сила тока 10 А, скрытой установки, одноклавишные, тип ВС10-001 — 39 шт. прежнего решения: состав (электроустановочные изделия сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1
91	91	1.21-5-64	1.21-5-64	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК ПРИ НАПРЯЖЕНИИ 250 В И СИЛЕ ТОКА 6 А ПРОХОДНЫЕ С ДВУХСТОРОННЕЙ КНОПКОЙ МАРКИ ПР-6-602-1/250	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК ПРИ НАПРЯЖЕНИИ 250 В И СИЛЕ ТОКА 6 А ПРОХОДНЫЕ С ДВУХСТОРОННЕЙ КНОПКОЙ МАРКИ ПР-6-602-1/250	ШТ.	6	-6,00	0,000	102,70		-102,70	0,00	-102,70	Исключено: Выключатели для внутренних электропроводок при напряжении 250 В и силе тока 6 А проходные с двухсторонней кнопкой марки ПР-6-602-1/250 — 6 шт. прежнего решения: состав (электроустановочные изделия сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1
92	92	4.8-243-5	4.8-243-5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ.	0,04	-0,04	0,000	649,01		-649,01	0,00	-649,01	Исключено: Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке — 4 шт. прежнего решения: состав (электроустановочные изделия сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
93	93	1.21-5-1057 Доп.11	1.21-5-1057 Доп.11	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ДВУХКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВС10-002	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ДВУХКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВС10-002	ШТ.	4	-4,00	0,000	305,47		-305,47	0,00	-305,47	Исключено: Выключатели, серия "этюд", напряжение 250 В, сила тока 10 А, скрытой установки, двухклавишные, тип ВС10-002 — 4 шт. прежнего решения: состав (электроустановочные изделия сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1
94	94	4.8-255-1	4.8-255-1	ЯЩИКИ С ПОНИЖАЮЩИМИ ТРАНСФОРМАТОРАМИ	ЯЩИКИ С ПОНИЖАЮЩИМИ ТРАНСФОРМАТОРАМИ	1 ШТ.	2		2,000	1 389,04			1 389,04	0,00	Сохранён монтаж двух ящиков с понижающими трансформаторами из утверждённой сметы; вместе с двумя добавленными — 4 шт. по ИОС1 (стр.11; СО стр.51, поз.1.16).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1
95	95	1.21-4-140	1.21-4-140	ЯЩИКИ С ТРАНСФОРМАТОРОМ ПОНИЖАЮЩИМ, ТИП ЯТП-0.25 У3	ЯЩИКИ С ТРАНСФОРМАТОРОМ ПОНИЖАЮЩИМ, ТИП ЯТП-0.25 У3	ШТ.	2		2,000	2 622,97			2 622,97	0,00	Сохранены два ящика ЯТП-0,25 из утверждённой сметы; вместе с двумя добавленными — 4 шт. по ИОС1 (СО стр.51, поз.1.16).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1
	Арматура осветительная и источники света																
96	96	4.8-246-14 Доп.22	4.8-246-14 Доп.22	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПРОФИЛЕ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 4	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПРОФИЛЕ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 4	100 ШТ.	1,26		1,260	176 473,51			176 473,51	0,00	Сохранён монтаж 126 светильников в подвесном потолке; вместе с добавленными 126 получается 252 шт. по поз. 2.1.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
97	97	1.22-2-130	1.22-2-130	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОТОЛОЧНЫЕ, С ЗЕРКАЛЬНОЙ РЕШЕТКОЙ, АРТИКУЛ PRB/S 4X18	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОТОЛОЧНЫЕ, С ЗЕРКАЛЬНОЙ РЕШЕТКОЙ, АРТИКУЛ PRB/S 4X18	ШТ.	126	-126,00	0,000	325 539,21		-325 539,21	0,00	-325 539,21	Исключено: Светильники с люминесцентными лампами, потолочные, с зеркальной решеткой, артикул PRB/S 4×18 — 126 шт. прежнего решения: состав (светильники) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
98	98	4.8-246-7	4.8-246-7	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОДВЕСАХ (ШТАНГАХ) С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 2	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОДВЕСАХ (ШТАНГАХ) С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 2	100 ШТ.	0,23		0,230	17 529,64			17 529,64	0,00	Сохранён монтаж 23 подвесных светильников; объём входит в общий баланс 145 светильников поз. 2.2–2.6.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
99	99	1.22-2-144 Доп.4	1.22-2-144 Доп.4	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОТОЛОЧНЫЕ, С РАССЕИВАТЕЛЕМ И РЕШЕТКОЙ, МАРКА ЛПО46-2Х36-504 (ЛПО46 2х18)	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОТОЛОЧНЫЕ, С РАССЕИВАТЕЛЕМ И РЕШЕТКОЙ, МАРКА ЛПО46-2Х36-504 (ЛПО46 2х18)	ШТ.	12	-12,00	0,000	18 034,08		-18 034,08	0,00	-18 034,08	Исключено: Светильники с люминесцентными лампами, потолочные, с рассеивателем и решеткой, марка ЛПО46-2×36-504 (ЛПО46 2х18) — 12 шт. прежнего решения: состав (светильники) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
100	100	1.22-2-113	1.22-2-113	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОДВЕСНЫЕ, ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ, МАРКА ЛСП 40-2Х36 (ЛСП44 2х18)	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОДВЕСНЫЕ, ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ, МАРКА ЛСП 40-2Х36 (ЛСП44 2х18)	ШТ.	11	-11,00	0,000	10 468,94		-10 468,94	0,00	-10 468,94	Исключено: Светильники с люминесцентными лампами, подвесные, влагозащищенные, марка лсп 40-2×36 (ЛСП44 2х18) — 11 шт. прежнего решения: состав (светильники) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
101	101	4.8-246-1	4.8-246-1	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100 ШТ.	0,17		0,170	11 580,07			11 580,07	0,00	Сохранён монтаж 17 отдельно устанавливаемых светильников; объём входит в общий баланс поз. 2.2–2.6.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
102	102	1.22-2-97	1.22-2-97	СВЕТИЛЬНИКИ "БРИЗ" С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ ДЛЯ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ, НАСТЕННЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP42, В КОМПЛЕКТЕ С ЛАМПАМИ, МАРКА ЛБО 41-8-881-УХЛ4 (ЛБО46 41хх36)	СВЕТИЛЬНИКИ "БРИЗ" С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ ДЛЯ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ, НАСТЕННЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP42, В КОМПЛЕКТЕ С ЛАМПАМИ, МАРКА ЛБО 41-8-881-УХЛ4 (ЛБО46 41хх36)	ШТ.	6	-6,00	0,000	8 994,45		-8 994,45	0,00	-8 994,45	Исключено: Светильники "бриз" с люминесцентными лампами для аварийного освещения общественных и промышленных зданий, настенные, степень защиты IP42, в комплекте с лампами, марка лбо 41-8-881-УХЛ4 (ЛБО46 41хх36) — 6 шт. прежнего решения: состав (светильники) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
103	103	1.22-2-139 Доп.1	1.22-2-139 Доп.1	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОТОЛОЧНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54, С ОПАЛОВЫМ РАССЕИВАТЕЛЕМ, АРТИКУЛ С360/1Х32	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОТОЛОЧНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54, С ОПАЛОВЫМ РАССЕИВАТЕЛЕМ, АРТИКУЛ С360/1Х32	ШТ.	11	-11,00	0,000	22 741,54		-22 741,54	0,00	-22 741,54	Исключено: Светильники с люминесцентными лампами, потолочные, степень защиты IP54, с опаловым рассеивателем, артикул С360/1×32 — 11 шт. прежнего решения: состав (светильники) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
104	104	1.22-6-86 Доп.12	1.22-6-86 Доп.12	ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ТИП ЦОКОЛЯ G 13, МАРКА L 18W/640,765	ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ТИП ЦОКОЛЯ G 13, МАРКА L 18W/640,765	10 ШТ.	55	-55,00	0,000	15 690,09		-15 690,09	0,00	-15 690,09	Исключено: Лампы люминесцентные ртутные низкого давления, тип цоколя G 13, марка L 18W/640,765 — 550 шт. прежнего решения: состав (светильники) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
105	105	1.22-6-87 Доп.12	1.22-6-87 Доп.12	ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ТИП ЦОКОЛЯ G 13, МАРКА L 36W/640,765	ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ТИП ЦОКОЛЯ G 13, МАРКА L 36W/640,765	10 ШТ.	0,6	-0,60	0,000	224,85		-224,85	0,00	-224,85	Исключено: Лампы люминесцентные ртутные низкого давления, тип цоколя G 13, марка L 36W/640,765 — 6 шт. прежнего решения: состав (светильники) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
	Материалы и кабельные изделия																
106	106	4.8-172-1 Доп.5	4.8-172-1 Доп.5	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 25	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 25	100 М	12,01		12,010	144 640,49			144 640,49	0,00	Сохранён монтаж 1 201 м трубы d20 из утверждённой сметы в сети освещения; общий объём с добавленным монтажом — 7 275 м по ИОС1 (СО стр.53, поз.5.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
107	107	1.12-5-43 Доп.5	1.12-5-43 Доп.5	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,5 ММ	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,5 ММ	М	1201	-1201	0,000	13 952,98		-13 952,98	0,00	-13 952,98	Исключено: Трубы поливинилхлоридные для электропроводок, гладкие, усиленного типа из отходов пвх, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 1,5 мм — 1 201 м прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
108	108	4.8-175-2 Доп.15	4.8-175-2 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 М	9,71		9,710	31 642,97			31 642,97	0,00	Сохранена протяжка 971 м кабелей сети освещения в трубах из утверждённой сметы; общий объём протяжки по объекту — 7 305 м при 7 275 м трубы d20 по ИОС1 (СО стр.53, поз.5.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
109	109	1.23-8-755 Доп.40	1.23-8-755 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х1,5	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х1,5	КМ	0,656		0,656	21 333,00			21 333,00	0,00	Сохранено 656 м ВВГнг(А)-LSLTx 3×1,5; строка входит в общий кабельный баланс спецификации.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
110	110	1.23-8-770 Доп.40	1.23-8-770 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-FRLSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х1,5	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-FRLSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х1,5	КМ	0,315		0,315	27 273,05			27 273,05	0,00	Сохранено 315 м ВВГнг(А)-FRLSLTx 3×1,5; строка входит в общий кабельный баланс спецификации.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
111	111	4.8-175-3 Доп.15	4.8-175-3 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2	100 М	2,3	-2	0,700	8 839,46		-6 149,19	2 690,27	-6 149,19	Объём уменьшен с 230 до 70 м: Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм² (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
112	112	1.23-8-756 Доп.40	1.23-8-756 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х2,5	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х2,5	КМ	0,23	-0,23	0,000	11 054,21		-11 054,21	0,00	-11 054,21	Исключено: Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTx, число жил и сечение, мм²: 3×2,5 — 0,23 км прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
113	113	1.21-5-193	1.21-5-193	КОРОБКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПРИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ, СТАЛЬНЫЕ, ТИП У-196 УХЛ3	КОРОБКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПРИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ, СТАЛЬНЫЕ, ТИП У-196 УХЛ3	ШТ.	49	-49,00	0,000	858,32		-858,32	0,00	-858,32	Исключено: Коробки для установки выключателей и штепсельных розеток при скрытой электропроводке, стальные, тип У-196 УХЛ3 — 49 шт. прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
114	114	1.21-5-1105 Доп.14	1.21-5-1105 Доп.14	КОРОБКИ РАСПАЕЧНЫЕ, СЕРИЯ "TYCO", ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ИЗ ПОЛИСТИРОЛА, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP55, 7 ВВОДОВ, РАЗМЕРЫ 70X70X40 ММ, АРТИКУЛ 67030	КОРОБКИ РАСПАЕЧНЫЕ, СЕРИЯ "TYCO", ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ИЗ ПОЛИСТИРОЛА, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP55, 7 ВВОДОВ, РАЗМЕРЫ 70X70X40 ММ, АРТИКУЛ 67030	ШТ.	70	-70,00	0,000	1 511,38		-1 511,38	0,00	-1 511,38	Исключено: Коробки распаечные, серия "TYCO", открытой установки, из полистирола, степень защиты IP55, 7 вводов, размеры 70×70×40 мм, артикул 67030 — 70 шт. прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
115	115	5.2-32-1	5.2-32-1	ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	КОМПЛЕКС	1	-1,00	0,000	34 830,95		-34 830,95	0,00	-34 830,95	Исключена проверка технологического комплекса из монтажной сметы: пусконаладочные работы электроснабжения учтены отдельной сметой 09-01-01.	117/15-ЭС	СВР 09-01 ПНР; 23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 2–9
	Новые работы ЛС № 02-01-02_доб.																
	Раздел 1. Электрооборудование																
	ВРУ																
116	1		27.12.40.000, п.52		Вводно-распределительное устройство ВРУ1-11-10А УХЛ4	ШТ		1	1,000		131 841,80		131 841,80	131 841,80	Добавлено: Вводно-распределительное устройство ВРУ1-11-10А УХЛ4 — 1 шт. (ВРУ; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.48, поз.1.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.1
117	2		27.12.40.000, п.53		Вводно-распределительное устройство ВРУ-1-49-00А УХЛ4	шт.		1	1,000		140 567,99		140 567,99	140 567,99	Добавлено: Вводно-распределительное устройство ВРУ-1-49-00А УХЛ4 — 1 шт. (ВРУ; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.48, поз.1.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.1
	ВРУ-АВР																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
118	3		4.8-66-1		Монтаж шкафа управления или регулирования	1 ШКАФ		1	1,000		24 936,36		24 936,36	24 936,36	Добавлено: Монтаж шкафа управления или регулирования — 1 шкаф (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
119	4		27.12.40.000, п.2		Панель индивидуальной сборки в корпусе КВРУ-2-180-80-45	ШТ		1	1,000		41 441,65		41 441,65	41 441,65	Добавлено: Панель индивидуальной сборки в корпусе КВРУ-2-180-80-45 — 1 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
120	5		4.8-217-2		Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А	1 ШТ.		1	1,000		4 372,23		4 372,23	4 372,23	Добавлено: Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А — 1 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
121	6		27.12.22.000, п.59		Выключатели автоматические , на ток до 100 А, тип ВА-332А, трехполюсные	ШТ		2	2,000		23 026,55		23 026,55	23 026,55	Добавлено: Выключатели автоматические , на ток до 100 А, тип ВА-332А, трехполюсные — 2 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
122	7		4.8-240-4		Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм. Монтаж блока АВР 63А	1 ШТ.		1	1,000		4 251,69		4 251,69	4 251,69	Добавлено: Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм. Монтаж блока АВР 63А — 1 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
123	8		27.33.13.110, п.75		Блок АВР 63А с блоком управления (АВР-301-3Р-63А-I ®)	ШТ		1	1,000		51 649,00		51 649,00	51 649,00	Добавлено: Блок АВР 63А с блоком управления (АВР-301-3Р-63А-I ®) — 1 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
124	9		4.8-218-1		Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.		7	7,000		17 127,50		17 127,50	17 127,50	Добавлено: Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А — 7 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
125	10		27.33.13.110, п.78		Выключатель ВА103-3Р-010А-С	ШТ		4	4,000		5 002,64		5 002,64	5 002,64	Добавлено: Выключатель ВА103-3Р-010А-С — 4 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
126	11		27.33.13.110, п.76		Выключатель ВА103-1Р-006А-В	ШТ		1	1,000		279,73		279,73	279,73	Добавлено: Выключатель ВА103-1Р-006А-В — 1 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
127	12		27.12.22.000, п.10		Выключатель автоматический модульный 1п С 10А 6кА ВА-103	ШТ		5	5,000		1 147,59		1 147,59	1 147,59	Добавлено: Выключатель автоматический модульный 1п С 10А 6кА ВА-103 — 5 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
128	13		27.33.13.110, п.77		Автоматический выключатель, ВА103-3Р-025А-С	ШТ		4	4,000		4 273,37		4 273,37	4 273,37	Добавлено: Автоматический выключатель, ВА103-3Р-025А-С — 4 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
129	14		1.21-5-1049		Выключатель-разъединитель, модульный, трехполюсный, номинальный ток 25 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 8 кВ, монтаж на рейку TH35 или панель. Выключатели автоматические, на ток 32 А, тип ВА ВА103, трехполюсные	шт.		1	1,000		1 304,15		1 304,15	1 304,15	Добавлено: Выключатель-разъединитель, модульный, трехполюсный, номинальный ток 25 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 8 кВ, монтаж на рейку TH35 или панель. Выключатели автоматические, на ток 32 А, тип ВА ВА103, трехполюсные — 1 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
	РЩ3.1 (ЩР-3)																
130	15		27.12.40.000, п.8		Корпус металлический навесной, 520х300х120, 24 мод, ЩРН-36	К-Т		1	1,000		8 202,16		8 202,16	8 202,16	Добавлен металлический навесной корпус ЩРН-36 520×300×120 мм щита ЩР-3 (ИОС1, СО поз.1.14).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 10; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.14
131	16		27.33.11.140, п.1		Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А	ШТ		1	1,000		923,20		923,20	923,20	Добавлено: Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А — 1 шт. (щит ЩР-3; ИОС1, л.10, стр.22; СО стр.51, поз.1.14).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 10; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.14
132	17		27.12.23.110, п.74		Устройство защиты от дугового пробоя с АВДТ и защи-той от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-У3 (2P, C16, 30mA, Uоткл 275В)	ШТ		7	7,000		92 713,88		92 713,88	92 713,88	Добавлены устройства защиты от дугового пробоя OptiDin AFDD-40 C16 щита ЩР-3 — 7 шт. (ИОС1, СО стр.51, поз.1.14.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 10; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.14
	РЩ3.2 (ЩРВ-1)																
133	18		27.12.40.000, п.3		Корпус металлический навесной, 400х300х120, 24 мод, ЩРН-24	ШТ		1	1,000		4 065,19		4 065,19	4 065,19	Добавлено: Корпус металлический навесной, 400х300х120, 24 мод, ЩРН-24 — 1 шт. (щит ЩРВ-1; ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3
134	19		27.33.11.140, п.1		Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А	ШТ		1	1,000		753,70		753,70	753,70	Добавлено: Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А — 1 шт. (щит ЩРВ-1; ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3
135	20		27.12.22.000, п.5		Выключатель автоматический ВА103-3Р-016А-С	ШТ		1	1,000		985,03		985,03	985,03	Добавлено: Выключатель автоматический ВА103-3Р-016А-С — 1 шт. (щит ЩРВ-1; ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
136	21		27.12.22.000, п.6		Выключатель автоматический ВА103-1Р-016А-С-16А	ШТ		2	2,000		443,35		443,35	443,35	Добавлено: Выключатель автоматический ВА103-1Р-016А-С-16А — 2 шт. (щит ЩРВ-1; ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3
137	22		4.8-217-2		Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А	1 ШТ.		1	1,000		4 372,23		4 372,23	4 372,23	Добавлено: Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А — 1 шт. (щит ЩРВ-1; ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3
138	23		27.12.23.190, п.60		Дифференциальный автомат ДИФ103-6кА-1N-32А-30-С	ШТ		1	1,000		1 741,29		1 741,29	1 741,29	Добавлено: Дифференциальный автомат ДИФ103-6кА-1N-32А-30-С — 1 шт. (щит ЩРВ-1; ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3
139	24		4.8-218-1		Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.		2	2,000		4 893,58		4 893,58	4 893,58	Добавлено: Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А — 2 шт. (щит ЩРВ-1; ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3
140	25		27.12.23.190, п.4		Дифференциальный автомат ДИФ103-6кА-1N-16А-30-С	шт.		2	2,000		2 837,91		2 837,91	2 837,91	Добавлены два дифференциальных автомата ДИФ103-6кА-1N-16А-30-С щита ЩРВ-1 (ИОС1.СО стр.49, поз.1.3.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
141	26		4.8-222-2		Монтаж пускателя магнитного общего назначения отдельностоящего, устанавливаемого на конструкции на полу, на ток до 100 А	1 ШТ.		1	1,000		6 961,42		6 961,42	6 961,42	Добавлено: Монтаж пускателя магнитного общего назначения отдельностоящег о, устанавливаемого на конструкции на полу, на ток до 100 А — 1 шт. (щит ЩРВ-1; ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3
142	27		27.33.13.140, п.7		Контактор модульный МК-103 4НО 63А 230В	ШТ		1	1,000		3 717,37		3 717,37	3 717,37	Добавлено: Контактор модульный МК-103 4НО 63А 230В — 1 шт. (щит ЩРВ-1; ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3
	РЩ3.3 (ЩРС)																
143	28		27.12.40.000, п.8		Корпус металлический навесной, 520х300х120, 24 мод, ЩРН-36	ШТ		1	1,000		6 566,89		6 566,89	6 566,89	Добавлен металлический навесной корпус ЩРН-36 520×300×120 мм щита ЩРС (ИОС1, СО поз.1.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
144	29		27.33.13.110, п.77		Автоматический выключатель, ВА103-3Р-025А-С	ШТ		1	1,000		1 068,34		1 068,34	1 068,34	Добавлено: Автоматический выключатель, ВА103-3Р-025А-С — 1 шт. (щит ЩРС; ИОС1, л.14, стр.26; СО стр.49, поз.1.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
145	30		4.8-217-2		Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А	1 ШТ.		1	1,000		4 372,23		4 372,23	4 372,23	Добавлено: Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А — 1 шт. (щит ЩРС; ИОС1, л.14, стр.26; СО стр.49, поз.1.4). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
146	31		27.33.11.140, п.1		Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А	ШТ		1	1,000		753,70		753,70	753,70	Добавлено: Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А — 1 шт. (щит ЩРС; ИОС1, л.14, стр.26; СО стр.49, поз.1.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
147	32		4.8-218-1		Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.		2	2,000		4 893,58		4 893,58	4 893,58	Добавлено: Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А — 2 шт. (щит ЩРС; ИОС1, л.14, стр.26; СО стр.49, поз.1.4). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
148	33		27.12.23.110, п.74		Устройство защиты от дугового пробоя с АВДТ и защи-той от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-У3 (2Р, С16, 30mA, Uоткл 275В)	ШТ		1	1,000		13 244,84		13 244,84	13 244,84	Добавлено устройство защиты от дугового пробоя OptiDin AFDD-40-22C16 щита ЩРС (ИОС1.СО стр.49, поз.1.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
149	34		27.12.23.110, п.74		Устройство защиты от дугового пробоя с АВДТ и защи-той от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-У3 (2Р, С16, 30mA, Uоткл 275В)	ШТ		1	1,000		13 244,84		13 244,84	13 244,84	Добавлено второе устройство защиты от дугового пробоя OptiDin AFDD-40-22C16 щита ЩРС (ИОС1.СО стр.49, поз.1.4.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
150	35		4.8-218-1		Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.		8	8,000		19 574,28		19 574,28	19 574,28	Добавлено: Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А — 8 шт. (щит ЩРС; ИОС1, л.14, стр.26; СО стр.49, поз.1.4). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
151	36		27.12.23.110, п.74		Устройство защиты от дугового пробоя с АВДТ и защи-той от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-У3 (2Р, С16, 30mA, Uоткл 275В)	ШТ		8	8,000		105 958,72		105 958,72	105 958,72	Добавлены восемь устройств защиты от дугового пробоя OptiDin AFDD-40 С16 щита ЩРС (ИОС1, л.14; СО стр.49, поз.1.4.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
	РЩ4.1 (ЩР-4)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
152	37		27.12.40.000, п.8		Корпус металлический навесной, 520х300х120, 24 мод, ЩРН-36	ШТ		1	1,000		6 566,89		6 566,89	6 566,89	Добавлен металлический навесной корпус ЩРН-36 520×300×120 мм щита ЩР-4 (ИОС1, СО поз.1.15).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 11; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.15
153	38		27.33.11.140, п.1		Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А	ШТ		1	1,000		753,70		753,70	753,70	Добавлено: Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А — 1 шт. (щит ЩР-4; ИОС1, л.11, стр.23; СО стр.51, поз.1.15).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 11; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.15
154	39		27.12.23.110, п.74		Устройство защиты от дугового пробоя с АВДТ и защи-той от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-У3 (2Р, С16, 30mA, Uоткл 275В)	ШТ		7	7,000		92 713,88		92 713,88	92 713,88	Добавлены устройства защиты от дугового пробоя OptiDin AFDD-40 C16 щита ЩР-4 — 7 шт. (ИОС1, СО стр.51, поз.1.15.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 11; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.15
	РЩ4.2 (ЩРВ-2)																
	ЩР-1																
155	40		4.8-240-4		Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм	1 ШТ.		1	1,000		4 251,69		4 251,69	4 251,69	Добавлено: Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм — 1 шт. (щит ЩР-1; ИОС1, л.8, стр.20; СО стр.51, поз.1.12). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 8; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.12
156	41		27.12.40.000, п.8		Корпус металлический навесной, 520х300х120, 24 мод, ЩРН-36	ШТ		1	1,000		6 566,89		6 566,89	6 566,89	Добавлен металлический навесной корпус ЩРН-36 520×300×120 мм щита ЩР-1 (ИОС1, СО поз.1.12).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 8; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.12
157	42		4.8-217-2		Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А	1 ШТ.		1	1,000		4 372,23		4 372,23	4 372,23	Добавлено: Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А — 1 шт. (щит ЩР-1; ИОС1, л.8, стр.20; СО стр.51, поз.1.12). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 8; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
158	43		27.33.11.140, п.1		Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А	ШТ		1	1,000		753,70		753,70	753,70	Добавлено: Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А — 1 шт. (щит ЩР-1; ИОС1, л.8, стр.20; СО стр.51, поз.1.12).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 8; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.12
159	44		4.8-218-1		Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.		8	8,000		19 574,28		19 574,28	19 574,28	Добавлено: Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А — 8 шт. (щит ЩР-1; ИОС1, л.8, стр.20; СО стр.51, поз.1.12). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 8; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.12
160	45		27.12.23.110, п.74		Устройство защиты от дугового пробоя с АВДТ и защи-той от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-У3 (2Р, С16, 30mA, Uоткл 275В)	ШТ		8	8,000		105 958,72		105 958,72	105 958,72	Добавлены устройства защиты от дугового пробоя OptiDin AFDD-40 C16 щита ЩР-1 — 8 шт. (ИОС1, СО стр.51, поз.1.12.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 8; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.12
	ЩР-2																
161	46		4.8-240-4		Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм	1 ШТ.		1	1,000		4 251,69		4 251,69	4 251,69	Добавлено: Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм — 1 шт. (щит ЩР-2; ИОС1, л.9, стр.21; СО стр.51, поз.1.13). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 9; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.13
162	47		27.12.40.000, п.8		Корпус металлический навесной, 520х300х120, 24 мод, ЩРН-36	ШТ		1	1,000		6 566,89		6 566,89	6 566,89	Добавлен металлический навесной корпус ЩРН-36 520×300×120 мм щита ЩР-2 (ИОС1, СО поз.1.13).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 9; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
163	48		4.8-217-2		Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А	1 ШТ.		1	1,000		4 372,23		4 372,23	4 372,23	Добавлено: Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А — 1 шт. (щит ЩР-2; ИОС1, л.9, стр.21; СО стр.51, поз.1.13). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 9; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.13
164	49		27.33.11.140, п.1		Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А	ШТ		1	1,000		753,70		753,70	753,70	Добавлено: Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А — 1 шт. (щит ЩР-2; ИОС1, л.9, стр.21; СО стр.51, поз.1.13).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 9; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.13
165	50		4.8-218-1		Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.		8	8,000		19 574,28		19 574,28	19 574,28	Добавлено: Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А — 8 шт. (щит ЩР-2; ИОС1, л.9, стр.21; СО стр.51, поз.1.13). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 9; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.13
166	51		27.12.23.110, п.74		Устройство защиты от дугового пробоя с АВДТ и защи-той от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-У3 (2Р, С16, 30mA, Uоткл 275В)	ШТ		8	8,000		105 958,72		105 958,72	105 958,72	Добавлены устройства защиты от дугового пробоя OptiDin AFDD-40 С16 щита ЩР-2 — 8 шт. (ИОС1, СО стр.51, поз.1.13.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 9; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.13
	ЩРВ-п																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
167	52		4.8-240-4		Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм	1 ШТ.		1	1,000		4 251,69		4 251,69	4 251,69	Добавлено: Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм — 1 шт. (щит ЩРВ-п; ИОС1, л.12, стр.24; СО стр.48, поз.1.2). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 12; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.2
168	53		27.12.40.000, п.24		Корпус навесной 250х300х120, 12 мод., IP31, ЩРН-12 (ЩО-5)	ШТ		1	1,000		1 962,29		1 962,29	1 962,29	Добавлен металлический навесной корпус ЩРН-12 250×300×120 мм щита ЩРВ-п (ИОС1, л.12; СО стр.48, поз.1.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 12; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.2
169	54		4.8-217-2		Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А	1 ШТ.		1	1,000		4 372,23		4 372,23	4 372,23	Добавлено: Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А — 1 шт. (щит ЩРВ-п; ИОС1, л.12, стр.24; СО стр.48, поз.1.2). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 12; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.2
170	55		27.33.11.140, п.13		Выключатель нагрузки ВН-102, 3Р, 20А	ШТ		1	1,000		487,84		487,84	487,84	Добавлено: Выключатель нагрузки ВН-102, 3Р, 20А — 1 шт. (щит ЩРВ-п; ИОС1, л.12, стр.24; СО стр.48, поз.1.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 12; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
171	56		4.8-218-1		Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.		4	4,000		9 787,14		9 787,14	9 787,14	Добавлено: Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А — 4 шт. (щит ЩРВ-п; ИОС1, л.12, стр.24; СО стр.48, поз.1.2). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 12; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.2
172	57		27.12.22.000, п.6		Выключатель автоматический ВА103-1Р-016А-С-16А	ШТ		4	4,000		886,70		886,70	886,70	Добавлено: Выключатель автоматический ВА103-1Р-016А-С-16А — 4 шт. (щит ЩРВ-п; ИОС1, л.12, стр.24; СО стр.48, поз.1.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 12; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.2
173	58		4.8-222-23		Монтаж пускателя магнитного взрывозащищенного, в сухом исполнении, отдельностоящего, устанавливаемого на полу, на ток до 25 А	1 ШТ.		1	1,000		9 216,53		9 216,53	9 216,53	Добавлено: Монтаж пускателя магнитного взрывозащищенного, в сухом исполнении, отдельностоящего, устанавливаемого на полу, на ток до 25 А — 1 шт. (щит ЩРВ-п; ИОС1, л.12, стр.24; СО стр.48, поз.1.2). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 12; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.2
174	59		27.33.13.140, п.11		Модульный контактор МК-103, 4НО, 16А	ШТ		1	1,000		3 408,98		3 408,98	3 408,98	Добавлено: Модульный контактор МК-103, 4НО, 16А — 1 шт. (щит ЩРВ-п; ИОС1, л.12, стр.24; СО стр.48, поз.1.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 12; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.2
	Электроустановочные изделия																
175	60		4.8-243-10		Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической	100 шт.		2,58	2,580		326 444,94		326 444,94	326 444,94	Добавлено: Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической — 258 шт. (электроустановочные изделия; ИОС1, л.21–32, стр.33–44; СО стр.53, поз.4). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
176	61		27.33.13.110, п.14		Электрическая розетка с заземлением, со шторками, белое облако, 2 мод. серии Avanti	ШТ		320	320,000		79 094,53		79 094,53	79 094,53	Добавлено: Электрическая розетка с заземлением, со шторками, белое облако, 2 мод. серии Avanti — 320 шт. (электроустановочные изделия; ИОС1, л.21–32, стр.33–44; СО стр.53, поз.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.7
177	62		27.33.13.110, п.15		Электрическая розетка с заземлением, со шторками, с крышкой, белое облако, 2 мод. серии Avanti	ШТ		8	8,000		5 177,14		5 177,14	5 177,14	Добавлено: Электрическая розетка с заземлением, со шторками, с крышкой, белое облако, 2 мод. серии Avanti — 8 шт. (электроустановочные изделия; ИОС1, л.21–32, стр.33–44; СО стр.53, поз.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.7
178	63		4.10-118-13		Установка для трубных проводок крышки декоративной и других мелких изделий (без присоединения проводов)	100 шт.		3,28	3,280		30 407,87		30 407,87	30 407,87	Добавлено: Установка для трубных проводок крышки декоративной и других мелких изделий (без присоединения проводов) — 328 шт. (электроустановочные изделия; ИОС1, л.21–32, стр.33–44; СО стр.53, поз.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.7
179	64		27.33.13.110, п.16		Рамка Avanti в стены, 2мод., цвет белое облако	ШТ		328	328,000		270 228,51		270 228,51	270 228,51	Добавлено: Рамка Avanti в стены, 2мод., цвет белое облако — 328 шт. (электроустановочные изделия; ИОС1, л.21–32, стр.33–44; СО стр.53, поз.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.7
180	65		4.10-118-12		Установка для трубных проводок коробки оконечной	100 шт.		3,28	3,280		120 149,27		120 149,27	120 149,27	Добавлено: Установка для трубных проводок коробки оконечной — 328 шт. (электроустановочные изделия; ИОС1, л.21–32, стр.33–44; СО стр.53, поз.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.7
181	66		27.33.13.1. п.16		Подрозетная коробка для установки в кирпичные и бетонные стены	К-Т		328	328,000		108 618,97		108 618,97	108 618,97	Добавлено: Подрозетная коробка для установки в кирпичные и бетонные стены — 328 компл. (электроустановочные изделия; ИОС1, л.21–32, стр.33–44; СО стр.53, поз.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
182	67		4.10-118-8		Установка для трубных проводок ящика протяжного или коробки размерами до 200х200 мм	1 ШТ.		308	308,000		410 397,03		410 397,03	410 397,03	Добавлена установка 308 коробок силовой сети: 300 ответвительных 80×80×40 и 8 распределительных 100×100×50 (ИОС1.СО стр.53, поз.4.6, 4.7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.7
183	68		27.12.40.000, п.17		Коробка ответвит. с 6 каб. вводами, IP44, 80х80х40мм	К-Т		300	300,000		34 388,04		34 388,04	34 388,04	Добавлено 300 ответвительных коробок 80×80×40 IP44 силовой сети; вместе с 300 коробками сети освещения — 600 шт. по ИОС1 (СО стр.53, поз.4.6).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.7
184	69		27.12.40.000, п.18		Коробка распределительная с гладкими стенками, IP56, 100х100х50мм	К-Т		8	8,000		1 083,97		1 083,97	1 083,97	Добавлено восемь распределительных коробок 100×100×50 IP56 силовой сети — часть 60 шт. по ИОС1 (СО стр.53, поз.4.7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.7
	Материалы и кабельные изделия																
184а	69а		4.8-288-2		Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок	100 м		24,98	24,980		758 873,58		758 873,58	758 873,58	Добавлена прокладка 2 498 м гибкой гофрированной трубы ПВХ d20 силовой сети; вместе с 1 277 м утверждённой сметы — 3 775 м (ИОС1.СО стр.53, поз.5.4). Труба прокладывается под штукатуркой (ИОС1-ТЧ стр.10); для гофрированных ПВХ труб на стенах в ТСН-2001 предусмотрена норма 4.8-288. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
185	70		1.12-5-372		Трубы электротехнические, гофрированные, из ПВХ, негорючие, с зондом, наружный диаметр 20 мм	м		3775	3775,000		51 183,34		51 183,34	51 183,34	Добавлено 3 775 м гибкой гофрированной трубы ПВХ d20 с протяжкой в силовой сети; вместе с 3 500 м сети освещения — 7 275 м по ИОС1 (СО стр.53, поз.5.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
186	71		1.21-5-1136		Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 20 мм	100 шт.		72,56	72,560		21 636,43		21 636,43	21 636,43	Добавлено: Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 20 мм — 7 256 шт. (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
187	72		4.8-172-2		Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами винипластовой трубы диаметром до 50 мм	100 м		0,8	0,800		42 596,64		42 596,64	42 596,64	Добавлено: Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами винипластовой трубы диаметром до 50 мм — 80 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
188	73		1.12-5-44		Трубы из непластифицированного вторичного ПВХ, гладкие, самозатухающие, усиленного типа, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 1,8 мм, для электропроводок	м		80	80,000		4 118,34		4 118,34	4 118,34	Добавлено: Трубы из непластифицированного вторичного ПВХ, гладкие, самозатухающие, усиленного типа, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 1,8 мм, для электропроводок — 80 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
189	74		1.21-5-1138		Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 32 мм	100 шт.		1,6	1,600		847,97		847,97	847,97	Добавлено: Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 32 мм — 160 шт. (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
190	75		4.8-174-1		Прокладка металлического рукава, наружный диаметр до 48 мм	100 м		0,5	0,500		30 048,80		30 048,80	30 048,80	Добавлено: Прокладка металлического рукава, наружный диаметр до 48 мм — 50 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
191	76		27.90.12.130, п.19		Металлорукав в ПВХ-изоляции 32мм, РЗ-ЦПнг-LS 32	м		50	50,000		7 802,97		7 802,97	7 802,97	Добавлено: Металлорукав в ПВХ-изоляции 32мм, РЗ-ЦПнг-LS 32 — 50 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
192	77		4.8-170-13		Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях стальной трубы диаметром до 50 мм	100 м		0,85	0,850		71 210,89		71 210,89	71 210,89	Добавлено: Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях стальной трубы диаметром до 50 мм — 85 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
193	78		1.12-6-17		Трубы стальные электросварные прямошовные, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м		85	85,000		16 472,22		16 472,22	16 472,22	Добавлено: Трубы стальные электросварные прямошовные, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм — 85 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
194	79		4.8-280-1		Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию	100 м		5,2	5,200		300 461,57		300 461,57	300 461,57	Добавлено: Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию — 520 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
195	80		27.33.13.130, п.20		КОРОБ С КРЫШКОЙ 60*40 ТА-GN 60х40	м		145	145,000		41 109,39		41 109,39	41 109,39	Добавлено: Короб с крышкой 60*40 ТА-GN 60х40 — 145 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
196	81		27.33.13.130, п.21		КОРОБ С КРЫШКОЙ ТА-GN 40х40	м		375	375,000		60 774,60		60 774,60	60 774,60	Добавлено: Короб с крышкой ТА-GN 40х40 — 375 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
197	82		4.8-175-2		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м		26,58	26,580		251 095,24		251 095,24	251 095,24	Добавлено: Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм² — 2 658 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
198	83		1.23-25-808		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм2	км		0,06	0,060		3 312,83		3 312,83	3 312,83	Добавлено 60 м ВВГнг(А)-LSLTx 3×1,5; итог по этой марке превышает поз. 3.7 на 60 м, а FRLS 3×1,5 недостаёт 60 м.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
199	84		1.23-25-809		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х2,5 мм2	км		2,653	2,653		218 461,97		218 461,97	218 461,97	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х2,5 мм² — 2,653 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
200	85		1.23-25-819		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм2	км		0,04	0,040		5 333,26		5 333,26	5 333,26	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм² — 0,04 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
201	86		1.23-25-902		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм2	км		0,045	0,045		6 765,26		6 765,26	6 765,26	Добавлено 45 м FRLSLTx 5×2,5; общий итог СВР равен 465 м против 495 м по поз. 3.3 — недостаёт 30 м.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
202	87		1.23-25-810		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х4 мм2	км		0,04	0,040		5 166,73		5 166,73	5 166,73	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х4 мм² — 0,04 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
203	88		1.23-25-811		Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 3х6-1000	км		0,045	0,045		10 970,78		10 970,78	10 970,78	Добавлено 45 м кабеля ВВГнг(А)-LSLTx 3×6 (ИОС1, СО стр.52, поз.3.10).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
204	89		4.8-162-1		Прокладка в коробах провода сечением до 6 мм2	100 м		2,5	2,500		14 653,07		14 653,07	14 653,07	Добавлено: Прокладка в коробах провода сечением до 6 мм² — 250 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
205	90		1.23-25-809		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х2,5 мм2	км		0,19	0,190		15 645,57		15 645,57	15 645,57	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х2,5 мм² — 0,19 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
206	91		1.23-25-895		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х2,5 мм2	км		0,06	0,060		5 595,25		5 595,25	5 595,25	Добавлено: Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х2,5 мм² — 0,06 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
207	92		4.8-162-2		Прокладка в коробах провода сечением до 35 мм2. До 16 мм2	100 м		5,95	5,950		46 024,22		46 024,22	46 024,22	Добавлено: Прокладка в коробах провода сечением до 35 мм². До 16 мм² — 595 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
208	93		1.23-25-819		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм2	км		0,21	0,210		27 999,68		27 999,68	27 999,68	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм² — 0,21 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
209	94		1.23-25-902		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм2	км		0,38	0,380		57 128,78		57 128,78	57 128,78	Добавлено: Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм² — 0,38 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
210	95		1.23-25-810		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х4 мм2	км		0,005	0,005		645,83		645,83	645,83	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х4 мм² — 0,005 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
211	96		4.8-162-2		Прокладка в коробах провода сечением до 35 мм2	100 м		2,5	2,500		19 338,10		19 338,10	19 338,10	Добавлено: Прокладка в коробах провода сечением до 35 мм² — 250 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
212	97		1.23-25-820		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х4 мм2	км		0,19	0,190		40 011,36		40 011,36	40 011,36	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х4 мм² — 0,19 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
213	98		1.23-25-903		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х4 мм2	км		0,06	0,060		13 937,45		13 937,45	13 937,45	Добавлено: Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х4 мм² — 0,06 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
214	99		4.8-162-3		Прокладка в коробах провода сечением до 70 мм2	100 м		0,1	0,100		969,09		969,09	969,09	Добавлено: Прокладка в коробах провода сечением до 70 мм² — 10 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
215	100		1.23-25-905		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х10 мм2	км		0,01	0,010		5 310,91		5 310,91	5 310,91	Добавлено: Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х10 мм² — 0,01 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
216	101		4.8-162-5		Прокладка в коробах провода сечением до 185 мм2	100 м		0,1	0,100		1 725,24		1 725,24	1 725,24	Добавлено: Прокладка в коробах провода сечением до 185 мм² — 10 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
217	102		1.23-25-826		Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 5х50-1000	км		0,01	0,010		28 112,89		28 112,89	28 112,89	Добавлено 10 м кабеля ВВГнг(А)-LSLTx 5×50 (ИОС1, СО стр.52, поз.3.13).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
218	103		4.10-118-8		Установка для трубных проводок ящика протяжного или коробки размерами до 200х200 мм	1 ШТ.		44	44,000		58 628,14		58 628,14	58 628,14	Добавлена установка 44 распределительных коробок 100×100×50 IP56; вместе с 16 коробками силовой сети и сети освещения — 60 шт. по ИОС1 (СО стр.53, поз.4.7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.6–4.7
219	104		27.33.13.110, п.17		Коробка ответвит. с 6 каб. вводами, IP44, 80х80х40мм	К-Т		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: 300 ответвительных коробок 80×80×40 повторяли коробки силовой сети и сети освещения, учтённые отдельными позициями (всего 600 шт. по ИОС1.СО стр.53, поз.4.6).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.6–4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
220	105		27.33.13.110, п.18		Коробка распределительная с гладкими стенками, IP56, 100x100x50мм	К-Т		44	44,000		5 961,82		5 961,82	5 961,82	Добавлено 44 распределительные коробки 100×100×50 IP56; вместе с 16 коробками силовой сети и сети освещения — 60 шт. по ИОС1 (СО стр.53, поз.4.7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.6–4.7
221	106		4.8-187-10		Монтаж заземляющего проводника открыто по строительным основаниям из медного изолированного провода сечением 25 мм2	100 м		6,5	6,500		483 301,14		483 301,14	483 301,14	Добавлено: Монтаж заземляющего проводника открыто по строительным основаниям из медного изолированного провода сечением 25 мм² — 650 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 34; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 7, поз. 7.2–7.4
222	107		27.32.13.110, п.23		Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо - и газовыделением и с низкой токсичностью продуктьов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTX,число жил и сечение, мм2: 1X10	м		150	150,000		17 331,45		17 331,45	17 331,45	Добавлено: Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо - и газовыделением и с низкой токсичностью продуктьов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTx,число жил и сечение, мм²: 1×10 — 150 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 34; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 7, поз. 7.2–7.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
223	108		27.32.13.110, п.22		Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо - и газовыделением и с низкой токсичностью продуктьов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTX,число жил и сечение, мм2: 1Х6	м		300	300,000		25 470,36		25 470,36	25 470,36	Добавлено: Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо - и газовыделением и с низкой токсичностью продуктьов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTx,число жил и сечение, мм²: 1×6 — 300 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 34; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 7, поз. 7.2–7.4
224	109		27.32.13.110, п.22		Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо - и газовыделением и с низкой токсичностью продуктьов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTX,число жил и сечение, мм2: 1Х6	м		200	200,000		16 980,24		16 980,24	16 980,24	Добавлено 200 м кабеля ВВГнг(А)-LSLTx 1×6 системы уравнивания потенциалов (ИОС1.СО стр.54, поз.7.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 34; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 7, поз. 7.2–7.4
	Раздел 2. Электроосвещение																
	Силовое электрооборудование																
225	110		4.8-240-4		Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм	1 ШТ.		2	2,000		8 503,40		8 503,40	8 503,40	Добавлено: Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм — 2 шт. (щиты освещения; ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
226	111		27.12.40.000, п.3		Корпус металлический навесной, 400x300x120, 24 мод, ЩРН-24	ШТ		1	1,000		4 065,19		4 065,19	4 065,19	Добавлено: Корпус металлический навесной, 400x300x120, 24 мод, ЩРН-24 — 1 шт. (щиты освещения; ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11
227	112		27.12.40.000, п.12		Корпус металлический навесной, 400x300x120, 24 мод., IP31, ЩРН-24 (ЩО1-ЩО4)	ШТ		4	4,000		11 273,20		11 273,20	11 273,20	Добавлено: Корпус металлический навесной, 400x300x120, 24 мод., IP31, ЩРН-24 (ЩО1-ЩО4) — 4 шт. (щиты освещения; ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11
228	113		27.12.40.000, п.25		Корпус навесной 400x250x120, 18 мод., IP31, ЩРН-18	шт.		1	1,000		2 701,05		2 701,05	2 701,05	Добавлено: Корпус навесной 400x250x120, 18 мод., IP31, ЩРН-18 — 1 шт. (щиты освещения; ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11
229	114		4.8-218-1		Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.		3	3,000		7 340,37		7 340,37	7 340,37	Добавлено: Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А — 3 шт. (щиты освещения; ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11
230	115		27.33.11.140, п.13		Выключатель нагрузки ВН-102, 3Р, 20А	ШТ		6	6,000		2 927,03		2 927,03	2 927,03	Добавлено: Выключатель нагрузки ВН-102, 3Р, 20А — 6 шт. (щиты освещения; ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
231	116		4.8-218-1		Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.		19	19,000		46 488,95		46 488,95	46 488,95	Добавлено: Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А — 19 шт. (щиты освещения; ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11
232	117		27.12.23.110, п.74		Устройство защиты от дугового пробоя с АВДТ и защи-той от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-У3 (2Р, С16, 30mA, Uоткл 275В)	ШТ		37	37,000		490 059,06		490 059,06	490 059,06	Добавлены 37 устройств защиты от дугового пробоя OptiDin AFDD-40-22C16 щитов освещения ЩО-1 — ЩО-5 (ИОС1.СО стр.49–50, поз.1.6.2, 1.7.2, 1.8.2, 1.9.2, 1.10.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11
233	118		27.33.13.110, п.76		Выключатель ВА103-1Р-006А-В	ШТ		9	9,000		2 517,61		2 517,61	2 517,61	Добавлено: Выключатель ВА103-1Р-006А-В — 9 шт. (щиты освещения; ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11
234	119		4.10-89-2		Прочее оборудование электрочасофикации, реле трансляции минутных импульсов на стене	1 ШТ.		4	4,000		5 489,83		5 489,83	5 489,83	Добавлено: Прочее оборудование электрочасофикации, реле трансляции минутных импульсов на стене — 4 шт. (щиты освещения; ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11
235	120		27.12.24.130, п.26		реле времени OptiDin РЭВ-302	ШТ		4	4,000		82 124,47		82 124,47	82 124,47	Добавлено: реле времени OptiDin РЭВ-302 — 4 шт. (щиты освещения; ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
236	121		4.8-57-3		Монтаж прибора измерения и защиты с количеством подключаемых концов до 12	1 ШТ.		8	8,000		29 697,46		29 697,46	29 697,46	Добавлено: Монтаж прибора измерения и защиты с количеством подключаемых концов до 12 — 8 шт. (щиты освещения; ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11
237	122		1.14-2-61		Устройство коммутационное (блок релейный), типа УК-ВК исп. 10. 2 нормально разомкнутых реле, 2 канала коммутации, напряжение управления от 10 до 14 В, ток управления от 28 до 38 мА, коммутируемое напряжение до 250 В переменного/до 30 В постоянного тока, коммутируемый ток до 5 А, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, габаритные размеры 102х107х39 мм, в комплекте вставка плавкая типа ВП2Б 6,3 А - 2 шт. и крепеж. фотореле	шт.		4	4,000		3 838,97		3 838,97	3 838,97	Добавлено: Устройство коммутационное (блок релейный), типа УК-ВК исп. 10. 2 нормально разомкнутых реле, 2 канала коммутации, напряжение управления от 10 до 14 В, ток управления от 28 до 38 мА, коммутируемое напряжение до 250 В переменного/до 30 В постоянного тока, коммутируемый ток до 5 А, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, габаритные размеры 102х107х39 мм, в комплекте вставка плавкая типа ВП2Б 6,3 А - 2 шт. и крепеж. фотореле — 4 шт. (щиты освещения; ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11
238	123		27.12.24.130, п.71		Реле промежуточное РЭК78/4(МУ4) 3А 12В	ШТ		4	4,000		1 001,31		1 001,31	1 001,31	Добавлены четыре промежуточных реле РЭК78/4 (МУ4) щитов освещения ЩО-1 — ЩО-4 (ИОС1.СО стр.49–50, поз.1.6.6, 1.7.6, 1.8.6, 1.9.6).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11
	Электроустановочные изделия																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
239	124		4.8-333-1		Монтаж выключателя скрытого типа: одноклавишного	100 шт.		0,82	0,820		23 015,63		23 015,63	23 015,63	Добавлено: Монтаж выключателя скрытого типа: одноклавишного — 82 шт. (электроустановочные изделия сети освещения; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1, 4.4–4.5
240	125		27.33.11.140, п.27		Выключатель, цвет - белое облако, одноклавишный, двухмодульный серии Avanti	ШТ		127	127,000		81 825,11		81 825,11	81 825,11	Добавлено: Выключатель, цвет - белое облако, одноклавишный, двухмодульный серии Avanti — 127 шт. (электроустановочные изделия сети освещения; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1, 4.4–4.5
241	126		4.10-118-13		Установка для трубных проводок крышки декоративной и других мелких изделий (без присоединения проводов)	100 шт.		1,27	1,270		11 773,27		11 773,27	11 773,27	Добавлено: Установка для трубных проводок крышки декоративной и других мелких изделий (без присоединения проводов) — 127 шт. (электроустановочные изделия сети освещения; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1, 4.4–4.5
242	127		27.33.13.110, п.16		Рамка Avanti в стены, 2мод., цвет белое облако	ШТ		127	127,000		104 631,16		104 631,16	104 631,16	Добавлено: Рамка Avanti в стены, 2мод., цвет белое облако — 127 шт. (электроустановочные изделия сети освещения; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1, 4.4–4.5
243	128		4.10-118-12		Установка для трубных проводок коробки оконечной	100 шт.		1,27	1,270		46 520,79		46 520,79	46 520,79	Добавлено: Установка для трубных проводок коробки оконечной — 127 шт. (электроустановочные изделия сети освещения; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1, 4.4–4.5
244	129		27.33.13.1. п.16		Подрозетная коробка	К-Т		127	127,000		42 056,74		42 056,74	42 056,74	Добавлено: Подрозетная коробка — 127 компл. (электроустановочные изделия сети освещения; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1, 4.4–4.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
245	130		4.8-255-1		Монтаж ящика с понижающим трансформатором	1 ШТ.		2	2,000		4 459,52		4 459,52	4 459,52	Добавлено: Монтаж ящика с понижающим трансформатором — 2 шт. (электроустановочные изделия сети освещения; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1, 4.4–4.5
246	131		1.21-4-140		Ящик с понижающим трансформатором, номинальная мощность 0,25 кВА, типа ЯТП-0.25 УЗ	шт.		2	2,000		4 061,16		4 061,16	4 061,16	Добавлено: Ящик с понижающим трансформатором, номинальная мощность 0,25 кВА, типа ЯТП-0.25 УЗ — 2 шт. (электроустановочные изделия сети освещения; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1, 4.4–4.5
	Арматура осветительная и источники света																
247	132		4.8-246-14		Светильники с люминесцентными лампами, светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, с количеством ламп до 4	100 шт.		1,26	1,260		536 756,30		536 756,30	536 756,30	Добавлено: Светильники с люминесцентными лампами, светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, с количеством ламп до 4 — 126 шт. (светильники; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
248	133		27.40.39.111, п.28		3400 Лм, CRI90, 4000K, 32 Вт, OPTIMA.OPL ECO LED 595 4000K CRI90 SCHOOL	К-Т		252	252,000		1 657 684,32		1 657 684,32	1 657 684,32	Добавлено: 3400 лм, CRI90, 4000K, 32 Вт, OPTIMA.OPL ECO LED 595 4000K CRI90 SCHOOL — 252 компл. (светильники; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
249	134		4.8-246-7		Монтаж светильника с люминесцентными лампами, светильника отдельно устанавливаемого на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт.		0,53	0,530		128 885,42		128 885,42	128 885,42	Добавлено: Монтаж светильника с люминесцентными лампами, светильника отдельно устанавливаемого на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2 — 53 шт. (светильники; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
250	135		27.40.39.111, п.29		Светильник светодиодный ЖКХ, IP65, 1900 Лм, CRI80, 4000K, 22 Вт, CD LED 27 4000K	К-Т		61	61,000		437 672,91		437 672,91	437 672,91	Добавлено: Светильник светодиодный ЖКХ, IP65, 1900 Лм, CRI80, 4000K, 22 Вт, CD LED 27 4000K — 61 компл. (светильники; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
251	136		27.40.39.111, п.30		Светильник светодиодный даунлайт, IP44, 2500 Лм, CRI80, 4000K, 20 Вт, SAFARI DL LED 20 4000K	К-Т		15	15,000		275 901,41		275 901,41	275 901,41	Добавлено: Светильник светодиодный даунлайт, IP44, 2500 Лм, CRI80, 4000K, 20 Вт, SAFARI DL LED 20 4000K — 15 компл. (светильники; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
252	137		4.8-246-1		Монтаж светильника с люминесцентными лампами, светильника отдельно устанавливаемого на штырях с количеством ламп в светильнике 1	100 шт.		0,52	0,520		119 249,38		119 249,38	119 249,38	Добавлено: Монтаж светильника с люминесцентными лампами, светильника отдельно устанавливаемого на штырях с количеством ламп в светильнике 1 — 52 шт. (светильники; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
253	138		27.40.39.111, п.31		Светильник аварийный MARS 2221-4 LED	К-Т		32	32,000		199 368,38		199 368,38	199 368,38	Добавлено: Светильник аварийный MARS 2221-4 LED — 32 компл. (светильники; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
254	139		27.40.39.111, п.32		Светильник светодиодный промышленный, IP65, 7400 Лм, CRI80, 4000K, 58 Вт, ARCTIC.OPL ECO LED 1500 4000K	К-Т		2	2,000		17 890,13		17 890,13	17 890,13	Добавлено: Светильник светодиодный промышленный, IP65, 7400 Лм, CRI80, 4000K, 58 Вт, ARCTIC.OPL ECO LED 1500 4000K — 2 компл. (светильники; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
255	140		27.40.39.111, п.33		Светильник светодиодный промышленный, IP65, 2300 Лм, CRI80, 4000K, 20 Вт, ARCTIC STANDARD 600 TH 4000K	К-Т		35	35,000		104 167,87		104 167,87	104 167,87	Добавлено: Светильник светодиодный промышленный, IP65, 2300 Лм, CRI80, 4000K, 20 Вт, ARCTIC STANDARD 600 TH 4000K — 35 компл. (светильники; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
256	141		22.21.30.120, п.34		LUNAMARS пиктограмма 008 Запасный выход	ШТ		4	4,000		1 348,65		1 348,65	1 348,65	Добавлено: LUNA/MARS пиктограмма ПЭУ 008 Запасный выход — 4 шт. (светильники; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
257	142		22.21.30.120, п.35		LUNAMARS пиктограмма 011 ВыходExit	ШТ		28	28,000		9 440,52		9 440,52	9 440,52	Добавлено: LUNA/MARS пиктограмма ПЭУ 011 «Выход/Exit» — 28 шт. (светильники; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
	Материалы и кабельные изделия																
257a	142a		4.8-288-2		Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок	100 м		22,99	22,990		698 419,39		698 419,39	698 419,39	Добавлена прокладка 2 299 м гибкой гофрированной трубы ПВХ d20 сети освещения; вместе с 1 201 м утверждённой сметы — 3 500 м (ИОС1.СО стр.53, поз.5.4). Труба прокладывается под штукатуркой (ИОС1-ТЧ стр.10); для гофрированных ПВХ труб на стенах в ТСН-2001 предусмотрена норма 4.8-288. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
258	143		1.12-5-372		Трубы электротехнические, гофрированные, из ПВХ, негорючие, с зондом, наружный диаметр 20 мм	м		3500	3500,000		47 454,75		47 454,75	47 454,75	Добавлено 3 500 м гибкой гофрированной трубы ПВХ d20 с протяжкой в сети освещения; вместе с 3 775 м силовой сети — 7 275 м по ИОС1 (СО стр.53, поз.5.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
259	144		1.21-5-1136		Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 20 мм	100 шт.		70	70,000		20 873,07		20 873,07	20 873,07	Добавлено: Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 20 мм — 7 000 шт. (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
260	145		4.8-172-2		Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами винипластовой трубы диаметром до 50 мм	100 м		0,7	0,700		37 271,52		37 271,52	37 271,52	Добавлено: Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами винипластовой трубы диаметром до 50 мм — 70 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
261	146		1.12-5-44		Трубы из непластифицированного вторичного ПВХ, гладкие, самозатухающие, усиленного типа, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 1,8 мм, для электропроводок	м		70	70,000		3 603,54		3 603,54	3 603,54	Добавлено: Трубы из непластифицированного вторичного ПВХ, гладкие, самозатухающие, усиленного типа, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 1,8 мм, для электропроводок — 70 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
262	147		1.21-5-1138		Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 32 мм	100 шт.		1,4	1,400		741,98		741,98	741,98	Добавлено: Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 32 мм — 140 шт. (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
263	148		4.8-170-3		Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами стальной трубы диаметром до 50 мм	100 м		0,7	0,700		87 234,73		87 234,73	87 234,73	Добавлено: Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами стальной трубы диаметром до 50 мм — 70 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
264	149		1.12-6-17		Трубы стальные электросварные прямошовные, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м		70	70,000		13 565,36		13 565,36	13 565,36	Добавлено: Трубы стальные электросварные прямошовные, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм — 70 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
265	150		4.8-280-1		Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию	100 м		4,6	4,600		265 792,93		265 792,93	265 792,93	Добавлено: Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию — 460 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
266	151		27.33.13.130, п.20		КОРОБ С КРЫШКОЙ 60*40 ТА-GN 60х40	м		130	130,000		36 856,69		36 856,69	36 856,69	Добавлено: Короб с крышкой 60*40 ТА-GN 60х40 — 130 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
267	152		27.33.13.130, п.21		КОРОБ С КРЫШКОЙ ТА-GN 40x40	м		330	330,000		53 481,65		53 481,65	53 481,65	Добавлено: Короб с крышкой ТА-GN 40x40 — 330 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
268	153		4.8-175-2		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м		25,99	25,990		245 522,39		245 522,39	245 522,39	Добавлено: Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм² — 2 599 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
269	154		1.23-25-808		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм2	км		1,349	1,349		74 483,47		74 483,47	74 483,47	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм² — 1,349 км (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
270	155		1.23-25-806		Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5-1000	км		0,28	0,280		14 549,60		14 549,60	14 549,60	Добавлено 280 м кабеля ВВГнг(А)-LSLTx 2×1,5 (ИОС1, СО стр.52, поз.3.6).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
271	156		1.23-25-894		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм2	км		0,97	0,970		62 159,01		62 159,01	62 159,01	Добавлено: Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм² — 0,97 км (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
272	157		1.23-25-819		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм2	км		0,05	0,050		6 666,61		6 666,61	6 666,61	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм² — 0,05 км (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
273	158		1.23-25-902		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм2	км		0,02	0,020		3 006,76		3 006,76	3 006,76	Добавлено: Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм² — 0,02 км (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
274	159		4.8-162-1		Прокладка в коробах провода сечением до 6 мм2	100 м		5,6	5,600		32 820,11		32 820,11	32 820,11	Добавлено: Прокладка в коробах провода сечением до 6 мм² — 560 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
275	160		1.23-25-808		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм2	км		0,345	0,345		19 048,75		19 048,75	19 048,75	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм² — 0,345 км (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
276	161		1.23-25-894		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм2	км		0,215	0,215		13 777,50		13 777,50	13 777,50	Добавлено: Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм² — 0,215 км (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
277	162		4.8-162-2		Прокладка в коробах провода сечением до 35 мм2. До 16 м2	100 м		1,05	1,050		8 122,25		8 122,25	8 122,25	Добавлено: Прокладка в коробах провода сечением до 35 мм². До 16 м2 — 105 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
278	163		1.23-25-819		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм2	км		0,085	0,085		11 333,21		11 333,21	11 333,21	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм² — 0,085 км (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
279	164		1.23-25-902		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм2	км		0,02	0,020		3 006,76		3 006,76	3 006,76	Добавлено: Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм² — 0,02 км (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1–3.13
280	165		4.10-118-8		Установка для трубных проводок ящика протяжного или коробки размерами до 200х200 мм	1 ШТ.		308	308,000		410 397,03		410 397,03	410 397,03	Добавлена установка 308 коробок сети освещения: 300 ответвительных 80×80×40 и 8 распределительных 100×100×50 (ИОС1, СО стр.53, поз.4.6, 4.7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.6–4.7
281	166		27.33.13.110, п.17		Коробка ответвит. с 6 каб. вводами, IP44, 80х80х40мм	К-Т		300	300,000		34 388,04		34 388,04	34 388,04	Добавлено 300 ответвительных коробок 80×80×40 IP44 сети освещения; вместе с 300 коробками силовой сети — 600 шт. по ИОС1 (СО стр.53, поз.4.6).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.6–4.7
282	167		27.33.16.110, п.18		Коробка распределительная с гладкими стенками, IP56, 100х100х50мм	К-Т		8	8,000		1 083,97		1 083,97	1 083,97	Добавлено восемь распределительных коробок 100×100×50 IP56 сети освещения — часть 60 шт. по ИОС1 (СО стр.53, поз.4.7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.6–4.7
	Раздел 3. Молниезащита, заземление																
283	168		3.1-51-1		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3	100 м3 грунта		0,126	0,126		34 830,51		34 830,51	34 830,51	Добавлено: Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 — 12,6 м3 грунта (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
284	169		4.8-187-2		Монтаж заземляющего проводника горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м		0,9	0,900		22 702,69		22 702,69	22 702,69	Добавлено: Монтаж заземляющего проводника горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм² — 90 м (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
285	170		24.43.23.150, п.36		Полоса стальная оцинкованная 40х5 мм. 90/33=2,73 шт	ШТ		2,73	2,730		33 709,54		33 709,54	33 709,54	Добавлено: Полоса стальная оцинкованная 40х5 мм — 2,73 шт. (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
286	171		3.1-53-1		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м3 грунта		0,126	0,126		17 923,63		17 923,63	17 923,63	Добавлено: Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3 — 12,6 м3 грунта (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
287	172		4.8-186-1		Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.		0,6	0,600		9 786,82		9 786,82	9 786,82	Добавлено: Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали размером 50х50х5 мм — 6 шт. (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
288	173		24.10.73.111, п.51		Уголок стальной 50х50х5х2500 мм 6*2,5	м		15	15,000		9 129,93		9 129,93	9 129,93	Добавлено: Уголок стальной 50х50х5х2500 мм 6*2,5 — 15 м (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
289	174		4.8-187-1		Монтаж заземляющего проводника горизонтального из стали круглой диаметром 12 мм	100 м		2	2,000		56 902,85		56 902,85	56 902,85	Добавлено: Монтаж заземляющего проводника горизонтального из стали круглой диаметром 12 мм — 200 м (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
290	175		24.33.20.000, п.48		Круг 8 мм, оцинкованная сталь	м		200	200,000		18 670,12		18 670,12	18 670,12	Добавлено: Круг 8 мм, оцинкованная сталь — 200 м (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
291	176		27.33.13.120, п.58		Зажим К1-150ГЦ-02 ПЛ	ШТ		95	95,000		41 778,72		41 778,72	41 778,72	Добавлено: Зажим К1-150ГЦ-02 ПЛ — 95 шт. (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
292	177		22.21.29.130, п.57		Коньковый держатель проводника КД-1.1-250-95ГЦ	ШТ		50	50,000		63 543,56		63 543,56	63 543,56	Добавлено: Коньковый держатель проводника КД-1.1-250-95ГЦ — 50 шт. (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
293	178		22.21.29.130, п.56		Держатель проводника фальцевый ДФ-100ГЦ _ Молниезащита. 4348/10=434,8 руб/шт	ШТ		100	100,000		36 352,78		36 352,78	36 352,78	Добавлено: Держатель проводника фальцевый ДФ-100ГЦ — 100 шт. (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
294	179		27.33.13.120, п.50		Зажим крестообразный К1-ГЦ	ШТ		46	46,000		33 421,14		33 421,14	33 421,14	Добавлено: Зажим крестообразный К1-ГЦ — 46 шт. (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
295	180		27.33.13.120, п.49		Зажим соединительгный, ЗС-В2-ГЦ	ШТ		6	6,000		7 499,40		7 499,40	7 499,40	Добавлено: Зажим соединительгный, ЗС-В2-ГЦ — 6 шт. (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
296	181		27.33.13.120, п.55		Узел крепления ЗВ-1ГЦ. 2600/4=650 руб/шт	ШТ		30	30,000		16 305,31		16 305,31	16 305,31	Добавлено: Узел крепления ЗВ-1ГЦ — 30 шт. (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
297	182		4.8-284-1		Изготовление и прокладка открыто по стенам проводника заземляющего из полосовой стали сечением 300 мм2 1,5*9=13,5 м	100 м		0,135	0,135		7 978,81		7 978,81	7 978,81	Добавлено: Изготовление и прокладка открыто по стенам проводника заземляющего из полосовой стали сечением 300 мм² — 13,5 м, 9 участков по 1,5 м (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
298	183		13.96.16.190, п.54		Молниеприемник стержневой сборный МСС-3.17К-1500-0,3ГЦ	ШТ		9	9,000		49 586,58		49 586,58	49 586,58	Добавлено: Молниеприемник стержневой сборный МСС-3.17К-1500-0,3ГЦ — 9 шт. (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
	Раздел 4. Обогрев водостока																
299	184		4.10-118-8		Установка для трубных проводок ящика протяжного или коробки размерами до 200х200 мм	1 ШТ.		8	8,000		10 659,65		10 659,65	10 659,65	Добавлено: Установка для трубных проводок ящика протяжного или коробки размерами до 200х200 мм — 8 шт. (обогрев водостоков; ИОС1, л.32, стр.44; СО стр.54, поз.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7
300	185		27.33.14.000, п.43		Коробка соединительная УСК 12.БН	ШТ		8	8,000		35 616,97		35 616,97	35 616,97	Добавлено: Коробка соединительная УСК 12.БН — 8 шт. (обогрев водостоков; ИОС1, л.32, стр.44; СО стр.54, поз.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7
301	186		4.8-174-1		Прокладка металлического рукава, наружный диаметр до 48 мм	100 м		1,65	1,650		99 158,89		99 158,89	99 158,89	Добавлено: Прокладка металлического рукава, наружный диаметр до 48 мм — 165 м (обогрев водостоков; ИОС1, л.32, стр.44; СО стр.54, поз.8). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
302	187		27.90.12.130, п.19		Металлорукав в ПВХ-изоляции 32мм, РЗ-ЦПнг-LS 32	м		165	165,000		25 749,80		25 749,80	25 749,80	Добавлено 165 м металлорукава в ПВХ-изоляции РЗ-ЦПнг-LS 32 для кабеля обогрева водостоков (ИОС1.СО стр.54, поз.8.6).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7
303	188		4.8-175-2		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м		1,65	1,650		15 587,60		15 587,60	15 587,60	Добавлено: Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм² — 165 м (обогрев водостоков; ИОС1, л.32, стр.44; СО стр.54, поз.8). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7
304	189		1.23-25-895		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х2,5 мм2	км		0,165	0,165		15 386,96		15 386,96	15 386,96	Добавлено 165 м кабеля ВВГнг(А)-FRLSLTx 3×2,5 питания системы обогрева водостоков (ИОС1.СО стр.54, поз.8.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7
305	190		4.8-81-1		Прокладка кабеля, подвешиваемого на тросе, при массе 1 м до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ		1,2	1,200		74 173,21		74 173,21	74 173,21	Добавлено: Прокладка кабеля, подвешиваемого на тросе, при массе 1 м до 1 кг — 120 м кабеля (обогрев водостоков; ИОС1, л.32, стр.44; СО стр.54, поз.8). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7
306	191		1.1-1-321		Канат стальной одинарной свивки конструкции 1х19 (1+6+12), типа ТК, диаметр 3,0 мм	10 м		12	12,000		3 489,67		3 489,67	3 489,67	Добавлено: Канат стальной одинарной свивки конструкции 1х19 (1+6+12), типа ТК, диаметр 3,0 мм — 120 м (обогрев водостоков; ИОС1, л.32, стр.44; СО стр.54, поз.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
307	192		27.32.13.136, п.44		Кабель саморегулирующийся TSD-30P, 30 Вт/м	м		120	120,000		66 650,50		66 650,50	66 650,50	Добавлено 120 м TSD-30P; вместе с 440 м второй трассы получается 560 м по поз. 8.1.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7
308	193		27.33.13.120, п.45		Зажим крепежный оцинкованный, СР/Т.1-25 Ц	ШТ		20	20,000		1 058,72		1 058,72	1 058,72	Добавлено: Зажим крепежный оцинкованный, СР/Т.1-25 Ц — 20 шт. (обогрев водостоков; ИОС1, л.32, стр.44; СО стр.54, поз.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7
309	194		4.8-79-1		Прокладка кабеля напряжением до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы при массе 1 м до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ		4,4	4,400		78 818,57		78 818,57	78 818,57	Добавлено: Прокладка кабеля напряжением до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы при массе 1 м до 1 кг — 440 м кабеля (обогрев водостоков; ИОС1, л.32, стр.44; СО стр.54, поз.8). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7
310	195		27.32.13.136, п.44		Кабель саморегулирующийся TSD-30P, 30 Вт/м	м		440	440,000		244 385,15		244 385,15	244 385,15	Добавлено 440 м TSD-30P; вместе со 120 м первой трассы получается 560 м по поз. 8.1.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7
311	196		27.33.13.120, п.45		Зажим крепежный для желобов СР.2-50 Ц	ШТ		250	250,000		13 234,00		13 234,00	13 234,00	Добавлено: Зажим крепежный для желобов СР.2-50 Ц — 250 шт. (обогрев водостоков; ИОС1, л.32, стр.44; СО стр.54, поз.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7
	Раздел 5. Монтажные работы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
312	197		4.8-241-1		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кабелей и проводов сечением до 10 мм2	100 жил		51,54	51,540		1 435 025,48		1 435 025,48	1 435 025,48	Добавлено: Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кабелей и проводов сечением до 10 мм² — 5 154 жил (монтажные работы; ИОС1, л.1–14, стр.13–26). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1–14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.14
313	198		4.8-241-4		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кабелей и проводов сечением до 70 мм2	100 жил		0,3	0,300		21 631,50		21 631,50	21 631,50	Добавлено: Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кабелей и проводов сечением до 70 мм² — 30 жил (монтажные работы; ИОС1, л.1–14, стр.13–26). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1–14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.14
314	199		4.8-89-1		Монтаж заделки концевой сухой для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечением до 240 мм2	1 ШТ.		20	20,000		87 828,58		87 828,58	87 828,58	Добавлено: Монтаж заделки концевой сухой для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечением до 240 мм² — 20 шт. (монтажные работы; ИОС1, л.1–14, стр.13–26). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1–14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
315	200		1.21-5-740		Наконечник кабельный медный под опрессовку луженый, типа ТМЛ 50-10-11	шт.		20	20,000		1 549,36		1 549,36	1 549,36	Добавлено: Наконечник кабельный медный под опрессовку луженый, типа ТМЛ 50-10-11 — 20 шт. (монтажные работы; ИОС1, л.1–14, стр.13–26).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1–14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.14
	Раздел 6. Монтаж элементов СКУД																
316	201		4.8-160-1		Прокладка профиля перфорированного монтажного длиной 2 м. 1+2+2+10+5	100 шт.		0,2	0,200		4 526,25		4 526,25	4 526,25	Добавлен монтаж 20 элементов центрального узла СКУД: шина заземления — 1, шины нулевые на DIN-рейку — 2 и 5, 19″ панели с DIN-рейкой — 2, DIN-рейки — 10 (ИОС5.СО стр.67–68, поз.51, 53, 56, 59; ИОС1.СО стр.55, поз.10.1); принята норма прокладки монтажного профиля длиной 2 м. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
317	202		27.12.10.120, п.63		Шина заземления медная горизонтальная TLK-ERH-CU	ШТ		1	1,000		2 060,94		2 060,94	2 060,94	Добавлена медная горизонтальная шина заземления TLK-ERH-CU телекоммуникационного шкафа СКУД (ИОС1.СО стр.55, поз.10.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, поз. 10.1–10.2; 23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49–60
318	203		27.12.10.120, п.67		IEK YND10-2-07-100 Шина нулевая на DIN рейку 2/7	ШТ		2	2,000		830,48		830,48	830,48	Добавлено: IEK YND10-2-07-100 Шина нулевая на DIN рейку 2/7 — 2 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49–60; ИОС1, СО стр.55, поз.10).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
319	204		27.12.1931. п.69		19" панель с DIN-рейкой PS-3Uпанель с DIN-рейкой PS-3U КП-АВ	ШТ		2	2,000		3 294,04		3 294,04	3 294,04	Добавлены две 19-дюймовые панели PS-3U с DIN-рейкой для центрального узла СКУД (ИОС5, СО стр.67, поз.53).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
320	205		27.33.1. п.72		Дин-рейка, 300мм YDN10-0030	ШТ		10	10,000		346,12		346,12	346,12	Добавлено: Дин-рейка, 300мм YDN10-0030 — 10 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49–60; ИОС1, СО стр.55, поз.10).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
321	206		27.12.10.120, п.67		IEK YND10-2-07-100 Шина нулевая на DIN рейку 2/7	ШТ		5	5,000		2 076,21		2 076,21	2 076,21	Добавлено: IEK YND10-2-07-100 Шина нулевая на DIN рейку 2/7 — 5 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49–60; ИОС1, СО стр.55, поз.10).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
322	207		4.11-12-1		Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг	1 ШТ.		1	1,000		1 526,00		1 526,00	1 526,00	Добавлено: Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг — 1 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49–60; ИОС1, СО стр.55, поз.10). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
323	208		27.33.13.1 п.70		Модульный разъем ONI PPM78/4PYF14A для РЭК78/4МУ4 IEK RRP20D-RRM-4	ШТ		1	1,000		135,39		135,39	135,39	Добавлено: Модульный разъем ONI PPM78/4PYF14A для РЭК78/4MY4 IEK RRP20D-RRM-4 — 1 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49–60; ИОС1, СО стр.55, поз.10).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
324	209		27.33.13.190, п.64		Блок розеток LANMASTER TWT-PDU19-10A8C3	ШТ		1	1,000		1 797,48		1 797,48	1 797,48	Добавлен блок розеток LANMASTER TWT-PDU19-10A8C3 телекоммуникационного шкафа СКУД (ИОС1.СО стр.55, поз.10.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, поз. 10.1–10.2; 23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49–60
325	210		4.8-218-1		Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А. 1+5	1 ШТ.		6	6,000		14 680,72		14 680,72	14 680,72	Добавлено: Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А. 1+5 — 6 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49–60; ИОС1, СО стр.55, поз.10). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
326	211		27.33.11.110, п.65		MVA20-1-016-C, Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-ка С ИЭК	ШТ		1	1,000		142,96		142,96	142,96	Добавлено: MVA20-1-016-C, Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-ка С ИЭК — 1 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49–60; ИОС1, СО стр.55, поз.10).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
327	212		27.33.11.110, п.66		IEK MVA20-1-006-C Выключатель авт. мод. 1п С 6А ВА 47-29 4.5кА	ШТ		5	5,000		860,69		860,69	860,69	Добавлено: IEK MVA20-1-006-C Выключатель авт. мод. 1п С 6А ВА 47-29 4.5кА — 5 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49–60; ИОС1, СО стр.55, поз.10).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
328	213		4.8-243-10		Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической	100 шт.		0,01	0,010		1 264,63		1 264,63	1 264,63	Добавлено: Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической — 1 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49–60; ИОС1, СО стр.55, поз.10). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
329	214		27.33.13.110, п.68		Розетка РАр10-3-ОПс заземлением на DIN-рейку MRD10-16	ШТ		1	1,000		225,69		225,69	225,69	Добавлена розетка на DIN-рейку MRD10-16 центрального узла СКУД (ИОС5, СО стр.67, поз.52).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
330	215		4.8-57-1		Монтаж прибора измерения и защиты с количеством подключаемых концов до 2. 1+5	1 ШТ.		6	6,000		11 066,65		11 066,65	11 066,65	Добавлено: Монтаж прибора измерения и защиты с количеством подключаемых концов до 2. 1+5 — 6 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49–60; ИОС1, СО стр.55, поз.10). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
331	216		27.12.24.130, п.71		Реле IEK РЭК78/4 MY4 с индикацией 3А 12В DC RRP20-4-03-012D-LED	ШТ		6	6,000		1 469,58		1 469,58	1 469,58	Добавлены шесть промежуточных реле РЭК78/4 12 В узлов СКУД (ИОС5, СО стр.67, поз.55, 57).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
332	217		27.33.13.1 п.70		Модульный разъем ONI PPM78/4PYF14A для РЭК78/4MY4 IEK RRP20D-RRM-4	ШТ		5	5,000		676,97		676,97	676,97	Добавлено: Модульный разъем ONI PPM78/4PYF14A для РЭК78/4MY4 IEK RRP20D-RRM-4 — 5 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49–60; ИОС1, СО стр.55, поз.10).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
333	218		32.10.51.112, п.73		1N4007, Диод выпрямительный 1А 1000В [DO-41]	ШТ		5	5,000		12,22		12,22	12,22	Добавлено: 1N4007, Диод выпрямительный 1А 1000В [DO-41] — 5 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49–60; ИОС1, СО стр.55, поз.10).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
ИТОГО										**1 916 305,40**	**14 797 394,20**	**-1 107 890,17**	**15 605 809,43**	**13 689 504,03**			

Составил:

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г.Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8.

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Отопление, вентиляция (крепление радиаторов к стене)

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документтзиию (шифр тома проектной документации	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Работы, предусмотренные сметами 2018 г. ЛС №02-01-03_искл, ЛС № 02-01-03 (2018 г.), частично ЛС № 02-01-03_доб. Нумерация по ЛС № 02-01-03_искл (по доб. работам - по ЛС № 02-01-03_доб. - указана в скобках)																	
	Раздел 1. Демонтаж																
1	1	6.65-22-3	6.65-22-3	РАЗБОРКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,9 ММ, ДИАМЕТР/ПЕРИМЕТР ДО 320/1000 ММ	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм, диаметр/периметр до 320/1000 мм	100м2	0,7800	-0,7800	0,00	10 132,86		-10 132,86	0,00	-10 132,86	Исключена позиция сметы 2018 г. «Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм, диаметр/периметр до 320/1000 мм» (0,78 × 100м2): демонтаж ОВ в ПД (ИОС4, ОВ.С графа «было» — 0; ПОС.ВР; ООС2) не предусмотрен.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 1–6; 23/085-И-ОВ.С; ПОС (ведомость работ); 23/085-И-ООС2
2	2	6.65-12-1	6.65-12-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРА МАССОЙ ДО 80 КГ	Демонтаж радиатора массой до 80 кг	100шт	0,2800	-0,2800	0,00	14476,04		-14 476,04	0,00	-14 476,04	Исключена позиция раздела «Демонтаж» сметы 2018 г. «Демонтаж радиатора массой до 80 кг» (0,28 × 100шт): демонтаж существующих систем ОВ в ПД корректировки не предусмотрен (п. 1).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 1–6; 23/085-И-ОВ, л. 2–10
3	3	6.65-12-2	6.65-12-2	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРА МАССОЙ ДО 160КГ	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРА МАССОЙ ДО 160КГ	100шт	0,020	-0,020	0,00	1608,33	0,00	-1608,33	0,00	-1 608,33	Исключена позиция раздела «Демонтаж» сметы 2018 г. «Демонтаж радиатора массой до 160кг» (0,02 × 100шт): демонтаж существующих систем ОВ в ПД корректировки не предусмотрен (п. 1).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 1–6; 23/085-И-ОВ, л. 2–10
4	4	6.65-1-1	6.65-1-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 25 мм	100м	1,915	-1,915	0,00	24039,46		-24039,46	0,00	-24 039,46	Исключена позиция раздела «Демонтаж» сметы 2018 г. «Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 25 мм» (1,915 × 100м): демонтаж существующих систем ОВ в ПД корректировки не предусмотрен (п. 1).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 1–6; 23/085-И-ОВ, л. 2–10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	5	6.65-23-2	6.65-23-2	ДЕМОНТАЖ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ МАССОЙ ДО 0,12 Т	ДЕМОНТАЖ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ МАССОЙ ДО 0,12 Т	10 вентиляторов	0,300	-0,300	0,00	9869,94		-9869,94	0,00	-9 869,94	Исключена позиция раздела «Демонтаж» сметы 2018 г. «Демонтаж центробежных вентиляторов массой до 0,12 т» (0,3 × 10 вентиляторов): демонтаж существующих систем ОВ в ПД корректировки не предусмотрен (п. 1).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 1–6; 23/085-И-ОВ, л. 2–10
6	6	3.20-40-1	3.20-40-1	УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ ТИПОВЫХ БЕЗ СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ И УСТАНОВОК ПРИТОЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10	УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ ТИПОВЫХ БЕЗ СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ И УСТАНОВОК ПРИТОЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10	1 камера	2,000	-2,000	0,00	17551,14		-17551,14	0,00	-17 551,14	Исключена позиция раздела «Демонтаж» сметы 2018 г. «Установка камер приточных типовых без секции орошения и установок приточных производительностью тыс.м3/час, до 10» (2 × 1 камера): демонтаж существующих систем ОВ в ПД корректировки не предусмотрен (п. 1).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 1–6; 23/085-И-ОВ, л. 2–10
7	7	6.65-3-2	6.65-3-2	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЯ	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЯ	100шт	0,310	-0,310	0,00	7163,62		-7163,62	0,00	-7 163,62	Исключена позиция раздела «Демонтаж» сметы 2018 г. «Демонтаж вентиля» (0,31 × 100шт): демонтаж существующих систем ОВ в ПД корректировки не предусмотрен (п. 1).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 1–6; 23/085-И-ОВ, л. 2–10
8	8	3.20-9-2	3.20-9-2	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 1	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 1	1 решетка	22,000	-22,000	0,00	6700,26		-6700,26	0,00	-6 700,26	Исключена позиция раздела «Демонтаж» сметы 2018 г. «Установка решеток жалюзийных площадью в свету, м2, до 1» (22 × 1 решетка): демонтаж существующих систем ОВ в ПД корректировки не предусмотрен (п. 1).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 1–6; 23/085-И-ОВ, л. 2–10
9	9	6.69-9-1	6.69-9-1	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ	100 ОТВЕРСТИЙ	0,200	-0,200	0,00	9953,86		-9953,86	0,00	-9 953,86	Исключена позиция раздела «Демонтаж» сметы 2018 г. «Заделка отверстий в кирпичных стенах в местах прохода трубопроводов» (0,2 × 100 ОТВЕРСТИЙ): демонтаж существующих систем ОВ в ПД корректировки не предусмотрен (п. 1).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 1–6; 23/085-И-ОВ, л. 2–10
	Раздел2. Вентиляция								0,00				0,00	0,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
41	10(1)	3.20-1-1	3.20-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	Прокладка воздуховодов диаметром до 355 мм	100м2	0,2521	0,1883	0,4404	33606,46	119 560,52		153 166,98	119 560,52	Прокладка круглых воздуховодов толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм — 44,04 м² (25,21 м² по смете 2018 г. и 18,83 м² добавлено): Ø100 — 11 м, Ø125 — 41 м, Ø160 — 40 м, Ø200 — 7 м по ОВ.С, лист 5.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
42	11 (2)	3.20-1-2	3.20-60-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 600	Прокладка воздуховодов прямоугольных из черной и оцинкованной стали толщиной до 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2 поверхности	0,532	1,496	2,028	76 886,31	399 576,00		476 462,31	399 576,00	Прокладка прямоугольных воздуховодов толщиной 0,5 мм периметром до 600 мм — 202,8 м² (53,2 м² по смете 2018 г. и 149,6 м² добавлено): 100×100 мм — 213 м (85,2 м²), 200×100 мм — 196 м (117,6 м²) по ОВ.С, лист 4.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
43	12 (3)	3.20-1-3 1.19-3-12	3.20-60-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 800,1000	Прокладка воздуховодов прямоугольных из черной и оцинкованной стали толщиной до 0,5 мм, периметром свыше 600 до 1000 мм	100 м2 поверхности	0,400	0,279	0,679	54 500,27	74 526,02		129 026,29	74 526,02	Прокладка прямоугольных воздуховодов толщиной 0,5 мм периметром свыше 600 до 1000 мм — 67,9 м² (40 м² по смете 2018 г. и 27,9 м² добавлено): 200×150 — 12 м, 200×200 — 48 м, 250×200 — 19 м, 250×250 — 4 м по ОВ.С, лист 4. Добавленные работы — с поправкой ТСН-2001, гл. 6, прил. 2, п. 2.2.6 (работы, аналогичные новому строительству).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
44	13	3.20-1-9 ТЧ п.1.20/ 1.19-3-12	3.20-1-9 ТЧ п.1.20/ 1.19-3-12	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ 900 ММ	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ 900 ММ	100 м2 поверхности	0,360	-0,360	0,00	49 050,23		- 49 050,23	0,00	-49 050,23	Исключено: воздуховоды толщиной 0,7 мм периметром 900 мм — 36 м² по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); новые изделия приняты по спецификации 23/085-И-ОВ.С и учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ; 23/085-И-ОВ.С
45	14	3.20-1-10 ТЧ п.1.20 / 1.19-3-13	3.20-1-10 ТЧ п.1.20 / 1.19-3-13	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2 поверхности	1,192	-0,534	0,658	156 020,17		- 69 894,92	86 125,25	-69 894,92	Сохранена прокладка воздуховодов толщиной 0,7 мм периметром 1100–1600 мм в объёме 65,8 м² (исключено 53,4 м² сметы 2018 г.): 300×250 мм — 40 м, 400×300 мм — 3 м, 500×300 мм — 11 м по ОВ.С, лист 4.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
46	15 (5)	3.20-1-11 ТЧ п.1.20 / 1.19-3-13	3.20-1-11 ТЧ п.1.20 / 1.19-3-13	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 2400 ММ	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 2400 ММ	100 м2 поверхности	0,666	-0,216	0,45	74 083,02		- 24 026,93	50 056,09	-24 026,93	Сохранена прокладка воздуховодов толщиной 0,7 мм периметром свыше 1600 мм — 45 м² по смете 2018 г. (500×400 — 25 м, система В1: «В1 500х400» по планам ИОС4, л. 6–7; ОВ.С, лист 4); исключено 21,6 м². Воздуховоды ДУ 600×400 и 600×500 — п. 46а, 46в. Воздуховоды ДУ — сталь 1,0 мм по ИОС4-ТЧ л.5; участки по ОВ.С л.4 и планам ИОС4 л.4–8.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 5; 23/085-И-ИОС4, л. 4–8, 10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4
46а	187		3.20-60-15		Прокладка воздуховодов прямоугольных из черной и оцинкованной стали толщиной свыше 0,9 до 2 мм, периметром свыше 1800 до 2000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов		0,340	0,34		32 581,36		32 581,36	32 581,36	Добавлена прокладка воздуховодов ДУ 600×400 из стали толщиной 1,0 мм — 17 м, 34 м² (к вентилятору дымоудаления на кровле: «ДУ 600х400 на кровлю к вентилятору», ИОС4, л. 8; ОВ.С, лист 4). Воздуховоды ДУ — сталь 1,0 мм по ИОС4-ТЧ л.5; участки по ОВ.С л.4 и планам ИОС4 л.4–8.		23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 5; 23/085-И-ИОС4, л. 4–8, 10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4; ТСН-2001.3, табл. 3.20-60
46б	187		1.19-3-43		Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали, толщина стенки 1,0 мм	м2		34,000	34,00		39 537,80		39 537,80	39 537,80	Воздуховоды толщиной 1,0 мм к норме п. 46а — 34 м² по расходу нормы 3.20-60-15 (100 м² на 100 м² поверхности).		ТСН-2001.1
46в	188		3.20-60-16		Прокладка воздуховодов прямоугольных из черной и оцинкованной стали толщиной свыше 0,9 до 2 мм, периметром свыше 2000 до 3600 мм	100 м2 поверхности воздуховодов		1,342	1,342		100 745,88		100 745,88	100 745,88	Добавлена прокладка воздуховодов ДУ 600×500 из стали толщиной 1,0 мм — 61 м, 134,2 м² (к клапанам ДУ КДМ-2м 600×500 в коридорах: ИОС4, л. 4–7, схема — л. 10; ОВ.С, лист 4). Воздуховоды ДУ — сталь 1,0 мм по ИОС4-ТЧ л.5; участки по ОВ.С л.4 и планам ИОС4 л.4–8.		23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 5; 23/085-И-ИОС4, л. 4–8, 10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4; ТСН-2001.3, табл. 3.20-60
46г	188		1.19-3-43		Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали, толщина стенки 1,0 мм	м2		134,200	134,20		156 058,03		156 058,03	156 058,03	Воздуховоды толщиной 1,0 мм к норме п. 46в — 134,2 м² по расходу нормы 3.20-60-16 (100 м² на 100 м² поверхности).		ТСН-2001.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
47	16	3.20-1-18 ТЧ п.1.20 / 1.19-3-8	3.20-1-18 ТЧ п.1.20 / 1.19-3-8	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ ДИАМЕТРОМ ОТ 900 ДО 1000 ММ	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ ДИАМЕТРОМ ОТ 900 ДО 1000 ММ	100 м2 поверхности	0,02826	-0,02826	0,00000	2801,68		-2801,68	0,00	-2 801,68	Исключено: «Прокладка воздуховодов из черной, оцинкованной стали и алюминия толщиной 1,0 мм диаметром от 900 до 1000 мм» — 0,02826 100 м2 поверхности по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
48	17	3.20-1-28 ТЧ п.1.20 / 1.19-3-13	3.20-1-28 ТЧ п.1.20 / 1.19-3-13	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ, ТОЛЩИНА СТАЛИ ОТ 1 ДО 2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 2000 ММ	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ, ТОЛЩИНА СТАЛИ ОТ 1 ДО 2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 2000 ММ	100 м2 поверхности	0,32000	-0,32000	0,00000	39 375,49		- 39 375,49	0,00	-39 375,49	Исключена позиция сметы 2018 г. «Прокладка воздуховодов прямоугольных из черной, оцинкованной стали и алюминия, толщина стали от 1 до 2 мм, периметр до 2000 мм» (0,32 × 100 м2 поверхности): объёмы воздуховодов приняты по 23/085-И-ОВ.С, листы 4–5, где воздуховоды толщиной 1–2 мм не выделены.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
50	18	3.20-1-20 ТЧ п.1.20 / 1.19-3-5	3.20-1-20 ТЧ п.1.20 / 1.19-3-5	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 315 ММ (до 315)	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 315 ММ (до 315)	100 м2 поверхности	0,035168	-0,035168	0,00000	4 898,03		- 4 898,03	0,00	-4 898,03	Исключены воздуховоды круглые толщиной от 1 до 2 мм диаметром до 315 мм (Ø160, 7 м) — 3,52 м² по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 5).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
51	19	3.20-1-21 ТЧ п.1.20 / 1.19-3-7	3.20-1-21 ТЧ п.1.20 / 1.19-3-7	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	100 м2 поверхности	0,08949	-0,08949	0,00000	11 878,82		- 11 878,82	0,00	-11 878,82	Исключено: «Прокладка воздуховодов круглых из черной, оцинкованной стали и алюминия толщиной от1 мм до 2 мм диаметром 500» — 0,08949 100 м2 поверхности по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
52	20	3.20-1-22	3.20-1-22	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 630 ММ	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 630 ММ	100 м2 поверхности	0,01758	-0,01758	0,00000	2 132,65		- 2 132,65	0,00	-2 132,65	Исключено: «Прокладка воздуховодов круглых из черной, оцинкованной стали и алюминия толщиной от1 мм до 2 мм диаметром 630» — 0,01758 100 м2 поверхности по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
53	21	3.20-1-27	3.20-1-27	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ, ТОЛЩИНА СТАЛИ ОТ 1 ДО 2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1800 ММ	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ, ТОЛЩИНА СТАЛИ ОТ 1 ДО 2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1800 ММ	100 м2 поверхности	0,37200	-0,37200	0,00000	50 077,70		- 50 077,70	0,00	-50 077,70	Исключено: «Прокладка воздуховодов прямоугольных из черной, оцинкованной стали и алюминия, толщина стали от 1 до 2 мм,» — 0,372 100 м2 поверхности по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
	Фасонные части																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
54	22	3.20-1-1	3.20-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100 м2 поверхности	0,09930	-0,09930	0,00000	13 237,28		- 13 237,28	0,00	-13 237,28	Исключено: «Прокладка воздуховодов из черной, оцинкованной стали и алюминия толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм» — 0,0993 100 м2 поверхности по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
55	23	1.19-10-1	1.19-10-1	ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАСХОДА ВОЗДУХА, В ОБЕЧАЙКЕ, С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, КРУГЛЫЕ, ДИАМЕТР 250 ММ	ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАСХОДА ВОЗДУХА, В ОБЕЧАЙКЕ, С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, КРУГЛЫЕ, ДИАМЕТР 250 ММ	шт	51,00000	-51,00000	0,00000	36 259,95		- 36 259,95	0,00	-36 259,95	Исключено: «Дроссель-клапаны для регулирования расхода воздуха, в обечайке, с сектором управления, из оцинкованной стали,» — 51 шт по утверждённой смете 2018 г.: дроссель-клапаны в спецификации ОВ.С л.4–5 не предусмотрены.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ.С, л. 4–5
56	24	3.20-1-2 ТЧ п.1.20	3.20-1-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 600	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 600	100 м2 поверхности	0,13080	-0,13080	0,00000	18 903,63		- 18 903,63	0,00	-18 903,63	Исключено: «Прокладка воздуховодов из черной, оцинкованной стали и алюминия толщиной 0,5 мм периметром, мм до 600» — 0,1308 100 м2 поверхности по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
57	25	3.20-1-3	3.20-1-3	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 800,1000	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 800,1000	100 м2 поверхности	0,07260	-0,07260	0,00000	9 891,78		- 9 891,78	0,00	-9 891,78	Исключено: «Прокладка воздуховодов из черной, оцинкованной стали и алюминия толщиной 0,5 мм периметром, мм 800,1000» — 0,0726 100 м2 поверхности по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
58	26	3.20-1-9	3.20-1-9	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ 900 ММ	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ 900 ММ	100 м2 поверхности	0,01440	-0,01440	0,00000	1 961,98		- 1 961,98	0,00	-1 961,98	Исключено: «Прокладка воздуховодов из черной, оцинкованной стали и алюминия толщиной 0,7 мм периметром 900 мм» — 0,0144 100 м2 поверхности по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
59	27	3.20-1-10	3.20-1-10	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2 поверхности	0,11430	-0,11430	0,00000	14 960,68		- 14 960,68	0,00	-14 960,68	Исключено: «Прокладка воздуховодов из черной, оцинкованной стали и алюминия толщиной 0,7 мм периметром от 1100 до 1600 мм» — 0,1143 100 м2 поверхности по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
60	28	3.20-1-11	3.20-1-11	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 2400 ММ	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 2400 ММ	100 м2 поверхности	0,11370	-0,11370	0,00000	12 647,51		- 12 647,51	0,00	-12 647,51	Исключено: «Прокладка воздуховодов из черной, оцинкованной стали и алюминия толщиной 0,7 мм периметром до 2400 мм» — 0,1137 100 м2 поверхности по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
61	29	3.20-1-12	3.20-1-12	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 3200 ММ	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 3200 ММ	100 м2 поверхности	0,02310	-0,02310	0,00000	2 338,96		- 2 338,96	0,00	-2 338,96	Исключено: «Прокладка воздуховодов из черной, оцинкованной стали и алюминия толщиной 0,7 мм периметром до 3200 мм» — 0,0231 100 м2 поверхности по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
62	30	3.20-1-28	3.20-1-28	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ, ТОЛЩИНА СТАЛИ ОТ 1 ДО 2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 2000 ММ	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ, ТОЛЩИНА СТАЛИ ОТ 1 ДО 2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 2000 ММ	100 м2 поверхности	0,07500	-0,07500	0,00000	9 228,62		- 9 228,62	0,00	-9 228,62	Исключено: «Прокладка воздуховодов прямоугольных из черной, оцинкованной стали и алюминия, толщина стали от 1 до 2 мм,» — 0,075 100 м2 поверхности по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
63	31	3.20-1-20	3.20-1-20	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 315 ММ (до 315)	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 315 ММ (до 315)	100 м2 поверхности	0,00840	-0,00840	0,00000	1 169,92		- 1 169,92	0,00	-1 169,92	Исключено: «Прокладка воздуховодов круглых из черной, оцинкованной стали и алюминия толщиной от1 мм до 2 мм диаметром 315» — 0,0084 100 м2 поверхности по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
64	32	3.20-1-27	3.20-1-27	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ, ТОЛЩИНА СТАЛИ ОТ 1 ДО 2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1800 ММ	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ, ТОЛЩИНА СТАЛИ ОТ 1 ДО 2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1800 ММ	100 м2 поверхности	0,06030	-0,06030	0,00000	8 117,45		- 8 117,45	0,00	-8 117,45	Исключено: «Прокладка воздуховодов прямоугольных из черной, оцинкованной стали и алюминия, толщина стали от 1 до 2 мм,» — 0,0603 100 м2 поверхности по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
65	33	3.20-1-21	3.20-1-21	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛЫХ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ1 ММ ДО 2 ММ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	100 м2 поверхности	0,04470	-0,04470	0,00000	5 933,47		- 5 933,47	0,00	-5 933,47	Исключено: «Прокладка воздуховодов круглых из черной, оцинкованной стали и алюминия толщиной от1 мм до 2 мм диаметром 500» — 0,0447 100 м2 поверхности по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
66	34	1.19-12-56	1.19-12-56	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205	тн	0,25400	-0,25400	0,00000	58 143,95		- 58 143,95	0,00	-58 143,95	Исключено: «Средства крепления - хомут, из оцинкованной стали, марка стд 205» — 0,254 тн по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
	Гибкие воздуховоды																
71	35	3.20-1-1	3.20-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100 м2 поверхности	0,32040	-0,32040	0,00000	42 711,22		- 42 711,22	0,00	-42 711,22	Исключено: «Прокладка воздуховодов из черной, оцинкованной стали и алюминия толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм» — 0,3204 100 м2 поверхности по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
	Прочие работы																
72	36	3.26-38-1	3.26-38-1	ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ (пенофол)	ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ (пенофол)	м2	70,000	-70	0,00000	30297,88		-30 297,88	0,00	-30 297,88	Исключено: «ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ (пенофол)» — 70 м2 по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
73	37	3.26-38-1	3.26-38-1	ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ	ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ	м2	135,000	-135	0,00000	53227,04		-53 227,04	0,00	-53 227,04	Исключено: «Оклеивание поверхностей изоляции рулонными материалами» — 135 м2 по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
74	38(6)	Прайс-лист Лист 107	23.99.19.111 п.1	ОГНЕЗАЩИТА ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ET VENT 30 Ц:326/1,18/5,23	ОГНЕЗАЩИТА ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ET VENT 30 19,71 = [240 / 1,22 / 10,18] + 2% Заг.скл	м2	141,750	-141,75	0,00000	39941,40	0,00	-39 941,40	0,00	-39 941,40	Материал ET Vent 30 сметы 2018 г. (141,75 м²) исключён. Огнезащитное покрытие воздуховодов ET Vent 30 «Тизол» — 696 м² по ОВ.С, лист 6 (ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 11) учтено нормой устройства теплоогнезащитного покрытия на 696 м² (п. 233д) и рулонным материалом по расходу нормы — 1273,94 м² (п. 233е).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4 (PDF стр. 9, 31–33); ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 11
75	39(7)	3.20-9-1	3.20-9-1	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,25 м2	1 решетка	17,000	1	18,00	12217,62	8 842,92		21 060,54	8 842,92	Установка 18 решёток площадью до 0,25 м² (17 по смете 2018 г. и 1 добавлена): наружные АРН — 7 шт., АМР 100×100 — 1 шт., декоративные VKR(D) к клапанам КДМ-2м — 10 шт. по ОВ.С, листы 5–6.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
78	40	1.19-11-184	1.19-11-184	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, ТИП АМР, РАЗМЕРЫ 600Х200 ММ (АРН 300х300)	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, ТИП АМР, РАЗМЕРЫ 600Х200 ММ (АРН 300х300)	1 решетка	2,000	-2	0,00	3409,60		-3 409,60	0,00	-3 409,60	Исключено: решётки АМР 600×200 — 2 шт. по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); новые изделия приняты по спецификации 23/085-И-ОВ.С и учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ; 23/085-И-ОВ.С

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
79	41	1.19-11-160	1.19-11-160	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, МАРКА АМР, РАЗМЕР 300Х200 ММ(АМР-К 300х100) и (VKR(D) для КДМ-2м 300х300), (АРН 200х200)	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, МАРКА АМР, РАЗМЕР 300Х200 ММ(АМР-К 300х100) и (VKR(D) для КДМ-2м 300х300), (АРН 200х200)	1 решетка	7,000	-7	0,00	6244,05		-6 244,05	0,00	-6 244,05	Исключено: «РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, МАРКА АМР, РАЗМЕР 300Х200 ММ(АМР-К 300х100) и» — 7 1 решетка по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
80	42	1.19-11-173	1.19-11-173	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, СТАЛЬНЫЕ, МАРКА РС-Г, РАЗМЕР 825Х425 ММ (VKR(D) для КДМ-2м 600х500, 600х400, 500х400, 500х500)	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, СТАЛЬНЫЕ, МАРКА РС-Г, РАЗМЕР 825Х425 ММ (VKR(D) для КДМ-2м 600х500, 600х400, 500х400, 500х500)	1 решетка	8,000	-8	0,00	11905,22		-11 905,22	0,00	-11 905,22	Исключено: «РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, СТАЛЬНЫЕ, МАРКА РС-Г, РАЗМЕР 825Х425 ММ (VKR(D) для КДМ-2м» — 8 1 решетка по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
81	43 (8)	3.20-9-2 ТЧ п.1.20	3.20-9-2	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету свыше 0,25 до 1 м2	1 решетка	3,000	4	7,00	2929,62	15 033,11		17 962,73	15 033,11	Установка 7 решёток площадью до 1 м² (3 по смете 2018 г. и 4 добавлены) — декоративные решётки VKR(D) 600×500 к клапанам КДМ-2м по ОВ.С, лист 6.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
82	44	1.19-11-185	1.19-11-185	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, ТИП АМР, РАЗМЕРЫ 800Х300 ММ (АРН 1000х1000, 600х600, 550х550)	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, ТИП АМР, РАЗМЕРЫ 800Х300 ММ (АРН 1000х1000, 600х600, 550х550)	1 решетка	3,000	-3	0,00	8803,17		-8 803,17	0,00	-8 803,17	Исключено: решётки АМР 800×300 — 3 шт. по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); новые изделия приняты по спецификации 23/085-И-ОВ.С и учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ; 23/085-И-ОВ.С
87	45	3.20-8-1	3.20-8-1	УСТАНОВКА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА В РАБОЧУЮ ЗОНУ МАССОЙ, КГ, ДО 20	УСТАНОВКА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА В РАБОЧУЮ ЗОНУ МАССОЙ, КГ, ДО 20	1 решетка	57,000	-4	53,00	48283,44		-3 388,31	44 895,13	-3 388,31	Монтаж 53 диффузоров совпадает с итогом спецификации: 5 шт. Ø100, 10 шт. Ø125, 36 шт. Ø160 и 2 шт. Ø200.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
88	46	1.19-7-17	1.19-7-18	ДИФФУЗОРЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРИТОЧНЫЕ/ВЫТЯЖНЫЕ КРУГЛЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР ВОЗДУХОВОДА 125 ММ	ДИФФУЗОРЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРИТОЧНЫЕ/ВЫТЯЖНЫЕ КРУГЛЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР ВОЗДУХОВОДА 125 ММ	шт	20,000	-10	10,00	2547,52		-1 273,76	1 273,76	-1 273,76	Сохранено 10 диффузоров Ø125; вместе со п. 89, 91 и 225 материальный баланс равен 53 шт. и совпадает со спецификацией.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
89	47 (9)	1.19-7-18	1.19-7-18 Попр.	ДИФФУЗОРЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРИТОЧНЫЕ/ВЫТЯЖНЫЕ КРУГЛЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР ВОЗДУХОВОДА 160 ММ	Диффузор вентиляционный, стальной, круглый, приточный/вытяжной, диаметр воздуховода 160 мм	шт	15,000	21	36,00	3323,10	8 071,81		11 394,91	8 071,81	Итоговые 36 диффузоров Ø160 совпадают со спецификацией; объём изменён с 15 на 36 шт.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
91	48	1.19-7-19	1.19-7-18	ДИФФУЗОРЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРИТОЧНЫЕ/ВЫТЯЖНЫЕ КРУГЛЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР ВОЗДУХОВОДА 200 ММ	ДИФФУЗОРЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРИТОЧНЫЕ/ВЫТЯЖНЫЕ КРУГЛЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР ВОЗДУХОВОДА 200 ММ	шт	22,000	-20	2,00	6153,41		-5 594,01	559,40	-5 594,01	Итоговые 2 диффузора Ø200 совпадают со спецификацией; объём изменён с 22 на 2 шт.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
92	49 (11)	3.20-11-16 ТЧ п.1.20	3.20-11-16	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 3200	Установка клапанов огнезадерживающих периметром свыше 1600 до 3200 мм	1 клапан	8,000	8	16,00	29395,49	91 552,78		120 948,27	91 552,78	Установка 16 огнезадерживающих клапанов периметром до 3200 мм (8 по смете 2018 г. и 8 добавлено): КДМ-2м 500×400 — 4, 600×400 — 3, 600×500 — 7, FPV 500×400 — 2 по ОВ.С, лист 5.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
93	50	13-1-5-166	13-1-5-166	Клапан противопожарный нормально открытый (огнезадерживающий), прямоугольного сечения, с электромеханическим приводом на 220 В, предел огнестойкости 60 мин, тип КПС-1М: КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-600*300 Размеры внутреннего сечения 600х300 мм (КПС-1М 500х400)	Клапан противопожарный нормально открытый (огнезадерживающий), прямоугольного сечения, с электромеханическим приводом на 220 В, предел огнестойкости 60 мин, тип КПС-1М: КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-600*300 Размеры внутреннего сечения 600х300 мм (КПС-1М 500х400)	шт	2,000	-2	0,00	20165,59	0,00	-20 165,59	0,00	-20 165,59	Исключено: клапаны противопожарные нормально открытые прямоугольные — 2 шт. по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); новые изделия приняты по спецификации 23/085-И-ОВ.С и учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ; 23/085-И-ОВ.С
94	51	13-1-5-151	13-1-5-151	Клапан противодымной вентиляции «канального» типа КДМ-2 (КЛАД-2), для установки в воздуховод, с реверсивным приводом Belimo на 220 В, расположенным снаружи клапана, для установки в горизонтальной и вертикальной плоскостях, без клеммной колодки и решетки: КДМ-2-К-650х650-МВЕ(220)-СН-ВГ,ВВ,Г-Н (КЛАД-2) (размер внутреннего сечения 650х650 мм, внешний размер 710х710, масса 19 кг) (КДМ-2м-400х500, 600х400, 600х500)	Клапан противодымной вентиляции «канального» типа КДМ-2 (КЛАД-2), для установки в воздуховод, с реверсивным приводом Belimo на 220 В, расположенным снаружи клапана, для установки в горизонтальной и вертикальной плоскостях, без клеммной колодки и решетки: КДМ-2-К-650х650-МВЕ(220)-СН-ВГ,ВВ,Г-Н (КЛАД-2) (размер внутреннего сечения 650х650 мм, внешний размер 710х710, масса 19 кг) (КДМ-2м-400х500, 600х400, 600х500)	шт	6,000	-6	0,00	131934,61	0,00	-131934,61	0,00	-131 934,61	Исключено: «Клапан противодымной вентиляции «канального» типа КДМ-2 (КЛАД-2), для установки в воздуховод, с реверсивным» — 6 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
95	52	3.20-11-15 ТЧ п.1.20	3.20-11-15 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1600	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1600	шт	9,000	-4	5,00	23846,15	0,00	-10 598,28	13 247,87	-10 598,28	Установка 5 огнезадерживающих клапанов периметром до 1600 мм (сохранено 5 из 9 по смете 2018 г.): КДМ-2м 300×300 — 3, FPV 250×200 — 1, FPV 400×300 — 1 по ОВ.С, лист 5.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
96	53	13-1-5-168	13-1-5-168	Клапан противопожарный нормально открытый (огнезадерживающий), прямоугольного сечения, с электромеханическим приводом на 220 В, предел огнестойкости 60 мин, тип КПС-1М: КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-400*300 Размеры внутреннего сечения 400х300 мм (КПС-1М 400х250)	Клапан противопожарный нормально открытый (огнезадерживающий), прямоугольного сечения, с электромеханическим приводом на 220 В, предел огнестойкости 60 мин, тип КПС-1М: КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-400*300 Размеры внутреннего сечения 400х300 мм (КПС-1М 400х250)	шт	4,000	-4	0,00	37450,45	0,00	-37 450,45	0,00	-37 450,45	Исключено: «Клапан противопожарный нормально открытый (огнезадерживающий), прямоугольного сечения, с электромеханическим» — 4 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
97	54	13-1-5-169	13-1-5-169	Клапан противопожарный нормально открытый (огнезадерживающий), круглого сечения, с электромеханическим приводом на 220 В, предел огнестойкости 60 мин, тип КПС-1М: КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-Ф160 Диаметр 160 мм (ф125)	Клапан противопожарный нормально открытый (огнезадерживающий), круглого сечения, с электромеханическим приводом на 220 В, предел огнестойкости 60 мин, тип КПС-1М: КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-Ф160 Диаметр 160 мм (ф125)	шт	1,000	-1	0,00	8855,97	0,00	-8 855,97	0,00	-8 855,97	Исключено: «Клапан противопожарный нормально открытый (огнезадерживающий), круглого сечения, с электромеханическим» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
98	55	13-1-5-170	13-1-5-170	Клапан противопожарный нормально открытый (огнезадерживающий), круглого сечения, с электромеханическим приводом на 220 В, предел огнестойкости 60 мин, тип КПС-1М: КПС-1М (60)-НО-МВ(220)-Ф200 с ТРУ 72 град. Диаметр 200 мм	Клапан противопожарный нормально открытый (огнезадерживающий), круглого сечения, с электромеханическим приводом на 220 В, предел огнестойкости 60 мин, тип КПС-1М: КПС-1М (60)-НО-МВ(220)-Ф200 с ТРУ 72 град. Диаметр 200 мм	шт	1,000	-1	0,00	9314,27	0,00	-9 314,27	0,00	-9 314,27	Исключено: «Клапан противопожарный нормально открытый (огнезадерживающий), круглого сечения, с электромеханическим» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
99	56	13-1-5-151	13-1-5-151	Клапан противодымной вентиляции «канального» типа КДМ-2 (КЛАД-2), для установки в воздуховод, с реверсивным приводом Belimo на 220 В, расположенным снаружи клапана, для установки в горизонтальной и вертикальной плоскостях, без клеммной колодки и решетки: КДМ-2-К-650х650-МВЕ(220)-СН-ВГ,ВВ,Г-Н (КЛАД-2) (размер внутреннего сечения 650х650 мм, внешний размер 710х710, масса 19 кг) (КДМ-2М 400х400, 300х300)	Клапан противодымной вентиляции «канального» типа КДМ-2 (КЛАД-2), для установки в воздуховод, с реверсивным приводом Belimo на 220 В, расположенным снаружи клапана, для установки в горизонтальной и вертикальной плоскостях, без клеммной колодки и решетки: КДМ-2-К-650х650-МВЕ(220)-СН-ВГ,ВВ,Г-Н (КЛАД-2) (размер внутреннего сечения 650х650 мм, внешний размер 710х710, масса 19 кг) (КДМ-2М 400х400, 300х300)	шт	3,000	-3	0,00	65967,31	0,00	-65967,31	0,00	-65 967,31	Исключено: «Клапан противодымной вентиляции «канального» типа КДМ-2 (КЛАД-2), для установки в воздуховод, с реверсивным» — 3 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
100	57	3.20-16-1	3.20-16-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 200	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 200	шт	1,000	-1	0,00	567,34	0,00	-567,34	0,00	-567,34	Исключено: «Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром, мм 200» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
101	58	3.20-22-1	3.20-22-1	УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ, ДО 250 / УЗЛЫ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ, С УТЕПЛЕНЫМ РУЧНЫМ КЛАПАНОМ, БЕЗ КОЛЬЦА, УП-4, ДИАМЕТР ПАТРУБКА 200 ММ	УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ, ДО 250 / УЗЛЫ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ, С УТЕПЛЕНЫМ РУЧНЫМ КЛАПАНОМ, БЕЗ КОЛЬЦА, УП-4, ДИАМЕТР ПАТРУБКА 200 ММ	1 узел	1,000	-1	0,00	5590,62	0,00	-5 590,62	0,00	-5 590,62	Исключено: «Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка, мм, до 250» — 1 1 узел по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
	Оборудование																
107	59	3.20-40-1 ТЧ п.1.20	3.20-40-1 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ ТИПОВЫХ БЕЗ СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ И УСТАНОВОК ПРИТОЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10	УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ ТИПОВЫХ БЕЗ СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ И УСТАНОВОК ПРИТОЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10	шт	2,000	-1	1,00	55166,10	0,00	-27 583,06	27 583,04	-27 583,06	Сохранена установка 1 приточной установки (1 из 2 по смете 2018 г.) — ПД1 Airmate-846 по ОВ.С, лист 3; установка П1/В1 — п. 142а.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3
108	60	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Кондиционер ВЕРОСА-500-034-03-41-У3 по бланк-заказу 18.10.027396-ВВГ (Система П1/В1) Ц:378882,22/1,18/4,11*1,042	Кондиционер ВЕРОСА-500-034-03-41-У3 по бланк-заказу 18.10.027396-ВВГ (Система П1/В1) Ц:378882,22/1,18/4,11*1,042	шт	1,000	-1	0,00	334572,25	0,00	-334 572,25	0,00	-334 572,25	Исключено: «Кондиционер ВЕРОСА-500-034-03-41-У3 по бланк-заказу 18.10.027396-ВВГ (Система П1/В1)» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
109	61	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Кондиционер AirMate-846 (Система ПД1) Ц:53327,01/1,18/4,11*1,042	Кондиционер AirMate-846 (Система ПД1) Ц:53327,01/1,18/4,11*1,042	шт	1,000	-1	0,00	47090,45	0,00	-47 090,45	0,00	-47 090,45	Исключена приточная установка AirMate-846 с электрическим нагревом (1 шт.) по утверждённой смете 2018 г.: по ОВ.С, лист 3 и ответу проектировщика от 21.09.2026 (п. 5) система ПД1 принята с водяным нагревом (п. 238).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4, ОВ.С, л. 3; ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 5
110	62	3.18-18-7 3.18 ТЧ п.1.15	3.18-18-7 3.18 ТЧ п.1.15	УСТАНОВКА УЗЛОВ НАСОСОВ РУЧНЫХ	УСТАНОВКА УЗЛОВ НАСОСОВ РУЧНЫХ	1 узел	1,000	-1	0,00	4310,74	0,00	-4 310,74	0,00	-4 310,74	Исключено: «Установка узлов насосов ручных» — 1 1 узел по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
111	63	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Узел регулирующий ВЕКТОР-2-Ш-4-П-С+ (Система П1/В1) Ц:51000/1,18/5,23*1,02	Узел регулирующий ВЕКТОР-2-Ш-4-П-С+ (Система П1/В1) Ц:51000/1,18/5,23*1,02	шт	1,000	-1	0,00	44084,77	0,00	-44 084,77	0,00	-44 084,77	Исключено: «Узел регулирующий ВЕКТОР-2-Ш-4-П-С+ (Система П1/В1)» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
112	64	3.20-30-1 ТЧ п.1.20	3.20-30-1 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,025	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1 вентилятор	1,000	0	1,00	2527,68	8 052,65	-2 527,68	8 052,65	5 524,97	Исключена установка вентилятора сметы 2018 г.; добавлена установка вытяжного вентилятора B3 IN 15/6 массой 0,9 кг (33 Вт) по ОВ.С, лист 4 и 23/085-И-ИОС4, лист 1.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
113	65	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Вентилятор Канал-ВЕНТ-200 (Система В2) Ц:6053/1,18/5,23*1,02	Вентилятор Канал-ВЕНТ-200 (Система В2) Ц:6053/1,18/5,23*1,02	шт	1,000	-1	0,00	5232,25	0,00	-5 232,25	0,00	-5 232,25	Исключено: «Вентилятор Канал-ВЕНТ-200 (Система В2)» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
114	66	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Хомут Канал-МК-200 (Система В2) Ц:223/1,18/5,23*1,02	Хомут Канал-МК-200 (Система В2) Ц:223/1,18/5,23*1,02	шт	4,000	-4	0,00	771,11	0,00	-771,11	0,00	-771,11	Исключено: «Хомут Канал-МК-200 (Система В2)» — 4 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
115	67(20)	3.20-30-2 ТЧ п.1.20	3.20-30-2 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,05	Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т	1 вентилятор	3,000	0	3,00	10423,63	0,00	0,00	10 423,63	0,00	Сохранена установка 3 осевых вентиляторов ПД2, ПД3, ПД4 по смете 2018 г.: ОСА 301 массой 34–44 кг по каталогу ООО «ВЕЗА» (ОСА 300/ОСА 301, стр. 15–18) — диапазон 0,025–0,05 т; вентилятор B3 IN 15/6 (0,9 кг) учтён в п. 112.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
116	68	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Вентилятор ОСА 301-050/Б-47-Н-00300/2-У2-01 (Система ПД2) Ц:28158,68/1,18/5,23*1,02	Вентилятор ОСА 301-050/Б-47-Н-00300/2-У2-01 (Система ПД2) Ц:28158,68/1,18/5,23*1,02	шт	1,000		1,00	24340,58	0,00		24 340,58	0,00	Сохранён вентилятор осевой ОСА 301-050/Б-47 системы ПД2 — 1 шт. по ОВ.С, лист 4.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
117	69	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Вентилятор ОСА 301-056/Б-52-Н-00075/4-У2-01 (Система ПД3) Ц:23718,13/1,18/5,23*1,02	Вентилятор ОСА 301-056/Б-52-Н-00075/4-У2-01 (Система ПД3) Ц:23718,13/1,18/5,23*1,02	шт	1,000	-1	0,00	20502,12		-20 502,12	0,00	-20 502,12	Исключено: «Вентилятор ОСА 301-056/Б-52-Н-00075/4-У2-01 (Система ПД3)» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
118	70	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Вентилятор ОСА 301-045/Б-55-Н-00300/2-У2-01 (Система ПД4) Ц:27648,84/1,18/5,23*1,02	Вентилятор ОСА 301-045/Б-55-Н-00300/2-У2-01 (Система ПД4) Ц:27648,84/1,18/5,23*1,02	шт	1,000	0	1,00	23899,84			23 899,84	0,00	Сохранён вентилятор осевой ОСА 301-045/Б-55 системы ПД4 — 1 шт. по ОВ.С, лист 4.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
119	71	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Входной коллектор ВКО-ОСА-050-С (Система ПД2) Ц:3159/1,18/5,23*1,02	Входной коллектор ВКО-ОСА-050-С (Система ПД2) Ц:3159/1,18/5,23*1,02	шт	1,000	-1	0,00	2730,64		-2730,64	0,00	-2 730,64	Исключено: «Входной коллектор ВКО-ОСА-050-С (Система ПД2)» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
120	72	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Входной коллектор ВКО-ОСА-056-С (Система ПД3) Ц:3594/1,18/5,23*1,02	Входной коллектор ВКО-ОСА-056-С (Система ПД3) Ц:3594/1,18/5,23*1,02	шт	1,000	-1	0,00	3106,67		-3106,67	0,00	-3 106,67	Исключено: «Входной коллектор ВКО-ОСА-056-С (Система ПД3)» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
121	73	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Входной коллектор ВКО-ОСА-045-С (Система ПД4) Ц:2926/1,18/5,23*1,02	Входной коллектор ВКО-ОСА-045-С (Система ПД4) Ц:2926/1,18/5,23*1,02	шт	1,000	-1	0,00	2529,28		-2529,28	0,00	-2 529,28	Исключено: «Входной коллектор ВКО-ОСА-045-С (Система ПД4)» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
122	74	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Монтажная опора МОБ-ОСА-050-С (Система ПД2) Ц:1080/1,18/5,23*1,02	Монтажная опора МОБ-ОСА-050-С (Система ПД2) Ц:1080/1,18/5,23*1,02	шт	1,000	-1	0,00	933,56		-933,56	0,00	-933,56	Исключено: «Монтажная опора МОБ-ОСА-050-С (Система ПД2)» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
123	75	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Монтажная опора МОБ-ОСА-056-С (Система ПД3) Ц:1099,01/1,18/5,23*1,02	Монтажная опора МОБ-ОСА-056-С (Система ПД3) Ц:1099,01/1,18/5,23*1,02	шт	1,000	-1	0,00	949,98		-949,98	0,00	-949,98	Исключено: «Монтажная опора МОБ-ОСА-056-С (Система ПД3)» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
124	76	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Монтажная опора МОБ-ОСА-045-С (Система ПД4) Ц:1061/1,18/5,23*1,02	Монтажная опора МОБ-ОСА-045-С (Система ПД4) Ц:1061/1,18/5,23*1,02	шт	1,000	-1	0,00	917,13		-917,13	0,00	-917,13	Исключено: «Монтажная опора МОБ-ОСА-045-С (Система ПД4)» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
134	77	3.20-23-2 ТЧ п.1.20	3.20-23-2 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-2 ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ, ММ 200	УСТАНОВКА ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК ТРУБЧАТЫХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ТИПА ГТК 1-2 ДИАМЕТРОМ ОБЕЧАЙКИ, ММ 200	1 ШТ.	1,000	-1	0,00	727,07		-727,07	0,00	-727,07	Исключено: «Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа гтк 1-2 диаметром» — 1 1 ШТ. по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
135	78	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Шумоглушитель Канал-ГКК-200-600 (Система В2) Ц:2576/1,18/5,23*1,02	Шумоглушитель Канал-ГКК-200-600 (Система В2) Ц:2576/1,18/5,23*1,02	1 ШТ.	1,000	-1	0,00	2226,72		-2 226,72	0,00	-2 226,72	Исключено: «Шумоглушитель Канал-ГКК-200-600 (Система В2)» — 1 1 ШТ. по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
136	79	3.20-11-1 ТЧ п.1.20	3.20-11-1 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 355	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 355	1 ШТ.	2,000	-2	0,00	1347,35		-1 347,35	0,00	-1 347,35	Исключено: «Установка клапанов обратных диаметром, мм, до 355» — 2 1 ШТ. по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
136	80	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Клапан Канал-КОЛ-К-200 (Система В2) Ц:468/1,18/5,23*1,02	Клапан Канал-КОЛ-К-200 (Система В2) Ц:468/1,18/5,23*1,02	1 ШТ.	1,000	-1	0,00	404,54		-404,54	0,00	-404,54	Исключено: «Клапан Канал-КОЛ-К-200 (Система В2)» — 1 1 ШТ. по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
137	81	1.19-6-153	1.19-6-153	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, НА НИППЕЛЬНОМ СОЕДИНЕНИИ, МАРКА РК 200, ДИАМЕТР 160 ММ (КЛАРА ф160)	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, НА НИППЕЛЬНОМ СОЕДИНЕНИИ, МАРКА РК 200, ДИАМЕТР 160 ММ (КЛАРА ф160)	1 ШТ.	1,000	-1	0,00	863,90		-863,90	0,00	-863,90	Исключено: «Клапаны обратные для регулирования воздушных потоков в вентиляционных системах из оцинкованной стали, на» — 1 1 ШТ. по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
138	82	3.20-11-2 ТЧ п.1.20	3.20-11-2 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 560	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 560	1 клапан	3,000	-3	0,00	2550,47		-2550,47	0,00	-2 550,47	Исключено: «Установка клапанов обратных диаметром, мм, до 560» — 3 1 клапан по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
139	83	1.19-6-178	1.19-6-178	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА КО, ДИАМЕТР 500 ММ (КЛАРА ф500 и ф450)	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА КО, ДИАМЕТР 500 ММ (КЛАРА ф500 и ф450)	1 клапан	2,000	-2	0,00	5393,45		-5393,45	0,00	-5 393,45	Исключено: «Клапаны обратные для регулирования воздушных потоков в вентиляционных системах из оцинкованной стали, марка» — 2 1 клапан по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
141	84	1.19-6-179	1.19-6-179	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА КО, ДИАМЕТР 630 ММ (КЛАРА ф560)	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА КО, ДИАМЕТР 630 ММ (КЛАРА ф560)	шт	1,000	-1	0,00	3036,52		-3 036,52	0,00	-3 036,52	Исключено: «Клапаны обратные для регулирования воздушных потоков в вентиляционных системах из оцинкованной стали, марка» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
142	85(23)	3.20-29-1	3.20-29-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05	Установка вентиляторов радиальных с электродвигателем на одной оси или на клиноременной передаче, массой до 0,05 т	шт	2,000	1	3,00	8204,14	12 822,34		21 026,48	12 822,34	Установка 3 радиальных вентиляторов VP 50-25 — П2 и В2 (установка П2/В2) и В4: 2 по смете 2018 г. и 1 добавлена, по ОВ.С, листы 3–4 и 23/085-И-ИОС4, лист 1; установка П1/В1 и воздухонагревателя П2 — п. 142а, 142б.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; КП VERTRO № 2500-009004 (ИОС4, стр. 61–62)
142а	183		3.20-40-1		Установка камер приточных типовых без секции орошения и установок приточных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 камера		1	1,00		86 572,27		86 572,27	86 572,27	Добавлена установка приточно-вытяжной установки П1/В1 AVMD3500 (центральный кондиционер, 2 970/3 470 м³/ч) — 1 камера по ОВ.С, лист 3; норма — установка приточных установок производительностью до 10 тыс. м³/ч.		23/085-И-ИОС4, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3; ТСН-2001.3, табл. 3.20-40
142б	184		3.20-33-1		Установка калориферов массой до 0,2 т	1 калорифер		1	1,00		10 980,84		10 980,84	10 980,84	Добавлена установка воздухонагревателя KPF 50-25 установки П2 — 1 шт. по 23/085-И-ИОС4, лист 1 (характеристика систем).		23/085-И-ИОС4, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3; ТСН-2001.3, табл. 3.20-33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
143	86	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Вентилятор Канал-ПКВ-Н-50-30-4-220 (Система П2/В3) Ц:20613/1,18/5,23*1,02	Вентилятор Канал-ПКВ-Н-50-30-4-220 (Система П2/В3) Ц:20613/1,18/5,23*1,02	шт	1,000	-1	0,00	17818,03		-17818,03	0,00	-17 818,03	Исключено: «Вентилятор Канал-ПКВ-Н-50-30-4-220 (Система П2/В3)» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
144	87	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Вентилятор Канал-ПКВ-Н-60-30-4-220 (Система П2/В3) Ц:23364/1,18/5,23*1,02	Вентилятор Канал-ПКВ-Н-60-30-4-220 (Система П2/В3) Ц:23364/1,18/5,23*1,02	шт	1,000	-1	0,00	20196,01		-20196,01	0,00	-20 196,01	Исключено: «Вентилятор Канал-ПКВ-Н-60-30-4-220 (Система П2/В3)» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
145	88	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Гибкая вставка Канал-ГКВ-50-30 (Система П2/В3) Ц:973,01/1,18/5,23*1,02	Гибкая вставка Канал-ГКВ-50-30 (Система П2/В3) Ц:973,01/1,18/5,23*1,02	шт	2,000	-2	0,00	1682,18		-1682,18	0,00	-1 682,18	Исключено: «Гибкая вставка Канал-ГКВ-50-30 (Система П2/В3)» — 2 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
146	89	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Гибкая вставка Канал-ГКВ-60-30 (Система П2/В3) Ц:1073/1,18/5,23*1,02	Гибкая вставка Канал-ГКВ-60-30 (Система П2/В3) Ц:1073/1,18/5,23*1,02	шт	2,000	-2	0,00	1854,98		-1854,98	0,00	-1 854,98	Исключено: «Гибкая вставка Канал-ГКВ-60-30 (Система П2/В3)» — 2 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
147	90	3.20-29-2 ТЧ п.1.20	3.20-29-2 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,12	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,12	1 вентилятор	1,000	0	1,00	5418,46			5 418,46	0,00	Сохранена установка 1 радиального вентилятора по смете 2018 г. — вентилятор дымоудаления системы ДУ по ОВ.С, лист 3.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3
148	91	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	УКРОС61-063-ДУ400-Н-00400/4-У1 (Система ДУ1) Ц:79934/1,18/5,23*1,02	УКРОС61-063-ДУ400-Н-00400/4-У1 (Система ДУ1) Ц:79934/1,18/5,23*1,02	шт	1,000	-1	0,00	69095,52		-69095,52	0,00	-69 095,52	Исключено: «УКРОС61-063-ДУ400-Н-00400/4-У1 (Система ДУ1)» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
149	92	3.20-22-4 ТЧ п.1.20	3.20-22-4 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ, ДО 800	УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ, ДО 800	1 узел	1,000	-1	0,00	2733,35		-2733,35	0,00	-2 733,35	Исключено: «Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка, мм, до 800» — 1 1 узел по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
150	93	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Стакан монтажный СТАМ 402-63-Н (Система ДУ1) Ц:30229/1,18/5,23*1,02	Стакан монтажный СТАМ 402-63-Н (Система ДУ1) Ц:30229/1,18/5,23*1,02	шт	1,000	-1	0,00	26130,18		-26130,18	0,00	-26 130,18	Исключено: «Стакан монтажный СТАМ 402-63-Н (Система ДУ1)» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
151	94	3.20-13-7 ТЧ п.1.20	3.20-13-7 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1600	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1600	шт	3,000	-3	0,00	3113,49		-3113,49	0,00	-3 113,49	Исключено: «Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных квр с электрическим или пневматическим приводами» — 3 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
152	95	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Клапан Канал-Регуляр-50-30-1*LF24-SR (Система П2/В3) Ц:17720/1,18/5,23*1,02	Клапан Канал-Регуляр-50-30-1*LF24-SR (Система П2/В3) Ц:17720/1,18/5,23*1,02	шт	2,000	-2	0,00	30634,62		-30634,62	0,00	-30 634,62	Исключено: «Клапан Канал-Регуляр-50-30-1*LF24-SR (Система П2/В3)» — 2 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
153	96	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Клапан Канал-Регуляр-60-30-1*LF24-SR (Система П2/В3) Ц:18025/1,18/5,23*1,02	Клапан Канал-Регуляр-60-30-1*LF24-SR (Система П2/В3) Ц:18025/1,18/5,23*1,02	шт	1,000	-1	0,00	15580,95		-15580,95	0,00	-15 580,95	Исключено: «Клапан Канал-Регуляр-60-30-1*LF24-SR (Система П2/В3)» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
154	97	3.20-43-1 ТЧ п.1.20	3.20-43-1 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ (СУХИХ) ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ (СУХИХ) ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10	шт	1,000	-1	0,00	6677,80		-6677,80	0,00	-6 677,80	Исключено: «Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью тыс.м3/час, до 10» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
155	98	(Веза новое) КП-1С 379991	(Веза новое) КП-1С 379991	Фильтр Канал-ФКП-50-30-G4 (Система П2/В3) Ц:3657/1,18/5,23*1,02	Фильтр Канал-ФКП-50-30-G4 (Система П2/В3) Ц:3657/1,18/5,23*1,02	шт	1,000	-1	0,00	3161,12		-3161,12	0,00	-3 161,12	Исключено: «Фильтр Канал-ФКП-50-30-G4 (Система П2/В3)» — 1 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3–4; предложение VERTRO №2500-009004 от 16.05.2025
	ПНР																
156	99	5.3-12-2	5.3-12-2	СЕТЬ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ СЕЧЕНИЙ ДО: 10	СЕТЬ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ СЕЧЕНИЙ ДО: 10	шт	3,000	-3	0,00	22111,77		-22111,77	0,00	-22 111,77	Исключены пусконаладочные работы «Сеть установки вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до: 10» (3 шт) из сметы 2018 г. по разделу ОВ: пусконаладочные работы систем вентиляции учтены в ЛСР 09-01-02 «ПНР. Вентиляция».	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–6
157	100	5.3-4-1	5.3-4-1	УСТАНОВКА ТЕПЛООБМЕННАЯ КОЛИЧЕСТВО НАГРЕВАТЕЛЕЙ 1	УСТАНОВКА ТЕПЛООБМЕННАЯ КОЛИЧЕСТВО НАГРЕВАТЕЛЕЙ 1	устройство	1,000	-1	0,00	1705,30		-1705,30	0,00	-1 705,30	Исключены пусконаладочные работы «Установка теплообменная количество нагревателей 1» (1 устройство) из сметы 2018 г. по разделу ОВ: пусконаладочные работы систем вентиляции учтены в ЛСР 09-01-02 «ПНР. Вентиляция».	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
158	101	5.3-2-1	5.3-2-1	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ С ВХОДНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ СЕТИ, УСТАНОВЛЕННЫЙ В ВОЗДУХОВОДЕ, ШАХТЕ, ПРОЕМЕ, ИЛИ КРЫШНОГО ТИПА, № 4-8	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ С ВХОДНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ СЕТИ, УСТАНОВЛЕННЫЙ В ВОЗДУХОВОДЕ, ШАХТЕ, ПРОЕМЕ, ИЛИ КРЫШНОГО ТИПА, № 4-8	устройство	1,000	-1	0,00	2420,10		-2420,10	0,00	-2 420,10	Исключены пусконаладочные работы «Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме, или крышного типа,» (1 устройство) из сметы 2018 г. по разделу ОВ: пусконаладочные работы систем вентиляции учтены в ЛСР 09-01-02 «ПНР. Вентиляция».	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–6
159	102	5.3-2-13	5.3-2-13	ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ (ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ), ДИАМЕТРАЛЬНЫЙ ИЛИ КРЫШНЫЙ, № ДО 5	ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ (ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ), ДИАМЕТРАЛЬНЫЙ ИЛИ КРЫШНЫЙ, № ДО 5	устройство	2,000	-2	0,00	4988,31		-4988,31	0,00	-4 988,31	Исключены пусконаладочные работы «Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный, № до 5» (2 устройство) из сметы 2018 г. по разделу ОВ: пусконаладочные работы систем вентиляции учтены в ЛСР 09-01-02 «ПНР. Вентиляция».	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–6
160	103	5.3-11-6	5.3-11-6	РЕГУЛИРОВОЧНО-ЗАПОРНЫЕ УСТРОЙСТВА: КЛАПАН ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИЙ	РЕГУЛИРОВОЧНО-ЗАПОРНЫЕ УСТРОЙСТВА: КЛАПАН ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИЙ	устройство	8,000	-8	0,00	17688,91		-17688,91	0,00	-17 688,91	Исключены пусконаладочные работы «Регулировочно-запорные устройства: клапан огнезадерживающий» (8 устройство) из сметы 2018 г. по разделу ОВ: пусконаладочные работы систем вентиляции учтены в ЛСР 09-01-02 «ПНР. Вентиляция».	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–6
161	104	5.3-22-1	5.3-22-1	СИСТЕМА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ В ОДНОМ ПОМЕЩЕНИИ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПРИТОЧНЫХ НАСАДКОВ (ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ) ДО: 4	СИСТЕМА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ В ОДНОМ ПОМЕЩЕНИИ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПРИТОЧНЫХ НАСАДКОВ (ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ) ДО: 4	помещение	18,000	-18	0,00	29599,04		-29599,04	0,00	-29 599,04	Исключены пусконаладочные работы «Система воздухораспределения в одном помещении при количестве приточных насадков (воздухораспределителей) до:» (18 помещение) из сметы 2018 г. по разделу ОВ: пусконаладочные работы систем вентиляции учтены в ЛСР 09-01-02 «ПНР. Вентиляция».	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
162	105	5.3-23-1	5.3-23-1	СИСТЕМА ПОДПОРА В ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКАХ И В ЛИФТОВЫХ ШАХТАХ, ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ЭТАЖЕЙ: ДО 6	СИСТЕМА ПОДПОРА В ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКАХ И В ЛИФТОВЫХ ШАХТАХ, ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ЭТАЖЕЙ: ДО 6	система	4,000	-4	0,00	119725,75		-119725,75	0,00	-119 725,75	Исключены пусконаладочные работы «Система подпора в лестничных клетках и в лифтовых шахтах, при количестве обслуживаемых этажей: до 6» (4 система) из сметы 2018 г. по разделу ОВ: пусконаладочные работы систем вентиляции учтены в ЛСР 09-01-02 «ПНР. Вентиляция».	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–6
163	106	5.3-24-1	5.3-24-1	СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ, ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ЭТАЖЕЙ: ДО 6	СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ, ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ЭТАЖЕЙ: ДО 6	система	1,000	-1	0,00	24379,94		-24379,94	0,00	-24 379,94	Исключены пусконаладочные работы «Система дымоудаления, при количестве обслуживаемых этажей: до 6» (1 система) из сметы 2018 г. по разделу ОВ: пусконаладочные работы систем вентиляции учтены в ЛСР 09-01-02 «ПНР. Вентиляция».	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–6
	Отопление																
164	107 (28)	3.18-6-2	3.18-6-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	Установка радиаторов стальных	100 КВТ радиаторов и конвекторов	0,70176	-0,70176	0,00	29504,93	0,00	-29504,93	0,00	-29 504,93	Исключена установка стальных радиаторов (344 секции, 0,70176 × 100 кВт) по утверждённой смете 2018 г.: в откорректированной ПД приняты биметаллические радиаторы Baze 500 Rifal — 590 секций (ОВ.С, лист 1), их поставка и установка учтены в п. 240 и 267.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
165	108	1.18-4-667	1.18-4-667	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ, РАЗМЕР СЕКЦИИ 80Х95Х560 ММ, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ 500 ММ, ТЕПЛООТДАЧА СЕКЦИИ 0,185 КВТ, КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В ОДНОМ РАДИАТОРЕ: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (RIFAR BASE 500)	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ, РАЗМЕР СЕКЦИИ 80Х95Х560 ММ, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ 500 ММ, ТЕПЛООТДАЧА СЕКЦИИ 0,185 КВТ, КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В ОДНОМ РАДИАТОРЕ: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (RIFAR BASE 500)	секция	344,00	-344	0,00	204656,88		-204656,88	0,00	-204 656,88	Исключено: «Радиаторы биметаллические отопительные секционные, размер секции 80х95х560 мм, межосевое расстояние 500 мм,» — 344 секция по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
166	109	1.13-3-176	1.13-3-176	УЗЛЫ ДЛЯ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ПРИ ПРОКЛАДКЕ ДВУХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, НИКЕЛИРОВАННЫЕ, С ВЕНТИЛЬНОЙ ВСТАВКОЙ, ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, ТИП VECOTEC RP 1/2, ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ 1,23 М3/Ч, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	УЗЛЫ ДЛЯ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ПРИ ПРОКЛАДКЕ ДВУХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, НИКЕЛИРОВАННЫЕ, С ВЕНТИЛЬНОЙ ВСТАВКОЙ, ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, ТИП VECOTEC RP 1/2, ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ 1,23 М3/Ч, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	шт	36,0	-36	0,00	45042,29		-45042,29	0,00	-45 042,29	Исключено: «Узлы для нижнего подключения отопительных приборов при прокладке двухтрубной системы отопления,» — 36 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
167	110	1.13-4-62	1.13-4-62	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ TECHNO-A (АНАЛОГ V665), Т МАКС.=120°С, Р=1,6 МПА, ДИАМЕТР 20 ММ	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ TECHNO-A (АНАЛОГ V665), Т МАКС.=120°С, Р=1,6 МПА, ДИАМЕТР 20 ММ	шт	72,00000	-72	0,00	42039,82		-42039,82	0,00	-42 039,82	Исключено: «Кран шаровой латунный полнопроходной techno-a (аналог v665), т макс.=120°с, р=1,6 мпа, диаметр 20 мм» — 72 шт по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
168	111 (46)	3.16-6-1 1.12-1-40	3.16-6-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 15	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром до 40 мм	100м	0,300	2,64	2,94	10063,95	261 287,41		271 351,36	261 287,41	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных труб Ø15 — 294 м (30 м по смете 2018 г. и 264 м добавлено) по ОВ.С, лист 2.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
169	112	3.16-6-2	3.16-6-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 20	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 20	100м	1,20000	-0,52	0,68	44662,80		-19353,87	25 308,93	-19 353,87	Сохранена прокладка трубопроводов отопления Ø20 в объёме 68 м (исключено 52 м сметы 2018 г.) по ОВ.С, лист 2.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
170	113	1.6-1-379	1.6-1-379	ПОДВЕСКИ ПРУЖИННЫЕ, ЖЕСТКИЕ	ПОДВЕСКИ ПРУЖИННЫЕ, ЖЕСТКИЕ	т	0,020	-0,02	0,00	2547,21		-2547,21	0,00	-2 547,21	Исключено: «Подвески пружинные, жесткие» — 0,02 т по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
171	114	1.12-6-700	1.12-6-700	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ), ОБЫКНОВЕННЫЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ), ОБЫКНОВЕННЫЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	м	6,00	-6	0,00	656,61		-656,61	0,00	-656,61	Исключено: «Трубы стальные водогазопроводные черные (неоцинкованные), обыкновенные, гост 3262-75, диаметр условного» — 6 м по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
175	115 (52)	3.16-29-1	3.16-29-3	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	100м	1,50	2,96	4,46	10592,25	41 313,76		51 906,01	41 313,76	Гидравлическое испытание трубопроводов отопления диаметром до 40 мм — 446 м (Ø15 — 294, Ø20 — 68, Ø25 — 28, Ø32 — 41, Ø40 — 15 м; 150 м по смете 2018 г. и 296 м добавлено) по ОВ.С, лист 2.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
176	116	3.18-20-4	3.18-20-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ /ТЕРМОМЕТРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ ТИП А 5001С ГИЛЬЗОЙ (60ММ), ДИАМЕТР ШКАЛЫ 80 ММ, ДЛИНА ШТОКА 60 ММ, ДИАПАЗОН ОТ 0 ДО 200°С	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ /ТЕРМОМЕТРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ ТИП А 5001С ГИЛЬЗОЙ (60ММ), ДИАМЕТР ШКАЛЫ 80 ММ, ДЛИНА ШТОКА 60 ММ, ДИАПАЗОН ОТ 0 ДО 200°С	комплект	13,00	-13	0,00	11863,09		-11863,09	0,00	-11 863,09	Исключено: «Установка термометров в оправе прямых или угловых /термометры биметаллические в алюминиевом корпусе тип а» — 13 комплект по утверждённой смете 2018 г. Прежнее решение отменено корректировкой ПД в полном объёме (23/085-И-ИОС4-ТЧ); оборудование и работы по спецификации 23/085-И-ОВ.С учтены в новых работах.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
177	117	3.13-9-2 /	3.13-9-2	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	100м2	0,15	0,61866	0,76866	662,67	8 606,69	-662,67	8 606,69	7 944,02	Огрунтовка трубопроводов отопления и теплоснабжения приточных установок грунтовкой ГФ-021 — 76,87 м² по 23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 7; площадь по прил. 4.30 ТЧ сб. 3.70: Ø15 — 294 м × 0,11; Ø20 — 68 м × 0,13; Ø25 — 28 м × 0,16; Ø32 — 41 м × 0,18; Ø40 — 15 м × 0,21; Ø50 — 54 м × 0,26; Ø65 — 28 м × 0,237 м²/м (длины — ОВ.С, лист 2). Огрунтовка по смете 2018 г. (15 м² и 10 м², п. 191) исключена полностью. Окраска — по ИОС4-ТЧ (масляная за 2 раза по ГФ-021); эмаль ПФ-115 2018 г. исключена как не соответствующая ПД.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 7; 23/085-И-ОВ.С, л. 2; ТСН-2001.3, сб. 3.70, прил. 4.30
177а	174		1.1-1-165		Грунтовка глифталевая, типа ГФ-021	т		0,006918	0,006918		463,25		463,25	463,25	Грунтовка ГФ-021 к норме п. 177 — 0,006918 т по расходу нормы 3.13-9-2 (0,009 т на 100 м²).		23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 7; ТСН-2001.1
178	118	3.13-11-8	3.13-11-8	ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	100м2	0,15	-0,15	0,00	526,08		-526,08	0,00	-526,08	Исключена окраска эмалью ПФ-115 по смете 2018 г. (15 м²); масляная окраска — п. 178а–178е. Окраска — по ИОС4-ТЧ (масляная за 2 раза по ГФ-021); эмаль ПФ-115 2018 г. исключена как не соответствующая ПД.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 7
178а	185		3.70-309-4		Масляная окраска белилами с добавлением колера металлических решеток, переплетов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. за два раза	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,5837	0,5837		87 232,55		87 232,55	87 232,55	Добавлена масляная окраска за 2 раза трубопроводов Ø15–50 — 58,37 м²: 70,23 м² по прил. 4.30 ТЧ сб. 3.70 за вычетом изолируемых трубопроводов Ø25 и Ø32 — 11,86 м² (п. 197а, 197д). Окраска — по ИОС4-ТЧ (масляная за 2 раза по ГФ-021); эмаль ПФ-115 2018 г. исключена как не соответствующая ПД.		23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 7; 23/085-И-ОВ.С, л. 2; ТСН-2001.3, сб. 3.70, прил. 4.30; табл. 3.70-309
178б	185		1.1-1-461		Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ, цветная, типа МА-15	т		0,014359	0,014359		1 295,32		1 295,32	1 295,32	Краска масляная к норме п. 178а — 0,014359 т по расходу нормы 3.70-309-4 (0,0246 т на 100 м²).		ТСН-2001.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
178в	185		1.1-1-732		Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	кг		1,57599	1,57599		134,60		134,60	134,60	Олифа к норме п. 178а — 1,57599 кг по расходу нормы 3.70-309-4 (2,7 кг на 100 м²).		ТСН-2001.1
178г	186		3.70-309-3		Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п. за два раза	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,06636	0,06636		5 595,19		5 595,19	5 595,19	Добавлена масляная окраска за 2 раза трубопроводов Ø65 — 6,64 м² (28 м × 0,237 м²/м по прил. 4.30 ТЧ сб. 3.70). Окраска — по ИОС4-ТЧ (масляная за 2 раза по ГФ-021); эмаль ПФ-115 2018 г. исключена как не соответствующая ПД.		23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 7; 23/085-И-ОВ.С, л. 2; ТСН-2001.3, сб. 3.70, прил. 4.30; табл. 3.70-309
178д	186		1.1-1-461		Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ, цветная, типа МА-15	т		0,001632	0,001632		147,21		147,21	147,21	Краска масляная к норме п. 178г — 0,001632 т по расходу нормы 3.70-309-3 (0,0246 т на 100 м²).		ТСН-2001.1
178е	186		1.1-1-732		Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	кг		0,179172	0,179172		15,31		15,31	15,31	Олифа к норме п. 178г — 0,179172 кг по расходу нормы 3.70-309-3 (2,7 кг на 100 м²).		ТСН-2001.1
	Теплоснабжение приточных установок																
187	119 (47)	3.16-6-3	3.16-6-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 25	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром до 40 мм	100 м	0,09000	0,19	0,28	3871,54	31 066,11	-3871,54	31 066,11	27 194,57	Прокладка трубопроводов отопления Ø25 — 28 м по ОВ.С, лист 2 (добавлено 28 м); 9 м сметы 2018 г. (теплоснабжение приточных установок) исключены: трубопроводы теплоснабжения приточных установок входят в состав раздела (23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 6) и в итог ОВ.С.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
188	120(48)	3.16-6-4	3.16-6-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 32	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром до 40 мм	100 м	0,56000	-0,15	0,41	27643,25	49 157,34	-27643,25	49 157,34	21 514,09	Прокладка трубопроводов отопления Ø32 — 41 м по ОВ.С, лист 2 (добавлено 41 м); 56 м сметы 2018 г. (теплоснабжение приточных установок) исключены: трубопроводы теплоснабжения приточных установок входят в состав раздела (23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 6) и в итог ОВ.С.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
189	121	1.6-1-379	1.6-1-379	ПОДВЕСКИ ПРУЖИННЫЕ, ЖЕСТКИЕ	ПОДВЕСКИ ПРУЖИННЫЕ, ЖЕСТКИЕ	т	0,02000		0,02	2547,21			2 547,21	0,00	Сохранены подвески (0,02 т) по смете 2018 г. — обвязка воздухонагревателей вне состава смесительного узла ONX (схема узла смешения — 23/085-И-ИОС4, лист 8).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 6–7; ИОС4, л. 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
190	122	3.16-29-1	3.16-29-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50	100 м	0,65000	-0,65	0,00	4589,97		-4589,97	0,00	-4 589,97	Исключено гидравлическое испытание 65 м трубопроводов теплоснабжения сметы 2018 г. (п. 187, 188); испытание трубопроводов по ОВ.С, лист 2 (528 м) учтено в п. 175 и 260.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
191	123	3.13-9-2	3.13-9-2	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ	100м2	0,10000	-0,1	0,00	441,77		-441,77	0,00	-441,77	Исключена огрунтовка грунтовкой ГФ-021 трубопроводов теплоснабжения приточных установок по смете 2018 г. (10 м²): огрунтовка всех трубопроводов — 76,87 м² в п. 177.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 7; 23/085-И-ОВ.С, л. 2; ТСН-2001.3, сб. 3.70, прил. 4.30
192	124	3.13-11-8	3.13-11-8	ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	100м2	0,10000	-0,1	0,00	350,74		-350,74	0,00	-350,74	Исключена окраска эмалью ПФ-115 трубопроводов теплоснабжения приточных установок по смете 2018 г. (10 м²); масляная окраска — п. 178а–178е. Окраска — по ИОС4-ТЧ (масляная за 2 раза по ГФ-021); эмаль ПФ-115 2018 г. исключена как не соответствующая ПД.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 7
193	125	3.18-21-1	3.18-21-1	УСТАНОВКА ВОЗДУХООТВОДЧИКОВ / ВОЗДУХООТВОДЧИК ЛАТУННЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИП WIND (АНАЛОГ MATIC), TMAX=120°C, P=1,0 МПА	УСТАНОВКА ВОЗДУХООТВОДЧИКОВ / ВОЗДУХООТВОДЧИК ЛАТУННЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИП WIND (АНАЛОГ MATIC), TMAX=120°C, P=1,0 МПА	шт	4,00000		4,00	6176,64			6 176,64	0,00	Сохранена установка 4 воздухоотводчиков по смете 2018 г. — обвязка воздухонагревателей вне состава смесительного узла ONX (схема узла смешения — 23/085-И-ИОС4, лист 8).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 6–7; ИОС4, л. 8
194	126	1.13-4-141	1.13-4-141	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, МУФТОВЫЕ, ТИП X1666, P=6,9 МПА, TMAX=230°C, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, МУФТОВЫЕ, ТИП X1666, P=6,9 МПА, TMAX=230°C, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ	шт	4,00000		4,00	8183,90			8 183,90	0,00	Сохранены 4 крана шаровых Ø15 по смете 2018 г. — обвязка воздухонагревателей вне состава смесительного узла ONX (схема узла смешения — 23/085-И-ИОС4, лист 8).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 6–7; ИОС4, л. 8
195	127	3.26-16-1	3.26-16-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ	10м	6,50000	-6,5	0,00	22204,61		-22204,61	0,00	-22 204,61	Исключена изоляция трубопроводов теплоснабжения приточных установок трубками толщиной 9 мм по смете 2018 г. (65 м): на чердаке по 23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3 (стр. 7) — изоляция K-flex ST 25 мм (п. 197а, 197д).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3 (стр. 7); 23/085-И-ОВ.С, л. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
196	128	1.1-1-2507	1.1-1-2507	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА "K-FLEX ST" ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 28(9) ММ	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА "K-FLEX ST" ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 28(9) ММ	м	9,45000	-9,45	0,00	493,95		-493,95	0,00	-493,95	Исключены трубки K-flex ST 28(9) мм по смете 2018 г. (9,45 м): толщина изоляции по ПД — 25 мм (п. 197б).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3 (стр. 7); 23/085-И-ОВ.С, л. 2
197	129	1.1-1-2508	1.1-1-2508	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА "K-FLEX ST" ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 35(9) ММ	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА "K-FLEX ST" ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 35(9) ММ	м	58,80000	-58,8	0,00	3676,32		-3676,32	0,00	-3 676,32	Исключены трубки K-flex ST 35(9) мм по смете 2018 г. (58,8 м): толщина изоляции по ПД — 25 мм (п. 197е).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3 (стр. 7); 23/085-И-ОВ.С, л. 2
197а	189		3.26-16-1		Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	10 м изоляции		2,8	2,80		14 958,25		14 958,25	14 958,25	Добавлена изоляция трубопроводов теплоснабжения приточных установок Ø25 трубками K-flex ST толщиной 25 мм — 28 м по ОВ.С, лист 2 (п. 187); на чердаке изоляция K-flex ST 25 мм по 23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3 (стр. 7).		23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3 (стр. 7); 23/085-И-ОВ.С, л. 2; ТСН-2001.3, табл. 3.26-16
197б	189		22.21.41.130 КА 25х035		Трубка теплоизоляционная из вспененного каучука K-FLEX ST 25х035-2, толщина 25 мм, внутренний диаметр 35 мм (для труб Ø25)	м		29,4	29,40		14 770,06		14 770,06	14 770,06	Трубки K-flex ST 25 мм — цена по конъюнктурному анализу (венторус.рф), до КП. Трубка 25х035 к норме п. 197а — 29,4 м по расходу нормы 3.26-16-1 (10,5 м на 10 м изоляции).		Конъюнктурный анализ 24.09.2026 (венторус.рф)
197в	189		1.1-1-2541		Лента из вспененного каучука, самоклеящаяся, для герметизации клеевых швов и соединений универсальной каучуковой теплоизоляции, диапазон рабочих температур (эксплуатации) от -40 до +85°С, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м		42	42,00		1 676,51		1 676,51	1 676,51	Лента из вспененного каучука к изоляции п. 197а — 42 м по расходу нормы 3.26-16-1 (15 м на 10 м изоляции).		ТСН-2001.1; ТСН-2001.3, табл. 3.26-16
197г	189		1.1-1-2503		Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного синтетического каучука, стойкий к УФ-излучению, для высокотемпературных трубопроводов, систем отопления и горячего водоснабжения, диапазон температур применения от -50 до +150°С, теплопроводность при температуре 0°С не более 0,045 Вт/(м х К), толщина 25 мм	м2		0,7	0,70		2 697,53		2 697,53	2 697,53	Листы — по назначению для отопления (ТСН 1.1-1-2503), расход по норме 3.26-16-1: к изоляции п. 197а — 0,7 м² (0,25 м² на 10 м изоляции).		ТСН-2001.1; ТСН-2001.3, табл. 3.26-16
197д	190		3.26-16-1		Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	10 м изоляции		4,1	4,10		21 902,79		21 902,79	21 902,79	Добавлена изоляция трубопроводов теплоснабжения приточных установок Ø32 трубками K-flex ST толщиной 25 мм — 41 м по ОВ.С, лист 2 (п. 188); на чердаке изоляция K-flex ST 25 мм по 23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3 (стр. 7).		23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3 (стр. 7); 23/085-И-ОВ.С, л. 2; ТСН-2001.3, табл. 3.26-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
197е	190		22.21.41.130 КА 25х042		Трубка теплоизоляционная из вспененного каучука K-FLEX ST 25х042-2, толщина 25 мм, внутренний диаметр 42 мм (для труб Ø32)	м		43,05	43,05		25 287,02		25 287,02	25 287,02	Трубки K-flex ST 25 мм — цена по конъюнктурному анализу (венторус.рф), до КП. Трубка 25х042 к норме п. 197д — 43,05 м по расходу нормы 3.26-16-1 (10,5 м на 10 м изоляции).		Конъюнктурный анализ 24.09.2026 (венторус.рф)
197ж	190		1.1-1-2541		Лента из вспененного каучука, самоклеящаяся, для герметизации клеевых швов и соединений универсальной каучуковой теплоизоляции, диапазон рабочих температур (эксплуатации) от -40 до +85°С, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м		61,5	61,50		2 454,88		2 454,88	2 454,88	Лента из вспененного каучука к изоляции п. 197д — 61,5 м по расходу нормы 3.26-16-1 (15 м на 10 м изоляции).		ТСН-2001.1; ТСН-2001.3, табл. 3.26-16
197з	190		1.1-1-2503		Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного синтетического каучука, стойкий к УФ-излучению, для высокотемпературных трубопроводов, систем отопления и горячего водоснабжения, диапазон температур применения от -50 до +150°С, теплопроводность при температуре 0°С не более 0,045 Вт/(м х К), толщина 25 мм	м2		1,025	1,025		3 949,88		3 949,88	3 949,88	Листы — по назначению для отопления (ТСН 1.1-1-2503), расход по норме 3.26-16-1: к изоляции п. 197д — 1,025 м² (0,25 м² на 10 м изоляции).		ТСН-2001.1; ТСН-2001.3, табл. 3.26-16
198	130	3.18-11-1	3.18-11-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, Т, ДО 0.1	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т	насос	1,00000	1	2,00	50877,68	56 049,87	-50877,68	56 049,87	5 172,19	Исключена установка насоса узла обвязки воздухонагревателей по смете 2018 г.; добавлен монтаж 2 смесительных узлов ONX 40-4,0 и ONX 40-1,0 (п. 237б, 237в) по норме установки насосов центробежных массой до 0,1 т — схема узла смешения — 23/085-И-ИОС4, лист 8.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 6–7; ИОС4, л. 8
198а	173		1.1-1-59		Болты строительные анкерные с гайками	т		0,0044	0,0044		688,04		688,04	688,04	Болты анкерные к норме п. 198 — 0,0044 т по расходу нормы 3.18-11-1 (0,0022 т на 1 узел, 2 смесительных узла).		23/085-И-ИОС4, л. 8; ТСН-2001.1
198б	173		1.1-1-57		Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	т		0,00254	0,00254		342,69		342,69	342,69	Болты строительные к норме п. 198 — 0,00254 т по расходу нормы 3.18-11-1 (0,00127 т на 1 узел, 2 смесительных узла).		23/085-И-ИОС4, л. 8; ТСН-2001.1
199	131	4.12-54-1	4.12-54-1	АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 32 (до 32)	АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 32 (до 32)	шт	1,00000	-1	0,00	2672,21		-2672,21	0,00	-2 672,21	Исключена установка арматуры с электроприводом (1 шт.) по смете 2018 г.: трёхходовой клапан с приводом входит в смесительный узел ONX (схема узла смешения — 23/085-И-ИОС4, лист 8).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 6–7; ИОС4, л. 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
200	132	1.13-3-128	1.13-3-128	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ОДНОСЕДЕЛЬНЫЕ С МИМ, ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ, МАРКА 25Ч41НЖМ (Клапан трехходовой смесительный VRG131, с приводом ARA652)	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ОДНОСЕДЕЛЬНЫЕ С МИМ, ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ, МАРКА 25Ч41НЖМ (Клапан трехходовой смесительный VRG131, с приводом ARA652)	шт	1,00000	-1	0,00	14230,32		-14230,32	0,00	-14 230,32	Исключён клапан трёхходовой смесительный VRG131 с приводом ARA652 (1 шт.) по смете 2018 г.: входит в смесительный узел ONX (схема узла смешения — 23/085-И-ИОС4, лист 8).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 6–7; ИОС4, л. 8
201	133	1.13-3-40	1.13-3-40	КЛАПАНЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБРАТНЫЕ ЛАТУННЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, ТИП EURA (АНАЛОГ 601), УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА, ТЕМПЕРАТУРА ДО 95°С, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ	КЛАПАНЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБРАТНЫЕ ЛАТУННЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, ТИП EURA (АНАЛОГ 601), УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА, ТЕМПЕРАТУРА ДО 95°С, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ	шт	3,00000	-2	1,00	2366,01		-1577,34	788,67	-1 577,34	Исключены 2 из 3 обратных клапанов Ø32 по смете 2018 г. — по одному в каждом из 2 смесительных узлов ONX (схема узла смешения — 23/085-И-ИОС4, лист 8); 1 шт. сохранён.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 6–7; ИОС4, л. 8
202	134	1.13-4-64	1.13-4-64	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ TECHNO-A (АНАЛОГ V665), Т МАКС.=120°С, Р=1,6 МПА, ДИАМЕТР 32 ММ	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ TECHNO-A (АНАЛОГ V665), Т МАКС.=120°С, Р=1,6 МПА, ДИАМЕТР 32 ММ	шт	7,00000	-4	3,00	9471,29		-5412,16	4 059,13	-5 412,16	Исключены 4 из 7 кранов шаровых Ø32 по смете 2018 г. — по два в каждом из 2 смесительных узлов ONX (схема узла смешения — 23/085-И-ИОС4, лист 8); 3 шт. сохранены.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 6–7; ИОС4, л. 8
203	135	1.13-4-71	1.13-4-71	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ, СО СПУСКНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ И ЗАГЛУШКОЙ, TECHNO-C (АНАЛОГ V3000B),Т МАКС.=120°С, Р=2,5 МПА, ДИАМЕТР 15 ММ	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ, СО СПУСКНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ И ЗАГЛУШКОЙ, TECHNO-C (АНАЛОГ V3000B),Т МАКС.=120°С, Р=2,5 МПА, ДИАМЕТР 15 ММ	шт	2,00000		2,00	1302,49			1 302,49	0,00	Сохранены 2 крана шаровых Ø15 со спускным элементом по смете 2018 г. — обвязка воздухонагревателей вне состава смесительного узла ONX (схема узла смешения — 23/085-И-ИОС4, лист 8).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 6–7; ИОС4, л. 8
204	136	3.18-19-1	3.18-19-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25	1 фильтр	2,00000	-2	0,00	2436,94		-2436,94	0,00	-2 436,94	Исключена установка 2 фильтров по смете 2018 г.: фильтр входит в каждый из 2 смесительных узлов ONX (схема узла смешения — 23/085-И-ИОС4, лист 8).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 6–7; ИОС4, л. 8
205	137	3.18-20-2	3.18-20-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ / КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ), ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ С КОНТРОЛЬНЫМ ФЛАНЦЕМ ДЛЯ МАНОМЕТРА, МАРКА 11Б18БК, ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ / КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ), ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ С КОНТРОЛЬНЫМ ФЛАНЦЕМ ДЛЯ МАНОМЕТРА, МАРКА 11Б18БК, ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ	1 комплект	6,00000	-6	0,00	6769,04		-6769,04	0,00	-6 769,04	Исключена установка 6 манометров по смете 2018 г.: в 23/085-И-ИОС4 (текстовая часть, спецификация ОВ.С, схема узла смешения — лист 8) манометры не предусмотрены.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 6–7; ИОС4, л. 8
206	138	3.18-20-4	3.18-20-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	1 комплект	4,00000	-4	0,00	2305,54		-2305,54	0,00	-2 305,54	Исключена установка 4 термометров по смете 2018 г.: в 23/085-И-ИОС4 (текстовая часть, спецификация ОВ.С, схема узла смешения — лист 8) термометры не предусмотрены.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 6–7; ИОС4, л. 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Кондиционирование																
207	139	3.20-56-2 ТЧ п.1.20	3.20-56-2 ТЧ п.1.20	УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА СПЛИТ-СИСТЕМЫ ВЕСОМ ДО 40 КГ / СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - КРОНШТЕЙН И ПОДСТАВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ	УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА СПЛИТ-СИСТЕМЫ ВЕСОМ ДО 40 КГ / СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - КРОНШТЕЙН И ПОДСТАВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ	1шт	13,00000	-13	0,00	165982,35		-165982,35	0,00	-165 982,35	Исключены 13 наружных блоков сплит-систем по утверждённой смете 2018 г.; установка 2 наружных блоков К1/К2 на кронштейны учтена в новых работах (п. 265 и 266) по ОВ.С, лист 6.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4, ОВ.С, л. 6
208	140 (167,168)	3.20-57-1 ТЧ п.1.20	3.20-57-1 → 3.20-58-1	УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА СПЛИТ-СИСТЕМЫ ВЕСОМ ДО 10 КГ	Старый монтаж внутренних блоков исключён; К1 и К2: полный монтаж настенного блока до 6,5 кВт по 3.20-58-1	1шт	13,00000	-11	2,00	79986,31	32 635,18	-79986,31	32 635,18	-47 351,13	Исключён монтаж 13 внутренних блоков по утверждённой смете 2018 г.; монтаж 2 внутренних блоков К1/К2 мощностью до 6,5 кВт с прокладкой медной трассы учтён по 3.20-58-1 (ОВ.С, лист 6). Нормы 3.20-58-1 — с поправкой ТСН-2001, гл. 6, прил. 2, п. 2.2.6 (работы, аналогичные новому строительству). Открытые ресурсы нормы — п. 208а, 208б.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4, ОВ.С, л. 6; ТСН-2001.3, табл. 3.20-58
208а	167, 168		1.1-1-3640		Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, для систем трубопроводов, диапазон температур применения от -200 до +110°С, коэффициент теплопроводности при температуре 0°С не более 0,032 Вт/(м х К), внутренний диаметр 10 мм, толщина 13 мм	м		12,3	12,30		953,76		953,76	953,76	Трубки теплоизоляционные к нормам п. 208 — 12,3 м по расходу нормы 3.20-58-1 (6,15 м на 1 блок, 2 блока); толщина 13 мм по 23/085-И-ОВ.С, л. 6 («Thermaflex 13 мм»).		23/085-И-ИОС4, ОВ.С, л. 6; ТСН-2001.1
208б	167, 168		1.23-25-813		Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 4х1,5-1000	км		0,0062	0,0062		437,78		437,78	437,78	Кабель межблочный к нормам п. 208 — 0,0062 км по расходу нормы 3.20-58-1 (0,0031 км на 1 блок, 2 блока).		23/085-И-ИОС4, ОВ.С, л. 6; ТСН-2001.1
209	141	Прайс-лист	Прайс-лист	Сплит-система MSZ-SF25VE3/MUZ-SF25VE Mitsubishi Electric Ц:58800/1,18/4,11*1,042	Сплит-система MSZ-SF25VE3/MUZ-SF25VE Mitsubishi Electric Ц:58800/1,18/4,11*1,042	1шт	11,00000	-11	0,00	571157,37		-571157,37	0,00	-571 157,37	Исключено: «Сплит-система MSZ-SF25VE3/MUZ-SF25VE Mitsubishi Electric» — 11 1шт по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД кондиционирование выполняется двумя сплит-системами К1, К2 (ОВ.С, лист 6).	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1, 5–7; 23/085-И-ОВ.С, л. 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
210	142	Прайс-лист	Прайс-лист	Сплит-система MSZ-SF35VE3-ER1/MUZ-SF35VE-ER4 Mitsubishi Electric Ц:72100/1,18/4,11*1,042	Сплит-система MSZ-SF35VE3-ER1/MUZ-SF35VE-ER4 Mitsubishi Electric Ц:72100/1,18/4,11*1,042	1шт	2,00000	-2	0,00	127335,94		-127335,94	0,00	-127 335,94	Исключено: «Сплит-система MSZ-SF35VE3-ER1/MUZ-SF35VE-ER4 Mitsubishi Electric» — 2 1шт по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД кондиционирование выполняется двумя сплит-системами К1, К2 (ОВ.С, лист 6).	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1, 5–7; 23/085-И-ОВ.С, л. 6
211	143	4.11-16-1	4.11-16-1	МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 20 КГ	МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 20 КГ	1шт	13,00000	-11	2,00	8407,11		-7113,72	1 293,39	-7 113,72	Сохранён монтаж 2 дренажных помп Crystal по ОВ.С, лист 6 (исключено 11 из 13 по смете 2018 г.).	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1, 5–7; 23/085-И-ОВ.С, л. 6
212	144	Прайс-лист Лист 108	Прайс-лист Лист 108	Помпа дренажная для кондиционера Crystal Ц: 4700/1,18/5,23	Помпа дренажная для кондиционера Crystal Ц: 4700/1,18/5,23	1шт	13,00000	-11	2,00	52815,42		-44689,97	8 125,45	-44 689,97	Итоговые 2 дренажные помпы Crystal совпадают со спецификацией кондиционирования.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1, 5–7; 23/085-И-ОВ.С, л. 6
213	145	4.12-60-1	4.12-60-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА: НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБ 18 ММ	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА: НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБ 18 ММ	10м	36,00000	-36	0,00	180805,89		-180805,89	0,00	-180 805,89	Исключён монтаж медных трубопроводов (360 м) по утверждённой смете 2018 г.; прокладка трасс К1/К2 с медными трубами входит в норму монтажа внутренних блоков 3.20-58-1 (ОВ.С, лист 6; п. 208).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4, ОВ.С, л. 6; ТСН-2001.3, табл. 3.20-58
214	146	1.12-7-186	1.12-7-186	ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 6,35 (0,76)	ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 6,35 (0,76)	м	180,0000	-180	0,00	8872,85		-8872,85	0,00	-8 872,85	Исключено: «Трубы медные для систем кондиционирования, наружный диаметр (толщина стенки), мм, 6,35 (0,76)» — 180 м по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД кондиционирование выполняется двумя сплит-системами К1, К2 (ОВ.С, лист 6).	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1, 5–7; 23/085-И-ОВ.С, л. 6
215	147	1.12-7-187	1.12-7-187	ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 9,52 (0,81)	ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 9,52 (0,81)	м	80,0000	-80	0,00	7822,76		-7822,76	0,00	-7 822,76	Исключено: «Трубы медные для систем кондиционирования, наружный диаметр (толщина стенки), мм, 9,52 (0,81)» — 80 м по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД кондиционирование выполняется двумя сплит-системами К1, К2 (ОВ.С, лист 6).	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1, 5–7; 23/085-И-ОВ.С, л. 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
216	148	1.12-7-188	1.12-7-188	ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 12,7 (0,81)	ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 12,7 (0,81)	м	100,0000	-100	0,00	13148,12		-13148,12	0,00	-13 148,12	Исключено: «Трубы медные для систем кондиционирования, наружный диаметр (толщина стенки), мм, 12,7 (0,81)» — 100 м по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД кондиционирование выполняется двумя сплит-системами К1, К2 (ОВ.С, лист 6).	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1, 5–7; 23/085-И-ОВ.С, л. 6
217	149	3.26-16-1	3.26-16-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ	10 м	36,0000	-36	0,00	151627,24		-151627,24	0,00	-151 627,24	Исключена изоляция трубопроводов (360 м) по смете 2018 г. Монтаж трасс К1/К2 учтён нормой установки внутренних блоков сплит-систем (п. 208); теплоизоляционные трубки из вспененного каучука (ОВ.С, лист 6: Thermaflex 13 мм) в норме не учтены — открытый ресурс, 6,15 м на блок; в ТСН-2001.1 наименьший внутренний диаметр трубок из вспененного каучука — 15 мм, под трубы 6,35 и 12,7 мм позиции не найдено; подлежат учёту по КП (п. 3.4.10 ТСН-2001.12).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4, ОВ.С, л. 6; ТСН-2001.3, табл. 3.20-58
218	150	3.16-13-1	3.16-13-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПВХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПВХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50	100м	1,5000	-1,45	0,05	58431,17		-56483,45	1 947,72	-56 483,45	Итоговые 5 м дренажного трубопровода Ø20 совпадают с листом 6 спецификации.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1, 5–7; 23/085-И-ОВ.С, л. 6
219	151	1.12-5-53	1.12-5-53	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, ТИП СРЕДНИЙ, ПВХ-40, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР, ММ, 20	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, ТИП СРЕДНИЙ, ПВХ-40, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР, ММ, 20	м	70,0000	-65	5,00	2258,62		-2097,29	161,33	-2 097,29	Итоговые 5 м ПВХ-трубы Ø20 совпадают с дренажным трубопроводом листа 6 спецификации.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1, 5–7; 23/085-И-ОВ.С, л. 6
220	152	1.12-5-55	1.12-5-55	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, ТИП СРЕДНИЙ, ПВХ-40, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР, ММ, 25	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, ТИП СРЕДНИЙ, ПВХ-40, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР, ММ, 25	м	80,0000	-80	0,00	3361,68		-3361,68	0,00	-3 361,68	Исключено: «Трубы поливинилхлоридные, тип средний, пвх-40, наружный диаметр, мм, 25» — 80 м по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД кондиционирование выполняется двумя сплит-системами К1, К2 (ОВ.С, лист 6).	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1, 5–7; 23/085-И-ОВ.С, л. 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
221	153	3.16-21-1	3.16-21-1	УСТАНОВКА ВОРОНОК ВОДОСТОЧНЫХ	УСТАНОВКА ВОРОНОК ВОДОСТОЧНЫХ	1 воронка	2,0000	-2	0,00	3712,59		-3712,59	0,00	-3 712,59	Исключено: «Установка воронок водосточных» — 2 1 воронка по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД кондиционирование выполняется двумя сплит-системами К1, К2 (ОВ.С, лист 6).	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1, 5–7; 23/085-И-ОВ.С, л. 6
222	154	Прайс-лист Лист 113	Прайс-лист Лист 113	Капельная воронка с механическим запахозапирающим устройством HL21 Ц: 1250/1,18/5,23	Капельная воронка с механическим запахозапирающим устройством HL21 Ц: 1250/1,18/5,23	шт	2,0000	-2	0,00	2161,05		-2161,05	0,00	-2 161,05	Исключено: «Капельная воронка с механическим запахозапирающим устройством HL21» — 2 шт по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД кондиционирование выполняется двумя сплит-системами К1, К2 (ОВ.С, лист 6).	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1, 5–7; 23/085-И-ОВ.С, л. 6
223	155	5.3-26-1	5.3-26-1	СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ЦЕНТРАЛЬНАЯ С НОМИНАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ПО ВОЗДУХУ В ТЫС.М3/Ч ДО: 10, ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ОДНОТИПНЫХ УСТАНОВОК В МАШИННОМ ЗАЛЕ: 1	СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ЦЕНТРАЛЬНАЯ С НОМИНАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ПО ВОЗДУХУ В ТЫС.М3/Ч ДО: 10, ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ОДНОТИПНЫХ УСТАНОВОК В МАШИННОМ ЗАЛЕ: 1	установка	13,0000	-13	0,00	243231,99		-243231,99	0,00	-243 231,99	Исключено: «Система кондиционирования воздуха центральная с номинальной подачей по воздуху в тыс.м3/ч до: 10, при» — 13 установка по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД кондиционирование выполняется двумя сплит-системами К1, К2 (ОВ.С, лист 6).	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1, 5–7; 23/085-И-ОВ.С, л. 6
	Новые работы ЛС № 02-01-03_доб.																
	Раздел 1. Демонтаж																
	Раздел 2. Вентиляция																
	Прямые участки																
224	4		3.20-60-3		Прокладка воздуховодов прямоугольных из черной и оцинкованной стали толщиной до 0,7 мм, периметром до 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов		0,878	0,878		254 244,48		254 244,48	254 244,48	Добавлена прокладка прямоугольных воздуховодов толщиной 0,7 мм периметром до 1000 мм — 87,8 м²: 300×100 мм — 41 м, 300×200 мм — 55 м по ОВ.С, лист 4.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
	Прочие работы								0,00				0,00	0,00	Коррект. ПД	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4
225	10		1.19-7-16		Диффузор вентиляционный, стальной, круглый, приточный/вытяжной, диаметр воздуховода 100 мм	шт.		5	5,00		1 079,83		1 079,83	1 079,83	Добавлены диффузоры универсальные ДПУ-М 100 — 5 шт. по ОВ.С, лист 5; монтаж 53 диффузоров учтён в п. 87.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
226	12		28.99.52.000 п.5		Клапан противопожарный нормально закрытый с электромеханическим, Клапан противопожарный нормально закрытый с электромеханическим приводом 24В КДМ-2м-МВ(24)-400х500-ВН "VKT"	ШТ		4	4,00		55 788,46		55 788,46	55 788,46	Добавлены 4 клапана КДМ-2м 400×500; размер эквивалентен 500×400 на листе 5 спецификации.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
227	13		28.99.52.000 п.6		Клапан противопожарный нормально закрытый с электромеханическим, Клапан противопожарный нормально закрытый с электромеханическим приводом 24В КДМ-2м-МВ(24)-600х400-ВН "VKT"	ШТ		3	3,00		43 245,82		43 245,82	43 245,82	Добавлены 3 клапана КДМ-2м 600×400; количество и размер совпадают с листом 5 спецификации.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
228	14		28.99.52.000 п.4		Клапан противопожарный нормально закрытый с электромеханическим приводом 24В КДМ-2м-МВ(24/220)-600х500-ВН "VKT"	ШТ		7	7,00		103 831,98		103 831,98	103 831,98	Добавлены клапаны противопожарные нормально закрытые КДМ-2м-МВ(24/220)-600×500-ВН — 7 шт. по ОВ.С, лист 5.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4, ОВ.С, л. 5; ответ проектировщика от 21.09.2026
229	15		29.32.30.269 п.3		Клапан противопожарный FPV - 1м(60)-500х400	ШТ		2	2,00		27 894,23		27 894,23	27 894,23	Добавлены клапаны противопожарные FPV-1м(60)-500×400 — 2 шт. по ОВ.С, лист 5.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
230	16		28.99.52.000 п.8		Клапан противопожарный нормально закрытый с электромеханическим, Клапан противопожарный нормально закрытый с электромеханическим приводом 24В КДМ-2м-МВ(24)-300х300-ВН "VKT"	ШТ		3	3,00		38 609,40		38 609,40	38 609,40	Добавлены клапаны противопожарные нормально закрытые КДМ-2м-МВ(24/220)-300×300-ВН — 3 шт. по ОВ.С, лист 5.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
231	17		29.32.30.269 п.3		Клапан противопожарный FPV прямоугольный 1+1	ШТ		0	0,00		0,00		0,00	0,00	Позиция прямоугольных клапанов FPV-1м(60) 250×200 и 400×300 (2 шт., ОВ.С, лист 5) заменена материалами ТСН-2001.1 — п. 231а, 231б: прямоугольных нормально открытых клапанов EI 60 в ТСН-2001.1 нет, приняты ближайшие покрывающие сечения 250×250 и 400×400 мм (EI 90).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
231а	80		1.19-12-34		Клапан противопожарный, нормально открытый, из оцинкованной стали, с электромагнитом на 220 В, возвратной пружиной и плавкой вставкой, предел огнестойкости не менее EI 90, сечение 250х250 мм	шт.		1	1,00		8 345,30		8 345,30	8 345,30	Клапан противопожарный FPV-1м(60)-250×200 — 1 шт. по ОВ.С, лист 5; цена — ТСН-2001.1, ближайшее покрывающее сечение 250×250 мм (EI 90, электромагнит 220 В): прямоугольных нормально открытых клапанов EI 60 в ТСН-2001.1 нет.		23/085-И-ОВ.С, л. 5; ТСН-2001.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
231б	80		1.19-12-36		Клапан противопожарный, нормально открытый, из оцинкованной стали, с электромагнитом на 220 В, возвратной пружиной и плавкой вставкой, предел огнестойкости не менее EI 90, сечение 400х400 мм	шт.		1	1,00		8 665,32		8 665,32	8 665,32	Клапан противопожарный FPV-1м(60)-400×300 — 1 шт. по ОВ.С, лист 5; цена — ТСН-2001.1, ближайшее покрывающее сечение 400×400 мм (EI 90, электромагнит 220 В): прямоугольных нормально открытых клапанов EI 60 в ТСН-2001.1 нет.		23/085-И-ОВ.С, л. 5; ТСН-2001.1
232	18		3.20-11-15		Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм	1 клапан		28	28,00		238 017,69		238 017,69	238 017,69	Добавлена установка 28 круглых огнезадерживающих клапанов FPV-1м(60): Ø100 — 1, Ø125 — 7, Ø160 — 19, Ø200 — 1 по ОВ.С, лист 5; норма — установка огнезадерживающих клапанов периметром до 1600 мм.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
233	19		29.32.30.269 п.3		Клапан противопожарный FPV	ШТ		0	0,00		0,00		0,00	0,00	Позиция 28 круглых клапанов FPV-1м(60) (ОВ.С, лист 5) заменена материалами ТСН-2001.1 по диаметрам: Ø100 — 1, Ø125 — 7, Ø160 — 19, Ø200 — 1 — п. 233а–233г: клапаны EI 60 сечением 150×150 и 200×200 мм с переходом на диаметр воздуховода.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 3–5; 23/085-И-ОВ, л. 2–10; 23/085-И-ОВ.С, л. 4–6
233а	82		1.19-6-289		Клапан противопожарный, нормально открытый, из холоднокатаной углеродистой стали, окрашенный, с электромагнитом на 24 В, предел огнестойкости не менее EI 60, сечение 150х150 мм, с переходом на диаметр 100 мм, типа КЛОП-2(90)-НО-150х150-ЭМ(24)-Н	шт.		1	1,00		8 950,07		8 950,07	8 950,07	Клапан противопожарный FPV-1м(60)-100 — 1 шт. по ОВ.С, лист 5; цена — ТСН-2001.1: клапан EI 60 сечением 150×150 мм с переходом на диаметр 100 мм.		23/085-И-ОВ.С, л. 5; ТСН-2001.1
233б	82		1.19-6-290		Клапан противопожарный, нормально открытый, из холоднокатаной углеродистой стали, окрашенный, с электромагнитом на 24 В, предел огнестойкости не менее EI 60, сечение 150х150 мм, с переходом на диаметр 125 мм, типа КЛОП-2(90)-НО-150х150-ЭМ(24)-Н	шт.		7	7,00		62 650,52		62 650,52	62 650,52	Клапан противопожарный FPV-1м(60)-125 — 7 шт. по ОВ.С, лист 5; цена — ТСН-2001.1: клапан EI 60 сечением 150×150 мм с переходом на диаметр 125 мм.		23/085-И-ОВ.С, л. 5; ТСН-2001.1
233в	82		1.19-6-291		Клапан противопожарный, нормально открытый, из холоднокатаной углеродистой стали, окрашенный, с электромагнитом на 24 В, предел огнестойкости не менее EI 60, сечение 200х200 мм, с переходом на диаметр 160 мм, типа КЛОП-2(90)-НО-200х200-ЭМ(24)-Н	шт.		19	19,00		198 882,07		198 882,07	198 882,07	Клапан противопожарный FPV-1м(60)-160 — 19 шт. по ОВ.С, лист 5; цена — ТСН-2001.1: клапан EI 60 сечением 200×200 мм с переходом на диаметр 160 мм.		23/085-И-ОВ.С, л. 5; ТСН-2001.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
233г	82		1.19-6-292		Клапан противопожарный, нормально открытый, из холоднокатаной углеродистой стали, окрашенный, с электромагнитом на 24 В, предел огнестойкости не менее EI 60, сечение 200х200 мм, с переходом на диаметр 200 мм, типа КЛОП-2(90)-НО-200х200-ЭМ(24)-Н	шт.		1	1,00		10 467,48		10 467,48	10 467,48	Клапан противопожарный FPV-1м(60)-200 — 1 шт. по ОВ.С, лист 5; цена — ТСН-2001.1: клапан EI 60 сечением 200×200 мм с переходом на диаметр 200 мм.		23/085-И-ОВ.С, л. 5; ТСН-2001.1
233д	169		3.26-77-1		Устройство комбинированного теплоогнезащитного покрытия воздуховодов на основе рулонных и смесевых материалов с пределом огнестойкости 0,5 часа	100 м2 поверхности воздуховода		6,960	6,96		478 826,04		478 826,04	478 826,04	Добавлено устройство теплоогнезащитного покрытия воздуховодов ET Vent 30 (EI 30) — 696 м² по ОВ.С, лист 6 (ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 11); оклеивание по смете 2018 г. (п. 72, 73) исключено.		23/085-И-ОВ.С, л. 6; ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 11
233е	169		1.1-1-4332		Материал рулонный тепло-, звуко-, огнезащитный, базальтовый, прошивной, с обкладкой из алюминиевой фольги с одной стороны, толщина материала 5 мм, теплопроводность при температуре +25°С не более 0,038 Вт/(м х К), для строительных конструкций, воздуховодов систем вентиляции и дымоудаления	м2		1273,94448	1273,94448		141 511,40		141 511,40	141 511,40	Рулонный теплоогнезащитный материал к норме п. 233д — 1273,94 м² по расходу нормы 3.26-77-1 (183,038 м² на 100 м² поверхности воздуховода); материал ТСН-2001.1, аналог ET Vent 30 «Тизол».		23/085-И-ОВ.С, л. 6; ТСН-2001.1
	Оборудование								0,00				0,00	0,00	Коррект. ПД	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4
234	21		28.25.20.111 п.14		Осевой вытяжной вентилятор IN 15/6	ШТ		1	1,00		4 567,96		4 567,96	4 567,96	Добавлен вытяжной осевой вентилятор системы В3 типоразмера 15/6 — 1 шт. по ОВ.С, лист 4.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 4
235	22		28.25.20.111 п.12		Вентилятор осевой ОСА 301-056/Б-42-Н	ШТ		1	1,00		79 243,82		79 243,82	79 243,82	Добавлен вентилятор осевой ОСА 301-056/Б-42-Н системы ПДЗ — 1 шт. по ОВ.С, лист 4.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4, ОВ.С, л. 4
236	24		КП 2500-009004		Установка приточно-вытяжная внутреннего исполнения AVMD3500-190414 (система П1/В1)	ШТ		1	1,00		778 642,91		778 642,91	778 642,91	Добавлена приточно-вытяжная установка П1/В1 AVMD3500-190414 — 1 компл. по ОВ.С, лист 3; КИПиА установки — п. 237б. Цена по КП VERTRO № 2500-009004 (ИОС4, стр. 61).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3; КП VERTRO № 2500-009004 (ИОС4, стр. 61)
237	25		КП 2500-009004		Установка вытяжная внутреннего исполнения VP 50-25-1129 с КИПиА (система В4)	ШТ		1	1,00		162 399,69		162 399,69	162 399,69	Добавлена вытяжная установка В4 VP 50-25-1129 с КИПиА — 1 компл. по ОВ.С, лист 4. Цена по КП VERTRO № 2500-009004 (ИОС4, стр. 61).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 4; КП VERTRO № 2500-009004 (ИОС4, стр. 61)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
237а	170		КП 2500-009004		Установка приточно-вытяжная внутреннего исполнения VP 50-25-190415 (система П2/В2)	компл.		1	1,00		238 700,42		238 700,42	238 700,42	Добавлена приточно-вытяжная установка П2/В2 VP 50-25-190415 — 1 компл. по ОВ.С, лист 3. Цена по КП VERTRO № 2500-009004 (ИОС4, стр. 62).		23/085-И-ИОС4, л. 1; 23/085-И-ОВ.С, л. 3; КП VERTRO № 2500-009004 (ИОС4, стр. 62)
237б	171		КП 2500-009004		КИПиА установки П1/В1 AVMD3500: преобразователи частоты GS-51 — 2, приводы воздушной заслонки VR10WS230-D — 2, датчики перепада давления DPD-5 — 2, датчики температуры канальные STK-3 — 2, датчик температуры воды VSP-3 — 1, смесительный узел ONX 40-4,0 — 1, термостат STW-KP61 — 1, блок управления UM CA-W-1R1R — 1	компл.		1	1,00		329 698,49		329 698,49	329 698,49	Добавлен комплект КИПиА установки П1/В1 со смесительным узлом ONX 40-4,0 и блоком управления UM CA-W-1R1R — 1 компл. (регулирование воздухонагревателя смесительным узлом — 23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 6). Цена по КП VERTRO № 2500-009004 (ИОС4, стр. 61).		23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 6; ИОС4, л. 8; КП VERTRO № 2500-009004 (ИОС4, стр. 61)
237в	172		КП 2500-009004		КИПиА установки П2/В2 VP 50-25-190415: регуляторы частоты вращения ARW 3,0/2 — 2, приводы воздушной заслонки VR3WS230-D — 2, датчик перепада давления DPD-5 — 1, датчики температуры канальные STK-3 — 2, датчик температуры воды VSP-3 — 1, смесительный узел ONX 40-1,0 — 1, термостат STW-KP61 — 1, блок управления UM CA-W-11 — 1	компл.		1	1,00		324 382,41		324 382,41	324 382,41	Добавлен комплект КИПиА установки П2/В2 со смесительным узлом ONX 40-1,0 и блоком управления UM CA-W-11 — 1 компл. (регулирование воздухонагревателя смесительным узлом — 23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 6). Цена по КП VERTRO № 2500-009004 (ИОС4, стр. 62).		23/085-И-ИОС4-ТЧ, стр. 6; ИОС4, л. 8; КП VERTRO № 2500-009004 (ИОС4, стр. 62)
237г	175		4.11-3-1		Установка прибора массой до 5 кг на металлоконструкциях или щитах	1 шт.		4	4,00		3 503,97		3 503,97	3 503,97	Монтаж преобразователей частоты GS-51 — 2 шт. и регуляторов ARW 3,0/2 — 2 шт. КИПиА установок П1/В1, П2/В2 (КП 2500-009004). НР и СП — 90/46 без понижения по п. 3.4.6 ТСН-2001.12: здание на период работ не эксплуатируется (ПОС).		КП VERTRO № 2500-009004 (ИОС4, стр. 61–62); ТСН-2001.4-11
237д	175		1.1-1-57		Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	т		0,00014	0,00014		18,88		18,88	18,88	Болты строительные к норме п. 237г — 0,00014 т по расходу нормы 4.11-3-1 (0,000035 т на 1 шт.).		ТСН-2001.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
237е	176		4.11-3-1		Установка прибора массой до 5 кг на металлоконструкциях или щитах	1 шт.		5	5,00		4 379,95		4 379,95	4 379,95	Монтаж датчиков перепада давления DPD-5 — 3 шт. и термостатов защиты от замерзания STW-KP61 — 2 шт. (КП 2500-009004). НР и СП — 90/46 без понижения по п. 3.4.6 ТСН-2001.12: здание на период работ не эксплуатируется (ПОС).		КП VERTRO № 2500-009004 (ИОС4, стр. 61–62); ТСН-2001.4-11
237ж	176		1.1-1-57		Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	т		0,000175	0,000175		23,63		23,63	23,63	Болты строительные к норме п. 237е — 0,000175 т по расходу нормы 4.11-3-1 (0,000035 т на 1 шт.).		ТСН-2001.1
237з	177		4.11-2-1		Установка прибора на резьбовых соединениях	1 шт.		6	6,00		3 079,54		3 079,54	3 079,54	Установка датчиков температуры канальных STK-3 — 4 шт. и погружных VSP-3 — 2 шт. (КП 2500-009004). НР и СП — 90/46 без понижения по п. 3.4.6 ТСН-2001.12: здание на период работ не эксплуатируется (ПОС).		КП VERTRO № 2500-009004 (ИОС4, стр. 61–62); ТСН-2001.4-11
237и	178		4.11-16-1		Монтаж механизма исполнительного массой до 20 кг	1 шт.		4	4,00		5 627,90		5 627,90	5 627,90	Монтаж приводов воздушных заслонок VR10WS230-D — 2 шт., VR3WS230-D — 2 шт. (КП 2500-009004). НР и СП — 90/46 без понижения по п. 3.4.6 ТСН-2001.12: здание на период работ не эксплуатируется (ПОС).		КП VERTRO № 2500-009004 (ИОС4, стр. 61–62); ТСН-2001.4-11
237к	178		1.1-1-57		Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	т		0,000001	0,000001		0,15		0,15	0,15	Болты строительные к норме п. 237и — 0,000001 т по расходу нормы 4.11-16-1 (0,00000032 т на 1 шт.; количество округлено до 6 знаков).		ТСН-2001.1
237л	179		4.11-17-1		Монтаж щитов и пультов массой до 50кг	1 шт.		2	2,00		16 603,72		16 603,72	16 603,72	Монтаж блоков управления UM CA-W-1R1R и UM CA-W-11 установок П1/В1, П2/В2 (КП 2500-009004). НР и СП — 90/46 без понижения по п. 3.4.6 ТСН-2001.12: здание на период работ не эксплуатируется (ПОС).		КП VERTRO № 2500-009004 (ИОС4, стр. 61–62); ТСН-2001.4-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
237м	180		4.11-3-1		Установка прибора массой до 5 кг на металлоконструкциях или щитах	1 шт.		1	1,00		875,98		875,98	875,98	Монтаж преобразователя частоты GS-51 установки В4 (КП 2500-009004). НР и СП — 90/46 без понижения по п. 3.4.6 ТСН-2001.12: здание на период работ не эксплуатируется (ПОС).		КП VERTRO № 2500-009004 (ИОС4, стр. 61–62); ТСН-2001.4-11
237н	180		1.1-1-57		Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	т		0,000035	0,000035		4,76		4,76	4,76	Болты строительные к норме п. 237м — 0,000035 т по расходу нормы 4.11-3-1 (0,000035 т на 1 шт.).		ТСН-2001.1
237о	181		4.11-17-1		Монтаж щитов и пультов массой до 50кг	1 шт.		1	1,00		8 301,87		8 301,87	8 301,87	Монтаж щита управления вентилятором UM-V-1R2,2 установки В4 (КП 2500-009004). НР и СП — 90/46 без понижения по п. 3.4.6 ТСН-2001.12: здание на период работ не эксплуатируется (ПОС).		КП VERTRO № 2500-009004 (ИОС4, стр. 61–62); ТСН-2001.4-11
237п	182		4.11-16-1		Монтаж механизма исполнительного массой до 20 кг	1 шт.		1	1,00		1 406,97		1 406,97	1 406,97	Монтаж привода воздушной заслонки VR2RS230-D установки В4 (КП 2500-009004). НР и СП — 90/46 без понижения по п. 3.4.6 ТСН-2001.12: здание на период работ не эксплуатируется (ПОС).		КП VERTRO № 2500-009004 (ИОС4, стр. 61–62); ТСН-2001.4-11
238	26		28.25.14.112 п.11		Приточная установка Airmate-846 "Веза" с водяным нагревом, карманным фильтром и автоматикой водяного нагрева	ШТ		1	1,00		224 565,55		224 565,55	224 565,55	Добавлена приточная установка ПД1 Airmate-846 «Веза» с водяным нагревом, карманным фильтром и автоматикой — 1 шт. по ОВ.С, лист 3 и ответу проектировщика от 21.09.2026, п. 5. Теплоснабжение воздухонагревателя — трубопроводами по ИОС4 ОВ.С л.2 (п. 187, 188); отдельная ветка не вводится.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4, ОВ.С, л. 2–3; ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
239	27		28.25.20.111 п.16		Вентилятор дымоудаления УКРОС61-063-ДУ400-Н-00400/4-У1 "Веза"	ШТ		1	1,00		137 116,11		137 116,11	137 116,11	Добавлен вентилятор дымоудаления УКРОС61-063-ДУ400-Н-00400/4-У1 «Веза» системы ДУ — 1 шт. по таблице характеристик систем ИОС4 и ответу проектировщика от 21.09.2026, п. 11.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4, л. 1; ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 11
	ПНР																
	Раздел 3. Отопление																
240	29		1.18-4-667		Радиатор отопительный, биметаллический, секционный, ГОСТ 31311, размер секции 80х95х560 мм, межосевое расстояние 500 мм, теплоотдача секции 0,185 кВт, количество секций в одном радиаторе: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	секция		590	590,00		575 460,63		575 460,63	575 460,63	Добавлены биметаллические радиаторы Baze 500 Rifal — 590 секций (87 приборов от 4 до 18 секций) по ОВ.С, лист 1.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
241	30		3.16-15-1		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 ШТ.		289	289,00		934 812,54		934 812,54	934 812,54	Добавлена установка 289 единиц арматуры отопления диаметром до 25 мм: краны шаровые — 108, клапаны термостатические — 82, клапаны балансировочные — 17, краны Маевского — 82 по ОВ.С, листы 1–2.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
242	31		1.13-4-61		Кран шаровой, латунный, никелированный, полнопроходной, с алюминиевой рукояткой, муфтовый, температура рабочей среды от -15 до +110°С, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.		98	98,00		64 154,56		64 154,56	64 154,56	Добавлены краны шаровые никелированные Ø15 — 98 шт. по ОВ.С, лист 1.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
243	32		1.13-4-62		Кран шаровой, латунный, никелированный, полнопроходной, с алюминиевой рукояткой, муфтовый, температура рабочей среды от -15 до +110°С, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 20 мм	шт.		4	4,00		3 911,47		3 911,47	3 911,47	Добавлены краны шаровые никелированные Ø20 — 4 шт. по ОВ.С, лист 1.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
244	33		1.13-4-63		Кран шаровой, латунный, никелированный, полнопроходной, с алюминиевой рукояткой, муфтовый, температура рабочей среды от -15 до +110°С, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм	шт.		6	6,00		8 419,04		8 419,04	8 419,04	Добавлены краны шаровые никелированные Ø25 — 6 шт. по ОВ.С, лист 1.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
245	34		1.13-3-173		Клапан термостатический, из никелированной бронзы, прямой, с предварительной настройкой, для двухтрубной системы отопления, максимальная температура +120°С, пропускная способность 0,86 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм. 73+6+3	шт.		73	73,00		96 731,10		96 731,10	96 731,10	Добавлены клапаны термостатические прямые Ø15 (VALTEC Vt.034) — 73 шт. по ОВ.С, лист 1; Ø20 и GRAVITY-II — п. 245а, 245б.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
245а	117		1.13-3-174		Клапан термостатический, из никелированной бронзы, прямой, с малым сопротивлением, для однотрубной системы отопления, максимальная температура +120°С, пропускная способность 4,5 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 20 мм	шт.		6	6,00		13 094,69		13 094,69	13 094,69	Клапаны термостатические прямые Ø20 (VALTEC Vt.034) — 6 шт. по ОВ.С, лист 1; в ТСН-2001.1 термостатический клапан DN 20 — с малым сопротивлением.		23/085-И-ОВ.С, л. 1; ТСН-2001.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
245б	117		1.13-3-172		Клапан термостатический, из никелированной бронзы, прямой, без предварительной настройки, для двухтрубной системы отопления, максимальная температура +120°С, пропускная способность 2,0 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.		3	3,00		3 514,05		3 514,05	3 514,05	Клапаны термостатические GRAVITY-П Ø15 (IMI, «или аналог») — 3 шт. по ОВ.С, лист 2; принят клапан DN 15 без предварительной настройки.		23/085-И-ОВ.С, л. 2; ТСН-2001.1
246	35		1.13-3-178		Клапан балансировочный, латунный, с дренажем, с внутренней резьбой, максимальная температура +120°С, пропускная способность 2,52 м3/ч, номинальное давление PN 2,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.		13	13,00		114 708,61		114 708,61	114 708,61	Добавлены ручные балансировочные клапаны STAD Ø15 — 13 шт. по ОВ.С, лист 1.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
247	36		1.13-3-179		Клапан балансировочный, латунный, с дренажем, с внутренней резьбой, максимальная температура +120°С, пропускная способность 5,70 м3/ч, номинальное давление PN 2,0 МПа, номинальный диаметр DN 20 мм	шт.		4	4,00		37 475,50		37 475,50	37 475,50	Добавлены ручные балансировочные клапаны STAD Ø20 — 4 шт. по ОВ.С, лист 2.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
248	37		1.13-4-40		Кран спуска воздуха из систем водяного отопления (кран Маевского), латунный, цапковый, максимальная температура +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.		82	82,00		2 766,06		2 766,06	2 766,06	Добавлены краны Маевского — 82 шт. по ОВ.С, лист 1.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
249	38		3.16-15-1		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 ШТ.		10	10,00		32 347,68		32 347,68	32 347,68	Добавлена установка 10 единиц арматуры диаметром 32–50 мм: краны шаровые — 3, клапаны STAD — 2, краны Globo H — 5 по ОВ.С, листы 1–2. Добавленные работы — с поправкой ТСН-2001, гл. 6, прил. 2, п. 2.2.6 (работы, аналогичные новому строительству).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
250	39		1.13-3-189		Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, ручной, с измерительным ниппелем и дренажным краном, максимальная температура +120°С, пропускная способность 10,0 м3/ч, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	шт.		1	1,00		8 510,87		8 510,87	8 510,87	Добавлен клапан запорно-балансировочный STAD Ø40 — 1 шт. по ОВ.С, лист 2.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
251	40		1.13-3-241		Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, ручной, с измерительным ниппелем и дренажным краном, максимальная температура +120°С, пропускная способность 16,0 м3/ч, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 50 мм	шт.		1	1,00		18 563,58		18 563,58	18 563,58	Добавлен клапан запорно-балансировочный STAD Ø50 — 1 шт. по ОВ.С, лист 2.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
252	41		1.13-4-64		Кран шаровой, латунный, никелированный, полнопроходной, с алюминиевой рукояткой, муфтовый, температура рабочей среды от -15 до +110°С, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм	шт.		2	2,00		4 523,73		4 523,73	4 523,73	Добавлены краны шаровые латунные никелированные полнопроходные муфтовые Ø32 — 2 шт.: HERZ BP-BP — 1 (ОВ.С, лист 1) и IMI Globo H — 1 (ОВ.С, лист 2, «или аналог»).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
253	42		1.13-4-65		Кран шаровой, латунный, никелированный, полнопроходной, с алюминиевой рукояткой, муфтовый, температура рабочей среды от -15 до +110°С, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	шт.		1	1,00		2 876,06		2 876,06	2 876,06	Добавлены краны шаровые никелированные Ø40 — 1 шт. по ОВ.С, лист 1.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
254	43		1.13-4-66		Кран шаровой, латунный, никелированный, полнопроходной, с алюминиевой рукояткой, муфтовый, температура рабочей среды от -15 до +110°С, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 50 мм	шт.		5	5,00		25 294,02		25 294,02	25 294,02	Добавлены краны шаровые латунные никелированные полнопроходные муфтовые Ø50 — 5 шт.: HERZ BP-BP — 1 (ОВ.С, лист 1) и IMI Globo H — 4 (ОВ.С, лист 2, «или аналог»).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
255	44		3.16-15-3		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром свыше 50 до 100 мм	1 ШТ.		1	1,00		5 773,69		5 773,69	5 773,69	Добавлена установка шарового крана Ø65 — 1 шт. по ОВ.С, лист 1. Добавленные работы — с поправкой ТСН-2001, гл. 6, прил. 2, п. 2.2.6 (работы, аналогичные новому строительству).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
256	45		1.13-4-67		Кран шаровой, латунный, никелированный, полнопроходной, с алюминиевой рукояткой, муфтовый, температура рабочей среды от -15 до +110°С, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 65 мм	шт.		1	1,00		12 379,14		12 379,14	12 379,14	Добавлены краны шаровые никелированные Ø65 — 1 шт. по ОВ.С, лист 1.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
257	49		3.16-6-2		Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром до 40 мм	100 м трубопровода		0,15	0,15		22 951,20		22 951,20	22 951,20	Добавлена прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных труб Ø40 — 15 м по ОВ.С, лист 2.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
258	50		3.16-6-6		Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром свыше 40 до 50 мм	100 м трубопровода		0,54	0,54		93 918,56		93 918,56	93 918,56	Добавлена прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных труб Ø50 (ГОСТ 3262-75) — 54 м по ОВ.С, лист 2.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
259	51		3.16-7-10		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром свыше 50 до 100 мм	100 м трубопровода		0,28	0,28		51 460,32		51 460,32	51 460,32	Добавлена прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб Ø65 (ГОСТ 3262-75) — 28 м по ОВ.С, лист 2.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
260	53		3.16-29-3		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	100 м трубопровода		0,82	0,82		11 444,51		11 444,51	11 444,51	Добавлено гидравлическое испытание трубопроводов отопления Ø50 — 54 м и Ø65 — 28 м (82 м) по ОВ.С, лист 2; испытание остальных 446 м — п. 175.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
261	54		3.20-32-6		Установка электрических завес воздушно-тепловых	10 шт.		0,1	0,10		6 074,24		6 074,24	6 074,24	Добавлена установка электрической воздушно-тепловой завесы — 1 шт. по ОВ.С, лист 6.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
262	55		28.25.12.130 п. 21		Тепловая завеса T212E20 12 кВт	шт.		1	1,00		47 136,91		47 136,91	47 136,91	Добавлена тепловая завеса T212E20 12 кВт — 1 шт. по ОВ.С, лист 6.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4-ТЧ, л. 2–3; 23/085-И-ОВ, л. 2–9; 23/085-И-ОВ.С, л. 1–3
	Раздел 4. Кондиционирование																
263	56		28.25.12.130 п. 21		Сплит-система MSZ-AP35VGK/MUZ-AP35VG "Mitsubishi Electric"	шт.		1	1,00		146 101,22		146 101,22	146 101,22	Добавлена сплит-система K2 MSZ-AP35VGK/MUZ-AP35VG «Mitsubishi Electric» — 1 шт. по ОВ.С, лист 6.	117/15-ОВ	23/085-И-ОВ, л. 1, 5–7; 23/085-И-ОВ.С, л. 6
264	57		28.25.12.130 п. 20		Сплит-система MSZ-AP15VGK/MUZ-AP15VG "Mitsubishi Electric"	шт.		1	1,00		111 925,57		111 925,57	111 925,57	Добавлена сплит-система K1 MSZ-AP15VGK/MUZ-AP15VG «Mitsubishi Electric» — 1 шт. по ОВ.С, лист 6.	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4, ОВ.С, л. 6; ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 7
265	166		3.20-59-1		Установка наружного блока сплит-системы мощностью до 6,5 кВт на кронштейны — K2 MUZ-AP35VG, 31 кг	1 блок		1	1,00		2 581,30		2 581,30	2 581,30	Добавлена установка наружного блока K2 MUZ-AP35VG мощностью до 6,5 кВт на кронштейны — 1 шт. по ОВ.С, лист 6. Добавленные работы — с поправкой ТСН-2001, гл. 6, прил. 2, п. 2.2.6 (работы, аналогичные новому строительству).	117/15-ОВ	ИОС4, физ. с. 18 и 33, спецификация ОВ.С, л. 6; паспорт Mitsubishi Electric MUZ-AP35VG, с. 2; ТСН-2001, 3.20-59-1.
266	165		3.20-59-1		Установка наружного блока сплит-системы мощностью до 6,5 кВт на кронштейны — K1 MUZ-AP15VG, 23 кг	1 блок		1	1,00		2 581,30		2 581,30	2 581,30	Добавлена установка наружного блока K1 MUZ-AP15VG мощностью до 6,5 кВт на кронштейны — 1 шт. по ОВ.С, лист 6. Добавленные работы — с поправкой ТСН-2001, гл. 6, прил. 2, п. 2.2.6 (работы, аналогичные новому строительству).	117/15-ОВ	ИОС4, физ. с. 18 и 33, спецификация ОВ.С, л. 6; паспорт Mitsubishi Electric MUZ-AP15VG, с. 1; ТСН-2001, 3.20-59-1.
267	58		3.18-26-9		РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ (отдельная корректировка) Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене	100 секций		5,90	5,90		153 753,53		153 753,53	153 753,53	Добавлена установка 590 секций биметаллических радиаторов с креплением к стене (5,9 × 100 секций) по ОВ.С, лист 1; установка 344 секций по смете 2018 г. исключена (п. 164).	117/15-ОВ	23/085-И-ИОС4, с. 28; 23/085-И-ОВ.С, л. 1; ТСН-2001 3.18-26-9
ИТОГО										**4 746 790,82**	**8 449 033,76**	**- 4 157 353,70**	**9 038 470,88**	**4 291 680,06**			

Составил:

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г.Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8.

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Водоснабжение и канализация

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документтзиию (шифр тома проектной документации	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Работы, предусмотренные сметами 2018 г. ЛС №02-01-04_искл, ЛС № 02-01-04 (2018 г.), частично ЛС № 02-01-04_доб. Нумерация по ЛС № 02-01-04_2018 г, (по доб. работам - по ЛС № 02-01-04_доб. - указана в скобках)																	
	Раздел 1. Демонтаж																
1	1(1)	6.65-1-1	6.65-1-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100 М	0,7	-0,35	0,35	8 787,28	0,00	-4 393,62	4 393,66	-4 393,62	Разборка стальных водогазопроводных труб диаметром до 25 мм — 35 м (dy25 — 5 м, dy20 — 4 м, dy15 — 26 м) по ведомости демонтажа 23/085-И-ИОС2.ВР, поз. 4–6: из 70 м сметы 2018 г. сохранено 35 м, 35 м исключено; добавленный объём снят.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2, физ. л. 1–25; 23/085-И-ИОС3, физ. л. 1–18; отдельная ВОР демонтажа не представлена
2	2(2)	6.65-1-3	6.65-1-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100 М	0,2	0,33	0,53	5 723,46	27 813,58		33 537,04	27 813,58	Разборка стальных водогазопроводных труб dy50 — 53 м (ИОС2.ВР, поз. 14): 20 м по смете 2018 г. и 33 м добавлено. Трубы dy32 и dy40 (74 + 3 м) и dy80–dy100 (6 + 8 + 50 м) учтены отдельными позициями по той же ведомости.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2, физ. л. 1–25; 23/085-И-ИОС3, физ. л. 1–18; отдельная ВОР демонтажа не представлена
3	3(3)	6.65-2-1	6.65-2-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100 М	0,09	0,5100	0,60	2 984,64	53 619,33	0,00	56 603,97	53 619,33	Демонтаж чугунных канализационных труб d50 — 60 м (9 м по смете 2018 г. и 51 м добавлено) по ведомости демонтажа ИОС3.ВР, поз. 1.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2, физ. л. 1–25; 23/085-И-ИОС3, физ. л. 1–18; отдельная ВОР демонтажа не представлена
4	4(4)	6.65-2-2	6.65-2-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100 М	0,17	0,250	0,42	6 832,88	31 855,80		38 688,68	31 855,80	Демонтаж чугунных канализационных труб d100 — 42 м (17 м по смете 2018 г. и 25 м добавлено) по ведомости демонтажа ИОС3.ВР, поз. 2.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2, физ. л. 1–25; 23/085-И-ИОС3, физ. л. 1–18; отдельная ВОР демонтажа не представлена

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	5(5)	6.65-3-3	6.65-3-3	ДЕМОНТАЖ КРАНА ВОДОРАЗБОРНОГО	Демонтаж крана водоразборного	100 ШТ.	0,06	0,16	0,22	198,16	1 675,49		1 873,65	1 675,49	Демонтаж водоразборной арматуры — 22 шт.: краны шаровые dy15 — 14, смесители — 7, смеситель душевой — 1 (ведомость демонтажа 23/085-И-ИОС2.ВР, поз. 9, 11, 12); 6 шт. по смете 2018 г. и 16 шт. добавлено.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2, физ. л. 1–25; 23/085-И-ИОС3, физ. л. 1–18; отдельная ВОР демонтажа не представлена
6	6(6)	6.65-4-1	6.65-4-1	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ УМЫВАЛЬНИКОВ ИЛИ РАКОВИН	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ УМЫВАЛЬНИКОВ ИЛИ РАКОВИН	100 КОМПЛ.	0,04	0,03	0,07	1 117,71	2 657,40		3 775,11	2 657,40	Демонтаж умывальников (раковин) — 7 шт. по ведомости демонтажа 23/085-И-ИОС3.ВР, поз. 5: 4 шт. по смете 2018 г. и 3 шт. добавлено.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2, физ. л. 1–25; 23/085-И-ИОС3, физ. л. 1–18; отдельная ВОР демонтажа не представлена
7	7(7)	6.65-4-3	6.65-4-3	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ УНИТАЗОВ СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ УНИТАЗОВ СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ	100 КОМПЛ.	0,04	0,030	0,07	2 695,27	6 408,52		9 103,79	6 408,52	Демонтаж унитазов со смывным бачком — 7 шт. по ведомости демонтажа 23/085-И-ИОС3.ВР, поз. 4: 4 шт. по смете 2018 г. и 3 шт. добавлено.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2, физ. л. 1–25; 23/085-И-ИОС3, физ. л. 1–18; отдельная ВОР демонтажа не представлена
8	8	6.65-4-7	6.65-4-7	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ ПОДДОНОВ	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ ПОДДОНОВ	100 КОМПЛ.	0,01		0,01	760,82			760,82	0,00	Сохранён демонтаж душевого поддона — 1 шт. по ведомости демонтажа ИОС3.ВР, поз. 6.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2, физ. л. 1–25; 23/085-И-ИОС3, физ. л. 1–18; отдельная ВОР демонтажа не представлена
9	9(8)	6.68-13-1	6.68-13-1	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	1 Т	0,1936	3,2118	3,405	21,98	791,54		813,52	791,54	Погрузка отходов демонтажа ВК — 3,4054 т: металл 0,837 + 1,6151 т (23/085-И-ИОС2.ВР) и 0,9288 т (23/085-И-ИОС3.ВР), керамика 0,0245 т (23/085-И-ООС2-ТЧ, прил. А); 0,1936 т по смете 2018 г. и 3,2118 т добавлено.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2, физ. л. 1–25; 23/085-И-ИОС3, физ. л. 1–18; отдельная ВОР демонтажа не представлена
10	10(9)	15.1-23-10 Доп.41	15.2-23-42	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАССТОЯНИЕ 23 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	Перевозка строительного мусора на расстояние до 23 км автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т	1 Т	0,1936	3,2118	3,41	51,49	1 743,06	0,00	1 794,55	1 743,06	Перевозка отходов демонтажа ВК на расстояние до 23 км — 3,4054 т (масса — по строке 19): 0,1936 т по смете 2018 г. и 3,2118 т добавлено.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2, физ. л. 1–25; 23/085-И-ИОС3, физ. л. 1–18; отдельная ВОР демонтажа не представлена
	Раздел 2. Система В1, В2																
11	11(10)	3.26-16-1	3.26-16-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ	10 М ИЗОЛЯЦИИ	4,5	0,3000	4,80	15 068,15	1 930,21		16 998,36	1 930,21	Изоляция трубопроводов PP-R Ø40 трубками Energoflex Super 13×42 — 48 м (45 м по смете 2018 г. и 3 м добавлено) по ИОС2.СО, лист 1, поз. 9.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12	12	1.1-1-3136 Доп.10,13,16	1.1-1-3136 Доп.10,13,16	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +95°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 22 (13) ММ	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +95°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 22 (13) ММ	М	36,75	-36,75	0,00	967,61		-967,61	0,00	-967,61	Исключено: трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена (36,75 м) по утверждённой смете 2018 г.; теплоизоляция принята Energoflex Super 13×42 (ИОС2.СО, лист 1, поз. 9; строки 22, 86).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
13	13	1.1-1-2533 Доп.13,16	1.1-1-2533 Доп.13,16	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +95°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 28 (13) ММ	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +95°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 28 (13) ММ	М	10,5	-10,5	0,00	311,22		-311,22	0,00	-311,22	Исключено: трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена (10,5 м) по утверждённой смете 2018 г.; теплоизоляция принята Energoflex Super 13×42 (ИОС2.СО, лист 1, поз. 9; строки 22, 86).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
14	14	3.16-14-2 Доп.20,26, Доп.47	3.16-14-2 Доп.20,26, Доп.47	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,35	-0,35	0,00	46 118,95		-46 118,95	0,00	-46 118,95	Исключено: прокладка напорных полиэтиленовых труб до 20 мм (35 м) по утверждённой смете 2018 г.; трубопроводы В1 приняты из стальных и полипропиленовых PP-R труб (ИОС2.СО, лист 1, поз. 2–8).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
15	15	3.16-14-2 Доп.20,26, Доп.47	3.16-14-2 Доп.20,26, Доп.47	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,1	-0,1	0,00	13 176,83		-13 176,83	0,00	-13 176,83	Исключено: прокладка напорных полиэтиленовых труб до 20 мм (10 м) по утверждённой смете 2018 г.; трубопроводы В1 приняты из стальных и полипропиленовых PP-R труб (ИОС2.СО, лист 1, поз. 2–8).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
16	16	1.6-1-379	1.6-1-379	ПОДВЕСКИ ПРУЖИННЫЕ, ЖЕСТКИЕ	ПОДВЕСКИ ПРУЖИННЫЕ, ЖЕСТКИЕ	Т	0,002	-0,002	0,00	254,72		-254,72	0,00	-254,72	Исключено: подвески пружинные жёсткие (0,002 т) по утверждённой смете 2018 г.; крепление трубопроводов принято хомутами и кронштейнами OSKM (ИОС2.СО, листы 1–2, поз. 17–20).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17	17	3.16-14-1 Доп.26	3.16-14-1 Доп.26	МОНТАЖ ГИБКИХ ПОДВОДОК К ВОДОГАЗОРАЗБОРНОЙ АРМАТУРЕ	МОНТАЖ ГИБКИХ ПОДВОДОК К ВОДОГАЗОРАЗБОРНОЙ АРМАТУРЕ	100 М ПОДВОДОК	0,078	-0,078	0,00	2 444,64		-2 444,64	0,00	-2 444,64	Исключено: монтаж гибких подводок (7,8 м) по утверждённой смете 2018 г.; гибкие подводки учтены по ИОС2.СО, лист 2, поз. 21–22 (строка 101).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
18	18	1.13-1-13	1.13-1-13	ВЕНТИЛИ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ) ЗАПОРНЫЕ МУФТОВЫЕ, МАРКА 15Б3РК, ДАВЛЕНИЕ 1,0 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ	ВЕНТИЛИ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ) ЗАПОРНЫЕ МУФТОВЫЕ, МАРКА 15Б3РК, ДАВЛЕНИЕ 1,0 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ	ШТ.	14	-14	0,00	1 648,82		-1 648,82	0,00	-1 648,82	Исключено: вентили латунные запорные 15Б3рк (14 шт.) по утверждённой смете 2018 г.; запорная арматура В1 — краны шаровые латунные (ИОС2.СО, лист 1, поз. 11–15; строки 89–96).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
19	19	1.13-1-14	1.13-1-14	ВЕНТИЛИ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ) ЗАПОРНЫЕ МУФТОВЫЕ, МАРКА 15Б3РК, ДАВЛЕНИЕ 1,0 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 20 ММ	ВЕНТИЛИ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ) ЗАПОРНЫЕ МУФТОВЫЕ, МАРКА 15Б3РК, ДАВЛЕНИЕ 1,0 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ.	2	-2	0,00	322,24		-322,24	0,00	-322,24	Исключено: вентили латунные запорные 15Б3рк (2 шт.) по утверждённой смете 2018 г.; запорная арматура В1 — краны шаровые латунные (ИОС2.СО, лист 1, поз. 11–15; строки 89–96).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
20	20	3.16-27-6	3.16-27-6	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 50	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 50	1 ВРЕЗКА	2	-2	0,00	8 083,25		-8 083,25	0,00	-8 083,25	Исключено: врезки в действующие сети DN50 (2 шт.) по утверждённой смете 2018 г.; врезки в действующие сети в откорректированной ПД не предусмотрены, ПД переработана в полном объёме (письмо ГКУ «Технический центр Департамента культуры» № ТЦ-08-3619/24 от 21.10.2024).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
	Раздел 3. Система ТЗ																
21	21	3.16-14-2 Доп.20,26, Доп.47	3.16-14-2 Доп.20,26, Доп.47	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,45	-0,45	0,00	59 623,42		-59 623,42	0,00	-59 623,42	Исключено: прокладка напорных полиэтиленовых труб ТЗ (45 м) по утверждённой смете 2018 г.; трубопроводы ТЗ приняты из армированных PP-R 20×2,8 (ИОС2.СО, лист 2, поз. 29; строка 116).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22	22	1.6-1-379	1.6-1-379	ПОДВЕСКИ ПРУЖИННЫЕ, ЖЕСТКИЕ	ПОДВЕСКИ ПРУЖИННЫЕ, ЖЕСТКИЕ	Т	0,002	-0,002	0,00	254,72		-254,72	0,00	-254,72	Исключено: подвески пружинные жёсткие Т3 (0,002 т) по утверждённой смете 2018 г.; крепление трубопроводов Т3 — кронштейны OSKM (ИОС2.СО, лист 2, поз. 32).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
23	23	1.13-1-13	1.13-1-13	ВЕНТИЛИ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ) ЗАПОРНЫЕ МУФТОВЫЕ, МАРКА 15Б3РК, ДАВЛЕНИЕ 1,0 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ	ВЕНТИЛИ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ) ЗАПОРНЫЕ МУФТОВЫЕ, МАРКА 15Б3РК, ДАВЛЕНИЕ 1,0 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ	ШТ.	9	-9	0,00	1 059,95		-1 059,95	0,00	-1 059,95	Исключены вентили латунные 15Б3рк системы Т3 — 9 шт. по смете 2018 г.: запорная арматура Т3 по проекту — краны шаровые dy15, 8 шт. (23/085-И-ИОС2.СО, лист 2, поз. 31), учтены в новых работах.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
24	24	3.16-14-1 Доп.26	3.16-14-1 Доп.26	МОНТАЖ ГИБКИХ ПОДВОДОК К ВОДОГАЗОРАЗБОРНОЙ АРМАТУРЕ	МОНТАЖ ГИБКИХ ПОДВОДОК К ВОДОГАЗОРАЗБОРНОЙ АРМАТУРЕ	100 М ПОДВОДОК	0,048	-0,048	0,00	1 504,31		-1 504,31	0,00	-1 504,31	Исключено: монтаж гибких подводок Т3 (4,8 м) по утверждённой смете 2018 г.; подводки горячей воды учтены по ИОС2.СО, лист 2, поз. 30 (строка 117).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
25	25	3.26-16-1	3.26-16-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ	10 М ИЗОЛЯЦИИ	4,5	-4,5	0,00	15 068,15		-15 068,15	0,00	-15 068,15	Исключено: изоляция трубопроводов Т3 (45 м) по утверждённой смете 2018 г.; теплоизоляция трубопроводов Т3 спецификацией ИОС2.СО не предусмотрена.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
26	26	1.1-1-3136 Доп.10,13,16	1.1-1-3136 Доп.10,13,16	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +95°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 22 (13) ММ	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +95°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 22 (13) ММ	М	47,25	-47,25	0,00	1 244,07		-1 244,07	0,00	-1 244,07	Исключено: трубки теплоизоляционные Т3 (47,25 м) по утверждённой смете 2018 г.; теплоизоляция трубопроводов Т3 спецификацией ИОС2.СО не предусмотрена.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
27	27	3.16-27-1	3.16-27-1	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 15	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 15	1 ВРЕЗКА	2	-2	0,00	5 894,43		-5 894,43	0,00	-5 894,43	Исключено: врезки в действующие сети DN15 (2 шт.) по утверждённой смете 2018 г.; врезки в действующие сети в откорректированной ПД не предусмотрены, ПД переработана в полном объёме (письмо ГКУ «Технический центр Департамента культуры» № ТЦ-08-3619/24 от 21.10.2024).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Раздел 4. Система В2														Коррект. ПД	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2, 23/085-И-ИОС3
28	28(11)	3.16-20-1 Доп.12	3.16-20-1 ДОП. 81	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	1 КРАН	6	6	12,00	22 964,45	74 238,81	-22 964,45	74 238,81	51 274,36	Добавлено 12 пожарных кранов ду50 в комплекте: вентиль 1563р, рукав 20 м с головкой ГР-50, ствол РС-50 (23/085-И-ИОС2.СО, лист 3, поз. 37); 6 кранов по смете 2018 г. (с вентилем 1Б1Р) исключены.	117/15-ВК	ИОС2, физ. стр. 25/59, спецификация, лист 3, п. 37.7; исходная СВР, стр. 249–255; добавленная ЛСР, п. 11.
29	29	3.16-37-1 Доп.20, 44, Доп.47		УСТАНОВКА ШКАФОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА СТЕНЕ ИЛИ В НИШЕ, ШКАФ МАССОЙ ДО 10 КГ		1 ШТ.	6	-6	0,00	18 956,24		-18 956,24	0,00	-18 956,24	Исключена установка 6 пожарных шкафов по смете 2018 г.; установка 12 шкафов ШПК-320 НЗК учтена в новых работах (строка 125) по ИОС2.СО, лист 3, поз. 37.1.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
30	30	13-3-9-50		Огнетушители порошковые: ОП-4 (3), масса заряда 4 кг Огнетушащий порошок, продолжительность подачи не менее 6 секунд		шт.	12	-12	0,00	4 313,99		-4 313,99	0,00	-4 313,99	Исключены 12 огнетушителей ОП-4 по смете 2018 г.; по 23/085-И-ИОС2.СО, лист 3, поз. 37.6 в комплектах пожарных кранов предусмотрено 24 огнетушителя ОП-4 — их стоимость в добавленные работы не включена до получения цены поставщика.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
31	31(12)	3.16-10-2 Доп.26	3.16-10-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 50	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,3	0,23	0,53	25 432,52	49 560,23		74 992,75	49 560,23	Прокладка стальных электросварных труб 57×3,5 противопожарного водопровода — 53 м (30 м по смете 2018 г. и 23 м добавлено) по ИОС2.СО, лист 2, поз. 35.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
32	32(13)	3.16-29-1	3.16-29-3	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,3	0,23	0,53	2 118,45	3 209,99		5 328,44	3 209,99	Гидравлическое испытание трубопроводов противопожарного водопровода Ø57 — 53 м (30 м по смете 2018 г. и 23 м добавлено) по ИОС2.СО, лист 2, поз. 35.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
33	33	1.6-1-379	1.6-1-379	ПОДВЕСКИ ПРУЖИННЫЕ, ЖЕСТКИЕ	ПОДВЕСКИ ПРУЖИННЫЕ, ЖЕСТКИЕ	Т	0,002	-0,002	0,00	254,72		-254,72	0,00	-254,72	Исключено: подвески пружинные жёсткие В2 (0,002 т) по утверждённой смете 2018 г.; подвески этого типа в ИОС2.СО, лист 3 для противопожарного водопровода не предусмотрены.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
34	34(14)	3.13-9-2	3.13-9-2	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	100 М2	0,035	-0,035	0,00	154,62	0,00	-154,62	0,00	-154,62	Огрунтовка стальных трубопроводов В2 грунтовкой ГФ-021 — 15 м² по 23/085-И-ИОС2.СО, лист 3, поз. 38.1 (учтена в разделе «Внутренний противопожарный водопровод В2»); 3,5 м² по смете 2018 г. и лишние 12 м² исключены.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
35	35	3.13-11-8 Доп.12, Доп.47	3.13-11-8 Доп.12, Доп.47	ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	100 М2	0,07	-0,07	0,00	122,74		-122,74	0,00	-122,74	Исключено: окраска эмалью ПФ-115 (7 м²) по утверждённой смете 2018 г.; окраска стальных трубопроводов В2 принята эмалью БТ-177 в два слоя (ИОС2.СО, лист 3, поз. 38.2; строки 130–132).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
	Раздел 5. Система К1																
36	36(15)	3.16-35-1 Доп.14, Доп.46, Доп.47	3.16-35-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ШУМОПОГЛОЩАЮЩЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ УЗЛОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ, ДИАМЕТР, ММ, 50	Прокладка трубопроводов шумопоглощающей канализации из полипропиленовых труб с изготовлением узлов в построечных условиях, диаметр 50 мм	100 М	0,2	0,4000	0,60	32 852,93	138 991,76		171 844,69	138 991,76	Прокладка канализационных полипропиленовых труб ПП 50 — 60 м (20 м по смете 2018 г. и 40 м добавлено) по ИОС3.СО, лист 1, поз. 1; фасонные части и опоры (поз. 15) входят в комплект деталей трубопровода.	117/15-ВК	ИОС3, физ. стр. 17/44, спецификация, лист 1, п. 1 и 15; добавленная ЛСР, п. 15.
37	37(16)	3.16-35-2 Доп.14, Доп.46, Доп.47	3.16-35-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ШУМОПОГЛОЩАЮЩЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ УЗЛОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ, ДИАМЕТР, ММ, 100	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ШУМОПОГЛОЩАЮЩЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ УЗЛОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ, ДИАМЕТР, ММ, 100	100 М	0,075	0,3450	0,420	27 174,09	226 315,32		253 489,41	226 315,32	Прокладка канализационных полипропиленовых труб ПП 110 — 42 м по 23/085-И-ИОС3.СО, лист 1, поз. 2: 7,5 м по смете 2018 г. и 34,5 м добавлено; фасонные части и опоры входят в комплект деталей.	117/15-ВК	ИОС3, физ. стр. 17/44, спецификация, лист 1, п. 2 и 16; добавленная ЛСР, п. 16.
38	38	3.22-29-1	3.22-29-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	0,2	-0,2	0,000	1 461,48		-1 461,48	0,00	-1 461,48	Исключено: установка полиэтиленовых фасонных частей (2 × 10 шт.) по утверждённой смете 2018 г.; канализация К1 принята из полипропиленовых труб с комплектами деталей (ИОС3.СО, лист 1, поз. 1–2; строки 50–51).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
39	39	1.12-5-97	1.12-5-97	РЕВИЗИИ С КРЫШКОЙ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ДИАМЕТР 50 ММ(прочистка)	РЕВИЗИИ С КРЫШКОЙ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ДИАМЕТР 50 ММ(прочистка)	ШТ.	2	-2,0	0,000	75,66		-75,66	0,00	-75,66	Исключено: ревизии полиэтиленовые d50 (2 шт.) по утверждённой смете 2018 г.; ревизии приняты по ИОС3.СО, лист 1, поз. 3–4 (строки 140–141).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
40	40	3.17-10-2 Доп.15, Доп.47	3.17-10-2 Доп.15, Доп.47	УСТАНОВКА НАСОСОВ ПОГРУЖНЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ФЕКАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 16 М3/ЧАС	УСТАНОВКА НАСОСОВ ПОГРУЖНЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ФЕКАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 16 М3/ЧАС	1 ШТ.	1	-1,0	0,000	8 697,30		-8 697,30	0,00	-8 697,30	Исключено: установка погружного фекального насоса 16 м³/ч (1 шт.) по утверждённой смете 2018 г.; дренажный насос принят Wilo-Drain TMW 32/8 (ИОС3.СО, лист 1, поз. 18; строки 164–165).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
41	41	Прайс-лист Лист 120	Прайс-лист Лист 120	Насосы Grundfos Unilift CC5-A1 1x220-240V 10m, Schuko Ц:9900/1,18/5,23	Насосы Grundfos Unilift CC5-A1 1x220-240V 10m, Schuko Ц:9900/1,18/5,23	шт.	1	-1,0	0,000	8 557,61		-8 557,61	0,00	-8 557,61	Исключено: насос Grundfos Unilift CC5-A1 (1 шт.) по утверждённой смете 2018 г.; дренажный насос принят Wilo-Drain TMW 32/8 (ИОС3.СО, лист 1, поз. 18; строки 164–165).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
42	42	3.16-15-2	3.16-15-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50	ШТ.	2	-2,0	0,000	2 086,41		-2 086,41	0,00	-2 086,41	Исключено: установка арматуры (2 шт.) по утверждённой смете 2018 г.; арматура напорной канализации — кран шаровой и обратный клапан dy32 (ИОС3.СО, поз. 20–21; строка 166).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
43	43	1.13-3-142	1.13-3-142	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПРУЖИННЫЕ МЕЖФЛАНЦЕВЫЕ ЛАТУННЫЕ RK-41, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/М2), МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА 150°С, ДИАМЕТР 32ММ (клапан обратный Grundfos 00015220)	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПРУЖИННЫЕ МЕЖФЛАНЦЕВЫЕ ЛАТУННЫЕ RK-41, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/М2), МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА 150°С, ДИАМЕТР 32ММ (клапан обратный Grundfos 00015220)	ШТ.	1	-1,0	0,000	3 236,68		-3 236,68	0,00	-3 236,68	Исключено: клапан обратный межфланцевый RK-41 (1 шт.) по утверждённой смете 2018 г.; обратный клапан dy32 принят по ИОС3.СО, лист 1, поз. 20 (строка 166).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
44	44	1.13-2-13	1.13-2-13	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ КЛИНОВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, МАРКА 30С41П, ПРИВОД РУЧНОЙ, ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 50 ММ (клиновая задвижка Grundfos RP 1 1/4 PN10 00ID0918)	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ КЛИНОВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, МАРКА 30С41П, ПРИВОД РУЧНОЙ, ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 50 ММ (клиновая задвижка Grundfos RP 1 1/4 PN10 00ID0918)	ШТ.	1	-1,0	0,000	5 184,34		-5 184,34	0,00	-5 184,34	Исключено: задвижка стальная 30С41П (1 шт.) по утверждённой смете 2018 г.; запорная арматура — кран шаровой dy32 по ИОС3.СО, лист 2, поз. 21 (строка 166).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
45	45	3.16-14-4 Доп.20,26	3.16-14-4 Доп.20,26	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,07	-0,1	0,000	5 438,10		-5 438,10	0,00	-5 438,10	Исключено: прокладка напорных полиэтиленовых труб до 32 мм (7 м) по утверждённой смете 2018 г.; напорный трубопровод принят из PP-R 40×3,7 (ИОС3.СО, лист 1, поз. 19).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
46	46	1.12-5-911 Доп.44	1.12-5-911 Доп.44	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-R, ПЕРЕХОДНАЯ, PN 25, ДИАМЕТР 50-32 ММ	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ PP-R, ПЕРЕХОДНАЯ, PN 25, ДИАМЕТР 50-32 ММ	ШТ.	1	-1,0	0,000	33,92		-33,92	0,00	-33,92	Исключено: муфта полипропиленовая переходная 50-32 (1 шт.) по утверждённой смете 2018 г.; напорный трубопровод принят из PP-R 40×3,7 (ИОС3.СО, лист 1, поз. 19).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
	Раздел 6. Сантехническое оборудование														Коррект. ПД	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2, 23/085-И-ИОС3
47	47(17)	3.17-3-1	3.17-3-7	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным.	1 КОМПЛЕКТ	7	2,0	9,0	22 124,88	17 127,68	-22 124,88	17 127,68	-4 997,20	Добавлен монтаж 9 унитазов Cersanit Arteco по 23/085-И-ИОС3.СО, лист 1, поз. 5; установка 7 унитазов по смете 2018 г. исключена.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
48	48(18)	3.17-3-1	3.17-3-7	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ (для инвалидов)	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным. (для инвалидов)	1 КОМПЛЕКТ	1	2	3,0	14 926,40	5 708,97	-14 926,40	5 708,97	-9 217,43	Добавлен монтаж 3 унитазов Gustavsberg Saval для МГН по 23/085-И-ИОС3.СО, лист 1, поз. 8; установка 1 унитаза для МГН по смете 2018 г. исключена.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
49	49(19)	3.17-1-6 Доп.11, Доп.47	3.17-1-20	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	Установка раковин (умывальников) керамических	1 КОМПЛЕКТ	5	11,0000	16,0	21 152,47	23 229,54	-21 152,47	23 229,54	2 077,07	Добавлен монтаж 16 раковин Roca Debba 60×48 по 23/085-И-ИОС3.СО, лист 1, поз. 6; установка 5 умывальников по смете 2018 г. исключена.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
50	50(20)	3.17-1-6 Доп.11, Доп.47	3.17-1-20	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (с сенсерным смесителем)	Установка раковин (умывальников) керамических. С сенсорным смесителем	1 КОМПЛЕКТ	1	-1	0,0	5 424,06	0,00	-5 424,06	0,00	-5 424,06	Исключено: отдельный монтаж раковин с сенсорным смесителем сверх 16 раковин по 23/085-И-ИОС3.СО, лист 1, поз. 6; сенсорный смеситель (23/085-И-ИОС2.СО, лист 2, поз. 25) устанавливается на одну из 16 раковин и учтён отдельной позицией.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
	Новые работы ЛС № 02-01-04_доб.																
	Раздел: Раздел: Демонтаж																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
51	2.1		6.65-1-2		Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 40 мм	100 м		0,77	0,770		49 028,19		49 028,19	49 028,19	Разборка стальных водогазопроводных труб dy32 и dy40 — 77 м: dy32 — 74 м (поз. 3) и dy40 водомерного узла — 3 м по ведомости демонтажа 23/085-И-ИОС2.ВР; норма «диаметром до 40 мм».	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2.ВР (23/085-И-ООС2, прил. Г, PDF стр. 24–27)
52	2.2		6.65-11-5		Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 100 мм. Трубы стальные водогазопроводные dy80–dy100 (ИОС2.ВР, поз. 1, 2, 13)	100 м		0,64	0,640		55 351,02		55 351,02	55 351,02	Разборка стальных водогазопроводных труб dy80–dy100 — 64 м: dy100 — 6 м (поз. 1), dy80 — 8 м (поз. 2) и dy80 противопожарного водопровода — 50 м (поз. 13) по ведомости демонтажа 23/085-И-ИОС2.ВР; норма разборки стальных трубопроводов на сварке диаметром до 100 мм с коэффициентом 0,82 — разборка без правки и чистки труб (ТСН-2001.6, сб. 65, п. 1.1.1.3).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2.ВР (23/085-И-ООС2, прил. Г, PDF стр. 24–27)
53	7.1		3.16-16-2		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Демонтаж задвижек dy80–dy100 (ИОС2.ВР, водомерный узел и поз. 8.1, 8.2, 16.1)	1 ШТ.		16	16,000		18 446,73		18 446,73	18 446,73	Демонтаж фланцевых задвижек dy80–dy100 — 16 шт.: водомерный узел dy100 — 7, насосные станции dy100 — 1 и dy80 — 4 + 4 (23/085-И-ИОС2.ВР, поз. 8.1, 8.2, 16.1); норма установки с коэффициентом на демонтаж 0,4, материалы не учитываются.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2.ВР (23/085-И-ООС2, прил. Г, PDF стр. 24–27)
54	7.2		3.16-16-1		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Демонтаж задвижек dy40 (ИОС2.ВР, водомерный узел)	1 шт.		2	2,000		1 312,81		1 312,81	1 312,81	Демонтаж фланцевых задвижек dy40 водомерного узла — 2 шт. (23/085-И-ИОС2.ВР); норма установки с коэффициентом на демонтаж 0,4.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2.ВР (23/085-И-ООС2, прил. Г, PDF стр. 24–27)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
55	7.3		3.18-11-1		Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т. Демонтаж насосов двух насосных станций (ИОС2.ВР, поз. 8, 16)	1 насос		4	4,000		37 914,36		37 914,36	37 914,36	Демонтаж насосов двух насосных станций повышения давления (по 2 насоса массой 90 кг) — 4 шт. (23/085-И-ИОС2.ВР, поз. 8, 16); норма установки центробежных насосов с коэффициентом на демонтаж 0,4.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2.ВР (23/085-И-ООС2, прил. Г, PDF стр. 24–27)
56	7.4		3.18-20-2		Установка манометров с трехходовым краном. Демонтаж (ИОС2.ВР, поз. 8.7–8.8, 16.6–16.7)	1 комплект		2	2,000		340,01		340,01	340,01	Демонтаж манометров с кранами на насосных станциях — 2 компл. (23/085-И-ИОС2.ВР, поз. 8.7–8.8, 16.6–16.7); коэффициент на демонтаж 0,4.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2.ВР (23/085-И-ООС2, прил. Г, PDF стр. 24–27)
57	7.5		6.65-3-2		Демонтаж вентиля. Воздухоотводчики dy15 (ИОС2.ВР, поз. 8.6, 16.5)	100 шт.		0,06	0,060		4 395,13		4 395,13	4 395,13	Демонтаж воздухоотводчиков dy15 насосных станций — 6 шт. (23/085-И-ИОС2.ВР, поз. 8.6, 16.5).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2.ВР (23/085-И-ООС2, прил. Г, PDF стр. 24–27)
58	7.6		3.16-20-1		Установка кранов пожарных диаметром 50 мм. Демонтаж (ИОС2.ВР, поз. 15)	1 кран		12	12,000		8 252,37		8 252,37	8 252,37	Демонтаж 12 пожарных кранов dy50 с рукавами, стволами, головками и вентилями (23/085-И-ИОС2.ВР, поз. 15, 15.2–15.5, 15.7); коэффициент на демонтаж 0,4.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2.ВР (23/085-И-ООС2, прил. Г, PDF стр. 24–27)
59	7.7		3.16-37-2		Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем на стене или в нише, шкаф массой до 10 кг. Демонтаж шкафов пожарных кранов (ИОС2.ВР, поз. 15.1)	1 ШТ.		12	12,000		15 513,82		15 513,82	15 513,82	Демонтаж 12 навесных шкафов пожарных кранов ШПК310 (23/085-И-ИОС2.ВР, поз. 15.1); коэффициент на демонтаж 0,4.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2.ВР (23/085-И-ООС2, прил. Г, PDF стр. 24–27)
	Раздел 7. Монтаж водоснабжения																
60	21		3.16-12-4		Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм.	1 комплект		2	2,000		8 381,63		8 381,63	8 381,63	Два фланцевых соединения DN100 точно совпадают со спецификацией В1.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
61	22		3.16-10-4		Прокладка трубопроводов отопления, водоснабжения и газоснабжения из стальных электросварных и бесшовных труб диаметром свыше 50 до 100 мм	100 м трубопровода		0,06	0,060		12 777,15		12 777,15	12 777,15	6 м стальной трубы 114×4,5 точно совпадают со спецификацией В1.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
62	23		3.16-10-4		Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода		0,08	0,080		15 754,94		15 754,94	15 754,94	8 м стальной трубы 88,5×4 точно совпадают со спецификацией В1.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
63	24		3.16-10-1		Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	100 м трубопровода		0,14	0,140		19 265,39		19 265,39	19 265,39	Добавлена прокладка стальной водогазопроводной трубы 42,3×3,2 (DN32) — 14 м по ИОС2.СО, лист 1, поз. 4.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
64	25		3.16-40-1		Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр до 50 мм	100 м		0,6	0,600		26 264,85		26 264,85	26 264,85	60 м PPR Ø40 точно совпадают со спецификацией В1.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
65	26		3.16-40-1		Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр до 50 мм	100 м		0,05	0,050		2 571,40		2 571,40	2 571,40	5 м PPR Ø32 точно совпадают со спецификацией В1.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
66	27		3.16-40-1		Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр до 50 мм	100 м		0,4	0,400		14 784,97		14 784,97	14 784,97	40 м PPR Ø25 точно совпадают со спецификацией В1.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
67	28		3.16-40-1		Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 20 мм	100 м		0,26	0,260		9 302,35		9 302,35	9 302,35	26 м PPR Ø20 точно совпадают со спецификацией В1.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
68	29		1.1-1-3137		Трубка теплоизоляционная из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой, для тепло- и шумоизоляции внутренних инженерных систем, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,038 Вт/(м х К), группа горючести Г1, внутренний диаметр 48 мм, толщина 13 мм	м		48	48,000		4 749,15		4 749,15	4 749,15	Изоляция труб PP-R 40 водопровода В1 — 48 м по 23/085-И-ИОС2.СО, лист 1, поз. 9 (Energoflex Super 42/13): трубки 42/13 в сборнике ТСН-2001.1 нет, учтён ближайший больший типоразмер той же номенклатуры и толщины — трубка из вспененного полиэтилена 48/13 (внутренний диаметр 48 мм вместо 42 мм, толщина 13 мм); цена по конъюнктурному анализу (ТСН-2001.12, п. 3.4.10) определяется не менее чем по трём предложениям поставщиков, а в комплекте их нет.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
	Раздел 8. Внутренний хозяйственно-питьевой водопровод В1																
69	30		3.16-7-6		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм. Гильза	100 м трубопровода		0,02	0,020		3 935,33		3 935,33	3 935,33	Добавлена гильза из стальной оцинкованной водогазопроводной трубы dy50 (60×3,5) для прохода труб PP-R — 2 м по ИОС2.СО, лист 1, поз. 10.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
70	31		3.16-15-1		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. 2+14+13+2+8	1 ШТ.		39	39,000		126 152,00		126 152,00	126 152,00	Добавлен монтаж 39 единиц арматуры водопровода В1 (краны шаровые dy25 — 2, dy20 — 14, dy15 — 13, спускные dy15 — 2, клапаны обратные dy15 — 8); монтаж 2 кранов dy32 — строка 95 (ИОС2.СО, лист 1, поз. 11–16).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
71	32		1.13-4-127		Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11б27п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм	шт.		2	2,000		541,16		541,16	541,16	Добавлены краны шаровые латунные полнопроходные dy25 — 2 шт. по 23/085-И-ИОС2.СО, лист 1, поз. 12.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
72	33		1.13-4-126		Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11б27п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 20 мм	шт.		14	14,000		2 156,49		2 156,49	2 156,49	Добавлены краны шаровые латунные полнопроходные dy20 — 14 шт. по 23/085-И-ИОС2.СО, лист 1, поз. 13.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
73	34		1.13-4-125		Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11б27п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.		13	13,000		1 660,14		1 660,14	1 660,14	Добавлены краны шаровые латунные полнопроходные dy15 — 13 шт. по 23/085-И-ИОС2.СО, лист 1, поз. 14.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
74	35		1.13-3-33		Клапан обратный, латунный, подъемный, муфтовый, 16б1бк, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.		8	8,000		1 149,89		1 149,89	1 149,89	Добавлены клапаны обратные муфтовые dy15 16б1бк — 8 шт. по ИОС2.СО, лист 1, поз. 16.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
75	36		1.13-4-125		Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11б27п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.		2	2,000		255,41		255,41	255,41	Добавлены краны шаровые латунные полнопроходные dy15 — 2 шт. по 23/085-И-ИОС2.СО, лист 1, поз. 15.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
76	37		3.16-15-1		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 ШТ.		2	2,000		6 470,22		6 470,22	6 470,22	Добавлен монтаж 2 шаровых кранов dy32 на вводе водопровода по ИОС2.СО, лист 1, поз. 11.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
77	38		1.13-4-128		Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11б27п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм	шт.		2	2,000		936,86		936,86	936,86	Добавлены краны шаровые латунные полнопроходные dy32 — 2 шт. по 23/085-И-ИОС2.СО, лист 1, поз. 11.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
78	39		1.12-2-1166		Хомуты из оцинкованной стали с резиновыми прокладками для жесткого и скользящего крепления полипропиленовых труб, наружный диаметр 75 мм	шт.		24	24,000		819,31		819,31	819,31	Добавлены хомуты с резиновым уплотнением для труб 2½" (наружный диаметр 75 мм) — 24 шт. по ИОС2.СО, лист 1, поз. 17.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
79	40		22.23.19.190, п.8		Кронштейн пластиковый, 40 мм	ШТ		6	6,000		40,92		40,92	40,92	Добавлены кронштейны OSKM для крепления трубопроводов (артикул OSKM00040) — 6 шт. по ИОС2.СО, лист 1, поз. 18.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
80	41		22.23.19.190, п.7		Кронштейн пластиковый, 26 мм	ШТ		20	20,000		75,33		75,33	75,33	Добавлены кронштейны OSKM для крепления трубопроводов (артикул OSKM00026) — 20 шт. по ИОС2.СО, лист 2, поз. 19.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
81	42		22.23.19.190, п.6		Кронштейн пластиковый, 20 мм	ШТ		13	13,000		39,70		39,70	39,70	Добавлены кронштейны OSKM для крепления трубопроводов (артикул OSKM00020) — 13 шт. по ИОС2.СО, лист 2, поз. 20.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
82	43		3.16-14-1		Монтаж гибких подводок к водогазоразборной арматуре 17*0,6	100 м подводок		0,102	0,102		10 123,08		10 123,08	10 123,08	Добавлен монтаж гибких подводок к смесителям 17 × 0,6 м = 10,2 м (23/085-И-ИОС2.СО, лист 2, поз. 22); подводки к унитазам 12 шт. (поз. 21) учтены материалом — их присоединение входит в установку унитазов.	117/15-ВК	ИОС2, физ. стр. 24/59, спецификация, лист 2, п. 21–22; добавленная ЛСР, п. 43.
83	44		3.17-2-9		Установка смесителей: набортных. 15+1	100 шт.		0,16	0,160		5 205,82		5 205,82	5 205,82	Добавлена установка 16 смесителей для раковин (Rossinka S35-22 — 15 шт., RS28-33 — 1 шт.) по ИОС2.СО, лист 2, поз. 23–24.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
84	45		28.14.12.110 , п.20		Смеситель RS35-22	ШТ		15	15,000		43 153,02		43 153,02	43 153,02	Добавлены смесители для раковин Rossinka S35-22 — 15 шт. по ИОС2.СО, лист 2, поз. 23.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
85	46		28.14.12.110 , п.19		Смеситель RS28-33	ШТ		1	1,000		7 206,01		7 206,01	7 206,01	Добавлен смеситель для раковины Rossinka RS28-33 — 1 шт. по ИОС2.СО, лист 2, поз. 24.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
86	47		3.17-2-10		Установка смесителей: набортных сенсорных	100 шт.		0,01	0,010		359,93		359,93	359,93	Добавлена установка сенсорного смесителя в универсальной кабине для МГН — 1 шт. по ИОС2.СО, лист 2, поз. 25.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
87	48		28.14.12.110 , п.18		Смеситель для раковины сенсорный	ШТ		1	1,000		15 626,91		15 626,91	15 626,91	Добавлен сенсорный смеситель для раковины Cersanit — 1 шт. по ИОС2.СО, лист 2, поз. 25.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
88	49		3.13-9-2		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	100 м2		0,05	0,050		589,85		589,85	589,85	Огрунтовка 5 м² точно совпадает с ИОС2.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
89	50		3.13-11-8		Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. Эмалью БТ-177 за 2 раза	100 м2		0,05	0,050		497,50		497,50	497,50	Добавлена окраска стальных трубопроводов В1 краской БТ-177 в два слоя — 5 м² по 23/085-И-ИОС2.СО, лист 2, поз. 26.2.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
90	51		3.16-20-3		Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	1 кран		2	2,000		22 644,35		22 644,35	22 644,35	Добавлены 2 наружных поливочных крана dy25: кран шаровой сливной с насадкой, рукав 35 м на кран — всего 70 м (23/085-И-ИОС2.СО, лист 2, поз. 27).	117/15-ВК	ИОС2, физ. стр. 24/59, спецификация, лист 2, п. 27.1–27.2; добавленная ЛСР, п. 51. Сумма 22 968,97 руб.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
91	52		3.18-11-1		Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т	1 насос		2	2,000		57 080,60		57 080,60	57 080,60	Добавлен монтаж насосной установки повышения давления ANTARUS X2 MLV1-3/01 (два центробежных насоса, 114 кг) по норме установки центробежных насосов с электродвигателем — 2 шт. (23/085-И-ИОС2.СО, лист 2, поз. 28). Болты — открытый ресурс нормы 3.18-11-1, расход по норме: анкерные 0,0022 т и строительные 0,00127 т на насос, на 2 насоса 0,0044 т и 0,00254 т.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
92	53		28.13.14.121, п.12		Насосная установка повышения давления	ШТ		1	1,000		769 726,40		769 726,40	769 726,40	Добавлена насосная установка повышения давления ANTARUS X2 MLV1-3/01 — 1 компл. по ИОС2.СО, лист 2, поз. 28.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
93	54		3.16-16-2		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм	1 ШТ.		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: арматура DN80 предусмотрена только в противопожарном водопроводе В2 (23/085-И-ИОС2.СО, лист 3, поз. 40–41) и учтена в строках 133–135; в спецификации В1 её нет.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
94	55		3.16-16-2		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм	1 ШТ.		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: арматура DN80 предусмотрена только в противопожарном водопроводе В2 (23/085-И-ИОС2.СО, лист 3, поз. 40–41) и учтена в строках 133–135; в спецификации В1 её нет.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
95	56		28.14.11.131, п.5		Клапан обратный дисковый дн80 пн16	ШТ		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: арматура DN80 предусмотрена только в противопожарном водопроводе В2 (23/085-И-ИОС2.СО, лист 3, поз. 40–41) и учтена в строках 133–135; в спецификации В1 её нет.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
	Раздел 9. Горячее водоснабжение ТЗ																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
96	57		3.16-40-1		Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 20 мм	100 м		0,36	0,360		13 103,07		13 103,07	13 103,07	Добавлена прокладка трубопроводов горячего водоснабжения ТЗ из полипропиленовых труб 20×2,8 — 36 м по ИОС2.СО, лист 2, поз. 29.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
97	58		3.16-14-1		Монтаж гибких подводок к водогазоразборной арматуре. 17*0,6	100 м подводок		0,102	0,102		8 999,31		8 999,31	8 999,31	10,2 м гибких подводок горячей воды равны 17×0,6 м и совпадают с ИОС2.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
98	59		3.16-15-1		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.	1 ШТ.		8	8,000		25 877,47		25 877,47	25 877,47	Добавлен монтаж 8 шаровых кранов dy15 системы ТЗ по ИОС2.СО, лист 2, поз. 31.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
99	60		1.13-4-125		Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11б27п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.		8	8,000		1 021,63		1 021,63	1 021,63	Добавлены краны шаровые латунные полнопроходные dy15 — 8 шт. по 23/085-И-ИОС2.СО, лист 2, поз. 31.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
100	61		3.18-5-1		Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 1 м3 5+3	1 водоподогреватель		8	8,000		250 557,29		250 557,29	250 557,29	Добавлен монтаж 8 аккумуляторных настенных электрических водонагревателей Thermex (30 л — 5 шт., 10 л — 3 шт.) по ИОС2.СО, лист 2, поз. 33–34.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
101	62		27.51.25.110, п.3		Водонагреватель 30 л	ШТ		5	5,000		36 443,84		36 443,84	36 443,84	Добавлены водонагреватели Thermex MK 30 V (30 л, 1,5 кВт) — 5 шт. по ИОС2.СО, лист 2, поз. 33.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
102	63		27.51.25.110, п.2		Водонагреватель 10 л	ШТ		3	3,000		13 039,07		13 039,07	13 039,07	Добавлены водонагреватели Thermex Day 10 O (10 л, 1,5 кВт) — 3 шт. по ИОС2.СО, лист 2, поз. 34.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
	Раздел 10. Внутренний противопожарный водопровод В2																
103	64		3.16-10-4		Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода		0,5	0,500		142 165,75		142 165,75	142 165,75	50 м стальной трубы Ø89 точно совпадают со спецификацией противопожарного водопровода.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
104	65		3.16-37-2		Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем на стене или в нише, шкаф массой до 20 кг	1 ШТ.		12	12,000		105 181,58		105 181,58	105 181,58	12 пожарных шкафов совпадают с ИОС2.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
105	66		1.17-7-41		Головка соединительная напорная, для соединения напорных пожарных рукавов между собой и с пожарным оборудованием, цапковая ГЦ-50	шт.		24	24,000		2 159,42		2 159,42	2 159,42	Добавлены головки соединительные цапковые ГЦ-50 — 24 шт. по 23/085-И-ИОС2.СО, лист 3, поз. 37.4.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
106	67		1.17-7-33		Ствол пожарный ручной, марка РС-50, диаметр 106 мм	шт.		12	12,000		1 697,41		1 697,41	1 697,41	Добавлены стволы пожарные РС-50 — 12 шт. по 23/085-И-ИОС2.СО, лист 3, поз. 37.3 (к 12 пожарным кранам строки 41).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
107	68		1.17-7-44		Головка соединительная напорная, для соединения напорных пожарных рукавов между собой и с пожарным оборудованием, муфтовая ГМ-50	шт.		12	12,000		921,07		921,07	921,07	Добавлены головки муфтовые ГМ-50 — 12 шт. по ИОС2.СО, лист 3, поз. 37.5; рукава 12 × 20 м с головками ГР-50 (поз. 37.2) учтены в строке 41.	117/15-ВК	ИОС2, физ. стр. 25/59, спецификация, лист 3, п. 37.2 и 37.5; исходная СВР и добавленная ЛСР подтверждают по 120 м.
108	69		3.13-9-2		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	100 м2		0,15	0,150		1 770,56		1 770,56	1 770,56	Добавлена огрунтовка стальных трубопроводов противопожарного водопровода грунтом ГФ-021 в один слой — 15 м² по ИОС2.СО, лист 3, поз. 38.1.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
109	70		3.13-11-8		Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115. Эмалью БТ-177 за 2 раза	100 м2		0,15	0,150		1 261,29		1 261,29	1 261,29	Добавлена окраска стальных трубопроводов противопожарного водопровода краской БТ-177 в два слоя — 15 м² по ИОС2.СО, лист 3, поз. 38.2.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
110	71		1.1-1-1577		Эмаль пентафталевая, цветная, типа ПФ-115	кг		-2,7	-2,700		-267,12		-267,12	-267,12	Из нормы окраски 3.13-11-8 исключена эмаль ПФ-115 (2,7 кг) с заменой на краску БТ-177 (строка 132) по ИОС2.СО, лист 3, поз. 38.2.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
111	72		1.1-1-455		Краска, типа БТ-177, серебристая	т		0,0027	0,003		496,72		496,72	496,72	Добавлена краска БТ-177 — 0,0027 т для окраски 15 м² трубопроводов в два слоя по ИОС2.СО, лист 3, поз. 38.2.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
112	73		3.16-16-2		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм	1 ШТ.		3	3,000		31 399,81		31 399,81	31 399,81	Добавлены 3 задвижки параллельные DN80 30ч6бр с монтажом по ИОС2.СО, лист 3, поз. 40.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
113	74		3.16-16-2		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм	1 ШТ.		1	1,000		3 620,30		3 620,30	3 620,30	Добавлен монтаж обратного дискового клапана DN80 — 1 шт. по ИОС2.СО, лист 3, поз. 41.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
114	75		28.14.11.131, п.5		Клапан обратный дисковый дн80 пн16	ШТ		1	1,000		3 267,07		3 267,07	3 267,07	Добавлен клапан обратный дисковый DN80 (VGA MS31.10) — 1 шт. по ИОС2.СО, лист 3, поз. 41.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
115	76		3.18-11-1		Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т	1 насос		2	2,000		57 080,60		57 080,60	57 080,60	Добавлен монтаж установки пожаротушения ANTARUS 2 MLV8-2-2/01/DS1 (основной и резервный насосы на общей раме, 154 кг) по норме установки центробежных насосов с электродвигателем — 2 шт. (23/085-И-ИОС2.СО, лист 3, поз. 39). Болты — открытый ресурс нормы 3.18-11-1, расход по норме: анкерные 0,0022 т и строительные 0,00127 т на насос, на 2 насоса 0,0044 т и 0,00254 т.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
116	77		26.30.50.125, п.11		Установка пожаротушения	КОМПЛ		1	1,000		983 999,78		983 999,78	983 999,78	Добавлена установка пожаротушения ANTARUS 2 MLV8-2-2/01/DS1-GPRS — 1 компл. по ИОС2.СО, лист 3, поз. 39.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
117	78		3.16-16-2		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм	1 ШТ.		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: задвижки DN80 учтены по 23/085-И-ИОС2.СО, лист 3, поз. 40 (3 шт.) и клапан обратный по поз. 41 (1 шт.) в строках 133–135; другой арматуры DN80 спецификация не содержит.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС2: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–25); каталог ANTARUS (физ. л. 51–58)
	Раздел 11. Монтаж. Канализация																
118	79		1.12-5-133		Ревизия из полиэтилена, диаметр 110 мм	шт.		1	1,000		207,96		207,96	207,96	Добавлена ревизия с крышкой ПП 110 — 1 шт. по ИОС3.СО, лист 1, поз. 3.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
119	80		1.12-5-97		Ревизия из полиэтилена низкого давления, с крышкой, для канализации, диаметр 50 мм	шт.		1	1,000		58,76		58,76	58,76	Добавлена ревизия с крышкой ПП 50 — 1 шт. по ИОС3.СО, лист 1, поз. 4.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
120	81		23.42.10.150, п.22		Унитаз-компакт	1 комплект		9	9,000		152 673,74		152 673,74	152 673,74	Добавлены унитазы-компакт Cersanit Arteco — 9 шт. по ИОС3.СО, лист 1, поз. 5.		ИОС3, физ. стр. 17/44, спецификация, лист 1, п. 5: 9 унитазов.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
121	82		3.17-5-4		Установка раковин	1 комплект		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: монтаж 16 раковин учтён в строке 64 (23/085-И-ИОС3.СО, лист 1, поз. 6).	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
	Раздел 12. Внутренняя бытовая канализация К1																
122	83		23.42.10.130, п.15		Раковина 60х48	ШТ		16	16,000		82 482,43		82 482,43	82 482,43	Добавлены раковины подвесные Roca Debba 60×48 — 16 шт. по ИОС3.СО, лист 1, поз. 6.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
123	84		28.14.12.110, п.17		Сифон для раковины	ШТ		16	16,000		23 008,43		23 008,43	23 008,43	Добавлены сифоны для раковин Roca 506403110 — 16 шт. по ИОС3.СО, лист 1, поз. 7.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
124	85		23.42.10.150, п.22		Унитаз-компакт	1 комплект		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: унитазы-компакт 9 шт. учтены в строке 142 (23/085-И-ИОС3.СО, лист 1, поз. 5); повторная строка ресурса снята.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
125	86		23.42.10.150, п.23		Унитаз-компакт для МГН	1 комплект		3	3,000		67 846,75		67 846,75	67 846,75	Добавлены унитазы Gustavsberg Saval для МГН — 3 шт. по ИОС3.СО, лист 1, поз. 8.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
126	87		3.17-1-10		Установка поддонов душевых чугунных и стальных мелких	1 комплект		1	1,000		2 259,27		2 259,27	2 259,27	Добавлена установка стального душевого поддона 90×90×15 см — 1 шт. по ИОС3.СО, лист 1, поз. 9.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
127	88		25.99.11.140, п.14		Поддон стальной 90х90х15	ШТ		1	1,000		5 287,29		5 287,29	5 287,29	Добавлен поддон душевой стальной Xinda 90×90×15 см — 1 шт. по ИОС3.СО, лист 1, поз. 9.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
128	89		1.17-2-9		Сифон полимерный, гофрированный. Для поддона	шт.		1	1,000		152,18		152,18	152,18	Добавлен сифон пластмассовый для душевого поддона — 1 шт. по ИОС3.СО, лист 1, поз. 10.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
129	90		23.42.10.130, п.15		Раковина 60х48	ШТ		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: раковины 60×48 16 шт. учтены в строке 145 (23/085-И-ИОС3.СО, лист 1, поз. 6); повторная строка ресурса снята.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
130	91		25.99.11.140, п.14		Поддон стальной 90х90х15	ШТ		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: поддон душевой 90×90×15 см 1 шт. учтён в строке 150 (23/085-И-ИОС3.СО, лист 1, поз. 9); повторная строка ресурса снята.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
131	92		3.16-33-1		Установка противопожарных муфт на канализационных стояках из полипропиленовых труб в междуэтажных перекрытиях, муфт обжимных. 5+4	100 шт.		0,09	0,090		2 829,90		2 829,90	2 829,90	Добавлена установка 9 противопожарных муфт на канализационных стояках (ПМ/110 — 5, ПМ/50 — 4) по ИОС3.СО, лист 1, поз. 11–12.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
132	93		28.15.26.130, п.10		Муфта противопожарная сталь Дн110 ПМ-110	ШТ		5	5,000		2 537,37		2 537,37	2 537,37	Добавлены муфты противопожарные ОГНЕЗА-ПМ/110 — 5 шт. по ИОС3.СО, лист 1, поз. 11.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
133	94		28.15.26.130, п.9		Муфта противопожарная Ду 50 ПМ-50	ШТ		4	4,000		2 615,04		2 615,04	2 615,04	Добавлены муфты противопожарные ОГНЕЗА-ПМ/50 — 4 шт. по ИОС3.СО, лист 1, поз. 12.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
134	95		3.16-37-2		Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем на стене или в нише, шкаф массой до 10 кг	1 ШТ.		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Монтаж прочисток d110 (2 шт.) по норме установки шкафов не учитывается: установка прочисток входит в прокладку канализационных трубопроводов (3.16-35-2); материал учтён в строке 158 (ИОС3.СО, лист 1, поз. 13).	117/15-ВК	ИОС3, СО физ. л. 17–18; ТСН-2001.3, 3.16-35-2, состав работ п. 2.
135	96		22.21.21.123, п.16		Ревизия-прочистка дн110	ШТ		2	2,000		5 651,73		5 651,73	5 651,73	Добавлены прочистки d110 — 2 шт. по ИОС3.СО, лист 1, поз. 13.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
136	97		3.16-37-2		Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем на стене или в нише, шкаф массой до 10 кг	1 ШТ.		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Монтаж прочисток d50 (6 шт.) по норме установки шкафов не учитывается: установка прочисток входит в прокладку канализационных трубопроводов (3.16-35-1); материал учтён в строке 160 (ИОС3.СО, лист 1, поз. 14).	117/15-ВК	ИОС3, СО физ. л. 17–18; ТСН-2001.3, 3.16-35-1, состав работ п. 2.
137	98		22.21.21.123 П.16		Прочистка Д50	ШТ		6	6,000		16 955,20		16 955,20	16 955,20	Добавлены прочистки d50 — 6 шт. по ИОС3.СО, лист 1, поз. 14.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
138	99		3.16-15-1		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 ШТ.		2	2,000		6 470,22		6 470,22	6 470,22	Добавлена установка 2 вакуумных клапанов (аэраторов) d50 по ИОС3.СО, лист 1, поз. 17.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
139	100		28.13.32.110, п.4		Клапан вакуумный б/нап дн50	шт.		2	2,000		458,10		458,10	458,10	Добавлены клапаны вакуумные PP-H 50 — 2 шт. по ИОС3.СО, лист 1, поз. 17.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
	Раздел 13. Внутренняя напорная канализация К1Н																
140	101		3.17-10-1		Установка насосов погружных центробежных фекальных с электродвигателем производительностью 10 м3/час	1 ШТ.		1	1,000		29 571,49		29 571,49	29 571,49	Добавлен монтаж погружного дренажного насоса Wilo-Drain TMW 32/8 (Q = 8 м³/ч) — 1 шт. по ИОС3.СО, лист 1, поз. 18.	117/15-ВК	ИОС3, физ. стр. 17/44, спецификация, лист 1, п. 18: Wilo-Drain TMW 32/8; добавленная ЛСР, п. 101–102.
141	102		28.13.14.190, п.13		Погружной насос для сточных вод	ШТ		1	1,000		15 326,11		15 326,11	15 326,11	Добавлен погружной дренажный насос Wilo-Drain TMW 32/8 с поплавковым выключателем — 1 шт. по ИОС3.СО, лист 1, поз. 18.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)
142	103		3.16-15-1		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 ШТ.		2	2,000		8 686,59		8 686,59	8 686,59	Добавлен монтаж 2 единиц арматуры напорной канализации: обратный клапан dy32 и кран шаровой dy32 по ИОС3.СО, листы 1–2, поз. 20–21.	117/15-ВК	ИОС3, физ. стр. 17–18/44, спецификация, листы 1–2, п. 20–21; добавленная ЛСР, п. 103. Сумма 8 686,59 руб.
143	22.1		3.16-40-1		Прокладка напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 40 мм	100 м		0,10	0,100		6 080,54		6 080,54	6 080,54	Добавлена прокладка напорного дренажного трубопровода из полипропиленовых труб PP-R 40×3,7 — 10 м (23/085-И-ИОС3.СО, лист 1, поз. 19) в стальной гильзе Ø325×4 — 1 м (ИОС3, ТЧ, стр. 7; СО, лист 2, поз. 24; ответ проектировщика 21.09.2026, п. 9); установка гильзы входит в прокладку трубопровода (ТСН-2001.3-16, п. 1.3); труба и расходные материалы — по норме.	117/15-ВК	ИОС3, физ. стр. 17/44, спецификация, лист 1, п. 19
144	22.2		3.16-30-1		Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник		1	1,000		3 950,19		3 950,19	3 950,19	Добавлено уплотнение зазора между трубопроводом и стальной гильзой Ø325 просмоленной пеньковой прядью — 1 сальник (23/085-И-ИОС3, ТЧ, стр. 7).	117/15-ВК	ИОС3, физ. стр. 7/44, ТЧ; спецификация, лист 2, п. 24
145	104		1.12-2-1164		Хомуты из оцинкованной стали с резиновыми прокладками для жесткого и скользящего крепления полипропиленовых труб, наружный диаметр 32 мм	шт.		7	7,000		137,27		137,27	137,27	Добавлены крепления трубопроводов КТР32 — 7 компл. по ИОС3.СО, лист 2, поз. 22.	117/15-ВК	23/085-И-ИОС3: ТЧ, графика и спецификация (физ. л. 1–18); техническое письмо (физ. л. 44)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
146	105		3.26-16-1		Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	10 м изоляции		1	1,000		6 980,05		6 980,05	6 980,05	Добавлены прокладка напорного дренажного трубопровода из труб PP-R 40×3,7 — 10 м (23/085-И-ИОС3.СО, лист 1, поз. 19) и его изоляция — 10 м (лист 2, поз. 23): трубки 42/13 в сборнике ТСН-2001.1 нет, учтён ближайший больший типоразмер той же номенклатуры и толщины — трубка из вспененного полиэтилена 48/13 (внутренний диаметр 48 мм вместо 42 мм, толщина 13 мм); цена по конъюнктурному анализу (ТСН-2001.12, п. 3.4.10) определяется не менее чем по трём предложениям поставщиков, а в комплекте их нет.	117/15-ВК	ИОС3, физ. стр. 17–18/44, спецификация, лист 1, п. 19; лист 2, п. 23.
ИТОГО										**434 963,23**	**4 173 752,26**	**-307 537,02**	**4 301 178,47**	**3 866 215,24**			

Составил:

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г.Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8.

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Автоматизация вентиляции

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документтзиию (шифр тома проектной документации	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Работы, предусмотренные сметами 2018 г. ЛС №02-01-05_искл, ЛС № 02-01-05 (2018 г.), частично ЛС № 02-01-05_доб. Нумерация по ЛС № 02-01-05_2018 г, (по доб. работам - по ЛС № 02-01-05_доб. - указана в скобках)																	
	Раздел 1.Автоматизация																
1	1	4.11-17-1	4.11-17-1	ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ	ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ	1 ШТ.	1	-1,0	0,00	2 660,20		-2 660,20	0,00	-2 660,20	Исключён монтаж щита массой до 50 кг: по ИОС5 (стр.24–25) автоматизация вентиляции выполняется контроллерами в составе блоков и щитов управления штатной поставки вентиляционных установок (ИОС4); отдельный щит автоматизации проектом не предусмотрен.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 19–25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7
2	2	Прайс-лист Лист 76	Прайс-лист Лист 76	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОМ ЩУВ-1 0,18 КВТ Ц:8405/1,18/4,11*1,042	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОМ ЩУВ-1 0,18 КВТ Ц:8405/1,18/4,11*1,042	шт.	1	-1,00	0,00	7 422,04		-7 422,04	0,00	-7 422,04	Исключён старый ЩУВ-1 0,18 кВт. В действующей ИОС5 П1/В1 и П2/В2 управляются блоками UM VR-E, B4 — UM-V-1R2,2, а В3 имеет ручное управление с отключением по сигналу «Пожар».	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 20–21; 23/085-И-ИОС5, листы 32 и 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7
3	3	4.11-3-1	4.11-3-1	ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ, МАССА ПРИБОРОВ: ДО 5 КГ	ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ, МАССА ПРИБОРОВ: ДО 5 КГ	1 ШТ.	1	-1,00	0,00	283,98		-283,98	0,00	-283,98	Исключён старый монтаж прибора до 5 кг, относившийся к прежнему выносному пульту. Действующий проект предусматривает шлюз ПЕ210 и рабочее место диспетчера без отдельного прибора такого наименования.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 19–25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	4	13-1-2-250 доп.11	13-1-2-250 доп.11	Пульт управления выносной типа СФ-ПУ8008; Напряжение питания 18-28,5 В, графический сенсорный цветной дисплей, 11 индикаторов состояния, интерфейс - RS-485, IP20, габаритные размеры 308x165x35 мм (ПУ-2)	Пульт управления выносной типа СФ-ПУ8008; Напряжение питания 18-28,5 В, графический сенсорный цветной дисплей, 11 индикаторов состояния, интерфейс - RS-485, IP20, габаритные размеры 308x165x35 мм (ПУ-2)	шт.	1	-1,00	0,00	21 827,72		-21 827,72	0,00	-21 827,72	Исключён пульт СФ-ПУ8008: в действующей ИОС5 он отсутствует; обмен с локальными контроллерами выполняется по RS-485 через шлюз ПЕ210 на рабочее место диспетчера.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 19–25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7
5	5	4.11-17-1	4.11-17-1	ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ	ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ	1 ШТ.	4	-4,00	0,00	10 640,85		-10 640,85	0,00	-10 640,85	Исключены четыре монтажа щитов до 50 кг под шкафы ШКП-4: по ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150, 151, 153) противодымной вентиляцией управляют адресные блоки С2000-СП4/220 и устройства УДП 513-3АМ, учтённые в смете 02-01-08, и штатный контроллер установки ПД1 Airmate-846 (ИОС4).	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 21–22; 23/085-И-ИОС5, листы 26 и 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7
6	6	13-1-1-447 Доп. 8	13-1-1-447 Доп. 8	Шкаф контрольно-пусковой ШКП-4 для систем пожаротушения и дымоудаления; Напряжение питания от трехфазной сети переменного тока частотой (50 ±1) Гц 380В, потребляемая мощность 30 Вт, количество управляемых двигателей 1, мощность управляемой нагрузки 4 кВт, номинальный коммутируемый ток 10 А, диапазон рабочих температур -30…+50 °С, степень защиты IP30, габаритные размеры 500x400x155 мм (ДУ1-ЩУ, ПД2-ЩУ, ПД3-ЩУ, ПД4-ЩУ)	Шкаф контрольно-пусковой ШКП-4 для систем пожаротушения и дымоудаления; Напряжение питания от трехфазной сети переменного тока частотой (50 ±1) Гц 380В, потребляемая мощность 30 Вт, количество управляемых двигателей 1, мощность управляемой нагрузки 4 кВт, номинальный коммутируемый ток 10 А, диапазон рабочих температур -30…+50 °С, степень защиты IP30, габаритные размеры 500x400x155 мм (ДУ1-ЩУ, ПД2-ЩУ, ПД3-ЩУ, ПД4-ЩУ)	шт.	4	-4,00	0,00	46 249,51		-46 249,51	0,00	-46 249,51	Исключены четыре шкафа ШКП-4: по ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150–153) противодымной вентиляцией управляют блоки С2000-СП4/220 и УДП 513-3АМ (смета 02-01-08), блок С2000-СП1 отключения общеобменной вентиляции и штатный контроллер установки ПД1 Airmate-846 (ИОС4).	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 21–22; 23/085-И-ИОС5, листы 26 и 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7
7	7	4.8-288-2 Доп.19	4.8-288-2 Доп.19	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	0,5	0,00	0,50	6 260,59			6 260,59	0,00	Сохранены 50 м прокладки гофротрубы d20 из утверждённой сметы: входят в проектный объём 902 м (ИОС5.СО стр.72, поз.154 — 612 м, поз.177 — 290 м); остальные 852 м учтены в добавленной смете.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	8	4.8-288-3 Доп.19	4.8-288-3 Доп.19	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	0,2	-0,20	0,00	2 868,44		-2 868,44	0,00	-2 868,44	Исключены 20 м старой трубы d25: действующая спецификация автоматизации содержит только трубу d20 — 612 и 290 м.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
9	9	4.8-170-1	4.8-170-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ТРУБЫ ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР: ДО 25 ММ2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ТРУБЫ ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР: ДО 25 ММ2	100 М	0,05	-0,05	0,000	850,44		-850,44	0,00	-850,44	Исключены 5 м старой стальной трубы до d25: действующая схема и спецификация предусматривают прокладку кабелей автоматизации в ПВХ-трубе d20 и по кабеленесущим конструкциям смежных сетей.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
10	10	1.12-1-24	1.12-1-24	ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, 25	ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, 25	М	5	-5,00	0,00	422,88		-422,88	0,00	-422,88	Исключены 5 м заготовок из водогазопроводной трубы d25, поскольку соответствующий стальной участок отсутствует в действующем проекте.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
	11	4.8-280-1	4.8-280-1	ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ	ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ	100 М	4,02	-4,02	0,00	104 765,00		-104 765,00	0,00	-104 765,00	Исключены 402 м пластикового кабель-канала: по ИОС5 (стр.25) кабели автоматизации прокладываются по кабеленесущим конструкциям других сетей связи и в гофротрубе d20 (СО стр.72, поз.154, 177); кабель-канал для автоматизации проектом не предусмотрен.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
11	12	4.8-158-1	4.8-158-1	ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШТАМПОВАННЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКОВ: ДО 200 ММ	ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШТАМПОВАННЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКОВ: ДО 200 ММ	1 Т	0,05124	-0,05	0,00	1 875,85		-1 875,85	0,00	-1 875,85	Исключены монтаж 0,05124 т металлических лотков: по ИОС5 (стр.25) кабели автоматизации прокладываются по кабеленесущим конструкциям других сетей связи и в гофротрубе d20 (СО стр.72, поз.154, 177); лотки для автоматизации проектом не предусмотрены.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12	13	1.21-5-556	1.21-5-556	ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ, ПРОСТЫЕ, БЕЗ КРЫШЕК, ТИП PNK-50	ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ, ПРОСТЫЕ, БЕЗ КРЫШЕК, ТИП PNK-50	М	42	-42,00	0,00	3 206,65		-3 206,65	0,00	-3 206,65	Исключены 42 м лотка PNK-50: по ИОС5 (стр.25) кабели автоматизации прокладываются по кабеленесущим конструкциям других сетей связи и в гофротрубе d20 (СО стр.72, поз.154, 177); лотки для автоматизации проектом не предусмотрены.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
13	14	1.21-5-559	1.21-5-559	КРЫШКИ ДЛЯ ЛОТКОВ ПРОСТЫХ МАРКИ PNK-50	КРЫШКИ ДЛЯ ЛОТКОВ ПРОСТЫХ МАРКИ PNK-50	М	42	-42,00	0,00	2 012,95		-2 012,95	0,00	-2 012,95	Исключены 42 м крышек лотка PNK-50: по ИОС5 (стр.25) кабели автоматизации прокладываются по кабеленесущим конструкциям других сетей связи и в гофротрубе d20 (СО стр.72, поз.154, 177); лотки для автоматизации проектом не предусмотрены.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
14	15	1.21-5-918 Доп.6	1.21-5-918 Доп.6	КРОНШТЕЙНЫ СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ К СТЕНЕ ДЛЯ ЛОТКОВ ТИПА PNK-200	КРОНШТЕЙНЫ СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ К СТЕНЕ ДЛЯ ЛОТКОВ ТИПА PNK-200	ШТ.	42	-42,00	0,00	3 020,10		-3 020,10	0,00	-3 020,10	Исключены 42 кронштейна лотков PNK-200: по ИОС5 (стр.25) кабели автоматизации прокладываются по кабеленесущим конструкциям других сетей связи и в гофротрубе d20 (СО стр.72, поз.154, 177); лотки для автоматизации проектом не предусмотрены.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
15	16	1.21-5-808	1.21-5-808	ПЛАНКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ЛОТКОВ ТИПА PNK	ПЛАНКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ЛОТКОВ ТИПА PNK	ШТ.	19	-19,00	0,00	165,60		-165,60	0,00	-165,60	Исключены 19 соединительных планок лотков PNK: по ИОС5 (стр.25) кабели автоматизации прокладываются по кабеленесущим конструкциям других сетей связи и в гофротрубе d20 (СО стр.72, поз.154, 177); лотки для автоматизации проектом не предусмотрены.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16	17	1.21-5-912 Доп.6	1.21-5-912 Доп.6	УГОЛЬНИКИ СТАЛЬНЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ ЛОТКОВ ЛП, ТИП УЛП 100Х25	УГОЛЬНИКИ СТАЛЬНЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ ЛОТКОВ ЛП, ТИП УЛП 100Х25	ШТ.	5	-5,00	0,00	1 204,97		-1 204,97	0,00	-1 204,97	Исключены пять угольников УЛП 100×25: по ИОС5 (стр.25) кабели автоматизации прокладываются по кабеленесущим конструкциям других сетей связи и в гофротрубе d20 (СО стр.72, поз.154, 177); лотки для автоматизации проектом не предусмотрены.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
17	18	1.21-5-942 Доп.7	1.21-5-942 Доп.7	КРЫШКИ УГЛОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ ЛОТКОВ ЛП, ЛСП, ТИП КРУ 100	КРЫШКИ УГЛОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ ЛОТКОВ ЛП, ЛСП, ТИП КРУ 100	ШТ.	5	-5,00	0,00	536,98		-536,98	0,00	-536,98	Исключены пять угловых крышек КРУ 100: по ИОС5 (стр.25) кабели автоматизации прокладываются по кабеленесущим конструкциям других сетей связи и в гофротрубе d20 (СО стр.72, поз.154, 177); лотки для автоматизации проектом не предусмотрены.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
18	19	4.8-175-1 Доп.15	4.8-175-1 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 М	0,75	-0,75	0,00	2 022,81		-2 022,81	0,00	-2 022,81	Исключена протяжка 75 м кабеля прежнего решения: протяжка кабелей автоматизации в гофротрубе d20 по ИОС5 (СО стр.72, поз.154–157, 175–177) учтена в добавленной смете.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
19	20	1.23-9-111 Доп.33	1.23-9-111 Доп.33	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 1Х2Х0,75 (FRLSLT)	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 1Х2Х0,75 (FRLSLT)	КМ	0,0765	-0,0765	0,00	1 052,83		-1 052,83	0,00	-1 052,83	Исключены 76,5 м старого КПСнг(А)-FRHF 1×2×0,2: такая марка и сечение отсутствуют в действующей спецификации автоматизации.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20	21	4.8-162-1 Доп.15	4.8-162-1 Доп.15	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 М	3,09	-3,09	0,00	5 015,22		-5 015,22	0,00	-5 015,22	Исключена прокладка 309 м кабеля в коробах: по ИОС5 (стр.25; СО стр.72, поз.154, 177) кабели автоматизации прокладываются в гофротрубе d20 и по кабеленесущим конструкциям других сетей связи; короба для автоматизации проектом не предусмотрены.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
	22	1.23-1-346 Доп.6, Доп.46	1.23-1-346 Доп.6, Доп.46	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КВВГНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х0,75	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КВВГНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х0,75	КМ	0,04896	-0,05	0,00	1 172,49		-1 172,49	0,00	-1 172,49	Исключены 48,96 м старого КВВГнг(А)-LS 4×0,75: такой кабель отсутствует в действующем перечне линий автоматизации.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
21	23	1.23-9-111 Доп.33	1.23-9-111 Доп.33	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 1Х2Х0,75 (FRLSLT)	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 1Х2Х0,75 (FRLSLT)	КМ	0,17442	-0,17	0,00	2 400,44		-2 400,44	0,00	-2 400,44	Исключены 174,42 м старого КПСнг(А)-FRHF 1×2×0,2: актуальный проект применяет другие марки, сечения и функциональные назначения.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
22	24	1.23-1-362 Доп.6, Доп.46	1.23-1-362 Доп.6, Доп.46	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ КОМПОЗИЦИИ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, В ОБЩЕМ ЭКРАНЕ ПОД ОБОЛОЧКОЙ, МАРКА КВВГЭНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х0,75	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ КОМПОЗИЦИИ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, В ОБЩЕМ ЭКРАНЕ ПОД ОБОЛОЧКОЙ, МАРКА КВВГЭНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х0,75	КМ	0,01632	-0,02	0,00	463,59		-463,59	0,00	-463,59	Исключены 16,32 м старого экранированного КВВГЭнг(А)-LS 4×0,75: действующая схема RS-485 и цепей управления задаёт иные кабели.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23	25	1.23-1-340 Доп.6, Доп.46	1.23-1-340 Доп.6, Доп.46	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКА КВВГНГ(А)-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 7Х0,75 ММ2	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКА КВВГНГ(А)-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 7Х0,75 ММ2	КМ	0,0306	-0,03	0,00	1 132,01		-1 132,01	0,00	-1 132,01	Исключены 30,6 м кабеля КВВГнг(А)-LS 7×0,75: в перечне кабелей автоматизации ИОС5 (стр.30, §6; СО стр.72, поз.156–158, 166, 175, 176) такой кабель не предусмотрен.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
24	26	1.23-4-336	1.23-4-336	КАБЕЛИ МАГИСТРАЛЬНЫЕ (ВИТАЯ ПАРА) НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ ОДНОЖИЛЬНЫЕ, КАТЕГОРИЯ 5Е ENHANCED, ПРОИЗВОДСТВО ФИРМЫ "AESP ", ТИП UTP, ЧИСЛО ЭЛЕМЕНТОВ И ДИАМЕТР ЖИЛЫ, ММ: 2Х2Х0,51 (AWG 24)	КАБЕЛИ МАГИСТРАЛЬНЫЕ (ВИТАЯ ПАРА) НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ ОДНОЖИЛЬНЫЕ, КАТЕГОРИЯ 5Е ENHANCED, ПРОИЗВОДСТВО ФИРМЫ "AESP ", ТИП UTP, ЧИСЛО ЭЛЕМЕНТОВ И ДИАМЕТР ЖИЛЫ, ММ: 2Х2Х0,51 (AWG 24)	КМ	0,04488	-0,04	0,00	550,71		-550,71	0,00	-550,71	Исключены 44,88 м кабеля UTP 2×2×0,51: для диспетчеризации лифта ИОС5 (СО стр.72, поз.166) предусматривает кабель ParLan U/UTP Cat5e 4×2×0,52, учтённый в добавленной смете.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7
25	27	1.21-5-935 Доп.7	1.21-5-935 Доп.7	КОРОБКИ РАСПАЕЧНЫЕ, СЕРИЯ "TYCO", ИЗ ПОЛИСТИРОЛА, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP55, 4 ВВОДА, ДИАМЕТР 80 ММ, ВЫСОТА 50 ММ, АРТИКУЛ 67025	КОРОБКИ РАСПАЕЧНЫЕ, СЕРИЯ "TYCO", ИЗ ПОЛИСТИРОЛА, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP55, 4 ВВОДА, ДИАМЕТР 80 ММ, ВЫСОТА 50 ММ, АРТИКУЛ 67025	ШТ.	2	-2,00	0,00	39,44		-39,44	0,00	-39,44	Исключены две старые распаечные коробки TYCO: в действующей спецификации автоматизации они не предусмотрены.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
26	28	5.2-32-1	5.2-32-1	ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	КОМПЛЕКС	1	0,00	1,00	34 830,95			34 830,95	0,00	Сохранена проверка технологического комплекса автоматизации и диспетчеризации в режимах работы и контроля со сдачей в эксплуатацию (ИОС5, стр.24–28): в сводной смете пусконаладочных работ 09-01 эти работы не учтены.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 19; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; Сопоставительная ведомость ПНР_08.06.26.xlsx, раздел 09-01-04, строки 39–57
	Новые работы ЛС № 02-01-05_доб																
	Раздел 1. Автома																
27	1		4.11-12-1		Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг	1 ШТ.		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: патч-панели в разделе автоматизации проектом не предусмотрены (ИОС5, лист 35, стр.65; СО стр.72, поз.150–178); все три патч-панели Rexant (СО стр.70, поз.104) и их установка учтены в смете 02-01-10.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 19–25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28	2		27.12.31.000. п.7		Патч-панель Rexant, 19, 1U, 24 порта RJ-45	ШТ		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: патч-панель Rexant относится к оборудованию СКС — три панели по ИОС5.СО стр.70, поз.104 учтены в смете 02-01-10; в разделе автоматизации (СО стр.72, поз.150–178; лист 35, стр.65) патч-панелей нет.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 19–25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7
29	3		4.8-288-2		Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок	100 м		8,520	8,520		258 831,98		258 831,98	258 831,98	Добавлена прокладка 852 м гофротрубы d20: вместе с 50 м утверждённой сметы составляет 902 м по ИОС5 (СО стр.72, поз.154 — 612 м, поз.177 — 290 м). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
30	4		22.21.29.110, п.9		Труба гофрированная ПВХ 20 мм с протяжкой	м		852,0	852,000		15 872,25		15 872,25	15 872,25	Добавлено 852 м гибкой гофрированной трубы ПВХ d20 с протяжкой: вместе с 50 м утверждённой сметы — 902 м по ИОС5 (СО стр.72, поз.154 — 612 м, поз.177 — 290 м).	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
30а	4а		1.21-5-1136		Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 20 мм	100 шт.		17,540	17,540		5 230,19		5 230,19	5 230,19	Добавлено 1 754 держателя с защелкой д.20 мм для гофрированной трубы (норма прокладки трубы их не включает): вместе с 50 шт. в сохранённой позиции утверждённой сметы — 1 804 шт. по ИОС5 (СО стр.72, поз.155 — 1 224, поз.178 — 580).	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31	5		4.8-175-1		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м		7,74	7,740		60 447,28		60 447,28	60 447,28	Добавлено затягивание 774 м кабелей суммарным сечением до 2,5 мм² в трубы d20 (один кабель в трубе): 2×2×0,50 — 306 м, 2×1,0 — 306 м, 1×2×0,50 — 162 м (ИОС5.СО стр.72, поз.156, 157, 175). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
32	6		27.32.13.143, п.3		Кабель для организации двухпроводных линий КСРВнг(А)-FRLSLTx 2х0,50 мм	м		282	282,000		7 751,05		7 751,05	7 751,05	Добавлено 282 м кабеля КСРВнг(А)-FRLSLTx 2×0,50: шина RS-485 — 120 м и цепи управления ОВ, ХПВ — 162 м (ИОС5.СО стр.72, поз.158, 175).	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 21–22; 23/085-И-ИОС5, листы 26 и 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7
33	7		27.32.13.148, п.4		Кабель электропитания КПРВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 Паритет 102125	м		306	306,000		101 738,51		101 738,51	101 738,51	Добавлено 306 м кабеля КПРВГнг(А)-FRLSLTx 3×1,5 питания приводов противопожарных клапанов ППА, ППВ (ИОС5.СО стр.72, поз.157).	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 21–22; 23/085-И-ИОС5, листы 26 и 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7
34	8		4.8-175-2		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м		1,28	1,280		12 091,71		12 091,71	12 091,71	Добавлено затягивание 128 м кабеля питания приводов ОВ, ХПВ 2×1,5 (суммарное сечение свыше 2,5 до 6 мм²) в трубы d20 (ИОС5.СО стр.72, поз.176, 177); кабели шины RS-485 и диспетчеризации лифта прокладываются по кабеленесущим конструкциям других сетей связи (ИОС5-ТЧ стр.25). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
35	9		27.32.13.148, п.4		Кабель электропитания КПРВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 Паритет 102125	м		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: силовой линии 120 м в разделе автоматизации нет; длина 120 м относится к шине RS-485, её кабель учтён в позиции сигнального кабеля 0,50 мм² (ИОС5.СО стр.72, поз.158).	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 19–25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7
36	10		27.32.13.148, п.6		Кабель КПРВГнг(А)-FRLS 2х1,5 мм Партитет	м		128	128,000		18 841,96		18 841,96	18 841,96	Добавлено 128 м кабеля КПРВГнг(А)-FRLS 2×1,5 питания приводов ОВ, ХПВ (ИОС5.СО стр.72, поз.176).	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
37	11		27.32.13.191, п.5		Кабель информационный КИС-РВнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,50 Паритет 102205	м		306	306,000		149 492,69		149 492,69	149 492,69	Добавлено 306 м кабеля КИС-РВнг(А)-FRLSLTx 2×2×0,50 для цепей управления ППА, ППВ (ИОС5.СО стр.72, поз.156; ИОС5-ТЧ стр.30).	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
38	12		4.10-19-6		Монтаж отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания	1 ШТ.		2	2,000		38 432,88		38 432,88	38 432,88	Добавлены два монтажа отдельно устанавливаемых блоков питания: блока питания ОВЕН БП60Б-Д4-24 шлюза и ИБП «Штиль» SW500L блока диспетчеризации лифта (ИОС5, СО стр.72, поз.160, 167).	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 19–25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7
39	13		26.20.40.110, п.1		Блок питания ОВЕН БП60Б-Д4-24	ШТ		1	1,000		5 712,00		5 712,00	5 712,00	Добавлен один блок питания ОВЕН БП60Б-Д4-24 для шлюза, как в спецификации.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 19–25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7
40	14		26.20.40.111, п.2		Источник бесперебойного питания Штиль SW500L	ШТ		1	1,000		20 301,36		20 301,36	20 301,36	Добавлен один ИБП Штиль SW500L для блока диспетчеризации лифта Обь 7.2, как в текстовой части и спецификации.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7
41	15		4.11-12-1		Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг	1 ШТ.		1	1,000		1 526,00		1 526,00	1 526,00	Добавлена установка сетевого шлюза RS-485/Ethernet ОВЕН ПЕ-210 массой 0,45 кг как съёмного блока (модуля) массой до 5 кг (ИОС5.СО стр.72, поз.159). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 19–25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
42	16		26.20.12.130, п.8		Сетевой шлюз для доступа к сервису OwenCloud ПЕ210	ШТ		1	1,000		8 312,99		8 312,99	8 312,99	Добавлен один шлюз ОВЕН ПЕ210 для преобразования RS-485/Ethernet, как в текстовой части, на схеме и в спецификации.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 19–25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7
43	17		27.32.13.159, п.10		Информационный (сетевой) кабель ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx 4х2х0,52	м		40	40,000		9 121,28		9 121,28	9 121,28	Добавлено 40 м кабеля ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx 4×2×0,52 для связи блоков диспетчеризации лифта (ИОС5.СО стр.72, поз.166).	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7
43а	17а		4.8-175-9		Добавлять на затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (к нормам и расценкам 4.8-175-1 и 4.8-175-2)	100 м		1,60	1,600		5 286,60		5 286,60	5 286,60	Добавлено затягивание 160 м кабелей в трубы кабеленесущих систем других сетей связи здания, где уже проложены кабели этих сетей (каждый последующий кабель; затягивание первого кабеля в этих трубах учтено сметой 02-01-10): шина RS-485 автоматизации — 120 м (ИОС5.СО стр.72, поз.158) и связь блоков диспетчеризации лифта — 40 м (поз.166). Прокладка по кабеленесущим системам других сетей связи здания — ИОС5-ТЧ, п.4.9.11, стр.25. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25, п. 4.9.11; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7, поз. 158, 166
44	18		27.32.13.148, п.4		Кабель электропитания КПРВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 Паритет 102125	м		0,0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: кабеля КПРВГнг(А)-FRLSLTx 3×1,5 в разделе автоматизации и диспетчеризации нет (ИОС5.СО стр.72, поз.150–178).	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
45	19		27.32.13.143, п.3		Кабель для организации двухпроводных линий КСРВнг(А)-FRLSLTx 2х0,50 мм	м		0,0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: кабеля КСРВнг(А)-FRLSLTx 2×0,50 длиной 224,4 м в разделе автоматизации нет; сигнальные линии учтены по поз.156, 158, 175 (ИОС5.СО стр.72).	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
46	20		27.32.13.159, п.10		Информационный (сетевой) кабель ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А) - FRLSLTx 4x2x0,52	м		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: линия диспетчеризации лифта одна — 40 м по ИОС5.СО стр.72, поз.166, учтена отдельной позицией.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7
47	21		27.32.13.143, п.3		Кабель для организации двухпроводных линий КСРВнг(А)-FRLSLTx 2х0,50 мм	м		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: кабеля КСРВнг(А)-FRLSLTx 2×0,50 длиной 440 м в разделе автоматизации нет; сигнальные линии учтены по поз.156, 158, 175 (ИОС5.СО стр.72).	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 7
48	22		4.11-12-1		Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг	1 ШТ.		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: установка второй патч-панели — патч-панелей в разделе автоматизации нет (ИОС5, лист 35, стр.65; СО стр.72); панели СКС (СО стр.70, поз.104) учтены в смете 02-01-10.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 19–25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7
49	23		27.12.31.000. п.7		Патч-панель Rexant, 19, 1U, 24 порта RJ-45	ШТ		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: вторая патч-панель Rexant повторяет оборудование СКС (ИОС5.СО стр.70, поз.104), учтённое в смете 02-01-10.	117/15-АОВ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 19–25; 23/085-И-ИОС5, лист 35; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 7
ИТОГО										**264 955,24**	**718 990,73**	**-223 863,70**	**760 082,27**	**495 127,03**			

Составил:

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г.Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8.

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Технологические решения

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документтзиию (шифр тома проектной документации	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Работы, предусмотренные сметами 2018 г. ЛС №02-01-06_искл, ЛС № 02-01-06 (2018 г.), частично ЛС № 02-01-06_доб. Нумерация по ЛС № 02-01-06_2018 г, (по доб. работам - по ЛС № 02-01-06_доб. - указана в скобках)																	
	Раздел 1. Технологическое оборудование																
1	1(46)	4.11-7-1	4.11-7-1	АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 0.015 Т	Установка аппарата настольного массой до 0,015 т	1 ШТ.	24	18,0	42,00	16 091,29	78 235,48	-16 091,29	78 235,48	62 144,19	Исключён монтаж 24 настольных аппаратов (7 ПК, 15 компьютеров, печь, чайник) по утверждённой смете 2018 г.: это оборудование откорректированной ПД не предусмотрено (спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7). Монтаж 42 моноблоков по поз. 3 учтён в новых работах. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п. 3.4.6 абз. 4, ТСН-2001.8-0 п. 9; объект не эксплуатируется (ПОС 23-085-И-13, стр. 8).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
2	2	Прайс-лист	Прайс-лист	компьютер персональный НИКС+монитор P2415Q+клавиатура+мышь Ц:61234/1,18/4,11*1,042	компьютер персональный НИКС+монитор P2415Q+клавиатура+мышь Ц:61234/1,18/4,11*1,042	шт.	7	-7,00	0,00	378 509,05		-378 509,05	0,00	-378 509,05	Исключено: «Компьютер персональный НИКС + монитор + мышь + клавиатура» — 7 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	3	13-1-4-7	13-1-4-7	Компьютеры: моноблочный (станция персональная тип 2) процессор: Intel Core i3, 2 ядра, частота 3300 МГц, cache 3 Мб, частота системной шины DMI, чипсет Intel H61 Express, оперативная память: DDR3, объем 4 Гб (до 8 Гб), 1 слот; привод оптический DVE-RW; жесткий диск: 500 Гб, 5400 об/мин; Card Reader; порты: USB, VGA, HDMIi; Wi-Fi; экран 20", WXGA, разрешение 1600x900; видеоадаптер Intel Hd Graphics 2000, динамики и микрофон встроенные, операционная система Windows 8 Pro; в комплекте: клавиатура, мышь, веб-камера (Компьютер учительский+клавиатура+мышь)	Компьютеры: моноблочный (станция персональная тип 2) процессор: Intel Core i3, 2 ядра, частота 3300 МГц, cache 3 Мб, частота системной шины DMI, чипсет Intel H61 Express, оперативная память: DDR3, объем 4 Гб (до 8 Гб), 1 слот; привод оптический DVE-RW; жесткий диск: 500 Гб, 5400 об/мин; Card Reader; порты: USB, VGA, HDMIi; Wi-Fi; экран 20", WXGA, разрешение 1600x900; видеоадаптер Intel Hd Graphics 2000, динамики и микрофон встроенные, операционная система Windows 8 Pro; в комплекте: клавиатура, мышь, веб-камера (Компьютер учительский+клавиатура+мышь)	компл.	15	-15,00	0,00	649 874,08		-649 874,08	0,00	-649 874,08	Исключено: «Компьютер учительский + клавиатура + мышь» — 15 компл. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
4	4	13-1-11-22	13-1-11-22	Печи микроволновые, объем, л: 32, с грилем и конвекцией, размеры 522X312X499 мм Мощность 900-1700 Вт, напряжение 230 В, 6 уровней мощности, авторазогрев, авторазмораживание, автоприготовление, тип управления тактовый, программирование	Печи микроволновые, объем, л: 32, с грилем и конвекцией, размеры 522X312X499 мм Мощность 900-1700 Вт, напряжение 230 В, 6 уровней мощности, авторазогрев, авторазмораживание, автоприготовление, тип управления тактовый, программирование	шт.	1	-1,000	0,00	10 566,73		-10 566,73	0,00	-10 566,73	Исключено: «Печь микроволновая объёмом 32 л» — 1 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
5	5	13-1-11-91	13-1-11-91	Чайники электрические, мощность, Вт: 2400, объем 1,7 л Корпус полированная сталь, фильтр от накипи, эргономичная ручка, двусторонний индикатор уровня воды, тип нагревательного элемента скрытый	Чайники электрические, мощность, Вт: 2400, объем 1,7 л Корпус полированная сталь, фильтр от накипи, эргономичная ручка, двусторонний индикатор уровня воды, тип нагревательного элемента скрытый	шт.	1	-1,00	0,00	2 902,28		-2 902,28	0,00	-2 902,28	Исключено: «Чайник электрический объёмом 1,7 л» — 1 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
6	6	4.11-8-1	4.11-8-1	АППАРАТУРА НАПОЛЬНАЯ МАССОЙ: 0.2 Т	АППАРАТУРА НАПОЛЬНАЯ МАССОЙ: 0.2 Т	1 ШТ.	3	-3,00	0,00	16 590,62		-16 590,62	0,00	-16 590,62	Исключён монтаж 3 напольных аппаратов (кулеры 2 шт., холодильник 1 шт.) по утверждённой смете 2018 г.: это оборудование откорректированной ПД не предусмотрено (спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	7	13-1-6-88	13-1-6-88	Кипятильники электрические непрерывного действия, нержавеющая сталь, номинальная мощность, кВт: Кулер для воды компрессорный, напольный Материал корпуса сталь-пластик, мощность нагрева 500 Вт; мощность охлаждения 100 Вт; габаритные размеры 310x310x960 мм	Кипятильники электрические непрерывного действия, нержавеющая сталь, номинальная мощность, кВт: Кулер для воды компрессорный, напольный Материал корпуса сталь-пластик, мощность нагрева 500 Вт; мощность охлаждения 100 Вт; габаритные размеры 310x310x960 мм	шт.	2	-2	0,00	12 555,78		-12 555,78	0,00	-12 555,78	Исключено: «Кулер для воды компрессорный напольный» — 2 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
8	8	13-1-11-40	13-1-11-40	Холодильники бытовые двухдверные двухкамерные, габаритные размеры, мм: 2000X600X665, с нижним расположением морозильной камеры Общий объем 346 л (морозильной камеры 93 л, холодильной камеры 253 л), мощность замораживания до 10 кг/сутки, с одним компрессором	Холодильники бытовые двухдверные двухкамерные, габаритные размеры, мм: 2000X600X665, с нижним расположением морозильной камеры Общий объем 346 л (морозильной камеры 93 л, холодильной камеры 253 л), мощность замораживания до 10 кг/сутки, с одним компрессором	шт.	1	-1	0,00	22 815,87		-22 815,87	0,00	-22 815,87	Исключено: «Холодильник двухкамерный» — 1 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
9	9	4.11-11-1	4.11-11-1	ПРОЕКТОР ИНФОРМАЦИОННЫЙ С ПОВОРОТНОЙ ПЛИТОЙ	ПРОЕКТОР ИНФОРМАЦИОННЫЙ С ПОВОРОТНОЙ ПЛИТОЙ	1 ШТ.	1	-1	0,000	6 058,75		-6 058,75	0,00	-6 058,75	Исключён монтаж проектора информационного с поворотной плитой (1 шт.) по утверждённой смете 2018 г.: изделие не предусмотрено откорректированной ПД (спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
10	10	13-1-7-54	13-1-7-54	Проектор мультимедийный яркость 1800 Лм Технология проецирования - LCD, разрешение - 1920x1080, контрастность - 25000:1, формат изображения - 16:9, расстояние проецирования - 0,87-19,5 м, продолжительность работы лампы - 4000 ч, яркость светового потока - 1800 ANSI люмен, уровень шума 29 dBA, комплект: проектор, кабель питания 3 м, пульт ДУ, инструкция, габаритные размеры - 1450x450x390 мм	Проектор мультимедийный яркость 1800 Лм Технология проецирования - LCD, разрешение - 1920x1080, контрастность - 25000:1, формат изображения - 16:9, расстояние проецирования - 0,87-19,5 м, продолжительность работы лампы - 4000 ч, яркость светового потока - 1800 ANSI люмен, уровень шума 29 dBA, комплект: проектор, кабель питания 3 м, пульт ДУ, инструкция, габаритные размеры - 1450x450x390 мм	шт.	1	-1	0,00	89 602,23		-89 602,23	0,00	-89 602,23	Исключено: «Проектор информационный с поворотной плитой» — 1 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11	11	4.11-9-1	4.11-9-1	АППАРАТУРА НАСТЕННАЯ МАССОЙ 0.15-0.2 Т	АППАРАТУРА НАСТЕННАЯ МАССОЙ 0.15-0.2 Т	1 ШТ.	5	-5	0,00	26 369,39		-26 369,39	0,00	-26 369,39	Исключена установка 5 единиц настенной аппаратуры массой 0,15–0,2 т по утверждённой смете 2018 г.: она относилась к пяти интерактивным панелям Flipbox 65, которые откорректированной ПД не предусмотрены (спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
12	12	Прайс-лист Лист 85	Прайс-лист Лист 85	Интерактивная панель Flipbox 65 Ц:548745/1,18/4,11*1,042	Интерактивная панель Flipbox 65 Ц:548745/1,18/4,11*1,042	шт.	5	-5,00	0,00	2 422 848,70		-2 422 848,70	0,00	-2 422 848,70	Исключено: «Интерактивная панель Flipbox 65» — 5 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
13	13	3.17-2-4	3.17-2-4	УСТАНОВКА ГАРНИТУРЫ ТУАЛЕТНОЙ ВЕШАЛОК, ПОДСТАКАННИКОВ, ПОРУЧНЕЙ ДЛЯ ВАНН И Т.П.	УСТАНОВКА ГАРНИТУРЫ ТУАЛЕТНОЙ ВЕШАЛОК, ПОДСТАКАННИКОВ, ПОРУЧНЕЙ ДЛЯ ВАНН И Т.П.	1 ШТ.	73	-25	48,00	13 134,78		-4 498,21	8 636,57	-4 498,21	Сохранена установка 48 санитарно-гигиенических принадлежностей: держатели туалетной бумаги, зеркала, дозаторы и диспенсеры по 12 шт. (спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 2, поз. 13, 15–17); 25 установок прежнего состава исключены. Поручни поз. 10–12 учтены в ЛСР 02-01-12.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
14	14	13-3-2-85	13-3-2-85	Держатели пластиковые для: бумажных листовых полотенец, с замком Пластик белый, размеры 300х130х290 мм (диспенсер покрытий унитаза и полотенец)	Держатели пластиковые для: бумажных листовых полотенец, с замком Пластик белый, размеры 300х130х290 мм (диспенсер покрытий унитаза и полотенец)	шт.	14	-14	0,00	18 354,35		-18 354,35	0,00	-18 354,35	Исключено: «Держатель пластиковый для бумажных полотенец» — 14 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15	15	13-3-2-86	13-3-2-86	Держатели пластиковые для: рулонной туалетной бумаги, закрытый корпус Пластик ударопрочный белый полупрозрачный, размеры 270x170x270 мм	Держатели пластиковые для: рулонной туалетной бумаги, закрытый корпус Пластик ударопрочный белый полупрозрачный, размеры 270x170x270 мм	шт.	6	0	6,00	8 799,95			8 799,95	0,00	Сохранены 6 держателей туалетной бумаги по утверждённой смете 2018 г.: по поз. 13 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 2) количество до корректировки — 6 шт., после — 12 шт.; недостающие 6 шт. учтены в новых работах (строка 67).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
16	16	13-3-2-87	13-3-2-87	Дозатор антивандальный пластиковый для жидкого мыла, с замком, объем 0,8 л Пластик белый, размеры 305x105x105 мм	Дозатор антивандальный пластиковый для жидкого мыла, с замком, объем 0,8 л Пластик белый, размеры 305x105x105 мм	шт.	8	-8	0,00	13 345,10		-13 345,10	0,00	-13 345,10	Исключено: «Дозатор антивандальный для мыла 0,8 л» — 8 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
17	17	13-3-2-87	13-3-2-87	Дозатор антивандальный пластиковый для жидкого мыла, с замком, объем 0,8 л Пластик белый, размеры 305x105x105 мм (держатель стаканчиков)	Дозатор антивандальный пластиковый для жидкого мыла, с замком, объем 0,8 л Пластик белый, размеры 305x105x105 мм (держатель стаканчиков)	шт.	2	-2	0,00	3 336,28		-3 336,28	0,00	-3 336,28	Исключено: «Дозатор антивандальный для мыла 0,8 л (держатель стаканчиков)» — 2 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
18	18	13-3-2-88	13-3-2-88	Ерш для унитаза с колбой (подставкой) Пластмасса	Ерш для унитаза с колбой (подставкой) Пластмасса	компл.	6	-6	0,00	471,64		-471,64	0,00	-471,64	Исключено: «Ёрш для унитаза с колбой» — 6 компл. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
19	19	13-3-2-90	13-3-2-90	Корзина решетчатая для бумаг Объем 10 л	Корзина решетчатая для бумаг Объем 10 л	шт.	16	-16	0,00	1 201,09		-1 201,09	0,00	-1 201,09	Исключено: «Корзина решётчатая для бумаг 10 л» — 16 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20	20	13-3-2-7	13-3-2-7	Ведра пластмассовые: педальное Круглое	Ведра пластмассовые: педальное Круглое	шт.	13	-13	0,00	5 441,55		-5 441,55	0,00	-5 441,55	Исключено: «Ведро пластмассовое» — 13 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
21	21	13-3-11-14	13-3-11-14	Зеркала, размеры, мм: 600Х450	Зеркала, размеры, мм: 600Х450	шт.	8	-8	0,00	3 681,29		-3 681,29	0,00	-3 681,29	Исключено: «Зеркало 600×450 мм» — 8 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
	Раздел 2. Мебель и принадлежности																
22	22	т.ч.ТСН-2001.4 п.4.1.3.	т.ч.ТСН-2001.4 п.4.1.3.	Сборка и установка мебели и принадлежностей 1% Ц:1251604,74*0,01/4,11	Сборка и установка мебели и принадлежностей 1% Ц:1251604,74*0,01/4,11	шт.	1	-1	0,00	12 516,06		-12 516,06	0,00	-12 516,06	Исключена сборка и установка мебели (1 % стоимости) по утверждённой смете 2018 г.: мебель сметы 2018 г. исключена (спецификация 23/085-И-ТХ.СО, листы 7–8), сборка новой мебели учтена в ценах мебели поправкой к ТСН-2001, гл. 4, общие положения, п. 1.13.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
23	23	13-2-11-143	13-2-11-143	Кресло антистатическое АРМ-3504-570 АКТАКОМ Проходное сопротивление к "земле" 0,5...1 Мом; время стекания заряда менее 0,5с; материал сидения и спинки - термоформированный пенополиуретан; 5-ти лучевое хромированное основание с ESD-колесами; механизм регулировки наклона сиденья и спинки; пневматический подъемник (260 мм) регулируемый по высоте; размер сидения 430х400 мм; размер спинки 390х320 мм; цвет покрытия - черный	Кресло антистатическое АРМ-3504-570 АКТАКОМ Проходное сопротивление к "земле" 0,5...1 Мом; время стекания заряда менее 0,5с; материал сидения и спинки - термоформированный пенополиуретан; 5-ти лучевое хромированное основание с ESD-колесами; механизм регулировки наклона сиденья и спинки; пневматический подъемник (260 мм) регулируемый по высоте; размер сидения 430х400 мм; размер спинки 390х320 мм; цвет покрытия - черный	шт.	8	-8	0,00	136 767,24		-136 767,24	0,00	-136 767,24	Исключено: «Кресло антистатическое АРМ-3504-570» — 8 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24	24	13-2-2-41	13-2-2-41	Стол учителя, исп.2, размеры 1200X600X760 мм Из ДСП ламинированной	Стол учителя, исп.2, размеры 1200X600X760 мм Из ДСП ламинированной	шт.	15		15,00	75 713,57			75 713,57	0,00	Сохранены 15 письменных столов 1200×600 мм по утверждённой смете 2018 г.: по поз. 20 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 3) количество до корректировки — 15 шт., после — 19 шт.; недостающие 4 шт. учтены в новых работах (строка 74).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
25	25	13-2-2-22	13-2-2-22	Стол для черчения и рисования, регулируемый по высоте (Н), рост 3-6, исп. 7, размеры 672x566xH (665/725/785/846) мм Из ДСП ламинированной, круглая труба, отверстия для крепления к полу	Стол для черчения и рисования, регулируемый по высоте (Н), рост 3-6, исп. 7, размеры 672x566xH (665/725/785/846) мм Из ДСП ламинированной, круглая труба, отверстия для крепления к полу	шт.	32	-32	0,00	100 343,69		-100 343,69	0,00	-100 343,69	Исключено: «Стол для черчения и рисования регулируемый» — 32 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
26	26	13-1-8-107	13-1-8-107	Шкаф металлический для инструмента ШИМ-05-02 2-х секционный, полка - 8 шт., нагрузка на полку 30 кг, замок - 2 шт., габаритные размеры 1200x450x1800 мм	Шкаф металлический для инструмента ШИМ-05-02 2-х секционный, полка - 8 шт., нагрузка на полку 30 кг, замок - 2 шт., габаритные размеры 1200x450x1800 мм	шт.	4	-4,0	0,00	53 612,19		-53 612,19	0,00	-53 612,19	Исключено: «Шкаф металлический для инструмента ШИМ-05-02» — 4 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
27	27	13-2-2-43	13-2-2-43	Стулья ученические, размеры, мм: 394X447X380/420/460, рост 4-6, исп. 7.3 Из фанеры, круглая труба	Стулья ученические, размеры, мм: 394X447X380/420/460, рост 4-6, исп. 7.3 Из фанеры, круглая труба	шт.	61	-49,00	12,00	107 490,85		-86 345,11	21 145,74	-86 345,11	Сохранено 12 ученических стульев, исключено 49 шт. по утверждённой смете 2018 г.: количество соответствует поз. 33 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 4) — 12 шт.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
28	28	13-2-2-27	13-2-2-27	Столы ученические для компьютера, регулируемые по высоте (Н), рост 3-6, размеры 950x550xH (580/640/700/760) мм: исп. 7.1, с кабель-каналом Из ДСП ламинированной, круглая труба, полка под клавиатуру и подставка под системный блок	Столы ученические для компьютера, регулируемые по высоте (Н), рост 3-6, размеры 950x550xH (580/640/700/760) мм: исп. 7.1, с кабель-каналом Из ДСП ламинированной, круглая труба, полка под клавиатуру и подставка под системный блок	шт.	7	-7	0,00	31 745,88		-31 745,88	0,00	-31 745,88	Исключено: «Стол ученический для компьютера регулируемый» — 7 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29	29	13-2-11-20	13-2-11-20	Стулья мягкие, размеры, мм: 530Х580Х770 Каркас металлический окрашенный, труба круглая, обивка синтетическая ткань	Стулья мягкие, размеры, мм: 530Х580Х770 Каркас металлический окрашенный, труба круглая, обивка синтетическая ткань	шт.	7	0	7,00	4 945,47			4 945,47	0,00	Сохранены 7 мягких стульев по утверждённой смете 2018 г.: по поз. 39 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 4) количество до корректировки — 7 шт., после — 65 шт.; недостающие 58 шт. учтены в новых работах (строка 89).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
30	30	13-2-11-23	13-2-11-23	470Х600Х950/1050 мм Крестовина и подлокотники из армированного пластика, обивка тканевая синтетическая, механизм подъемно-поворотный с фиксацией спинки в выбранном положении	470Х600Х950/1050 мм Крестовина и подлокотники из армированного пластика, обивка тканевая синтетическая, механизм подъемно-поворотный с фиксацией спинки в выбранном положении	шт.	7	-7	0,00	12 606,79		-12 606,79	0,00	-12 606,79	Исключено: «Кресло (крестовина и подлокотники, обивка тканевая)» — 7 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
31	31	13-2-1-10	13-2-1-10	Мольберты: двухместный, размеры 685Х921Х1250 мм Из пиломатериала хвойных пород	Мольберты: двухместный, размеры 685Х921Х1250 мм Из пиломатериала хвойных пород	шт.	33	-33	0,00	100 257,12		-100 257,12	0,00	-100 257,12	Исключено: «Мольберт двухместный» — 33 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
32	32	13-1-7-45	13-1-7-45	Экраны проекционные, размер, см: 305х406, настенно-потолочный, с электроприводом Окантовка черная, двигатель бесшумный	Экраны проекционные, размер, см: 305х406, настенно-потолочный, с электроприводом Окантовка черная, двигатель бесшумный	шт.	1	-1	0,00	40 581,95		-40 581,95	0,00	-40 581,95	Исключено: «Экран проекционный настенно-потолочный» — 1 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
33	33	13-2-11-35	13-2-11-35	Шкафы, размеры, мм: 826Х370Х1807, для одежды Из ДСП ламинированной	Шкафы, размеры, мм: 826Х370Х1807, для одежды Из ДСП ламинированной	шт.	2	-2	0,00	13 803,30		-13 803,30	0,00	-13 803,30	Исключено: «Шкаф для одежды 826×370×1807 мм» — 2 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 7, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
34	34	13-2-11-132	13-2-11-132	1850x800x500 Конструкция разборная, покрытие порошковой краской, двухсекционный, в комплекте: перекладина для вешалок, полки	1850x800x500 Конструкция разборная, покрытие порошковой краской, двухсекционный, в комплекте: перекладина для вешалок, полки	компл.	1	-1	0,00	5 825,13		-5 825,13	0,00	-5 825,13	Исключено: «Шкаф 1850×800×500 мм с перекладиной для вешалок и полками» — 1 компл. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 8, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
35	35	13-2-6-7	13-2-6-7	1820x400x400, однодверный Конструкция разборная, покрытие порошковой краской, система запирания ригельная, в комплекте: четыре полки, регулируемые по высоте с шагом 35 мм, замок-ручка; максимальная нагрузка на полку 50 кг	1820x400x400, однодверный Конструкция разборная, покрытие порошковой краской, система запирания ригельная, в комплекте: четыре полки, регулируемые по высоте с шагом 35 мм, замок-ручка; максимальная нагрузка на полку 50 кг	компл.	2	-2	0,00	15 007,11		-15 007,11	0,00	-15 007,11	Исключено: «Шкаф однодверный, 4 полки» — 2 компл. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 8, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
36	36	13-2-6-6	13-2-6-6	1900X1000X500, двухдверный Конструкция разборная, покрытие порошковой краской, система запирания ригельная, в комплекте: четыре полки, регулируемые по высоте с шагом 50 мм, замок-ручка; максимальная нагрузка на полку 50 кг	1900X1000X500, двухдверный Конструкция разборная, покрытие порошковой краской, система запирания ригельная, в комплекте: четыре полки, регулируемые по высоте с шагом 50 мм, замок-ручка; максимальная нагрузка на полку 50 кг	компл.	15	-15	0,00	162 501,06		-162 501,06	0,00	-162 501,06	Исключено: «Шкаф двухдверный, 4 полки» — 15 компл. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 8, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
37	37	13-2-3-4	13-2-3-4	Шкафы медицинские, габаритные размеры, мм: 800X400X1600, с сейфом Двухсекционный, 4-х дверный (верхние двери - стекло, нижние - металл)	Шкафы медицинские, габаритные размеры, мм: 800X400X1600, с сейфом Двухсекционный, 4-х дверный (верхние двери - стекло, нижние - металл)	шт.	5	-5	0,00	64 001,76		-64 001,76	0,00	-64 001,76	Исключены шкафы медицинские 800×400×1600 мм с сейфом (5 шт.) по утверждённой смете 2018 г.; вместе со строкой 49 — 6 шт.: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 8, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
38	38	13-2-3-4	13-2-3-4	Шкафы медицинские, габаритные размеры, мм: 800X400X1600, с сейфом Двухсекционный, 4-х дверный (верхние двери - стекло, нижние - металл)	Шкафы медицинские, габаритные размеры, мм: 800X400X1600, с сейфом Двухсекционный, 4-х дверный (верхние двери - стекло, нижние - металл)	шт.	1	-1	0,00	12 800,35		-12 800,35	0,00	-12 800,35	Исключён шкаф медицинский 800×400×1600 мм с сейфом (1 шт.) по утверждённой смете 2018 г.; вместе со строкой 48 исключено 6 шт.: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 8, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
39	39	13-2-6-3	13-2-6-3	Стол для оргтехники, габаритные размеры 1200X600X721 мм Материал ДСП	Стол для оргтехники, габаритные размеры 1200X600X721 мм Материал ДСП	шт.	1	-1	0,00	3 781,17		-3 781,17	0,00	-3 781,17	Исключено: «Стол для оргтехники 1200×600×721 мм» — 1 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 8, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
40	40	13-2-4-12	13-2-4-12	Столы обеденные с кронштейном, рост 5, размеры, мм: 1200X600X700 мм Каркас металлически сварной, ножки стола из трубы профильной круглой, столешница - пластик с постформингом	Столы обеденные с кронштейном, рост 5, размеры, мм: 1200X600X700 мм Каркас металлически сварной, ножки стола из трубы профильной круглой, столешница - пластик с постформингом	шт.	1	-1	0,000	6 653,20		-6 653,20	0,00	-6 653,20	Исключено: «Стол обеденный с кронштейном» — 1 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 8, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
41	41	13-2-11-26	13-2-11-26	Стулья полумягкие, размеры, мм: 440X420X880, на металлическом окрашенном каркасе Каркас металлический, труба круглая, обивка кожзаменитель или синтетическая ткань	Стулья полумягкие, размеры, мм: 440X420X880, на металлическом окрашенном каркасе Каркас металлический, труба круглая, обивка кожзаменитель или синтетическая ткань	шт.	4	-4	0,000	4 735,72		-4 735,72	0,00	-4 735,72	Исключено: «Стул полумягкий» — 4 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 8, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
42	42	13-2-11-3	13-2-11-3	Диван мягкий двухместный, размеры 1350X950X870 Каркас деревянный, мягкая обивка сиденья и спинки из кожзаменителя различных расцветок	Диван мягкий двухместный, размеры 1350X950X870 Каркас деревянный, мягкая обивка сиденья и спинки из кожзаменителя различных расцветок	шт.	2	-2	0,000	17 055,32		-17 055,32	0,00	-17 055,32	Исключено: «Диван мягкий двухместный» — 2 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 8, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
43	43	13-2-4-22	13-2-4-22	Стеллажи кухонные, размеры, мм: 950X500X2000, 5 полок Сталь оцинкованная (кухонный гарнитур)	Стеллажи кухонные, размеры, мм: 950X500X2000, 5 полок Сталь оцинкованная (кухонный гарнитур)	шт.	1	-1	0,000	5 613,47		-5 613,47	0,00	-5 613,47	Исключено: «Стеллаж кухонный» — 1 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 8, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
44	44	13-2-4-73 Доп. 8	13-2-4-73 Доп. 8	Шкаф-сушка настенный; Изделие из ДСП ламинированной толщиной 16 мм. Противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм в цвет ЛДСП. Цвет - бук светлый, клен, фасадные элементы (две глухие распашные двери) - из МДФ толщиной не менее 16 мм облицовка пленкой ПВХ по технологии "постформинг" толщиной пленки от 0,35 мм до 0,50 мм, однотонные декоры пастельных тонов. Дверь - на четырех шарнирных петлях. Задняя стенка из ДВП толщиной 3,2 мм в цвет каркаса. Наличие металлической сетки-сушки и поддона, выфрезерованного декоративного профиля на фасадах, крепежной стандартной мебельной фурнитуры, травмобезопасных ручек, фурнитуры для крепления к стене габаритный размер не менее 800x300x730 мм (кухонный гарнитур)	Шкаф-сушка настенный; Изделие из ДСП ламинированной толщиной 16 мм. Противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм в цвет ЛДСП. Цвет - бук светлый, клен, фасадные элементы (две глухие распашные двери) - из МДФ толщиной не менее 16 мм облицовка пленкой ПВХ по технологии "постформинг" толщиной пленки от 0,35 мм до 0,50 мм, однотонные декоры пастельных тонов. Дверь - на четырех шарнирных петлях. Задняя стенка из ДВП толщиной 3,2 мм в цвет каркаса. Наличие металлической сетки-сушки и поддона, выфрезерованного декоративного профиля на фасадах, крепежной стандартной мебельной фурнитуры, травмобезопасных ручек, фурнитуры для крепления к стене габаритный размер не менее 800x300x730 мм (кухонный гарнитур)	шт.	1	-1	0,000	4 094,39		-4 094,39	0,00	-4 094,39	Исключено: «Шкаф-сушка настенный» — 1 шт. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 8, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
45	45	13-3-11-94	13-3-11-94	Доска магнитно-маркерная, напольная (флипчарт), размеры рабочей поверхности 1050x740 мм Материал сталь, рабочая поверхность с анодированным покрытием, тренога регулируется по высоте, два выдвижных держателя для бумаги, ручка на задней поверхности (кульман)	Доска магнитно-маркерная, напольная (флипчарт), размеры рабочей поверхности 1050x740 мм Материал сталь, рабочая поверхность с анодированным покрытием, тренога регулируется по высоте, два выдвижных держателя для бумаги, ручка на задней поверхности (кульман)	компл.	32	-32	0,000	271 668,01		-271 668,01	0,00	-271 668,01	Исключено: «Доска магнитно-маркерная напольная (флипчарт)» — 32 компл. по утверждённой смете 2018 г. В откорректированной ПД изделие не предусмотрено: спецификация 23/085-И-ТХ.СО, лист 8, количество после корректировки 0.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7; текущие и исключаемые позиции)
	Новые работы ЛС № 02-01-06_доб.																
	Раздел 1. Технологическое оборудование. Добавленные работы																
	Установка мебели																
46	1		31.01.12.120. п.1		Стол письменный "Компакт", 1600	ШТ		11	11		61 453,26		61 453,26	61 453,26	Добавлено: Стол письменный "Компакт", 1600 — 11 шт. по поз. 1 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 1).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 1, физ. л. 21
47	2		32.50.30.120. п.2		Офисное кресло	ШТ		29	29		285 461,91		285 461,91	285 461,91	Добавлено: Офисное кресло — 29 шт. по поз. 2 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 1).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 2, физ. л. 21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
48	3		31.01.12.150. п.4		Тумба выкатная	ШТ		22	22		372 078,57		372 078,57	372 078,57	Добавлено: Тумба выкатная — 22 шт. по поз. 4 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 1).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 4, физ. л. 21
49	4		26.30.11.192. п.5		Проводной телефон	ШТ		11	11		19 069,56		19 069,56	19 069,56	Добавлено: Проводной телефон — 11 шт. по поз. 5 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 1).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 5, физ. л. 21
50	5		30.01.12.150. п.6		Тумба под оргтехнику	ШТ		3	3		30 910,46		30 910,46	30 910,46	Добавлено: Тумба под оргтехнику — 3 шт. по поз. 6 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 1).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 6, физ. л. 21
51	6		31.01.12.131. п.8		Шкаф для одежды	ШТ		5	5		42 577,32		42 577,32	42 577,32	Добавлено: Шкаф для одежды — 5 шт. по поз. 8 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 1).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 8, физ. л. 21
52	7		31.01.12.131. п.9		Шкаф для документов	ШТ		14	14		574 456,62		574 456,62	574 456,62	Добавлено: Шкаф для документов — 14 шт. по поз. 9 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 2).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 9, физ. л. 22
53	8		22.29.23.130. п.13		Держатель для туалетной бумаги	ШТ		6	6		17 891,06		17 891,06	17 891,06	Добавлено 6 держателей туалетной бумаги Classic 05013/D; вместе с 6 шт., сохранёнными по смете 2018 г., — 12 шт. по поз. 13 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 2).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 13, физ. л. 22
54	9		25.99.12.112. п.14		Ведро из нержавеющей стали 3 л, с педалью	ШТ		9	9		34 603,17		34 603,17	34 603,17	Добавлено: Ведро из нержавеющей стали 3 л, с педалью — 9 шт. по поз. 14 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 2).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 14, физ. л. 22
55	10		23.12.13.119. п.15		Зеркало настенное 475x475	ШТ		12	12		82 566,62		82 566,62	82 566,62	Добавлено 12 настенных зеркал по поз. 15 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 2, изделие 420×15×420 мм); стоимость принята по цене зеркала 475×475 мм исходной сметы.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 15, физ. л. 22
56	11		21.20.10.159. п. 16		Дозатор для житкого мыла 0,5 л	ШТ		12	12		29 240,42		29 240,42	29 240,42	Добавлено: Дозатор для житкого мыла 0,5 л — 12 шт. по поз. 16 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 2).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 16, физ. л. 22
57	12		22.29.23.130. п.17		Диспансер для рулонных полотенец	ШТ		12	12		41 893,14		41 893,14	41 893,14	Добавлено: Диспансер для рулонных полотенец — 12 шт. по поз. 17 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 2).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 17, физ. л. 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
58	13		31.09.11.120. п. 18		Вешалка гардеробная на 30 крючков	ШТ		4	4		25 754,83		25 754,83	25 754,83	Добавлено: Вешалка гардеробная на 30 крючков — 4 шт. по поз. 18 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 2).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 18, физ. л. 22
59	14		31.01.12.120. п. 19		Стол компьюерный	ШТ		19	19		80 421,56		80 421,56	80 421,56	Добавлено 19 компьютерных столов с выкатной полкой по поз. 19 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 3).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 19, физ. л. 23
60	15		31.01.12.120. п. 20		Стол письменный "Компакт", 1200	ШТ		4	4		19 026,29		19 026,29	19 026,29	Добавлено 4 письменных стола «Компакт» 1200×600 мм; вместе с 15 столами, сохранёнными по смете 2018 г., — 19 шт. по поз. 20 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 3).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 20, физ. л. 23
61	16		32.50.30.120. п. 21		Кресло руководителя	ШТ		10	10		107 073,28		107 073,28	107 073,28	Добавлено: Кресло руководителя — 10 шт. по поз. 21 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 3).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 21, физ. л. 23
62	17		31.09.13.190. п. 22		Банкетка	ШТ		18	18		206 711,06		206 711,06	206 711,06	Добавлено: Банкетка — 18 шт. по поз. 22 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 3).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 22, физ. л. 23
63	18		28.25.13.114. п.23		Витрина ВСт8	ШТ		8	8		283 043,08		283 043,08	283 043,08	Добавлено 8 вертикальных музейных витрин на тумбе по спецификации 23/085-И-ТХ.СО, лист 6 (позиция без номера).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 23, физ. л. 23
64	19		31.01.11.129. п.24		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШКАФ ПРАКТИК М-18 1830*915-370	ШТ		2	2		20 020,13		20 020,13	20 020,13	Добавлено: Металлический шкаф Практик М-18 — 2 шт. по поз. 24 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 3).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 59, физ. л. 26
65	20		31.01.12.150. п.25		Тумба Габариты: 900х540х820 мм	ШТ		2	2		20 606,97		20 606,97	20 606,97	Добавлено: Тумба Габариты: 900х540х820 мм — 2 шт. по поз. 25 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 3).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 25, физ. л. 23
66	21		31.02.10.110. п. 29		Стул обеденный Габариты: 370х375х1030 мм	ШТ		8	8		158 773,78		158 773,78	158 773,78	Добавлено: Стул обеденный — 8 шт. по поз. 29 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 3).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 30, физ. л. 24
67	22		31.02.10.110. п. 30		Стол обеденный 2-х местный Габариты: 800х800х730 мм;	ШТ		2	2		40 355,06		40 355,06	40 355,06	Добавлено: Стол обеденный 2-х местный Габариты: 800х800х730 мм — 2 шт. по поз. 30 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 4).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 30, физ. л. 24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
68	23		31.02.10.110 . п. 31		Стол обеденный 4-х местный Габариты: 1200х800х730 мм	ШТ		1	1		12 856,91		12 856,91	12 856,91	Добавлено: Стол обеденный 4-х местный Габариты: 1200х800х730 мм — 1 шт. по поз. 31 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 4).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 31, физ. л. 24
69	24		31.01.12.120 . п. 32		Стол ученический 2-местный (гр. 3,4,5,6)	ШТ		6	6		44 469,64		44 469,64	44 469,64	Добавлено: Стол ученический 2-местный (гр. 3,4,5,6) — 6 шт. по поз. 32 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 4).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 32, физ. л. 24
70	25		31.01.12.120 . п. 34		Стол ученический 1-местный (гр. 3,4,5,6)	ШТ		3	3		10 614,13		10 614,13	10 614,13	Добавлено: Стол ученический 1-местный (гр. 3,4,5,6) — 3 шт. по поз. 34 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 4).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 34, физ. л. 24
71	26		32.99.16.110 . п.35		Доска Габариты: 380х380х380-460 мм;	ШТ		7	7		60 817,87		60 817,87	60 817,87	Добавлено: Доска Габариты: 380х380х380-460 мм — 7 шт. по поз. 35 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 4).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 35, физ. л. 24
72	27		26.70.15.000 . п.36		Экран на штативе с антибликовым покрытием	ШТ		1	1		5 490,85		5 490,85	5 490,85	Добавлено: Экран на штативе с антибликовым покрытием — 1 шт. по поз. 36 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 4).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 36, физ. л. 24
73	28		31.01.12.131 . п.38		Шкаф широкий закрытый Габариты: 850х450х2030 мм;	ШТ		1	1		13 164,46		13 164,46	13 164,46	Добавлен шкаф широкий закрытый — 1 шт. по поз. 38 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 4).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 38, физ. л. 24
74	39		КА П.37.1		Шкаф для документов широкий со стеклом Габариты: 850х450х2030 мм	ШТ		2	2		24 446,79		24 446,79	24 446,79	Добавлены шкафы для документов широкие со стеклом «Директор» 850×450×2030 мм — 2 шт. по поз. 37 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 4); цена — по конъюнктурному анализу исходной сметы (КА П.37.1).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 37, физ. л. 24
75	29		31.01.11.150 . п.39		Стул мягкий СО-1	ШТ		58	58		122 152,22		122 152,22	122 152,22	Добавлено 58 мягких стульев СО-1; вместе с 7 стульями, сохранёнными по смете 2018 г. (строка 40), — 65 шт. по поз. 39 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 4).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 39, физ. л. 24
76	30		31.01.12.120 . п. 40		Стол письменный "Директор" 1600	ШТ		6	6		41 809,00		41 809,00	41 809,00	Добавлено: Стол письменный "Директор" 1600 — 6 шт. по поз. 40 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 5).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 40, физ. л. 25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
77	31		31.01.12.120 . п. 41		Стол угловой "Директор"	ШТ		1	1		4 092,86		4 092,86	4 092,86	Добавлено: Стол угловой "Директор" — 1 шт. по поз. 41 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 5).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 41, физ. л. 25
78	32		31.01.12.120 . п. 42		Стол приставной "Директор"	ШТ		1	1		3 538,90		3 538,90	3 538,90	Добавлено: Стол приставной "Директор" — 1 шт. по поз. 42 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 5).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 42, физ. л. 25
79	33		25.99.21.114 . п.43		Взломостойкий сейф II класса	ШТ		1	1		4 417,38		4 417,38	4 417,38	Добавлено: Взломостойкий сейф II класса — 1 шт. по поз. 43 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 5).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 43, физ. л. 25
80	34		31.09.12.119 . п.44		Диван 2-местный на круглой трубе Габариты: 1160х750х700 мм;	ШТ		2	2		62 306,19		62 306,19	62 306,19	Добавлено: Диван 2-местный на круглой трубе Габариты: 1160х750х700 мм — 2 шт. по поз. 44 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 5).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 44, физ. л. 25
81	35		25.99.22.110 . п.46		Стойка прямая	ШТ		1	1		768,93		768,93	768,93	Добавлено: Стойка прямая — 1 шт. по поз. 46 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 5).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 46, физ. л. 25
82	36		31.09.12.119 . п.47		Диван 2-местный (круглая труба)	ШТ		1	1		25 535,27		25 535,27	25 535,27	Добавлено: Диван 2-местный (круглая труба) — 1 шт. по поз. 47 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 5).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 47, физ. л. 25
83	37		31.01.12.120 . п. 49		Стол прямой	ШТ		25	25		150 864,92		150 864,92	150 864,92	Добавлено: Стол прямой — 25 шт. по поз. 49 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 6).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 49, физ. л. 26
84	38		25.72.14.190 . п.51		Подвесная система картин Габариты (ДхШхВ): 2000х9х25 мм	ШТ		10	10		12 422,15		12 422,15	12 422,15	Добавлено: Подвесная система картин Габариты (ДхШхВ): 2000х9х25 мм — 10 шт. по поз. 51 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 6).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 51, физ. л. 26
85	39		31.01.12.131 . п.52		Стеллаж для сушки и хранения листов и планшетов Габариты: 900х600х1700 мм;	ШТ		4	4		204 661,16		204 661,16	204 661,16	Добавлено: Стеллаж для сушки и хранения листов и планшетов Габариты: 900х600х1700 мм — 4 шт. по поз. 52 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 6).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 52, физ. л. 26
86	40		31.01.12.131 . п.53		Стеллаж 25 секций Габариты (ДхШхВ): 1680х300х1680 мм;	ШТ		3	3		50 559,32		50 559,32	50 559,32	Добавлено: Стеллаж 25 секций Габариты (ДхШхВ): 1680х300х1680 мм — 3 шт. по поз. 53 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 6).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 53, физ. л. 26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
87	41		31.01.12.140. п.54		Стеллаж Габариты: 1000x500x2000 м	ШТ		20	20		52 346,75		52 346,75	52 346,75	Добавлено: Стеллаж 1000×500×2000 мм — 20 шт. по поз. 54 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 6).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 24, физ. л. 23
88	42		32.99.53.130. п.55		Мольберт Габариты: 600x650x1200 мм;	ШТ		8	8		2 057,36		2 057,36	2 057,36	Добавлено: Мольберт «Хлопушка» VES-01 — 8 шт. по поз. 55 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 6).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 54, физ. л. 26
89	43		31.01.12.150. п.56		Стол-тумба для художественной мастерской; Габариты: 600x600x1200 мм	ШТ		3	3		46 469,17		46 469,17	46 469,17	Добавлено: Стол-тумба для художественной мастерской — 3 шт. по поз. 56 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 6).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 55, физ. л. 26
90	44		31.01.11.150. п.57		Стул складной деревянный: Габариты: 440x465x770 мм	ШТ		10	10		17 472,44		17 472,44	17 472,44	Добавлено: Стул складной деревянный — 10 шт. по поз. 57 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 6).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 56, физ. л. 26
91	45		31.01.11.129. п.60		Стеллаж металлический MS Standart Габариты:2000x1000x300 мм	ШТ		7	7		70 070,43		70 070,43	70 070,43	Добавлено: Стеллаж металлический MS Standart — 7 шт. по поз. 60 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 6).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 59, физ. л. 26
92	64		т.ч. ТСН-2001.4. п.4.1.3		Сборка и установка мебели и принадлежностей 1%			0	0		0,00		0,00	0,00	Сборка и установка мебели отдельной позицией (1 %) не учитывается: распаковка, расстановка и сборка мебели учтены в ценах мебели поправкой к ТСН-2001, гл. 4, общие положения, п. 1.13.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7)
	Установка оборудования														Коррект. ПД	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ
93	47		26.20.15.171. п.3		Компьютерный моноблок;	ШТ		42	42		2 758 371,47		2 758 371,47	2 758 371,47	Количество 42 моноблоков точно совпадает с позицией 3 спецификации ТХ.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 3, физ. л. 21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
94	48		4.11-7-1		Установка аппарата настольного массой до 0,015 т	1 ШТ.		3	3		5 588,24		5 588,24	5 588,24	Добавлен монтаж 3 настольных МФУ массой 5,4 кг по норме установки настольного аппарата массой до 0,015 т — поз. 7 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 1). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п. 3.4.6 абз. 4, ТСН-2001.8-0 п. 9; объект не эксплуатируется (ПОС 23-085-И-13, стр. 8).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7)
95	49		26.20.18.110. п.7		МФУ; Габариты: 427x347x360 мм;	ШТ		3	3		111 690,55		111 690,55	111 690,55	Количество 3 МФУ точно совпадает с позицией 7 спецификации ТХ.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 7, физ. л. 21
96	50		4.11-8-1		Установка аппарата напольного массой до 0,2 т	1 ШТ.		2	2		33 098,08		33 098,08	33 098,08	Монтаж 2 напольных аппаратов арифметически соответствует двум холодильникам позиции 28. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п. 3.4.6 абз. 4, ТСН-2001.8-0 п. 9; объект не эксплуатируется (ПОС 23-085-И-13, стр. 8).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7)
97	51		27.51.11.110. п.28		Холодильник	ШТ		2	2		49 718,76		49 718,76	49 718,76	Количество 2 холодильников точно совпадает с позицией 28 спецификации ТХ.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 28, физ. л. 23
98	52		4.11-8-1		Установка аппарата напольного массой до 0,2 т	1 ШТ.		3	3		49 647,12		49 647,12	49 647,12	Монтаж 3 напольных аппаратов арифметически соответствует трём кулерам позиции 45. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п. 3.4.6 абз. 4, ТСН-2001.8-0 п. 9; объект не эксплуатируется (ПОС 23-085-И-13, стр. 8).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7)
99	53		27.51.24.190. п.45		Кулер	ШТ		3	3		20 915,36		20 915,36	20 915,36	Количество 3 кулеров точно совпадает с позицией 45 спецификации ТХ.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 45, физ. л. 25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
100	54		4.11-7-1		Установка аппарата настольного массой до 0,015 т	1 ШТ.		1	1		1 862,74		1 862,74	1 862,74	Монтаж одного настольного аппарата арифметически соответствует одному проектору позиции 48. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п. 3.4.6 абз. 4, ТСН-2001.8-0 п. 9; объект не эксплуатируется (ПОС 23-085-И-13, стр. 8).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, физ. л. 21–27 (листы 1–7)
101	55		26.70.16.120 . п. 48		Проектор	ШТ		1	1		26 275,09		26 275,09	26 275,09	Количество 1 проектора точно совпадает с позицией 48 спецификации ТХ.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 48, физ. л. 25
102	56		26.40.20.121 . п. 58		Телевизор	ШТ		3	3		90 441,77		90 441,77	90 441,77	Добавлено: Телевизор — 3 шт. по поз. 58 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 6).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 57, физ. л. 26
103	57		26.70.15.000 . п.50		Экран для проектора	ШТ		1	1		4 304,44		4 304,44	4 304,44	Один экран для проектора точно совпадает с позицией 50 спецификации ТХ.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 50, физ. л. 26
	Немонти руемое																
104	58		27.51.27.000 . п.26		Печь микроволновая; Габариты: 335x445x240 мм	ШТ		2	2		23 906,02		23 906,02	23 906,02	Две микроволновые печи соответствуют позиции 26 спецификации и двум изделиям в действующей добавленной ЛСР.	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 26, физ. л. 23
105	59		27.51.24.110 . п.27		Чайник электрический	ШТ		2	2		14 524,60		14 524,60	14 524,60	Добавлено 2 электрических чайника по поз. 27 спецификации 23/085-И-ТХ.СО (лист 3).	117/15-ТХ	23/085-И-ТХ: спецификация, поз. 27, физ. л. 23
ИТОГО										**4 986 671,60**	**6 865 972,97**	**-4 867 430,30**	**6 985 214,27**	**1 998 542,67**			

Составил:

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г.Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8.

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

-1

Система контроля и управления доступом

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документтзиию (шифр тома проектной документации	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
				Работы, предусмотренные сметами 2018 г. ЛС №02-01-07_искл, ЛС № 02-01-07 (2018 г.), частично ЛС № 02-01-07_доб. Нумерация по ЛС № 02-01-07 (2018 г.) (по доб. работам - по ЛС № 02-01-07_доб. - указана в скобках)												
	Раздел 1. Система контроля доступа																
1	1	4.10-168-1		БЛОК СЧИТЫВАНИЯ КОДА (БСК) И СЧИТЫВАТЕЛЬ В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ		1 ШТ.	2	**-2**	-	5 099,25		-5 099,25	0,00	-5 099,25	Исключены два старых блока считывания кода: действующая СКУД построена на Z-5R WEB BT, Parsec PNR-P15, ACR-122U-A9 и Z-2 USB; БСК в ИОС5 отсутствует.		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
2	2	13-1-3-185		Комплекты монтажные: Контроллер доступа С2000-2 Разнообразные режимы работы, режим запрета повторного прохода (Antipassback); встроенный звуковой сигнализатор; управление и передача сообщений по интерфейсу RS-485 в ИСО «Орион»		компл.	1	**-1**	-	2 735,25		-2 735,25	0,00	-2 735,25	Исключён старый контроллер С2000-2: действующая ИОС5 предусматривает шесть сетевых Z-5R WEB BT — пять дверных узлов и один узел калитки.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
3	3	Прайс-лист лист 4		Считыватель бесконтактный Proxy-3A Ц: 4360/1,18/4,11*1,042		шт.	1	**-1**	-	3 850,08		-3 850,08	0,00	-3 850,08	Исключён старый считыватель Proxy-3A: действующая спецификация содержит семь Parsec PNR-P15, два ACR-122U-A9 и один настольный Z-2 USB.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
4	4	4.10-82-3		ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ		1 ШТ.	1		1,00	2 030,04			2 030,04	0,00	Сохранён монтаж блока питания и контроля — для ИБП «Штиль» ST1102SL центрального узла СКУД (ИОС5, СО стр.67, поз.42).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 15; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 5; 23/085-И-ИОС5, приложение Е, лист 1
5	5	Прайс-лист лист 2		Источник питания резервированный РИП-12 исп. 06 Ц: 6390/1,18/4,11*1,042		шт.	1	-1	-	5 642,70		-5 642,70	0,00	-5 642,70	Исключён старый РИП-12 исп.06: действующая спецификация содержит пять SKAT-12-3.0 DIN и один центральный ST1102SL.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 15; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 5; 23/085-И-ИОС5, приложение Е, лист 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6	6(3, 10)	4.11-12-1	4.11-12-1	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т	Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг 4+10 шт.; 5 691,21 р.+14 228,04 р.	1 ШТ.	1	13	14,00	494,68	21 364,12	-494,68	21 364,12	20 869,44	Исключён сохранённый монтаж модуля прежнего решения. Добавлено 14 монтажей модулей массой до 5 кг: семь считывателей Parsec PNR-P15, два считывателя ACR-122U-A9, настольный считыватель Z-2 USB, маршрутизатор RB2011IL-RM, коммутатор DARWIN-S063PD282404M, передатчик и приёмник KVM TLN/RLN-HiKM2 (ИОС5, СО стр.67–68, поз.37, 39, 41, 63, 64, 77). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
7	7	13-1-1-451		Батарея аккумуляторная, емкость, 40 А-ч Напряжение 12 В		шт.	1	-1,000	-	2 879,10		-2 879,10	0,00	-2 879,10	Исключена старая аккумуляторная батарея 40 А·ч: для пяти дверных узлов специфицированы пять DT1207 по 7 А·ч, а центральный ИБП задан отдельным устройством.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 15; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 5; 23/085-И-ИОС5, приложение Е, лист 1
8	8	4.10-171-2		БЛОК КОНТРОЛЯ ДАТЧИКОВ (БКД) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ		1 ШТ.	1	-1,000	-	2 172,35		-2 172,35	0,00	-2 172,35	Исключён старый блок контроля датчиков: действующая схема СКУД не содержит отдельного БКД.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
9	9	13-1-2-205		Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ с 6 исполнительными реле Коммутируемое напряжение (от источника питания блока) от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока, максимальный коммутируемый ток одного канала 2 А, максимальный коммутируемый ток блока 3 А, максимальный ток контроля исправности цепей 1,5 мА, количество радиальных неадресных технологических шлейфов сигнализации (ШС) - 2 шт., сопротивление проводов ШС без учёта выносного элемента, не более 100 Ом, рабочий диапазон температур от -30 до +55 °С, степень защиты корпуса IP20, габаритные размеры 156x107x35 мм		шт.	1	-1,000	-	2 077,79		-2 077,79	0,00	-2 077,79	Исключён старый С2000-КПБ: разблокировка дверей действующей СКУД выполняется ведомыми реле и устройствами Darwin-RSC100G.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	10	4.10-89-1		ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ: КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ		1 ШТ.	1	-1,000	-	267,85		-267,85	0,00	-267,85	Исключена старая ответвительная коробка. Действующая спецификация содержит отдельные компоненты шкафов и ОКЛ, но эта коробка к СКУД не привязана.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
11	11	1.14-2-61		УСТРОЙСТВА КОММУТАЦИОННЫЕ, ТИП УК-1		ШТ.	1	-1,000	-	237,32		-237,32	0,00	-237,32	Исключено старое устройство коммутационное УК-1: в действующей схеме СКУД оно отсутствует.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
12	12	4.10-59-3		ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: КНОПКА		1 ШТ.	1	-1,000	-	446,98		-446,98	0,00	-446,98	Исключён монтаж кнопки прежнего решения: монтаж кнопок «Выход» по ИОС5 (СО стр.68, поз.65, 69) учтён в добавленной смете.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
13	13	1.21-5-484		КНОПКИ ОТКРЫВАНИЯ НА ВЫХОД "КОД" (EX011SM)		ШТ.	1	-1,00	-	72,62		-72,62	0,00	-72,62	Исключена кнопка «КОД» EX011SM прежнего решения: по ИОС5 (СО стр.68, поз.65, 69) предусмотрены семь кнопок «Выход» — шесть DARWIN-DTS104B и одна ST-EX341LW, учтённые в добавленной смете (строки 53–55).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
14	14	4.10-81-4		ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: КОНТАКТНЫЙ, МАГНИТО-КОНТАКТНЫЙ НА ОТКРЫВАНИЕ ОКОН, ДВЕРЕЙ		1 ШТ.	1		1,00	447,91			447,91	0,00	Сохранён один монтаж магнитоконтактного извещателя; вместе с десятью монтажами строки 56 получается 11,	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5,
15	15	1.14-2-66		ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ, КОРПУС ПЛАСТМАССОВЫЙ, ТИП ИО-102-20Б2П, ИО-102-20А2П (ИО102-29)		ШТ.	1	-1	-	138,38		-138,38	0,00	-138,38	Исключён старый ИО-102: действующая ИОС5 содержит 11 Smartec ST-DM110NC-WT.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16	16	4.8-58-1		АППАРАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ, АППАРАТ, КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ: ДО 2		1 ШТ.	1	-1	-	585,75		-585,75	0,00	-585,75	Исключён старый монтаж двухконтактного аппарата; монтаж актуальных кнопок, устройств разблокировки и замков распределён по новым строкам.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
17	17	1.21-5-1015		ИЗДЕЛИЯ ДОМОФОНА "ВИЗИТ", "ЭЛТИС", ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ, МАРКА ML-400 (ML-295M)		ШТ.	1	-1	-	1 845,29		-1 845,29	0,00	-1 845,29	Исключён старый электромагнитный замок ML-400/ML-295M: действующая спецификация содержит шесть Darwin-EML350ELWS.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
18	18	6.69-5-1		ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2		100 М БОРОЗД	0,24	0	-	2 679,02		-2 679,02	0,00	-2 679,02	Исключена пробивка 24 м борозд: по ИОС5 (СО стр.70, поз.121, 123) кабели СКУД прокладываются открыто — в гофротрубе за подвесным потолком и в кабель-канале; скрытая прокладка в бороздах не предусмотрена.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5
19	19	6.69-10-4		ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ШИРИНОЙ ДО 50 ММ, ГЛУБИНОЙ ДО 20 ММ		100 М БОРОЗД	0,24	0	-	3 223,73		-3 223,73	0,00	-3 223,73	Исключена заделка 24 м борозд: по ИОС5 (СО стр.70, поз.121, 123) кабели СКУД прокладываются открыто — в гофротрубе за подвесным потолком и в кабель-канале.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5
20	20	4.8-288-1		ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК		100 М	0,24	0	-	2 840,90		-2 840,90	0,00	-2 840,90	Исключены 24 м гофротрубы d16: по ИОС5 (СО стр.70, поз.121) применяется гофротруба d20, учтённая в добавленной смете.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21	21	4.8-175-2		ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2		100 М	0,24	0	-	782,11		-782,11	0,00	-782,11	Исключена протяжка 24 м кабеля прежнего решения: протяжка кабелей СКУД в гофротрубе d20 по ИОС5 (СО стр.70, поз.121) учтена в добавленной смете.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5
22	22	4.8-175-9		ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2		100 М	0,21	0	-	240,27		-240,27	0,00	-240,27	Исключена протяжка 21 м последующих проводов в трубе: по ИОС5 (СО стр.70, поз.121) в каждую трубу прокладывается один кабель.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5
23	23	Прайс-лист лист 7		Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 Ц:14,15/1,18/5,23*1,02		м	9,18	-9	-	112,35		-112,35	0,00	-112,35	Исключены 9,18 м кабеля КПСВВнг(А)-LSLTx 1×2×0,5: в перечне кабелей СКУД ИОС5 (стр.29–30, §6) эта марка не предусмотрена.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5
24	24	Прайс-лист лист 10		Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 4х2х0,5 Ц: 49,8/1,18/5,23*1,02		м	6,12	-6	-	263,42		-263,42	0,00	-263,42	Исключены 6,12 м старого КПСВВнг(А)-LSLTx 4×2×0,5: действующая схема использует ParLan и отдельные шлейфы управления.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5
25	25	Прайс-лист лист 13		Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х1,5 Ц:31,5/1,18/5,23*1,02		м	6,12	-6	-	166,76		-166,76	0,00	-166,76	Исключены 6,12 м старого КПСВВнг(А)-LSLTx 1×2×1,5: действующая ИОС5 задаёт питание 12 В кабелем КПРВГнг(А)-LSLTx 3×1,5.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5
26	26	Прайс-лист лист 16		Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 2х2х2,5 Ц:103,05/1,18/5,23*1,02		м	12,24	-12	-	1 090,18		-1 090,18	0,00	-1 090,18	Исключены 12,24 м старого КПСВВнг(А)-LSLTx 2×2×2,5: такая марка в действующей ИОС5 не предусмотрена.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27	27	Прайс-лист лист 148		Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 2x2x0,5 Ц:26,74/1,18/5,23*1,02		м	12,24	-12	-	282,95		-282,95	0,00	-282,95	Исключены 12,24 м кабеля КПСВВнг(А)-LSLTx 2×2×0,5: в перечне кабелей СКУД ИОС5 (стр.29–30, §6) эта марка не предусмотрена.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5
28	28	5.2-34-6		БЛОК СЧИТЫВАНИЯ КОДА (БСК) И СЧИТЫВАТЕЛЯ В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ		ШТ.	2	-2	-	1 486,68		-1 486,68	0,00	-1 486,68	Исключены два монтажа блоков считывания кода прежнего решения: монтаж контроллеров Z-5R WEB BT и считывателей по ИОС5 (СО стр.67–68, поз.47, 63, 64, 77) учтён в добавленной смете.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
	Новые работы ЛС № 02-01-07_доб.																
	Раздел 1. Система контроля и управления доступом. Добавленные работы.																
29	1		4.10-80-1		Аппараты приемные, приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор, блок базовый на 10 лучей	1 ШТ.		6	6,00		74 733,72		74 733,72	74 733,72	Добавлены шесть монтажей сетевых контроллеров доступа Z-5R WEB BT — пять дверных узлов и калитка (ИОС5, стр.18–19; СО стр.67, поз.47), по норме установки базового блока приёмно-контрольного прибора.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
30	2		27.33.13.161 . п.36		Контроллер доступа IronLogic Z-5R(мод. Web)	ШТ		6	6,00		68 180,75		68 180,75	68 180,75	Добавлены шесть сетевых контроллеров доступа Z-5R WEB BT (ИОС5, СО стр.67, поз.47): пять дверных узлов и калитка.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
31	4		26.30.50.119 . п.54		Считыватель бесконтактный Parsec PNR-P15	ШТ		7	7,00		10 263,60		10 263,60	10 263,60	Добавлены семь Parsec PNR-P15: пять дверных узлов, калитка и вход; количество совпадает со спецификацией.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32	5		26.30.50.119 . п.55		Считыватель (центральный) Mifare ACR-122U-A9	ШТ		2	2,00		12 416,57		12 416,57	12 416,57	Добавлены два считывателя Mifare ACR-122U-A9 для комплекта эвакуационных калиток (ИОС5, СО стр.68, поз.63).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
33	6		26.30.50.119 . п.11		Считыватель бесконтактный Z-2 (мод. RD_ALL)/Z-2 USB	ШТ		1	1,00		5 809,04		5 809,04	5 809,04	Добавлен один настольный Z-2 USB для поста охраны, как в текстовой части и спецификации.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
34	7		4.10-82-6		Приборы и устройства сигнализирующие объектовые, устройства оптико-(фото) электрические, блок питания и контроля	1 ШТ.		5	5,00		51 425,19		51 425,19	51 425,19	Добавлены пять монтажей источников бесперебойного питания SKAT-12-3.0 DIN дверных узлов СКУД (ИОС5, СО стр.67, поз.44) по норме установки блока питания и контроля.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 15; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 5; 23/085-И-ИОС5, приложение Е, лист 1
35	8		26.20.40.111 . п.12		Бесперебойный источник питания SKAT-12-3.0 DIN	ШТ		5	5,00		16 686,40		16 686,40	16 686,40	Добавлены пять SKAT-12-3.0 DIN для пяти дверных узлов, как в спецификации.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 15; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 5; 23/085-И-ИОС5, приложение Е, лист 1
36	9		26.20.40.111 . п.3		Источник бесперебойного питания ИБП «Штиль» ST1102SL	ШТ		1	1,00		58 116,44		58 116,44	58 116,44	Добавлен ИБП «Штиль» ST1102SL центрального узла СКУД (ИОС5, СО стр.67, поз.42).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 15; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 5; 23/085-И-ИОС5, приложение Е, лист 1
37	11		27.20.24.000 . п.13		АКБ 12 В 7 А/ч АБ 1207М	ШТ		5	5,00		4 493,96		4 493,96	4 493,96	Добавлены пять аккумуляторных батарей 12 В 7 А·ч для источников питания дверных узлов (ИОС5, СО стр.67, поз.45: DT1207 или аналог).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 15; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 5; 23/085-И-ИОС5, приложение Е, лист 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
38	12		4.8-60-1		Монтаж устройства сигнально-блокировочного	1 ШТ.		6	6,00		22 477,97		22 477,97	22 477,97	Добавлены шесть монтажей устройств разблокировки двери — пять дверных узлов и калитка (ИОС5, СО стр.68, поз.68). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
39	13		26.30.50.119 . п.44		ST-ER115 Устройство разблокировки двери на выход	ШТ		6	6,00		6 572,01		6 572,01	6 572,01	Добавлены шесть устройств разблокировки двери ST-ER115 — пять дверных узлов и калитка; спецификация задаёт Darwin-RSC100G «или аналог» (ИОС5, СО стр.68, поз.68).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
40	14		4.10-59-3		Монтаж детали на пультах и панелях - кнопка	1 ШТ.		7	7,00		10 214,50		10 214,50	10 214,50	Добавлены семь монтажей кнопок «Выход»: шесть сенсорных кнопок пяти дверных узлов и калитки и одна влагозащищённая ST-EX341LW калитки (ИОС5, СО стр.68, поз.65, 69).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
41	15		26.20.16.169 . п.43		Кнопка выхода TANTOS TS-Magic	ШТ		6	6,00		3 117,04		3 117,04	3 117,04	Добавлены шесть сенсорных кнопок «Выход» TANTOS TS-Magic — пять дверных узлов и калитка; спецификация задаёт DARWIN-DTS104B «или аналог» (ИОС5, СО стр.68, поз.65).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
42	16		26.20.16.169 . п.14		Сенсорная кнопка "Выход" с подсветкой IP68 ST-EX341LW	ШТ		1	1,00		1 520,82		1 520,82	1 520,82	Добавлена одна влагозащищённая ST-EX341LW для калитки, как в спецификации.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
43	17		4.10-81-1		Извещатели ПС автоматические, тепловой электроконтактный, магнито-контактный в нормальном исполнении	1 ШТ.		10	10,00		13 983,17		13 983,17	13 983,17	Добавлены десять монтажей магнитоконтактных извещателей; вместе с сохранённым монтажом строки 24 получается 11 по спецификации.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
44	18		26.30.50.111. п.15		Smartec ST-DM110NC-WT магнитоконтактный охранный извещатель	ШТ		11	11,00		1 240,78		1 240,78	1 240,78	Добавлены 11 ST-DM110NC-WT: по два на части двупольных дверей и один на калитке; количество совпадает со спецификацией.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
45	19		4.11-16-1		Монтаж механизма исполнительного массой до 20 кг	1 ШТ.		6	6,00		8 441,84		8 441,84	8 441,84	Добавлены шесть монтажей исполнительных механизмов под шесть электромагнитных замков; количество совпадает со спецификацией. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
46	20		25.72.12.112. п.42		Замок электромагнитный Darwin-EML350ELWS	ШТ		6	6,00		17 788,33		17 788,33	17 788,33	Добавлены шесть Darwin-EML350ELWS — пять дверных узлов и калитка, как в спецификации.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
47	21		4.11-16-6		Монтаж узла сочленения для исполнительных механизмов массой 20 кг	1 ШТ.		6	6,00		20 532,71		20 532,71	20 532,71	Добавлены шесть монтажей под доводчики ST-DC104-SL — пять дверных узлов и калитка (ИОС5, СО стр.67–68, поз.61, 67). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
48	22		25.72.14.120. п.16		Доводчик двери с тягой EN 4 ST-DC104-SL	ШТ		5	5,00		7 524,55		7 524,55	7 524,55	Добавлены пять ST-DC104-SL для пяти дверных узлов, как в спецификации.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
49	23		25.72.14.120. п.16		Доводчик двери с тягой EN 4, 60 - 85 кг, 1100 мм, 2-х скоростной, SL - алюминий ST-DC104-SL	ШТ		1	1,00		1 504,91		1 504,91	1 504,91	Добавлен один ST-DC104-SL для калитки; вместе со строкой 61 получается шесть доводчиков.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
50	24		4.8-288-2		Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок	100 м		4,89	4,89		148 597,07		148 597,07	148 597,07	Добавлена прокладка 489,14 м гофротрубы d20 для кабеля СКУД (строка 67): длина кабеля 498,92 м без нормы отхода 2 %; один кабель в одну трубу. Часть проектного объёма 2 539 м (ИОС5, СО стр.70, поз.121), остальной объём учтён в смете 02-01-08. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5
51	25		22.21.29.110. п.62		Труба гофрированная ПВХ легкая 350 Н серая с/з d20 мм Промрукав 91920	м		499	498,92		9 294,65		9 294,65	9 294,65	Добавлено 498,92 м гофротрубы ПВХ d20: 489,14 м прокладки (строка 63) с нормой отхода 2 % (ТСН-2001.4-8, прил. 2, п. 12); часть проектного объёма 2 539 м (ИОС5, СО стр.70, поз.121).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5
52	26		22.21.29.130. п.66		Держатель с защелкой и дюбелем, д.20мм 51320	ШТ		489	489,00		10 503,62		10 503,62	10 503,62	Добавлено 489 держателей d20 — один на метр трубы, как в спецификации (ИОС5, СО стр.70, поз.122: 2 539 шт. на 2 539 м трубы).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
53	27		4.8-175-1		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м		4,89	4,89		38 200,59		38 200,59	38 200,59	Добавлена протяжка 489,14 м кабеля КСРВнг(А)-FRLSLTx 1×2×0,50 в трубе d20 — по длине кабеля строки 67 без нормы отхода (ИОС5, СО стр.70, поз.116, 121). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5
54	28		27.32.13.143 . п.63		Кабель КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,50 Паритет	м		498,92	498,92		13 713,27		13 713,27	13 713,27	Добавлено 498,92 м кабеля КСРВнг(А)-FRLSLTx 1×2×0,50 для линий передачи сигнала «Пожар» на узлы СКУД (ИОС5, стр.19, 30): 489,14 м с нормой отхода 2 % (ТСН-2001.4-8, прил. 2, п. 6); часть проектного объёма 1 387 м (СО стр.70, поз.116), остальные 915,82 м учтены в смете 02-01-08.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5
55	29		27.32.13.143 . п.64		Кабель КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,80 Паритет	м		0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	Исключено: кабель КСРВнг(А)-FRLSLTx 1×2×0,80 по ИОС5 (СО стр.70, поз.117–118, 1 351 м) относится к СОТС, СОУЭ и ЛСО и полностью учтён в смете 02-01-08 (1 351,82 м).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5
56	30		4.8-280-1		Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию	100 м		1,3	1,30		75 115,80		75 115,80	75 115,80	Добавлена прокладка 130 м кабель-канала 40×16 мм для кабелей СКУД — часть проектного объёма 710 м (ИОС5, СО стр.70, поз.123); остальные 575 м учтены в смете 02-01-08. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5
57	31		27.33.13.130 . п. 65		Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 40х16 мм	м		130	130,00		15 497,01		15 497,01	15 497,01	Добавлено 130 м кабель-канала 40×16 мм — часть проектного объёма 710 м (ИОС5, СО стр.70, поз.123); комплектующие кабель-канала (поз.124–127) учтены в смете 02-01-08.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
58	32		4.8-162-1		Прокладка в коробах провода сечением до 6 мм2	100 м		1,3	1,30		7 618,95		7 618,95	7 618,95	Добавлена прокладка 130 м кабеля в кабель-канале 40×16 мм (ИОС5, СО стр.70, поз.123; стр.71, поз.129). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5
59	33		27.32.13.154. п.61		Кабель для СКС и IP-сетей ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-LSLTx 4x2x0,52 ООО "Паритет"	м		133	132,60		10 758,43		10 758,43	10 758,43	Добавлено 132,6 м кабеля ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-LSLTx 4×2×0,52 для СКУД: 130 м прокладки в коробе (строка 71) с нормой отхода 2 % (ТСН-2001.4-8, прил. 2, п. 6); часть проектного объёма 3 180 м (ИОС5, СО стр.71, поз.129), остальной объём учтён в сметах 02-01-09 и 02-01-10. Цена — минимальная из трёх предложений на LSLTx 4×2×0,52 (96,99 руб./м с НДС, 24.09.2026), пересчёт как в исходной смете: ÷ 1,22 ÷ 10,18 + 2 % заготовительно-складских.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5
60	34		4.11-16-1		Монтаж механизма исполнительного массой до 20 кг	1 ШТ.		2	2,00		2 813,95		2 813,95	2 813,95	Добавлен монтаж двух вызывных панелей видеодомофона CTV-D10 Plus S — вход и калитка (ИОС5, СО стр.68, поз.66); монитор CTV-M1701 S W поста охраны учтён в установке настольной аппаратуры (строка 76). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
61	35		26.30.23.143. п.5		Вызывная панель для видеодомофона CTV-D10 Plus	ШТ		2	2,00		7 655,36		7 655,36	7 655,36	Добавлены две вызывные панели видеодомофона CTV-D10 Plus S — вход и калитка (ИОС5, СО стр.68, поз.66).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
62	36		26.30.23.143. п.6		Монитор видеодомофона Hands Free с 7" дисплеем и кнопочным управлением CTV-M1701 S W	ШТ		1	1,00		4 857,27		4 857,27	4 857,27	Добавлен монитор видеодомофона CTV-M1701 S W на посту охраны (ИОС5, СО стр.68, поз.78).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
63	37		4.11-7-1		Установка аппарата настольного массой до 0,015 т	1 ШТ.		4	4,00		7 451,00		7 451,00	7 451,00	Добавлены четыре установки настольной аппаратуры поста охраны: мини-ПК Azerty, монитор 27", беспроводная клавиатура с мышью, монитор видеодомофона CTV-M1701 S W (ИОС5, СО стр.67–68, поз.40, 73, 75, 78). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
64	38		26.20.15.170 . п.52		Мини ПК Azerty AZ-0037-16-256 (Intel Core i5-12450H, 4x3.3 GHZ, 16Gb RAM, 256 SSD, Windows 11Pro)	ШТ		1	1,00		68 674,47		68 674,47	68 674,47	Добавлен мини-ПК Azerty AZ-0037-16-256 поста охраны (ИОС5, СО стр.67, поз.40); программное обеспечение CloudLink ACS из состава той же позиции учтено отдельной строкой.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
65	39		26.20.15.170 .п.53		ПО: -CloudLink ACS Net Server 2.6 -CloudLink ACS Admin 2.6 - CloudLink ACS Operator, CloudLink ACS Entry 1 - 2шт	ШТ		1	1,00		849 415,76		849 415,76	849 415,76	Добавлен комплект программного обеспечения CloudLink ACS: Net Server 2.6, Admin 2.6, Operator, Entry 1 — 2 шт. (ИОС5, стр.18–19; СО стр.67, поз.40).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
66	40		26.30.23.143 . п.51		Монитор 27 " Samsung	ШТ		1	1,00		12 942,33		12 942,33	12 942,33	Добавлен один монитор 27" Samsung поста охраны (ИОС5, СО стр.68, поз.73).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
67	41		26.30.11.61. п.25		Маршрутизатор RM 1U 5x Ethernet, 5x GigabitEthernet, выход PoE на порт 10, ЦП 600 Мгц, ОЗУ 64 Мб, RouterOS L4 RB2011IL-RM	ШТ		1	1,00		17 046,88		17 046,88	17 046,88	Добавлен один маршрутизатор RB2011IL-RM для центрального узла СКУД, как в спецификации.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
68	42		26.30.11.122 . п.41		Ethernet коммутатор, 24 порта 10/100/1000BASE-T (PoE/PoE+), 4 Uplink 10G SFP, L2, 220В AC DARWIN-S063PD282404M	ШТ		1	1,00		253 397,68		253 397,68	253 397,68	Добавлен один Ethernet-коммутатор DARWIN-S063PD282404M, как в спецификации.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
69	43		26.20.16.190 . п.7		Клавиатура беспроводная + мышь Logitech Wireless Combo MK220	ШТ		1	1,00		2 147,78		2 147,78	2 147,78	Добавлен один комплект Logitech Wireless Combo MK220 для поста охраны, как в спецификации.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
70	44		4.8-60-1		Монтаж устройства сигнально-блокировочного	1 ШТ.		3	3,00		11 238,98		11 238,98	11 238,98	Добавлены три монтажа сигнально-блокировочных устройств под три ключевых переключателя поста охраны; количество совпадает со спецификацией. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
71	45		27.33.11.150 . п.8		Переключатель с ключом Keyswitch, накладной, 2 группы контактов НР/НЗ, высокий уровень секретности. IP55; ST-ES120SM	ШТ		3	3,00		18 309,95		18 309,95	18 309,95	Добавлены три ST-ES120SM, как в спецификации.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
72	46		4.10-32-1		Монтаж стойки, полустойки, каркаса стойки или шкафа массой до 100 кг 1+5	1 ШТ.		6	6,00		77 019,82		77 019,82	77 019,82	Добавлены шесть монтажей шкафов: телекоммуникационный шкаф Landau 18U центрального узла и пять металлических корпусов ЩМП-1-1 дверных узлов (ИОС5, СО стр.67, поз.30, 43).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
73	47		31.01.11.160 . п.9		Телекоммуникационный шкаф настенный 18U ШхГ - 600x800 мм. Стальная перфорированная дверь Landau-WMP18U6080P	ШТ		1	1,00		29 869,63		29 869,63	29 869,63	Добавлен один телекоммуникационный шкаф Landau 18U центрального узла (ИОС5, СО стр.67, поз.30); полка Landau-SF1U25 этого шкафа — строка 101.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
74	48		27.12.31.000 . п.10		Корпус металлический настенный ЩМП-1-1 36 УХЛ3 IP31 YKM41-01-31	ШТ		5	5,00		24 886,03		24 886,03	24 886,03	Добавлены пять металлических корпусов ЩМП-1-1 дверных узлов (ИОС5, СО стр.67, поз.43). Комплектующие узлов СКУД — автоматы, шины, DIN-панели и DIN-рейки, реле с разъёмами, диоды (СО стр.67, поз.49–60) — учтены в смете 02-01-02.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
75	49		31.01.11.160 . п.20		Щеточный ввод для телекоммуникационных шкафов LANDAU-BCE01	ШТ		1	1,00		1 498,29		1 498,29	1 498,29	Добавлен один щёточный ввод LANDAU-BCE01 центрального шкафа, как в спецификации.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
76	50		4.11-12-2		Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 10 кг	1 ШТ.		1	1,00		3 044,22		3 044,22	3 044,22	Добавлен монтаж вентиляторного блока Landau-1949AF4C телекоммуникационного шкафа (ИОС5, СО стр.67, поз.31). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
77	51		28.25.20.190 . п.17		Вентиляторный блок для напольного шкафа 4 вентилятора с терморегулятором Landau-1949AF4C	ШТ		1	1,00		22 661,17		22 661,17	22 661,17	Добавлен один вентиляторный блок Landau-1949AF4C, как в спецификации.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
78	52		25.94.11.110 . п.18		Крепежный комплект винт, шайба, гайка для крепления оборудования (50 шт) Landau-FPFP-50	ШТ		1	1,00		1 016,68		1 016,68	1 016,68	Добавлен один крепёжный комплект Landau-FPFP-50, как в спецификации.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
79	53		4.10-32-4		Монтаж платы дополнительной, устанавливаемой на готовом месте стойки	1 ШТ.		3	3,00		9 794,03		9 794,03	9 794,03	Добавлены три установки изделий на готовые места стойки: патч-панель LANDAU-PPR24D1U и два кабельных органайзера LANDAU-CM1M540 (ИОС5, СО стр.67, поз.34, 35).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
80	54		27.12.31.000 . п.21		Патч-панель прямая кат.5е 24 порта RJ45/8p8c, 110/Krone, T568A/B 1 U LANDAU-PPR24D1U	ШТ		1	1,00		2 316,76		2 316,76	2 316,76	Добавлена одна патч-панель LANDAU-PPR24D1U, как в спецификации.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
81	55		26.30.30.000 . п.22		Кабельный органайзер 19, 1U маталлический глубина колец 40мм LANDAU-CM1M540	ШТ		2	2,00		857,36		857,36	857,36	Добавлены два кабельных органайзера LANDAU-CM1M540, как в спецификации.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
82	56		27.33.13.110 . п.57		Удлинитель HDMI и USB (KVM) по Ethernet с поддержкой режима "многоточка-многоточка" TLN-HiKM2+RLN-HiKM2	ШТ		1	1,00		17 611,71		17 611,71	17 611,71	Добавлен один комплект KVM TLN-HiKM2+RLN-HiKM2, как в спецификации.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
83	57		27.31.11.000 . п.24		Патч-корд UTP cat.5e LSZH 1 м Landau-810D1CL-1	ШТ		11	11,00		3 216,07		3 216,07	3 216,07	Добавлены 11 патч-кордов Landau-810D1CL-1, как в спецификации.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
84	58		27.20.24.000 . п. 35		Аккумуляторный отсек для АКБ	ШТ		5	5,00		4 247,61		4 247,61	4 247,61	Добавлены пять аккумуляторных отсеков АО-1/7 DIN для АКБ дверных узлов (ИОС5, СО стр.67, поз.46).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 15; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 5; 23/085-И-ИОС5, приложение Е, лист 1
85	59		4.11-8-1		Установка аппарата напольного массой до 0,2 т. 1+1	1 ШТ.		2	2,00		33 098,08		33 098,08	33 098,08	Добавлены два монтажа напольного оборудования: съёмное ограждение Praktika 500 мм и комплект эвакуационных калиток ММГН КЛ 1200 (ИОС5, стр.18; СО стр.68, поз.70, 71). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
86	60		42.99.19.149 . п. 57		Ограждение съемное Praktika, 500 мм	ШТ		1	1,00		18 841,55		18 841,55	18 841,55	Добавлено одно съёмное ограждение Praktika 500 мм, как в спецификации.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
87	61		42.99.19.149 . п. 39		Комплект эвакуационных калиток автоматических с двумя створками ММГН Блокпост КЛ 1200	ШТ		1	1,00		930 178,13		930 178,13	930 178,13	Добавлен один комплект автоматических эвакуационных калиток ММГН Блокпост КЛ 1200, как в текстовой части, схеме и спецификации.	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 14; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 21; 23/085-И-ИОС5, лист 22; 23/085-И-ИОС5, лист 23; 23/085-И-ИОС5, лист 24; 23/085-И-ИОС5, лист 25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
88			КА П.26.1		Полка перфорированная консольная 1U, глубина 250мм Landau-SF1U25	ШТ		1	1,00		1 116,85		1 116,85	1 116,85	Добавлена одна перфорированная консольная полка 1U Landau-SF1U25 телекоммуникационного шкафа центрального узла (ИОС5, СО стр.67, поз.38).	115/17-СКУД	23/085-И-ИОС5.СО, лист 2
ИТОГО										**44 191,71**	**3 204 933,21**	**-41 713,76**	**3 207 411,16**	**3 163 219,45**			

Составил:

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г.Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8.

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Система охранно-пожарной сигнализации и оповещения

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документтзиию (шифр тома проектной документации	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Работы, предусмотренные сметами 2018 г. ЛС №02-01-08_искл, ЛС № 02-01-08 (2018 г.), частично ЛС № 02-01-08_доб. Нумерация по ЛС № 02-01-08 (2018 г.) (по доб. работам - по ЛС № 02-01-03_доб. - указана в скобках)																	
	Раздел 1. Система пожарной сигнализации																
1	1	4.10-80-1	4.10-80-1	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ	1 ШТ.	5	-2	3,00	20 165,13		-8 066,04	12 099,09	-8 066,04	Объём позиции «АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ» снижен с 5 до 3 1 ШТ. (исключено 2); изменение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 1.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 1
2	2 О	13-1-2-97	13-1-2-97	Пульты контроля и управления охранно-пожарные: С2000М с двухстрочным ЖК индикатором Контроль до 127 приборов	Пульты контроля и управления охранно-пожарные: С2000М с двухстрочным ЖК индикатором Контроль до 127 приборов	шт.	1	-1	-	5 166,55		-5 166,55	0,00	-5 166,55	Исключена позиция «Пульты контроля и управления охранно-пожарные: С2000М с двухстрочным ЖК индикатором Контроль до 127 приборов»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 2.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 2
3	3	13-1-2-198	13-1-2-198	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4 4 радиальных неадресных шлейфа сигнализации, встроенный звуковой сигнализатор, интерфейс RS-485, потребляемый ток 110-260 мА - при напряжении 12В, 60-140 мА - при напряжении 24В, 2 светодиода считывателя (зеленый и красный), 2 электромагнитных реле, 2 транзисторных ключа, IP30, габаритные размеры 156х107х39 мм	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4 4 радиальных неадресных шлейфа сигнализации, встроенный звуковой сигнализатор, интерфейс RS-485, потребляемый ток 110-260 мА - при напряжении 12В, 60-140 мА - при напряжении 24В, 2 светодиода считывателя (зеленый и красный), 2 электромагнитных реле, 2 транзисторных ключа, IP30, габаритные размеры 156х107х39 мм	шт.	4	-3	1,00	6 733,88		-6 733,88	0,00	-6 733,88	Объём позиции «Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4 4 радиальных неадресных шлейфа сигнализации, встроенный звуковой сигнализатор, интерфейс RS-485…» снижен с 4 до 1 шт. (исключено 3); изменение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 3.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 3
4	4	4.10-171-2	4.10-171-2	БЛОК КОНТРОЛЯ ДАТЧИКОВ (БКД) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ	БЛОК КОНТРОЛЯ ДАТЧИКОВ (БКД) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ	1 ШТ.	2		2,00	4 344,71			4 344,71	0,00	Позиция «БЛОК КОНТРОЛЯ ДАТЧИКОВ (БКД) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ» сохранена без изменения объёма 2 шт.; строка фиксирует неизменяемый остаток между прежней и текущей редакциями.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	5	13-1-2-228	13-1-2-228	Контроллер адресной линии типа С2000- КДЛ Количество подключаемых АУ - 127, напряжение питания от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока, подключение к ПК через интерфейс RS-485 с помощью преобразователя интерфейсов, встроенный звуковой сигнализатор не менее 50 дБА на расстоянии 1 м, готовность к работе после включения питания не более 15 с, рабочий диапазон температур от -30 до +55 °С, относительная влажность до 98% при +25 °С, степень защиты корпуса IP30. Габаритные размеры: 156x107x39 мм	Контроллер адресной линии типа С2000- КДЛ Количество подключаемых АУ - 127, напряжение питания от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока, подключение к ПК через интерфейс RS-485 с помощью преобразователя интерфейсов, встроенный звуковой сигнализатор не менее 50 дБА на расстоянии 1 м, готовность к работе после включения питания не более 15 с, рабочий диапазон температур от -30 до +55 °С, относительная влажность до 98% при +25 °С, степень защиты корпуса IP30. Габаритные размеры: 156x107x39 мм	шт.	2	-2	-	3 792,46		-3 792,46	0,00	-3 792,46	Исключена позиция «Контроллер адресной линии типа С2000- КДЛ Количество подключаемых АУ - 127, напряжение питания от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока, подключение к…»: объём изменён с 2 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 5.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 5
6	6	4.10-80-6	4.10-80-6	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, СИГНАЛЬНЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР, БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, СИГНАЛЬНЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР, БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ	1 ШТ.	24	-23,000	1,00	64 443,70		-61 758,56	2 685,14	-61 758,56	Объём позиции «АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, СИГНАЛЬНЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР, БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ» снижен с 24 до 1 1 ШТ. (исключено 23); изменение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 6.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 6
7	7	13-1-2-5	13-1-2-5	Блок релейный исполнительный сигнально-пусковой С2000-СП1 Количество выходов - 4, управление по интерфейсу в составе ИСО "Орион"	Блок релейный исполнительный сигнально-пусковой С2000-СП1 Количество выходов - 4, управление по интерфейсу в составе ИСО "Орион"	шт.	7	-7,000	-	10 404,17		-10 404,17	0,00	-10 404,17	Исключена позиция «Блок релейный исполнительный сигнально-пусковой С2000-СП1 Количество выходов - 4, управление по интерфейсу в составе ИСО "Орион"»: объём изменён с 7 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 7.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 7
8	8	13-1-2-217	13-1-2-217	Блок релейный исполнительный сигнально- пусковой С2000-СП4; Количество выходов 2, максимальное коммутируемое напряжение 220 В, максимальный коммутируемый ток 1 А, максимальная коммутируемая мощность 220 ВА, контролируемых сигнальных шлейфов 3, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур -30…+55°С, габаритные размеры 156x107x39 мм	Блок релейный исполнительный сигнально- пусковой С2000-СП4; Количество выходов 2, максимальное коммутируемое напряжение 220 В, максимальный коммутируемый ток 1 А, максимальная коммутируемая мощность 220 ВА, контролируемых сигнальных шлейфов 3, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур -30…+55°С, габаритные размеры 156x107x39 мм	шт.	17	-17,000	-	27 604,39		-27 604,39	0,00	-27 604,39	Исключена позиция «Блок релейный исполнительный сигнально-пусковой С2000-СП4; Количество выходов 2, максимальное коммутируемое напряжение 220 В, максимальный коммути…»: объём изменён с 17 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 8.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	9	4.10-82-1	4.10-82-1	ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ: ПРИБОР СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЕМКОСТНОЙ	ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ: ПРИБОР СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЕМКОСТНОЙ	1 ШТ.	1		1,00	4 256,60			4 256,60	0,00	Позиция «ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ: ПРИБОР СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЕМКОСТНОЙ» сохранена без изменения объёма 1 шт.; строка фиксирует неизменяемый остаток между прежней и текущей редакциями.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 9
10	10	Прайс-лист лист 56	Прайс-лист лист 56	РСПИ "Стрелец-Мониторинг" - Станция объектовая исп. 2 Ц: 27500/1,18/4,11*1,042	РСПИ "Стрелец-Мониторинг" - Станция объектовая исп. 2 Ц: 27500/1,18/4,11*1,042	шт.	1	-1	-	24 283,89		-24 283,89	0,00	-24 283,89	Исключена позиция «РСПИ "Стрелец-Мониторинг" - Станция объектовая исп. 2»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 10.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 10
11	11	4.8-255-1	4.8-255-1	ЯЩИКИ С ПОНИЖАЮЩИМИ ТРАНСФОРМАТОРАМИ	ЯЩИКИ С ПОНИЖАЮЩИМИ ТРАНСФОРМАТОРАМИ	1 ШТ.	1	-1,00	-	694,51		-694,51	0,00	-694,51	Исключена позиция «ЯЩИКИ С ПОНИЖАЮЩИМИ ТРАНСФОРМАТОРАМИ»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 11.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 11
12	12	1.21-4-140	1.21-4-140	ЯЩИКИ С ТРАНСФОРМАТОРОМ ПОНИЖАЮЩИМ, ТИП ЯТП-0.25 УЗ	ЯЩИКИ С ТРАНСФОРМАТОРОМ ПОНИЖАЮЩИМ, ТИП ЯТП-0.25 УЗ	ШТ.	1	-1,00	-	1 311,49		-1 311,49	0,00	-1 311,49	Исключена позиция «ЯЩИКИ С ТРАНСФОРМАТОРОМ ПОНИЖАЮЩИМ, ТИП ЯТП-0.25 УЗ»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 12.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 12
13	13	4.10-82-3	4.10-82-3	ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	1 ШТ.	1	-1,000	-	2 030,04		-2 030,04	0,00	-2 030,04	Исключена позиция «ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 13.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14	14	13-1-1-55	13-1-1-55	Источники питания резервированные, напряжение, В: 24, РИП-24 Ток 3 А	Источники питания резервированные, напряжение, В: 24, РИП-24 Ток 3 А	шт.	1	-1,00	-	3 545,14		-3 545,14	0,00	-3 545,14	Исключена позиция «Источники питания резервированные, напряжение, В: 24, РИП-24 Ток 3 А»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 14.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 14
15	15(12)	4.11-12-1	4.11-12-1	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т	Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг	1 ШТ.	1	1,00	2,00	494,68	1 526,00		2 020,68	1 526,00	Состав позиции изменён с «СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т» на «Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг»; количество после изменения — 2 1 ШТ., добавочная часть — 1. Добавление прослежено по ЛСР 02-01-08_доб, поз. 12. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 15; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 12
16	16	13-1-1-451	13-1-1-451	Батарея аккумуляторная, емкость, 40 А-ч Напряжение 12 В	Батарея аккумуляторная, емкость, 40 А-ч Напряжение 12 В	шт.	1	-1,00	-	2 879,10		-2 879,10	0,00	-2 879,10	Исключена позиция «Батарея аккумуляторная, емкость, 40 А-ч Напряжение 12 В»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 16.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 16
17	17	4.10-59-3	4.10-59-3	ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: КНОПКА	ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: КНОПКА	1 ШТ.	17	-1,00	16,00	7 598,36		-7 598,36	0,00	-7 598,36	Объём позиции «ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: КНОПКА» снижен с 17 до 16 1 ШТ. (исключено 1); изменение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 17.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 17
18	18	1.14-2-8	1.14-2-8	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ, ТИП ИПР, РУЧНЫЕ (SB-7, КП101)	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ, ТИП ИПР, РУЧНЫЕ (SB-7, КП101)	ШТ.	17	-17,00	-	5 147,27		-5 147,27	0,00	-5 147,27	Исключена позиция «ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ, ТИП ИПР, РУЧНЫЕ (SB-7, КП101)»: объём изменён с 17 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 18.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	19(14)	4.10-81-2	4.10-81-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	Извещатели ПС автоматические, дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 ШТ.	67	33,00	100,00	59 776,50	92 746,23		152 522,73	92 746,23	Ответ заказчика 21.09.2026 и спецификация, печ. стр. 66, п. 1: всего 100 ДИП-34А-03; сохранённый монтаж 67 шт. и добавленный 33 шт. дают 100 шт.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 19; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 14
20	20	1.14-2-74	1.14-2-74	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЕ В КОМПЛЕКТЕ С БАЗОЙ (РОЗЕТКОЙ), ТИП ДИП-34А (ИП 212-34А)	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЕ В КОМПЛЕКТЕ С БАЗОЙ (РОЗЕТКОЙ), ТИП ДИП-34А (ИП 212-34А)	ШТ.	67	-67,00	-	44 544,13		-44 544,13	0,00	-44 544,13	Исключена позиция «ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЕ В КОМПЛЕКТЕ С БАЗОЙ (РОЗЕТКОЙ), ТИП ДИП-34А (ИП 212-34А)»: объём изменён с 67 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 20.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 20
21	21	4.10-89-1	4.10-89-1	ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ: КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ: КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	1 ШТ.	6	-2,00	4,00	1 607,10		-535,70	1 071,40	-535,70	Объём позиции «ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ: КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ» снижен с 6 до 4 1 ШТ. (исключено 2); изменение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 21.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 21
22	22	1.14-2-81	1.14-2-81	БЛОКИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНО-ИЗОЛИРУЮЩИЕ ДЛЯ УЧАСТКА ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ С КОРОТКИМ ЗАМЫКАНИЕМ, ТИП БРИЗ	БЛОКИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНО-ИЗОЛИРУЮЩИЕ ДЛЯ УЧАСТКА ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ С КОРОТКИМ ЗАМЫКАНИЕМ, ТИП БРИЗ	ШТ.	6	-6,00	-	1 865,49		-1 865,49	0,00	-1 865,49	Исключена позиция «БЛОКИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНО-ИЗОЛИРУЮЩИЕ ДЛЯ УЧАСТКА ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ С КОРОТКИМ ЗАМЫКАНИЕМ, ТИП БРИЗ»: объём изменён с 6 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 22.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 22
23	23(19)	4.10-80-1	4.10-80-1	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ	Аппараты приемные, приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор, блок базовый на 10 лучей	1 ШТ.	6	7,00	13,00	24 198,15	87 189,35		111 387,50	87 189,35	Объём позиции «Аппараты приемные, приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор, блок базовый на 10 лучей» скорректирован; количество после изменения — 13 1 ШТ., добавочная часть — 7. Добавление прослежено по ЛСР 02-01-08_доб, поз. 19.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 23; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24	24	1.14-2-75	1.14-2-75	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ АДРЕСНЫЕ ДЛЯ ЛИНИИ СВЯЗИ ОТ КОНТРОЛЛЕРА С2000-КДЛ, ТИП ИПР 513-3А	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ АДРЕСНЫЕ ДЛЯ ЛИНИИ СВЯЗИ ОТ КОНТРОЛЛЕРА С2000-КДЛ, ТИП ИПР 513-3А	ШТ.	6	-6,00	-	3 032,33		-3 032,33	0,00	-3 032,33	Исключена позиция «ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ АДРЕСНЫЕ ДЛЯ ЛИНИИ СВЯЗИ ОТ КОНТРОЛЛЕРА С2000-КДЛ, ТИП ИПР 513-3А»: объём изменён с 6 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 24.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 24
25	25	6.69-5-2	6.69-5-2	ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 50 СМ2	ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 50 СМ2	100 М БОРОЗД	0,3	-0,30	-	5 405,79		-5 405,79	0,00	-5 405,79	Исключена позиция «ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 50 СМ2»: объём изменён с 0,3 до 0 100 м борозд. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 25.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 25
26	26	6.69-10-4	6.69-10-4	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ШИРИНОЙ ДО 50 ММ, ГЛУБИНОЙ ДО 20 ММ	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ШИРИНОЙ ДО 50 ММ, ГЛУБИНОЙ ДО 20 ММ	100 М БОРОЗД	0,3	-0,30	-	4 029,66		-4 029,66	0,00	-4 029,66	Исключена позиция «ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ШИРИНОЙ ДО 50 ММ, ГЛУБИНОЙ ДО 20 ММ»: объём изменён с 0,3 до 0 100 м борозд. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 26.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 26
27	27	6.69-10-6	6.69-10-6	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ГЛУБИНЫ К ПОЗ. 69-10-4	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ГЛУБИНЫ К ПОЗ. 69-10-4	100 М БОРОЗД	0,3	-0,30	-	790,13		-790,13	0,00	-790,13	Исключена позиция «ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ГЛУБИНЫ К ПОЗ. 69-10-4»: объём изменён с 0,3 до 0 100 м борозд. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 27.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28	28	4.8-288-1	4.8-288-1	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	5,12	-5,12	-	60 605,75		-60 605,75	0,00	-60 605,75	Исключена позиция «ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК»: объём изменён с 5,12 до 0 100 м. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 28.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 28
29	29	4.8-288-4	4.8-288-4	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	0,3	-0,3	-	5 195,95		-5 195,95	0,00	-5 195,95	Исключена позиция «ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК»: объём изменён с 0,3 до 0 100 м. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 29.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 29
30	30	4.8-175-2	4.8-175-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 М	5,42	-5,42	-	17 662,70		-17 662,70	0,00	-17 662,70	Исключена позиция «ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕ…»: объём изменён с 5,42 до 0 100 м. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 30.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31	31	4.8-175-9	4.8-175-9	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	100 М	0,8	-0,80000	-	915,35		-915,35	0,00	-915,35	Исключена позиция «ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,…»: объём изменён с 0,8 до 0 100 м. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 31.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 31
32	32	1.23-9-111	1.23-9-111	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 1Х2Х0,75 (КПСНГ(А)-FRLSLTx 1х2х0,75)	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 1Х2Х0,75 (КПСНГ(А)-FRLSLTx 1х2х0,75)	КМ	0,4284	-0,4284	-	5 895,82		-5 895,82	0,00	-5 895,82	Исключена позиция «КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕ…»: объём изменён с 0,4284 до 0 км. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 32.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 32
33	33	Прайс-лист лист 59	Прайс-лист лист 59	Кабель монтажный Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 2х2х2,5 Ц:149,2/1,18/5,23*1,02	Кабель монтажный Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 2х2х2,5 Ц:149,2/1,18/5,23*1,02	м	148,92	-148,92	-	19 206,48		-19 206,48	0,00	-19 206,48	Исключена позиция «Кабель монтажный Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 2х2х2,5»: объём изменён с 148,92 до 0 м. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 33.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 33
34	34	1.23-8-770	1.23-8-770	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-FRLSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х1,5	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-FRLSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х1,5	КМ	0,05712	-0,05712	-	4 945,51		-4 945,51	0,00	-4 945,51	Исключена позиция «КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРА…»: объём изменён с 0,05712 до 0 км. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 34.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–17; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 34
	Раздел 2. Система оповещения															117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
35	35	4.10-80-1	4.10-80-1	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ	1 ШТ.	1	-1	-	4 033,03		-4 033,03	0,00	-4 033,03	Исключена позиция «АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 35.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 35
36	**36**	**Прайс-лист лист 62**	**Прайс-лист лист 62**	**Прибор управления Тромбон-ПУ-4 Ц: 40867/1,18/4,11*1,042**	**Прибор управления Тромбон-ПУ-4 Ц: 40867/1,18/4,11*1,042**	**шт.**	1	-1	-	36 087,65		-36 087,65	0,00	-36 087,65	Исключена позиция «Прибор управления Тромбон-ПУ-4»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 36.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 36
37	37(38)	4.10-19-7	4.10-19-7	ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: УСИЛИТЕЛЬ ДУПЛЕКСНЫЙ ИЛИ АБОНЕНТСКИЙ	Монтаж отдельно устанавливаемого усилителя дуплексного или абонентского	1 ШТ.	1	1,00	2,00	8 126,70	25 027,54		33 154,24	25 027,54	Состав позиции изменён с «ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: УСИЛИТЕЛЬ	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 37;
38	38	Прайс-лист лист 65	Прайс-лист лист 65	Усилитель мощности Тромбон-УМ4-60 Ц: 17563/1,18/4,11*1,042	Усилитель мощности Тромбон-УМ4-60 Ц: 17563/1,18/4,11*1,042	шт.	1	- 1,00	-	15 509,00		-15 509,00	0,00	-15 509,00	Исключена позиция «Усилитель мощности Тромбон-УМ4-60»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 38.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 38
39	39	4.10-82-6	4.10-82-6	ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ: УСТРОЙСТВА ОПТИКО-(ФОТО) ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ: УСТРОЙСТВА ОПТИКО-(ФОТО) ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	1 ШТ.	1	- 1,00	-	3 301,47		-3 301,47	0,00	-3 301,47	Исключена позиция «ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ: УСТРОЙСТВА ОПТИКО-(ФОТО) ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 39.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 39
40	40	Прайс-лист лист 66	Прайс-лист лист 66	Блок питания Тромбон-БП-21 Ц: 25307/1,18/4,11*1,042	Блок питания Тромбон-БП-21 Ц: 25307/1,18/4,11*1,042	шт.	1	-1	-	22 347,39		-22 347,39	0,00	-22 347,39	Исключена позиция «Блок питания Тромбон-БП-21»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 40.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
41	41	**4.10-170-2**	**4.10-170-2**	**БЛОК ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЙ (БИУ) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ**	**БЛОК ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЙ (БИУ) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ**	**1 ШТ.**	1	-1	-	1 403,55		-1 403,55	0,00	-1 403,55	Исключена позиция «БЛОК ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЙ (БИУ) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 41.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 41
42	42	Прайс-лист лист 71	Прайс-лист лист 71	Информационная приставка Тромбон-ИП Ц: 23639/1,18/4,11*1,042	Информационная приставка Тромбон-ИП Ц: 23639/1,18/4,11*1,042	шт.	1	-1	-	20 874,44		-20 874,44	0,00	-20 874,44	Исключена позиция «Информационная приставка Тромбон-ИП»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 42.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 42
43	43	4.10-170-2	4.10-170-2	БЛОК ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЙ (БИУ) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ	БЛОК ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЙ (БИУ) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ	1 ШТ.	1	-1	-	1 403,55		-1 403,55	0,00	-1 403,55	Исключена позиция «БЛОК ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЙ (БИУ) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 43.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 43
44	44	13-1-3-50	13-1-3-50	Блок сопряжения БС-06 Питание от сети переменного тока от 187 до 242 В, ток не более 0,1 А, количество номеров МУС 15 шт; размеры 280х320х170 мм (П166Ц-БУУ-02)	Блок сопряжения БС-06 Питание от сети переменного тока от 187 до 242 В, ток не более 0,1 А, количество номеров МУС 15 шт; размеры 280х320х170 мм (П166Ц-БУУ-02)	шт.	1	-1	-	68 295,64		-68 295,64	0,00	-68 295,64	Исключена позиция «Блок сопряжения БС-06 Питание от сети переменного тока от 187 до 242 В, ток не более 0,1 А, количество номеров МУС 15 шт; размеры 280х320х170 мм (П…»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 44.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 44
45	45	4.10-32-1	4.10-32-1	СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, МАССА ДО 100 КГ	СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, МАССА ДО 100 КГ	1 ШТ.	1	-1	-	4 282,76		-4 282,76	0,00	-4 282,76	Исключена позиция «СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, МАССА ДО 100 КГ»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 45.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
46	46	13-1-1-333	13-1-1-333	Шкаф аппаратный Ritall, 19", 42U размеры 600x600 мм В комплекте: монтажный комплект, комплект заземления, рукава для крепления кабеля, полки, система охлаждения с фильтрами, ножки, термостат, розетки с удлинителями, кабель-каналы, направляющие для установки тяжелых компонентов, выдвижная рама, кабельные вводы	Шкаф аппаратный Ritall, 19", 42U размеры 600x600 мм В комплекте: монтажный комплект, комплект заземления, рукава для крепления кабеля, полки, система охлаждения с фильтрами, ножки, термостат, розетки с удлинителями, кабель-каналы, направляющие для установки тяжелых компонентов, выдвижная рама, кабельные вводы	шт.	1	-1	-	134 550,35		-134 550,35	0,00	-134 550,35	Исключена позиция «Шкаф аппаратный Ritall, 19", 42U размеры 600x600 мм В комплекте: монтажный комплект, комплект заземления, рукава для крепления кабеля, полки, систе…»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 46.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 46
47	47(36, 43)	4.10-76-7	4.10-76-7	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ	Монтаж громкоговорителя или звуковой колонки в помещении 1+12 шт; 3481,73 р.+41780,73 р.	1 ШТ.	16	13	29,00	15 969,79	45 262,46		61 232,25	45 262,46	Состав позиции изменён с «ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ» на «Монтаж громкоговорителя или звуковой колонки в помещении 1+12 шт; 3481,73 р. +41780,73 р.»; количество после изменения — 29 1 ШТ., добавочная часть — 13. Добавление прослежено по ЛСР 02-01-08_доб, поз. 36, 43.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 47; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 36, 43
48	48	13-1-2-49	13-1-2-49	Оповещатель охранно-пожарный, речевой, настенный, Глагол-Н1-1 (1Вт). Номинальное напряжение 30, 120 В, звуковое давление при 120 В 93 Дб, диапазон частот 90 Гц-16 кГц; размеры 193x175x85 мм	Оповещатель охранно-пожарный, речевой, настенный, Глагол-Н1-1 (1Вт). Номинальное напряжение 30, 120 В, звуковое давление при 120 В 93 Дб, диапазон частот 90 Гц-16 кГц; размеры 193x175x85 мм	шт.	16	-16	-	11 982,79		-11 982,79	0,00	-11 982,79	Исключена позиция «Оповещатель охранно-пожарный, речевой, настенный, Глагол-Н1-1 (1Вт). Номинальное напряжение 30, 120 В, звуковое давление при 120 В 93 Дб, диапазон…»: объём изменён с 16 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 48.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 48
49	49	4.10-76-15	4.10-76-15	ТРАНСПАРАНТ СВЕТОВОЙ (ТАБЛО)	ТРАНСПАРАНТ СВЕТОВОЙ (ТАБЛО)	1 ШТ.	6		6,00	6 733,68			6 733,68	0,00	Позиция «ТРАНСПАРАНТ СВЕТОВОЙ (ТАБЛО)» сохранена без изменения объёма 6 шт.; строка фиксирует неизменяемый остаток между прежней и текущей редакциями.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
50	50	13-1-2-188	13-1-2-188	Оповещатели: Оповещатель охранно-пожарный световой Молния-200 РИП "Выход" Диапазон рабочих температур 0...55°С, степень защиты IP 55, габаритные размеры: 300х130х25 мм (Кристалл-24 Выход)	Оповещатели: Оповещатель охранно-пожарный световой Молния-200 РИП "Выход" Диапазон рабочих температур 0...55°С, степень защиты IP 55, габаритные размеры: 300х130х25 мм (Кристалл-24 Выход)	шт.	6		6,00	3 216,09			3 216,09	0,00	Позиция «Оповещатели: Оповещатель охранно-пожарный световой Молния-200 РИП "Выход" Диапазон рабочих температур 0...55°С, степень защиты IP 55, габаритные ра…» сохранена без изменения объёма 6 шт.; строка фиксирует неизменяемый остаток между прежней и текущей редакциями.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 50
51	51	4.8-288-1	4.8-288-1	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	1,98	-1,98	-	23 437,36		-23 437,36	0,00	-23 437,36	Исключена позиция «ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК»: объём изменён с 1,98 до 0 100 м. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 51.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 51
52	52	4.8-175-2	4.8-175-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 М	1,98	-1,98	-	6 452,42		-6 452,42	0,00	-6 452,42	Исключена позиция «ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕ…»: объём изменён с 1,98 до 0 100 м. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 52.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
53	53	4.8-175-9	4.8-175-9	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	100 М	0,4	-0,4	-	457,66		-457,66	0,00	-457,66	Исключена позиция «ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,…»: объём изменён с 0,4 до 0 100 м. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 53.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 53
54	54	1.23-9-111	1.23-9-111	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 1Х2Х0,75 (КПСНГ(А)-FRLSLTx 1х2х0,75)	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 1Х2Х0,75 (КПСНГ(А)-FRLSLTx 1х2х0,75)	КМ	0,0102	-0,0102	-	140,38		-140,38	0,00	-140,38	Исключена позиция «КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕ…»: объём изменён с 0,0102 до 0 км. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 54.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 54
55	55	1.23-9-112	1.23-9-112	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 1Х2Х1 (КПСНГ(А)-FRLSLTx 1х2х1)	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 1Х2Х1 (КПСНГ(А)-FRLSLTx 1х2х1)	КМ	0,09792	-0,09792	-	1 721,65		-1 721,65	0,00	-1 721,65	Исключена позиция «КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕ…»: объём изменён с 0,09792 до 0 км. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 55.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
56	56	1.23-9-113	1.23-9-113	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 1Х2Х1,5 (КПСНГ(А)-FRLSLTx 1х2х1,5)	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 1Х2Х1,5 (КПСНГ(А)-FRLSLTx 1х2х1,5)	КМ	0,13464	-0,13464	-	3 181,83		-3 181,83	0,00	-3 181,83	Исключена позиция «КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕ…»: объём изменён с 0,13464 до 0 км. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 56.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 17–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 56
	Раздел 3. Система охранной сигнализации															117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5
57	57	4.10-80-6	4.10-80-6	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, СИГНАЛЬНЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР, БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, СИГНАЛЬНЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР, БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ	1 ШТ.	1	-1	-	2 685,17		-2 685,17	0,00	-2 685,17	Исключена позиция «АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, СИГНАЛЬНЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР, БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 57.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 57
58	58	13-1-3-7	13-1-3-7	Контроллеры интеллектуальные управляющие, с программным обеспечением: ИУК-41Д(Д-16) Аналогово-дискретных входов - 8, дискретный релейные выход (Приток-А-КОП-02)	Контроллеры интеллектуальные управляющие, с программным обеспечением: ИУК-41Д(Д-16) Аналогово-дискретных входов - 8, дискретный релейные выход (Приток-А-КОП-02)	шт.	1	-1	-	17 522,43		-17 522,43	0,00	-17 522,43	Исключена позиция «Контроллеры интеллектуальные управляющие, с программным обеспечением: ИУК-41Д(Д-16) Аналогово-дискретных входов - 8, дискретный релейные выход (При…»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 58.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 58
59	59	4.10-171-2	4.10-171-2	БЛОК КОНТРОЛЯ ДАТЧИКОВ (БКД) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ	БЛОК КОНТРОЛЯ ДАТЧИКОВ (БКД) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ	1 ШТ.	2		2,00	4 344,71			4 344,71	0,00	Позиция «БЛОК КОНТРОЛЯ ДАТЧИКОВ (БКД) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ» сохранена без изменения объёма 2 шт.; строка фиксирует неизменяемый остаток между прежней и текущей редакциями.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
60	60	13-1-2-228	13-1-2-228	Контроллер адресной линии типа С2000- КДЛ Количество подключаемых АУ - 127, напряжение питания от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока, подключение к ПК через интерфейс RS-485 с помощью преобразователя интерфейсов, встроенный звуковой сигнализатор не менее 50 дБА на расстоянии 1 м, готовность к работе после включения питания не более 15 с, рабочий диапазон температур от -30 до +55 °С, относительная влажность до 98% при +25 °С, степень защиты корпуса IP30. Габаритные размеры: 156x107x39 мм	Контроллер адресной линии типа С2000- КДЛ Количество подключаемых АУ - 127, напряжение питания от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока, подключение к ПК через интерфейс RS-485 с помощью преобразователя интерфейсов, встроенный звуковой сигнализатор не менее 50 дБА на расстоянии 1 м, готовность к работе после включения питания не более 15 с, рабочий диапазон температур от -30 до +55 °С, относительная влажность до 98% при +25 °С, степень защиты корпуса IP30. Габаритные размеры: 156x107x39 мм	шт.	1	-1	-	1 896,23		-1 896,23	0,00	-1 896,23	Исключена позиция «Контроллер адресной линии типа С2000- КДЛ Количество подключаемых АУ - 127, напряжение питания от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока, подключение к…»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 60.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 60
61	61	13-1-2-214	13-1-2-214	Блок индикации С2000-БКИ; Количество двухцветных индикаторов для отображения состояния разделов 60, количество одноцветных системных индикаторов для отображения принятых сообщений 8, количество кнопок для управления разделами 60, напряжение питания10.2…28 В, потребляемый ток, в дежурном режиме 200 мА, диапазон рабочих температур -30…+55°С, габаритные размеры 340x170x25 мм	Блок индикации С2000-БКИ; Количество двухцветных индикаторов для отображения состояния разделов 60, количество одноцветных системных индикаторов для отображения принятых сообщений 8, количество кнопок для управления разделами 60, напряжение питания10.2…28 В, потребляемый ток, в дежурном режиме 200 мА, диапазон рабочих температур -30…+55°С, габаритные размеры 340x170x25 мм	шт.	1		1,00	3 761,14			3 761,14	0,00	Позиция «Блок индикации С2000-БКИ; Количество двухцветных индикаторов для отображения состояния разделов 60, количество одноцветных системных индикаторов дл…» сохранена без изменения объёма 1 шт.; строка фиксирует неизменяемый остаток между прежней и текущей редакциями.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 61
62	62	4.10-82-3	4.10-82-3	ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	1 ШТ.	1		1,00	2 030,04			2 030,04	0,00	Позиция «ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ» сохранена без изменения объёма 1 шт.; строка фиксирует неизменяемый остаток между прежней и текущей редакциями.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 62
63	63	13-1-1-55	13-1-1-55	Источники питания резервированные, напряжение, В: 24, РИП-24 Ток 3 А	Источники питания резервированные, напряжение, В: 24, РИП-24 Ток 3 А	шт.	1	-1	-	3 545,14		-3 545,14	0,00	-3 545,14	Исключена позиция «Источники питания резервированные, напряжение, В: 24, РИП-24 Ток 3 А»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 63.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
64	64	4.11-12-1	4.11-12-1	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т	1 ШТ.	1		1,00	494,68			494,68	0,00	Позиция «СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т» сохранена без изменения объёма 1 шт.; строка фиксирует неизменяемый остаток между прежней и текущей редакциями.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 64
65	65	13-1-1-20	13-1-1-20	Батареи аккумуляторные, емкость, А-ч: 7 Напряжение 12 В	Батареи аккумуляторные, емкость, А-ч: 7 Напряжение 12 В	шт.	1	-1	-	399,57		-399,57	0,00	-399,57	Исключена позиция «Батареи аккумуляторные, емкость, А-ч: 7 Напряжение 12 В»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 65.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 65
66	66	4.10-81-4	4.10-81-4	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: КОНТАКТНЫЙ, МАГНИТО-КОНТАКТНЫЙ НА ОТКРЫВАНИЕ ОКОН, ДВЕРЕЙ	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: КОНТАКТНЫЙ, МАГНИТО-КОНТАКТНЫЙ НА ОТКРЫВАНИЕ ОКОН, ДВЕРЕЙ	1 ШТ.	4		4,00	1 791,64			1 791,64	0,00	Позиция «ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: КОНТАКТНЫЙ, МАГНИТО-КОНТАКТНЫЙ НА ОТКРЫВАНИЕ ОКОН, ДВЕРЕЙ» сохранена без изменения объёма 4 шт.; строка фиксирует неизменяемый остаток между прежней и текущей редакциями.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 66
67	67	1.14-2-12	1.14-2-12	СИГНАЛИЗАТОРЫ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ, ТИП СМК-3	СИГНАЛИЗАТОРЫ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ, ТИП СМК-3	ШТ.	4	-4	-	228,01		-228,01	0,00	-228,01	Исключена позиция «СИГНАЛИЗАТОРЫ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ, ТИП СМК-3»: объём изменён с 4 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 67.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 67
68	68	4.10-81-5	4.10-81-5	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: УДАРНО-КОНТАКТНЫЙ, БЕСКОНТАКТНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ИЛИ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕКЛЕ	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: УДАРНО-КОНТАКТНЫЙ, БЕСКОНТАКТНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ИЛИ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕКЛЕ	1 ШТ.	9	-9	-	4 037,76		-4 037,76	0,00	-4 037,76	Исключена позиция «ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: УДАРНО-КОНТАКТНЫЙ, БЕСКОНТАКТНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ИЛИ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕКЛЕ»: объём изменён с 9 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 68.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
69	69	1.14-2-54	1.14-2-54	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ, ТИП ФОТОН-Ш (ИО-309-7), ПОВЕРХНОСТНЫЙ (С2000-ШИК)	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ, ТИП ФОТОН-Ш (ИО-309-7), ПОВЕРХНОСТНЫЙ (С2000-ШИК)	ШТ.	9	-9	-	5 621,00		-5 621,00	0,00	-5 621,00	Исключена позиция «ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ, ТИП ФОТОН-Ш (ИО-309-7), ПОВЕРХНОСТНЫЙ (С2000-ШИК)»: объём изменён с 9 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 69.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 69
70	70	4.10-59-3	4.10-59-3	ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: КНОПКА	ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: КНОПКА	1 ШТ.	1	-1	-	446,98		-446,98	0,00	-446,98	Исключена позиция «ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: КНОПКА»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 70.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 70
71	71	1.14-2-70	1.14-2-70	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ, ТИП ИО 101-1, КНОПКА ТРЕВОЖНАЯ РУЧНАЯ (Астра-321)	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ, ТИП ИО 101-1, КНОПКА ТРЕВОЖНАЯ РУЧНАЯ (Астра-321)	ШТ.	1	-1	-	220,59		-220,59	0,00	-220,59	Исключена позиция «ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ, ТИП ИО 101-1, КНОПКА ТРЕВОЖНАЯ РУЧНАЯ (Астра-321)»: объём изменён с 1 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 71.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 71
72	72	4.8-288-1	4.8-288-1	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	1,14	-1,14	-	13 494,25		-13 494,25	0,00	-13 494,25	Исключена позиция «ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК»: объём изменён с 1,14 до 0 100 м. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 72.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 72
73	73(78)	4.8-280-1	4.8-280-1	ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ	Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию	100 М	0,05	0,15	0,20	1 179,48	8 667,58		9 847,06	8 667,58	Объём позиции «Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию» скорректирован; количество после изменения — 0,2 100 М, добавочная часть — 0,15. Добавление прослежено по ЛСР 02-01-08_доб, поз. 78. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 73; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
74	74	4.8-175-2	4.8-175-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 М	1,14	-1,14	-	3 715,03		-3 715,03	0,00	-3 715,03	Исключена позиция «ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕ…»: объём изменён с 1,14 до 0 100 м. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 74.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 74
75	75	4.8-175-9	4.8-175-9	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	100 М	0,13	-0,13	-	148,74		-148,74	0,00	-148,74	Исключена позиция «ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,…»: объём изменён с 0,13 до 0 100 м. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 75.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 75
76	76(82)	4.8-162-1	4.8-162-1	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	Прокладка в коробах провода сечением до 6 мм2	100 М	0,05	0,15	0,20	81,17	879,01		960,18	879,01	Состав позиции изменён с «ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2» на «Прокладка в коробах провода сечением до 6 мм2»; количество после изменения — 0,2 100 М, добавочная часть — 0,15. Добавление прослежено по ЛСР 02-01-08_доб, поз. 82. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 76; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 82
77	77	Прайс-лист лист 7	Прайс-лист лист 7	Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 Ц:14,15/1,18/5,23*1,02	Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 Ц:14,15/1,18/5,23*1,02	м	134,64	-134,64	-	1 647,75		-1 647,75	0,00	-1 647,75	Исключена позиция «Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5»: объём изменён с 134,64 до 0 м. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 77.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
78	78	1.21-5-865	1.21-5-865	КОРОБКИ РАСПАЕЧНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С КРЫШКОЙ, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ДИАМЕТР 101 ММ, ТИП МОК-4	КОРОБКИ РАСПАЕЧНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С КРЫШКОЙ, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ДИАМЕТР 101 ММ, ТИП МОК-4	ШТ.	16	-16	-	4 844,68		-4 844,68	0,00	-4 844,68	Исключена позиция «КОРОБКИ РАСПАЕЧНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С КРЫШКОЙ, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ДИАМЕТР 101 ММ, ТИП МОК-4»: объём изменён с 16 до 0 шт. Исключение прослежено по ЛСР 02-01-08_искл, поз. 78.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 78
79	79	5.2-32-1	5.2-32-1	ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	КОМПЛЕКС	1		1,00	34 830,95			34 830,95	0,00	Позиция «ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ» сохранена без изменения объёма 1 комплекс; строка фиксирует неизменяемый остаток между прежней и текущей редакциями.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_искл, поз. 79
	Новые работы ЛС № 02-01-08_доб.																
	Раздел 1. Система охранно-пожарной сигнализации и оповещения																
	Оборудование АПС, СОУЭ																
80	1		26.30.50.113. п.1		С2000М исп.02 Болид Пульт контроля и управления охранно-пожарный	ШТ		1	1,00		10 868,99		10 868,99	10 868,99	Добавлена позиция «С2000М исп.02 Болид Пульт контроля и управления охранно-пожарный» в объёме 1 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 1.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 1
81	2		26.30.50.113. п.2		Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	ШТ		2	2,00		8 723,93		8 723,93	8 723,93	Добавлена позиция «Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ» в объёме 2 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 2.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 2
82	3		4.10-171-2		Монтаж блока контроля датчиков (БКД) в диспетчерской	1 ШТ.		1	1,00		6 754,21		6 754,21	6 754,21	Добавлена позиция «Монтаж блока контроля датчиков (БКД) в диспетчерской» в объёме 1 шт.; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 3.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
83	4		26.30.50.113. п.3		С2000-КДЛ-2И Болид Контроллер двухпроводной линии связи	ШТ		3	3,00		14 350,13		14 350,13	14 350,13	Добавлена позиция «С2000-КДЛ-2И Болид Контроллер двухпроводной линии связи» в объёме 3 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 4.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 4
84	5		4.10-80-10		Аппараты приемные, приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч	1 ШТ.		27	27,00		150 932,65		150 932,65	150 932,65	Добавлена позиция «Аппараты приемные, приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч» в объёме 27 шт.; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 5.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 5
85	6		26.30.50.113. п.4		Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП4/220	ШТ		27	27,00		92 089,41		92 089,41	92 089,41	Добавлена позиция «Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП4/220» в объёме 27 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 6.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 6
86	7		26.30.50.113. п.37		ПАК Стрелец мониторинг исп. 2: Объектовая станция	ШТ		1	1,00		382 969,57		382 969,57	382 969,57	Добавлена позиция «ПАК Стрелец мониторинг исп. 2: Объектовая станция» в объёме 1 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 7.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 7
87	8		4.10-80-10		Аппараты приемные, приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч	1 ШТ.		1	1,00		5 590,09		5 590,09	5 590,09	Добавлена позиция «Аппараты приемные, приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч» в объёме 1 шт.; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 8.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 8
88	9		26.30.50.113. п.1		С2000-БКИ Болид Блок контроля и индикации	ШТ		1	1,00		10 868,99		10 868,99	10 868,99	Добавлена позиция «С2000-БКИ Болид Блок контроля и индикации» в объёме 1 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 9.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
89	10		4.10-82-6		Приборы и устройства сигнализирующие объектовые, устройства оптико-(фото) электрические, блок питания и контроля	1 ШТ.		1	1,00		10 285,05		10 285,05	10 285,05	Добавлена позиция «Приборы и устройства сигнализирующие объектовые, устройства оптико-(фото) электрические, блок питания и контроля» в объёме 1 шт.; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 10.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 10
90	11		26.20.40.111. п.6		РИП-12 исп.56 (РИП-12-6/80М3-Р-RS) Болид Резервированный источник питания с RS-485	ШТ		1	1,00		11 812,16		11 812,16	11 812,16	Добавлена позиция «РИП-12 исп.56 (РИП-12-6/80М3-Р-RS) Болид Резервированный источник питания с RS-485» в объёме 1 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 11.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 11
91	13		27.20.24.000. п.7		АКБ 12 В 40 А/ч АБ 1240М	ШТ		2	2,00		53 441,34		53 441,34	53 441,34	Добавлена позиция «АКБ 12 В 40 А/ч АБ 1240М» в объёме 2 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 13.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 13
92	15		26.30.50.121. п.9		Болид ДИП-34А-03 ИП 212-34А дымовой пожарный извещатель	ШТ		100	100,00		127 168,56		127 168,56	127 168,56	Ответ заказчика 21.09.2026 и спецификация, печ. стр. 66, п. 1: 100 ДИП-34А-03.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 15
93	16		4.8-58-1		Монтаж аппарата управления и сигнализации с количеством подключаемых концов до 2	1 ШТ.		27	27,00		49 799,90		49 799,90	49 799,90	Добавлена позиция «Монтаж аппарата управления и сигнализации с количеством подключаемых концов до 2» в объёме 27 шт.; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 16. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
94	17		26.30.50.113. п.8		УДП 513-3АМ исп.02 Болид Устройство дистанционного пуска адресное	ШТ		27	27,00		25 776,37		25 776,37	25 776,37	Добавлена позиция «УДП 513-3АМ исп.02 Болид Устройство дистанционного пуска адресное» в объёме 27 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 17.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 17
95	18		26.30.50.113. п.10		Блок-разветвительно изолирующий Болид БРИЗ	ШТ		14	14,00		8 390,15		8 390,15	8 390,15	БРИЗ АПС: 14 шт. по ответу заказчика и СО, печ. стр. 66, поз. 8; отдельный монтаж 14 шт. добавлен в строке 174 (ЛСР 02-01-08_доб., поз. 23). Четыре БРИЗ СОТС учтены отдельно и не меняются.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 18
96	20		26.30.50.121. п.11		Болид ИПР 513-3АМ исп. 01 ручной пожарный извещатель	ШТ		13	13,00		15 542,01		15 542,01	15 542,01	Добавлена позиция «Болид ИПР 513-3АМ исп. 01 ручной пожарный извещатель» в объёме 13 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 20.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 20
97	21		4.8-280-1		Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию	100 м		5,6	5,60		323 573,99		323 573,99	323 573,99	Добавлена позиция «Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию» в объёме 5,6 100 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 21. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 21
98	22		27.33.13.130. п.12		Промрукав Кабель-канал 2-й замок 40х16 PR03.0052	м		560	560,00		66 756,37		66 756,37	66 756,37	Добавлена позиция «Промрукав Кабель-канал 2-й замок 40х16 PR03.0052» в объёме 56 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 22.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
99	23		25.72.14.190. п.13		Комплекты для крепления ОКЛ с использованием винта, заклепки и хомута FR ПР-40 (100 шт) Промрукав 15,99*100	КОМПЛ		6	6,00		8 021,64		8 021,64	8 021,64	Добавлена позиция «Комплекты для крепления ОКЛ с использованием винта, заклепки и хомута FR ПР-40 (100 шт) Промрукав» в объёме 6 компл.; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 23.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 23
100	24		27.33.13.130. п.14		Внутренний угол 40х16 мм (4 шт/комп) Промрукав	ШТ		10	10,00		265,70		265,70	265,70	Добавлена позиция «Внутренний угол 40х16 мм (4 шт/комп) Промрукав» в объёме 1 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 24.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 24
101	25		27.33.13.130. п.15		Соединитель на стык 40х16 мм (4 шт/комп) Промрукав	ШТ		20	20,00		1 036,32		1 036,32	1 036,32	Добавлена позиция «Соединитель на стык 40х16 мм (4 шт/комп) Промрукав» в объёме 2 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 25.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 25
102	26		27.33.13.130. п.16		Внешний угол 40х16 мм (4 шт/комп) Промрукав	ШТ		10	10,00		518,16		518,16	518,16	Добавлена позиция «Внешний угол 40х16 мм (4 шт/комп) Промрукав» в объёме 1 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 26.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 26
103	27		4.8-288-2		Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок	100 м		10,955	10,96		332 804,83		332 804,83	332 804,83	Добавлена позиция «Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок» в объёме 10,955 100 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 27. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
104	28		22.21.29.110 . п.17		Труба гофрированная ПВХ легкая 350Н серая д20 мм с/з(100м) Промрукав, PR.012031	м		1095,5	1095,50		24 869,43		24 869,43	24 869,43	Добавлена позиция «Труба гофрированная ПВХ легкая 350Н серая д20 мм с/з(100м) Промрукав, PR.012031» в объёме 1095,5 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 28.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 28
105	29		27.21.29.130 . п.30		Держатель с защелкой и дюбелем, д.20мм 51320	ШТ		10095,5	10095,50		216 849,37		216 849,37	216 849,37	Добавлена позиция «Держатель с защелкой и дюбелем, д.20мм 51320» в объёме 10095,5 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 29.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 29
106	30		4.8-162-1		Прокладка в коробах провода сечением до 6 мм2	100 м		5,58	5,58		32 703,31		32 703,31	32 703,31	Добавлена позиция «Прокладка в коробах провода сечением до 6 мм2» в объёме 5,58 100 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 30. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 30
107	31		27.32.13.148 . п.18		Кабель (провод) КПРВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 Паритет	м		289,68	289,68		96 312,47		96 312,47	96 312,47	Добавлена позиция «Кабель (провод) КПРВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 Паритет» в объёме 289,68 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 31.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 31
108	32		27.32.13.143 . п.19		КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,50 Паритет 102205	м		268,32	268,32		7 375,00		7 375,00	7 375,00	Добавлена позиция «КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,50 Паритет 102205» в объёме 268,32 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 32.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
109	33		4.8-175-1		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м		10,96	10,96		85 594,94		85 594,94	85 594,94	Добавлена позиция «Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2» в объёме 10,96 100 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 33. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 33
110	34		27.32.13.143. п.19		КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,50 Паритет 102205	м		647,5	647,50		17 797,19		17 797,19	17 797,19	Добавлена позиция «КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,50 Паритет 102205» в объёме 647,5 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 34.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 34
111	35		27.32.13.143. п.20		КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,80 Паритет 100900	м		448	448,00		34 387,23		34 387,23	34 387,23	Добавлена позиция «КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,80 Паритет 100900» в объёме 448 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 35.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 35
112	37		26.30.50.114. п.21		Прибор речевого оповещения Рупор-300	ШТ		1	1,00		41 266,36		41 266,36	41 266,36	Добавлена позиция «Прибор речевого оповещения Рупор-300» в объёме 1 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 37.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 37
113	39		26.30.50.113. п.22		Блок диспетчерский Рупор-ДБ исп.02	ШТ		1	1,00		6 321,07		6 321,07	6 321,07	Добавлена позиция «Блок диспетчерский Рупор-ДБ исп.02» в объёме 1 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 39.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
114	40		26.30.11.122. п.23		Блок коммутации Рупор-ДК исп.02	ШТ		1	1,00		2 917,18		2 917,18	2 917,18	Добавлена позиция «Блок коммутации Рупор-ДК исп.02» в объёме 1 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 40.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 40
115	41		4.8-239-3		Монтаж блоков управления и распределительных пунктов (шкафов) высотой до 1700 мм, блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высотой и шириной 600х600 мм	1 ШТ.		1	1,00		3 945,11		3 945,11	3 945,11	Добавлена позиция «Монтаж блоков управления и распределительных пунктов (шкафов) высотой до 1700 мм, блока управления шкафного исполнения или распределительного пункт…» в объёме 1 шт.; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 41. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 41
116	42		26.30.50.113. п.24		Устройство сопряжения с РСО г. Москвы, "УС-1" (БАО-РСПИ+БСМС)	ШТ		1	1,00		1 109 904,89		1 109 904,89	1 109 904,89	Добавлена позиция «Устройство сопряжения с РСО г. Москвы, "УС-1" (БАО-РСПИ+БСМС)» в объёме 1 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 42.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 42
117	44		26.30.50.114. п.25		Оповещатель пожарный речевой настенный ОПР-С106.1	ШТ		28	28,00		62 204,28		62 204,28	62 204,28	Добавлена позиция «Оповещатель пожарный речевой настенный ОПР-С106.1» в объёме 28 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 44.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 44
118	45		4.10-81-2		Извещатели ПС автоматические, дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 ШТ.		17	17,00		47 778,38		47 778,38	47 778,38	Добавлена позиция «Извещатели ПС автоматические, дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении» в объёме 17 шт.; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 45.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
119	46		26.30.50.114. п.27		Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) Молния-12	ШТ		22	22,00		6 546,35		6 546,35	6 546,35	Добавлена позиция «Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) Молния-12» в объёме 22 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 46.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 46
120	47		26.30.50.114. п.26		Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой Маяк-12-К	ШТ		1	1,00		944,81		944,81	944,81	Добавлена позиция «Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой Маяк-12-К» в объёме 1 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 47.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 47
121	48		4.8-60-1		Монтаж устройства сигнально-блокировочного	1 ШТ.		6	6,00		22 477,97		22 477,97	22 477,97	Добавлена позиция «Монтаж устройства сигнально-блокировочного» в объёме 6 шт.; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 48. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 48
122	49		26.30.50.122. п.28		Адресный модуль контроля линий Рупор-300-МК	ШТ		6	6,00		10 715,88		10 715,88	10 715,88	Добавлена позиция «Адресный модуль контроля линий Рупор-300-МК» в объёме 6 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 49.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 49
123	50		4.10-59-3		Монтаж детали на пультах и панелях - кнопка	1 ШТ.		4	4,00		5 836,85		5 836,85	5 836,85	Добавлена позиция «Монтаж детали на пультах и панелях - кнопка» в объёме 4 шт.; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 50.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
124	51		26.30.50.122. п.29		Абонентская вызывная панель Рупор-ДА исп.02	ШТ		4	4,00		8 590,29		8 590,29	8 590,29	Добавлена позиция «Абонентская вызывная панель Рупор-ДА исп.02» в объёме 4 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 51.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 51
125	52		4.8-288-2		Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок	100 м		3,5	3,50		106 327,96		106 327,96	106 327,96	Добавлена позиция «Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок» в объёме 3,5 100 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 52. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 52
126	53		22.21.29.110. п.17		Труба гофрированная ПВХ легкая 350Н серая д20 мм с/з(100м) Промрукав, PR.012031	м		347,82	347,82		7 896,02		7 896,02	7 896,02	Добавлена позиция «Труба гофрированная ПВХ легкая 350Н серая д20 мм с/з(100м) Промрукав, PR.012031» в объёме 347,82 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 53.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 53
127	54		27.21.29.130. п.30		Держатель с защелкой и дюбелем, д.20мм 51320	ШТ		350	350,00		7 517,93		7 517,93	7 517,93	Добавлена позиция «Держатель с защелкой и дюбелем, д.20мм 51320» в объёме 35 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 54.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
128	55		4.8-175-1		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м		3,48	3,48		27 177,57		27 177,57	27 177,57	Добавлена позиция «Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2» в объёме 3,48 100 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 55. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 55
129	56		27.32.13.143. п.20		КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,80 Паритет 100900	м		347,82	347,82		26 697,66		26 697,66	26 697,66	Добавлена позиция «КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,80 Паритет 100900» в объёме 347,82 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 56.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 15–19; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 56
130	57		26.30.50.113. п.1		С2000М исп.02 Болид Пульт контроля и управления охранно-пожарный	ШТ		1	1,00		10 868,99		10 868,99	10 868,99	Добавлена позиция «С2000М исп.02 Болид Пульт контроля и управления охранно-пожарный» в объёме 1 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 57.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 57
131	58		26.30.50.113. п.3		С2000-КДЛ-2И Болид Контроллер двухпроводной линии связи	ШТ		1	1,00		4 783,38		4 783,38	4 783,38	Добавлена позиция «С2000-КДЛ-2И Болид Контроллер двухпроводной линии связи» в объёме 1 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 58.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 58
132	59		26.20.40.111. п.6		РИП-12 исп.56 (РИП-12-6/80М3-P-RS) Болид Резервированный источник питания с RS-485	ШТ		1	1,00		11 812,16		11 812,16	11 812,16	Добавлена позиция «РИП-12 исп.56 (РИП-12-6/80М3-P-RS) Болид Резервированный источник питания с RS-485» в объёме 1 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 59.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
133	60		27.20.24.000. п.31		АКБ 12 В 26 А/ч АБ 1226М	ШТ		1	1,00		14 940,47		14 940,47	14 940,47	Добавлена позиция «АКБ 12 В 26 А/ч АБ 1226М» в объёме 1 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 60.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 60
134	61		4.10-81-1		Извещатели ПС автоматические, тепловой электроконтактный, магнито-контактный в нормальном исполнении	1 ШТ.		87	87,00		121 653,55		121 653,55	121 653,55	Добавлена позиция «Извещатели ПС автоматические, тепловой электроконтактный, магнито-контактный в нормальном исполнении» в объёме 87 шт.; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 61.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 61
135	62		26.30.50.121. п.32		Извещатель охранный магнитно-контактный адресный С2000-СМК исп.05	ШТ		91	91,00		48 746,12		48 746,12	48 746,12	Добавлена позиция «Извещатель охранный магнитно-контактный адресный С2000-СМК исп.05» в объёме 91 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 62.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 62
136	63		4.10-82-5		Приборы и устройства сигнализирующие объектовые, устройства оптико-(фото) электрические, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	1 ШТ.		10	10,00		95 005,32		95 005,32	95 005,32	Добавлена позиция «Приборы и устройства сигнализирующие объектовые, устройства оптико-(фото) электрические, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении» в объёме 1 шт.; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 63.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 63
137	64		4.10-81-6		Конструкция для установки извещателя	1 ШТ.		10	10,00		6 400,75		6 400,75	6 400,75	Добавлена позиция «Конструкция для установки извещателя» в объёме 1 шт.; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 64.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
138	65		26.30.50.121. п.33		Извещатель ИК адресный с кронштейном С2000-ИК исп.03	ШТ		10	10,00		14 296,79		14 296,79	14 296,79	Добавлена позиция «Извещатель ИК адресный с кронштейном С2000-ИК исп.03» в объёме 1 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 65.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 65
139	66		26.30.50.120. п.38		Конструкция для установки извещателя	ШТ		10	10,00		10 538,34		10 538,34	10 538,34	Добавлена позиция «Конструкция для установки извещателя» в объёме 1 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 66.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 66
140	67		4.10-59-3		Монтаж детали на пультах и панелях - кнопка	1 ШТ.		1	1,00		1 459,21		1 459,21	1 459,21	Добавлена позиция «Монтаж детали на пультах и панелях - кнопка» в объёме 1 шт.; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 67.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 67
141	68		26.30.50.115. п.34		Кнопка тревожная С2000-КТ	ШТ		2	2,00		1 795,34		1 795,34	1 795,34	Добавлена позиция «Кнопка тревожная С2000-КТ» в объёме 2 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 68.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 68
142	69		4.10-80-11		Аппараты приемные, устройства промежуточные на 10 лучей	1 ШТ.		1	1,00		7 477,67		7 477,67	7 477,67	Добавлена позиция «Аппараты приемные, устройства промежуточные на 10 лучей» в объёме 1 шт.; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 69.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 69
143	70		26.30.50.113. п.35		Устройство оконечное системы передачи извещений по каналам сотовой связи GSM УО-4С исп.02	ШТ		1	1,00		8 199,89		8 199,89	8 199,89	Добавлена позиция «Устройство оконечное системы передачи извещений по каналам сотовой связи GSM УО-4С исп.02» в объёме 1 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 70.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
144	71		4.8-58-1		Монтаж аппарата управления и сигнализации с количеством подключаемых концов до 2	1 ШТ.		4	4,00		7 377,76		7 377,76	7 377,76	Добавлена позиция «Монтаж аппарата управления и сигнализации с количеством подключаемых концов до 2» в объёме 4 шт.; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 71. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 71
145	72		26.30.50.113. п.10		Блок-разветвительно изолирующий Болид БРИЗ	ШТ		4	4,00		2 397,19		2 397,19	2 397,19	Добавлена позиция «Блок-разветвительно изолирующий Болид БРИЗ» в объёме 4 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 72.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 72
146	73		4.10-81-1		Извещатели ПС автоматические, тепловой электроконтактный, магнито-контактный в нормальном исполнении	1 ШТ.		2	2,00		2 796,63		2 796,63	2 796,63	Добавлена позиция «Извещатели ПС автоматические, тепловой электроконтактный, магнито-контактный в нормальном исполнении» в объёме 2 шт.; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 73.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 73
147	74		26.30.50.114. п.26		Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой Маяк-12-К	ШТ		2	2,00		1 889,61		1 889,61	1 889,61	Добавлена позиция «Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой Маяк-12-К» в объёме 2 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 74.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
148	75		4.8-288-2		Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок	100 м		5,36	5,36		162 832,60		162 832,60	162 832,60	Добавлена позиция «Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок» в объёме 5,36 100 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 75. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 75
149	76		22.21.29.110. п.17		Труба гофрированная ПВХ легкая 350Н серая д20 мм с/з(100м) Промрукав, PR.012031	м		536	536,00		12 167,95		12 167,95	12 167,95	Добавлена позиция «Труба гофрированная ПВХ легкая 350Н серая д20 мм с/з(100м) Промрукав, PR.012031» в объёме 536 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 76.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 76
150	77		27.21.29.130. п.30		Держатель с защелкой и дюбелем, д.20мм 51320	ШТ		536	536,00		11 513,17		11 513,17	11 513,17	Добавлена позиция «Держатель с защелкой и дюбелем, д.20мм 51320» в объёме 536 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 77.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 77
151	79		27.33.13.130. п.12		Промрукав Кабель-канал 2-й замок 40х16 PR03.0052	м		15	15,00		1 788,12		1 788,12	1 788,12	Добавлена позиция «Промрукав Кабель-канал 2-й замок 40х16 PR03.0052» в объёме 15 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 79.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
152	80		4.8-175-1		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м		3,48	3,48		27 177,57		27 177,57	27 177,57	Добавлена позиция «Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2» в объёме 3,48 100 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 80. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 80
153	81		27.32.13.143. п.20		КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,80 Паритет 100900	м		536	536,00		41 141,86		41 141,86	41 141,86	Добавлена позиция «КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,80 Паритет 100900» в объёме 536 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 81.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 81
154	83		27.32.13.143. п.20		КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,80 Паритет 100900	м		20	20,00		1 535,14		1 535,14	1 535,14	Добавлена позиция «КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,80 Паритет 100900» в объёме 2 м; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 83.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 83
155	84		4.10-118-8		Установка для трубных проводок ящика протяжного или коробки размерами до 200х200 мм	1 ШТ.		22	22,00		29 314,08		29 314,08	29 314,08	Добавлена позиция «Установка для трубных проводок ящика протяжного или коробки размерами до 200х200 мм» в объёме 22 шт.; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 84.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
156	85		27.33.14.000. п.36		Коробка огнестойкая для о/п 40-0210-FR1.5-4 E15-E120 80x80x40 Промрукав	ШТ		22	22,00		29 797,88		29 797,88	29 797,88	Добавлена позиция «Коробка огнестойкая для о/п 40-0210-FR1.5-4 E15-E120 80x80x40 Промрукав» в объёме 22 шт; она отсутствовала в прежней смете и отражена в действующей ЛСР 02-01-08_доб, поз. 85.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 12–13; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 1, 5; ЛСР 02-01-08_доб, поз. 85
157	доп. №23 АПС		4.8-58-1		РАЗДЕЛ 1. Система пожарной сигнализации (дополнительная корректировка) Монтаж аппарата управления и сигнализации с количеством подключаемых концов до 2	1 ШТ.		14	14,00		25 822,18		25 822,18	25 822,18	Ответ заказчика 21.09.2026 и спецификация, печ. стр. 66, п. 8: монтаж 14 БРИЗ АПС. Четыре БРИЗ СОТС учитываются отдельно. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	Ответ заказчика 21.09.2026, п. 2; СО, печ. стр. 66, поз. 8; ЛСР 02-01-08_доб., поз. 23.
ИТОГО										**957 049,23**	**4 716 123,91**	**-765 562,89**	**4 907 610,25**	**3 950 561,02**			

Составил:

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г.Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8.

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Видеонаблюдение

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документтзиию (шифр тома проектной документации	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Работы, предусмотренные сметами 2018 г. ЛС №02-01-09_искл, ЛС № 02-01-09 (2018 г.), частично ЛС № 02-01-09_доб. Нумерация по ЛС № 02-01-09_2018 г, (по доб. работам - по ЛС № 02-01-09_доб. - указана в скобках)																	
	Раздел 1. Видеонаблюдение																
1	1(1)	4.10-174-2 Доп.28	4.10-174-2 Доп.81	КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ: НАРУЖНАЯ	Монтаж наружной камеры видеонаблюдения	10 ШТ.	0,1	0,6	0,70	1 716,60	31 316,30		33 032,90	31 316,30	Монтаж наружных видеокамер — 7 шт. (одна из утверждённой сметы, шесть добавлены) по схеме, планам и спецификации ИОС5 (л.3, 20; СО стр.69, поз.84: камеры AVR01–AVR07).	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 4, 7–10; 23/085-И-ИОС5, листы 3, 15–20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
2	2	Прайс-лист Лист 35	Прайс-лист Лист 35	IP-камера корпусная уличная BD4680RV Ц: 29900/1,18/4,11	IP-камера корпусная уличная BD4680RV Ц: 29900/1,18/4,11	шт.	1	-1,00	0,00	26 403,21		-26 403,21	0,00	-26 403,21	Исключена старая наружная камера BD4680RV: действующая ИОС5 предусматривает 7 камер GK-B5M-27M135.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 4, 7–10; 23/085-И-ИОС5, листы 3, 15–20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
3	3(3)	4.10-174-1 Доп.28	4.10-174-1 Доп.81	КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ: ВНУТРЕННЯЯ	Монтаж внутренней камеры видеонаблюдения	10 ШТ.	1,4	0,1000	1,50	15 046,74	3 222,34		18 269,08	3 222,34	Количество монтажей внутренних камер увеличено с 14 до 15 и совпадает с AVS01–AVS15 на планах и в спецификации.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 4, 7–10; 23/085-И-ИОС5, листы 3, 15–20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
4	4	Прайс-лист Лист 33	Прайс-лист Лист 33	Видеокамера IP Beward B2710DVZ Ц: 23400/1,18/4,11	Видеокамера IP Beward B2710DVZ Ц: 23400/1,18/4,11	шт.	14	-14,000	0,00	289 287,38		-289 287,38	0,00	-289 287,38	Исключены 14 камер Beward B2710DVZ: действующая ИОС5 предусматривает 15 внутренних GK-D5M-27M135.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 4, 7–10; 23/085-И-ИОС5, листы 3, 15–20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
5	5	4.11-7-1	4.11-7-1	АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 0.015 Т	Установка аппарата настольного массой до 0,015 т	1 ШТ.	1	1,00	2,00	670,49	1 862,74		2 533,23	1 862,74	Установок настольной аппаратуры — две (одна из утверждённой сметы, одна добавлена) под два монитора видеонаблюдения (ИОС5, СО стр.69, поз.85). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 7–10; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6	6	Прайс-лист Лист 24, корректировка эксперта	Прайс-лист Лист 24, корректировка эксперта	Монитор Samsung S24E390HL Ц: 8475/1,18/4,11	Монитор Samsung S24E390HL Ц: 8475/1,18/4,11	шт.	1	-1,00	0,00	7 483,84		-7 483,84	0,00	-7 483,84	Исключён монитор Samsung S24E390HL прежнего решения: по ИОС5 (СО стр.69, поз.85) предусмотрены два монитора видеонаблюдения Samsung S3 S30GD.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 7–10; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
7	7	4.10-70-23	4.10-70-23	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ: УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ: УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	1 ШТ.	2	-2	0,00	2 453,34		-2 453,34	0,00	-2 453,34	Исключены две установки видеоконтрольных устройств прежнего решения: установка двух мониторов по ИОС5 (СО стр.69, поз.85) учтена как установка настольной аппаратуры.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 7–10; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
8	8	13-1-2-279 Доп.12	13-1-2-279 Доп.12	Коммутатор промышленный модульный 28-портовый для монтажа в 19" стойку типа IKS-6728A-4GTXSFP-HV-T; 8 портов 10/100BaseT(X), 4 комбо-порта 10/100/1000BaseT(X) (RJ45 + SFP), 2 слота для модулей Fast Ethernet, 2 изолированных источника питания (85-264 VDC), IP30, габаритные размеры 440x44x280 мм (Коммутатор STW-02404HP)	Коммутатор промышленный модульный 28-портовый для монтажа в 19" стойку типа IKS-6728A-4GTXSFP-HV-T; 8 портов 10/100BaseT(X), 4 комбо-порта 10/100/1000BaseT(X) (RJ45 + SFP), 2 слота для модулей Fast Ethernet, 2 изолированных источника питания (85-264 VDC), IP30, габаритные размеры 440x44x280 мм (Коммутатор STW-02404HP)	компл.	1	-1	0,00	81 440,24		-81 440,24	0,00	-81 440,24	Исключён промышленный коммутатор IKS-6728A прежнего решения: по ИОС5 (СО стр.69, поз.81) предусмотрен PoE-коммутатор Eltex MES2324P.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 7–10; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
9	9	Прайс-лист Лист 19, корректировка эксперта	Прайс-лист Лист 19, корректировка эксперта	IP видеорегистратор BDR24VP8 Ц: 31487/1,18/4,11	IP видеорегистратор BDR24VP8 Ц: 31487/1,18/4,11	шт.	1	-1	0,000	27 804,61		-27 804,61	0,00	-27 804,61	Исключён старый видеорегистратор BDR24VP8; действующая ИОС5 предусматривает FRA-NVR-GK48 на 48 каналов.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 7–10; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
10	10	4.11-12-1	4.11-12-1	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т	1 ШТ.	4	-4	0,00	1 978,74		-1 978,74	0,00	-1 978,74	Исключены четыре съёмных модуля старого решения: текущий FRA-NVR-GK48 задан комплектом с лицензиями и дисковым массивом, отдельные четыре модуля не специфицированы.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 7–10; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
11	11	Прайс-лист Лист 28,корректировка эксперта	Прайс-лист Лист 28,корректировка эксперта	6 ТБ Жесткий диск WD Purple IntelliPower [WD60PURX] Ц: 14635/1,18/4,11	6 ТБ Жесткий диск WD Purple IntelliPower [WD60PURX] Ц: 14635/1,18/4,11	шт.	2	-2	0,00	25 846,90		-25 846,90	0,00	-25 846,90	Исключены два жёстких диска 6 ТБ прежнего решения: по ИОС5 (СО стр.69, поз.79) дисковый массив входит в базовую комплектацию видеорегистратора FRA-NVR-GK48.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 7–10; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12	12	Прайс-лист Лист 26	Прайс-лист Лист 26	Модуль SFP Beward ML-30T Ц:1500/1,18/5,23	Модуль SFP Beward ML-30T Ц:1500/1,18/5,23	шт.	2	-2,00	0,00	2 593,26		-2 593,26	0,00	-2 593,26	Исключены два старых SFP-модуля Beward: отдельные SFP для СОТ в действующей спецификации листа 4 не указаны.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 7–10; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
13	13	4.10-19-6	4.10-19-6	ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ	ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ	1 ШТ.	1		1,00	6 127,90			6 127,90	0,00	Сохранён монтаж отдельно устанавливаемого блока питания — для ИБП «Штиль» ST1102SL системы видеонаблюдения (ИОС5, СО стр.69, поз.82).	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 7–10; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
14	14	13-1-1-608 Доп.12	13-1-1-608 Доп.12	Источник бесперебойного питания 1400 Вт/2000 ВА для монтажа в стойку 2 U; Напряжение 230 В, интерфейсный порт DB-9 RS-232, с монтажными рельсами SURTRK, габаритные размеры не более 85x432x483 мм (Исток ИДП-1-1/1-1-220-ТА)	Источник бесперебойного питания 1400 Вт/2000 ВА для монтажа в стойку 2 U; Напряжение 230 В, интерфейсный порт DB-9 RS-232, с монтажными рельсами SURTRK, габаритные размеры не более 85x432x483 мм (Исток ИДП-1-1/1-1-220-ТА)	шт.	1	-1	0,00	80 425,44		-80 425,44	0,00	-80 425,44	Исключён старый ИБП «Исток»; действующая ИОС5 предусматривает один ИБП «Штиль» ST1102SL.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 8, 24; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 5; 23/085-И-ИОС5, приложение А
15	15	4.11-7-1	4.11-7-1	АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 0.015 Т	АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 0.015 Т	1 ШТ.	1		1,00	670,49			670,49	0,00	Сохранена установка настольной аппаратуры — для рабочей станции FRA-ARM-GK2CL (ИОС5, СО стр.69, поз.80).	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 7–10; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
16	16	13-1-4-8	13-1-4-8	Компьютеры: (станция персональная тип 1) процессор: Intel® Core™ i5-3570 Processor; cache 6 Мб, частота 3,4 ГГц; оперативная память: RAM 4 Гб, HDD 1 Тб; графика NVIDIA® GeForce® GTX 650/2 Гб VRAM; привод оптический DVD-RW; совместимость с M/B: Micro ATX & Standard ATX; отсеки: внешние 3x5.25"; 1x3.5", внутренние: 4x3.5"/1x2.5" (из 1x3.5"); слоты расширения 7; блок питания ATX 12V Form Factor, PS2/500W; интерфейс: 2xUSB 2.0, Audio; операционная система: Microsoft® Windows® 7 Home Premium; габаритные размеры 445x415x190 мм (ПК DNS Office 001 + клавиатура+мышь)	Компьютеры: (станция персональная тип 1) процессор: Intel® Core™ i5-3570 Processor; cache 6 Мб, частота 3,4 ГГц; оперативная память: RAM 4 Гб, HDD 1 Тб; графика NVIDIA® GeForce® GTX 650/2 Гб VRAM; привод оптический DVD-RW; совместимость с M/B: Micro ATX & Standard ATX; отсеки: внешние 3x5.25"; 1x3.5", внутренние: 4x3.5"/1x2.5" (из 1x3.5"); слоты расширения 7; блок питания ATX 12V Form Factor, PS2/500W; интерфейс: 2xUSB 2.0, Audio; операционная система: Microsoft® Windows® 7 Home Premium; габаритные размеры 445x415x190 мм (ПК DNS Office 001 + клавиатура+мышь)	шт.	1	-1	0,00	24 434,13		-24 434,13	0,00	-24 434,13	Исключён устаревший ПК DNS/Windows 7; действующая ИОС5 предусматривает FRA-ARM-GK2CL с клиентом FARAA и поддержкой двух мониторов.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 7–10; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17	17	4.10-32-1	4.10-32-1	СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, МАССА ДО 100 КГ	СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, МАССА ДО 100 КГ	1 ШТ.	1	-1,00	0,00	4 282,76		-4 282,76	0,00	-4 282,76	Исключена установка стойки прежнего решения: оборудование видеонаблюдения размещается в серверном шкафу NTSS 42U (ИОС5, л.8; СО стр.69, поз.95), учтённом в смете 02-01-10.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, лист 8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
18	18	13-1-1-287	13-1-1-287	Шкафы телеуправления с ДПС: с 1-им разъединителем управления Шкаф телеуправления одним разъединителем с дежурного поста сигнализации; по чертежу проектного института; размеры 600х600х350 мм (шкаф телекоммуникационный ШРН-М-12.500.1 + кабельный органайзер горизонтальный + патч-панель)	Шкафы телеуправления с ДПС: с 1-им разъединителем управления Шкаф телеуправления одним разъединителем с дежурного поста сигнализации; по чертежу проектного института; размеры 600х600х350 мм (шкаф телекоммуникационный ШРН-М-12.500.1 + кабельный органайзер горизонтальный + патч-панель)	шт.	1	-1,00	0,00	28 018,28		-28 018,28	0,00	-28 018,28	Исключён старый шкаф ШРН-М-12.500.1: действующий проект показывает центральный шкаф NTSS RS 42U 1000×800 мм в серверной.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, лист 8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
19	19	4.11-1-2	4.11-1-2	КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МАССОЙ: ДО 2 КГ	КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МАССОЙ: ДО 2 КГ	1 ШТ.	15	-15,00	0,00	5 051,73		-5 051,73	0,00	-5 051,73	Исключены 15 конструкций для установки приборов прежнего решения: отдельные конструкции крепления видеокамер в ИОС5 (СО стр.69, поз.83, 84) не предусмотрены.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 4, 7–10; 23/085-И-ИОС5, листы 3, 15–20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
20	20	13-1-2-254 доп.11	13-1-2-254 доп.11	Кронштейн типа 6500ММК, универсальный; Комплект поставки: основание - 1 шт., Т-образный держатель - 4 шт., крепежные болты М6 - 2 шт., шайбы пружинные М6 - 2 шт., крепежные винты М4 -3 шт., шестигранные гайки М4 -3 шт., шайба М4 - 6 шт., пружинная шайба М4 - 3 шт (Настольный телескопический поворотно-наклонный кронштейн для двух мониторов)	Кронштейн типа 6500ММК, универсальный; Комплект поставки: основание - 1 шт., Т-образный держатель - 4 шт., крепежные болты М6 - 2 шт., шайбы пружинные М6 - 2 шт., крепежные винты М4 -3 шт., шестигранные гайки М4 -3 шт., шайба М4 - 6 шт., пружинная шайба М4 - 3 шт (Настольный телескопический поворотно-наклонный кронштейн для двух мониторов)	шт.	1	-1,00	0,00	4 850,23		-4 850,23	0,00	-4 850,23	Исключён старый кронштейн для двух мониторов: отдельный мониторный кронштейн в действующей спецификации СОТ не указан.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 7–10; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
21	21	13-1-7-19	13-1-7-19	Кронштейн потолочный (крепление) для проекционного оборудования, длина 430-650 мм Возможность точной регулировки изображения, угол поворота 360 градусов, нагрузка до 10 кг, высота 430-650 мм (кронштейн настенный для крепления купольных видеокамер)	Кронштейн потолочный (крепление) для проекционного оборудования, длина 430-650 мм Возможность точной регулировки изображения, угол поворота 360 градусов, нагрузка до 10 кг, высота 430-650 мм (кронштейн настенный для крепления купольных видеокамер)	шт.	14	-14,00	0,00	19 467,29		-19 467,29	0,00	-19 467,29	Исключены 14 кронштейнов видеокамер прежнего решения: отдельные кронштейны видеокамер в ИОС5 (СО стр.69, поз.83, 84) не предусмотрены.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 4, 7–10; 23/085-И-ИОС5, листы 3, 15–20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Раздел 2. Монтажные материалы и кабельные изделия															117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5
22	22	6.69-5-1	6.69-5-1	ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2	ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2	100 М БОРОЗД	0,4	-0,40	0,00	4 465,02		-4 465,02	0,00	-4 465,02	Исключена пробивка 40 м борозд прежнего решения: по ИОС5 (СО стр.71, поз.134) кабели видеонаблюдения прокладываются открыто в гофротрубе за подвесным потолком.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6
23	23	6.69-10-4	6.69-10-4	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ШИРИНОЙ ДО 50 ММ, ГЛУБИНОЙ ДО 20 ММ	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ШИРИНОЙ ДО 50 ММ, ГЛУБИНОЙ ДО 20 ММ	100 М БОРОЗД	0,4	-0,40	0,00	5 372,90		-5 372,90	0,00	-5 372,90	Исключена заделка 40 м борозд старого решения: соответствующий объём и способ прокладки в действующей ИОС5 отсутствуют.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6
24	24	6.69-10-6	6.69-10-6	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ГЛУБИНЫ К ПОЗ. 69-10-4	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ГЛУБИНЫ К ПОЗ. 69-10-4	100 М БОРОЗД	0,2	-0,20	0,00	1 053,51		-1 053,51	0,00	-1 053,51	Исключена дополнительная глубина заделки 20 м борозд: расчёта такого объёма в действующей ИОС5 нет.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6
25	25	4.8-288-2 Доп.19	4.8-288-2 Доп.19	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	0,2	-0,20	0,00	2 540,35		-2 540,35	0,00	-2 540,35	Исключены 20 м гофротрубы d20 прежнего решения: по ИОС5 (СО стр.71, поз.134) кабели видеонаблюдения прокладываются в гофротрубе d25, учтённой в добавленной смете.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26	26	4.8-288-4 Доп.19	4.8-288-4 Доп.19	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	0,2	-0,20	0,00	3 463,96		-3 463,96	0,00	-3 463,96	Исключены 20 м гофротрубы d32 прежнего решения: по ИОС5 (СО стр.71, поз.144) труба d32 применяется только для проходов через стены и учтена в смете сетей связи 02-01-10.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6
27	27	4.8-280-1	4.8-280-1	ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ	ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ	100 М	1,2	-1,20	0,00	31 805,41		-31 805,41	0,00	-31 805,41	Исключены 120 м кабель-канала прежнего решения: по ИОС5 (СО стр.71, поз.134) кабели видеонаблюдения прокладываются в гофротрубе d25 за подвесным потолком.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6
28	28	4.8-175-2 Доп.15	4.8-175-2 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 М	0,4	-0,40	0,00	1 303,50		-1 303,50	0,00	-1 303,50	Исключена протяжка 40 м кабеля прежнего решения: протяжка кабеля ParLan к видеокамерам по ИОС5 (СО стр.71, поз.129, 134) учтена в добавленной смете.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6
29	29	4.8-175-9 Доп.15	4.8-175-9 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	100 М	4	-4,00	0,00	4 576,76		-4 576,76	0,00	-4 576,76	Исключена протяжка 400 м каждого последующего провода: действующее решение использует один кабель Ethernet к камере, основания для такого состава проводов нет.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
30	30	4.8-162-1 Доп.15	4.8-162-1 Доп.15	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 М	1,2	-1,20	0,00	1 947,67		-1 947,67	0,00	-1 947,67	Исключена прокладка 120 м кабеля в коробах вместе с исключённым кабель-каналом: по ИОС5 (СО стр.71, поз.134) кабели видеонаблюдения прокладываются в гофротрубе d25.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6
31	31	1.23-4-360 Доп.29	1.23-4-360 Доп.29	КАБЕЛИ ВИТАЯ ПАРА ЭКРАНИРОВАННЫЕ (U/FTP) В ОБОЛОЧКЕ С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ ИЗ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, КАТЕГОРИЯ 6, ОДНОЖИЛЬНЫЕ, ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ПРОКЛАДКИ, ТИП STP4-C6-СОЛИД-ИНДОР-LSZH, ЧИСЛО ПАР И ДИАМЕТР ЖИЛЫ, ММ: 4X2X0,57	КАБЕЛИ ВИТАЯ ПАРА ЭКРАНИРОВАННЫЕ (U/FTP) В ОБОЛОЧКЕ С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ ИЗ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, КАТЕГОРИЯ 6, ОДНОЖИЛЬНЫЕ, ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ПРОКЛАДКИ, ТИП STP4-C6-СОЛИД-ИНДОР-LSZH, ЧИСЛО ПАР И ДИАМЕТР ЖИЛЫ, ММ: 4X2X0,57	КМ	0,56	-0,56	0,00	23 194,41		-23 194,41	0,00	-23 194,41	Исключены 560 м экранированного кабеля Cat6 прежнего решения: по ИОС5 (стр.29, §6; СО стр.71, поз.129) для видеонаблюдения применяется кабель ParLan U/UTP Cat5e 4×2×0,52, учтённый в добавленной смете.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6
32	32	4.10-27-1	4.10-27-1	ПЕРЕМЫЧКИ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 6 М	ПЕРЕМЫЧКИ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 6 М	100 ПЕРЕМЫЧЕК	0,3	-0,30	0,00	3 796,83		-3 796,83	0,00	-3 796,83	Исключены 30 кабельных перемычек прежнего решения: патч-корды по ИОС5 (СО стр.71, поз.145) учтены в смете сетей связи 02-01-10.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6
33	33	Прайс-лист Лист 20	Прайс-лист Лист 20	Патч-корд 1К-ETHC5U-000.5 Ц:472,88/1,18/5,23	Патч-корд 1К-ETHC5U-000.5 Ц:472,88/1,18/5,23	шт.	30	-30,00	0,00	12 262,11		-12 262,11	0,00	-12 262,11	Исключены 30 патч-кордов прежнего решения: патч-корды по ИОС5 (СО стр.71, поз.145) учтены в смете сетей связи 02-01-10.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
34	34	4.11-14-1	4.11-14-1	ВКЛЮЧЕНИЕ ШТЕПСЕЛЬНЫХ РАЗЪЕМОВ В АППАРАТУРУ, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ В РАЗЪЕМЕ: ДО 14	ВКЛЮЧЕНИЕ ШТЕПСЕЛЬНЫХ РАЗЪЕМОВ В АППАРАТУРУ, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ В РАЗЪЕМЕ: ДО 14	1 РАЗЪЕМ	15	-15,00	0,00	1 577,67		-1 577,67	0,00	-1 577,67	Исключены 15 включений штепсельных разъёмов прежнего решения: оконцевание кабелей вилками RJ-45 по ИОС5 (СО стр.70, поз.109) учтено в смете сетей связи 02-01-10.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6
35	35	1.14-1-207	1.14-1-207	КОННЕКТОРЫ, РАЗЪЕМЫ, ПЕРЕХОДНИКИ, ФИРМА "HIRSCHMANN", ТИП SFC 070, F-КОННЕКТОР ПОД КОКА 799 (Cabeus 8H8C)	КОННЕКТОРЫ, РАЗЪЕМЫ, ПЕРЕХОДНИКИ, ФИРМА "HIRSCHMANN", ТИП SFC 070, F- КОННЕКТОР ПОД КОКА 799 (Cabeus 8H8C)	ШТ.	15	-15,00	0,00	297,94		-297,94	0,00	-297,94	Исключены 15 коннекторов прежнего решения: вилки RJ-45 по ИОС5 (СО стр.70, поз.109) учтены в смете сетей связи 02-01-10.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6
36	36	4.10-69-7	4.10-69-7	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА: РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА: РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ	1 ШТ.	17	-17,00	0,00	7 976,10		-7 976,10	0,00	-7 976,10	Исключён монтаж 17 микрофонных розеток: камеры текущего проекта оканчиваются вилками 8P8C, микрофонные розетки не предусмотрены.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6
37	37	1.14-1-566 Доп.2	1.14-1-566 Доп.2	РОЗЕТКИ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ТИП RJ-45 8P8C 5E	РОЗЕТКИ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ТИП RJ-45 8P8C 5E	ШТ.	17	-17,00	0,00	763,37		-763,37	0,00	-763,37	Исключены 17 настенных RJ45-розеток старого решения: для камер проектом предусмотрено прямое окончание вилками 8P8C.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
38	38	5.2-32-1	5.2-32-1	ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	КОМПЛЕКС	1	-1,00	0,00	34 830,95		-34 830,95	0,00	-34 830,95	Исключена проверка технологического комплекса из монтажной сметы: пусконаладочные работы системы видеонаблюдения учтены отдельной сметой 09-01-04.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 7; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 9; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 10; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20
	Новые работы ЛС № 02-01-09_доб																
	Раздел 1. Видеонаблюдение																
39	2		26.40.33.111. п.3		Уличная видеокамера 5Мп, 1/1.8" SC450AI, 0.001лк (День)/0.001лк (ночь) 5Мп, Real Double WDR до 140дБ, 2592x1944, 3 потока H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, 30к/с, моторизированный вариофокальный объектив 2,7-13,5мм, ИК-подсветка до 100м, 2D/3DNR, 12В/PoE	ШТ		7	7		428 996,60		428 996,60	428 996,60	Добавлены семь уличных видеокамер GK-B5M-27M135 по схеме, планам и спецификации ИОС5 (л.3, 15–20; СО стр.69, поз.84).	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 4, 7–10; 23/085-И-ИОС5, листы 3, 15–20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
40	4		26.40.33.111. п.4		Видеокамера GK-D5M-27M135 5Мп, 1/1.8" SC450AI, 0.001лк (День)/0.001лк (ночь) 5Мп, Real Double WDR до 140дБ, 2592x1944, 3 потока H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, 30к/с, моторизированный вариофокальный объектив 2,7-13,5мм, ИК-подсветка до 100м, 2D/3DNR, 12В/PoE	ШТ		15	15		771 608,37		771 608,37	771 608,37	Добавлены 15 внутренних GK-D5M-27M135; количество совпадает с AVS01–AVS15 на всех планах и в спецификации.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 4, 7–10; 23/085-И-ИОС5, листы 3, 15–20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
41	6		26.20.17.110. п.2		Монитор видеонаблюдения S27D330H	ШТ		2	2		53 498,71		53 498,71	53 498,71	Добавлены два монитора видеонаблюдения Samsung S27D330H; спецификация задаёт Samsung S3 S30GD «или аналог» (ИОС5, СО стр.69, поз.85).	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 7–10; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
42	7		4.11-12-1		Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг	1 ШТ.		1	1		1 526,00		1 526,00	1 526,00	Добавлен монтаж PoE-коммутатора Eltex MES2324P (2,2 кг) в серверном шкафу по норме установки модулей массой до 5 кг (ИОС5, СО стр.69, поз.81). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 7–10; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
43	8		26.30.11.122. п.7		Коммутатор Ethernet с PoE Eltex MES2324P	ШТ		1	1		253 397,68		253 397,68	253 397,68	Добавлен один PoE-коммутатор Eltex MES2324P, как в схеме и спецификации СОТ.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 7–10; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
44	9		4.10-175-1		Монтаж домового регистратора (видеорегистратор)	1 ШТ.		1	1		2 732,37		2 732,37	2 732,37	Добавлен монтаж сетевого видеорегистратора FRA-NVR-GK48 (ИОС5, СО стр.69, поз.79).	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 7–10; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
45	10		26.20.12.130. п.5		Программно-аппаратный комплекс– 48 канальный сетевой видеорегистратор на базе ПО FARAA, ОС Windows (или Linux) для систем видеонаблюдения на основе IP-камер с лицензиями FARAA на обработку 48 камер, RAID-контроллер (до 12 HDD), 64 TB HDD SATA RAID6 + Hot Spare в базовой комплектации (10 HDD SATA по 8 ТВ в системе)	ШТ		1	1		3 973 684,81		3 973 684,81	3 973 684,81	Добавлен 48-канальный сетевой видеорегистратор FRA-NVR-GK48 с лицензиями FARAA на 48 камер и дисковым массивом в базовой комплектации (ИОС5, СО стр.69, поз.79).	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 7–10; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
46	11		26.20.40.111. п.1		Источник бесперебойного питания ИБП «Штиль» ST1102SL	ШТ		1	1		58 116,44		58 116,44	58 116,44	Добавлен ИБП «Штиль» ST1102SL системы видеонаблюдения (ИОС5, СО стр.69, поз.82).	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 8, 24; 23/085-И-ИОС5.РР, лист 5; 23/085-И-ИОС5, приложение А
47	12		26.20.12.130. п.6		Рабочая станция на базе ОС Windows (или Linux) с предустановленным программным обеспечением FARAA (клиентская часть) с возможностью отображения до 50 камер Рабочая станция на базе ОС Windows (или Linux) с предустановленным программным обеспечением FARAA (клиентская часть) с возможностью отображения до 50 камер высокого разрешения, поддержка 2 мониторов; Клавиатура+мышь.	ШТ		1	1		1 065 892,48		1 065 892,48	1 065 892,48	Добавлена рабочая станция FRA-ARM-GK2CL с предустановленным клиентским ПО FARAA (ИОС5, СО стр.69, поз.80).	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 7–10; 23/085-И-ИОС5, лист 3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
	Раздел 2. Монтажные материалы и кабельные изделия																
48	13		4.8-288-3		Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 25 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок	100 м		4,20	4		134 613,83		134 613,83	134 613,83	Добавлена прокладка 420 м гофротрубы d25 для кабелей видеонаблюдения — часть проектного объёма 1 041 м (ИОС5, СО стр.71, поз.134); остальные 621 м учтены в смете 02-01-10. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
49	14		22.21.29.110. п.8		Труба ПВХ с протяжкой 25мм	м		428	428		14 042,80		14 042,80	14 042,80	Добавлено 428,4 м гофротрубы ПВХ d25: 420 м прокладки (строка 62) с нормой отхода 2 % (ТСН-2001.4-8, прил. 2, п. 12); часть проектного объёма 1 041 м (ИОС5, СО стр.71, поз.134).	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6
50	15		22.21.29.110. п.9		Держатель для труб ду 25 мм с защелкой	ШТ		840	840		4 275,60		4 275,60	4 275,60	Добавлено 840 держателей d25 — два на метр трубы, как в спецификации (ИОС5, СО стр.71, поз.135: 2 082 шт. на 1 041 м); остальные 1 242 шт. учтены в смете 02-01-10.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6
51	16		4.8-175-1		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м		4,20	4		32 801,42		32 801,42	32 801,42	Добавлена протяжка первого кабеля на каждом участке трубы — 420 м, по длине труб д.25 этой сметы (строка 62; ИОС5, СО стр.71, поз.134 — «несколько кабелей в одну трубу»). Остальные кабели к видеокамерам в тех же трубах — строка 71. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
52	17		27.32.13.154. п. 10		Кабель для СКС и IP-сетей ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-LSLTx 4x2x0,52	м		741	741		60 081,75		60 081,75	60 081,75	Добавлено 740,52 м кабеля ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-LSLTx 4×2×0,52 к 22 видеокамерам: 726 м протяжки (строки 65 и 71) с нормой отхода 2 % (ТСН-2001.4-8, прил. 2, п. 6); часть проектного объёма 3 180 м (ИОС5, СО стр.71, поз.129), остальной объём учтён в сметах 02-01-07 и 02-01-10. Цена — минимальная из трёх предложений на LSLTx 4×2×0,52 (96,99 руб./м с НДС, 24.09.2026), пересчёт как в исходной смете: ÷ 1,22 ÷ 10,18 + 2 % заготовительно-складских.	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6
53	18		27.32.13.148. п. 4		Кабель КПРВГнг(A)-LSLTx 3x1,5 Паритет	м		0	0		0,00		0,00	0,00	Исключено: отдельный кабель питания камер проектом не предусмотрен — камеры питаются по PoE от коммутатора MES2324P (ИОС5, СО стр.69, поз.81); кабель КПРВГнг(A) 3×1,5 (СО стр.70, поз.119–120) учтён в смете 02-01-08.		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6
	Раздел 3. Новые работы																
54	19		4.11-16-1		Монтаж механизма исполнительного массой до 20 кг	1 ШТ.		0	0		0,00		0,00	0,00	Исключено: видеодомофон относится к СКУД — вызывные панели CTV-D10 Plus S и монитор CTV-M1701 S W учтены в смете 02-01-07 (ИОС5, СО стр.68, поз.66, 78).		23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 14–15; 23/085-И-ИОС5, листы 3, 15; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3
55	20		26.30.23.143. п.5		Комплект видеодомофона EP-7200 с электромеханическим замком AX042	ШТ		0	0		0,00		0,00	0,00	Исключено: комплекты EP-7200 в ИОС5 отсутствуют; видеодомофон CTV по спецификации (СО стр.68, поз.66, 78) учтён в смете 02-01-07.		23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 14–15; 23/085-И-ИОС5, листы 3, 15; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
56			4.8-175-9		Добавлять на затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (к нормам и расценкам 4.8-175-1 и 4.8-175-2)	100 м		3,06	3		10 109,74		10 109,74	10 109,74	Добавлена протяжка каждого последующего кабеля в тех же трубах — 306 м: кабель ParLan U/UTP Cat5e 4×2×0,52 к 22 видеокамерам 726 м (ИОС5, СО стр.69, поз.83, 84; стр.71, поз.129) за вычетом 420 м первых кабелей строки 65. Норма — добавка на каждый последующий провод к 4.8-175-1 и 4.8-175-2 (ТСН-2001.4-8, табл. 4.8-175). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-СОТ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 24; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 25; 23/085-И-ИОС5, лист 15; 23/085-И-ИОС5, лист 16; 23/085-И-ИОС5, лист 17; 23/085-И-ИОС5, лист 18; 23/085-И-ИОС5, лист 19; 23/085-И-ИОС5, лист 20; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6
ИТОГО										**797 282,06**	**6 901 779,98**	**-773 049,84**	**6 926 012,20**	**6 128 730,14**			

Составил:

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Сети связи

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документтзию (шифр тома проектной документации	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Работы, предусмотренные сметами 2018 г. ЛС №02-01-10_искл, ЛС № 02-01-10 (2018 г.), частично ЛС № 02-01-10_доб. Нумерация по ЛС № 02-01-10_2018 г.																	
	Раздел 1. Активное сетевое оборудование																
1	1	4.10-32-4	4.10-32-4	СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, ПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ГОТОВОМ МЕСТЕ СТОЙКИ	СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, ПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ГОТОВОМ МЕСТЕ СТОЙКИ	1 ШТ.	2	-2	0,00	2 144,31		-2 144,31	0,00	-2 144,31	Исключён монтаж двух плат/стоек прежнего решения: текущая СКС построена на новом активном оборудовании.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 4–6; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5, поз. 101–109
2	2	Корректировка экспертизы	Корректировка экспертизы	Коммутатор MES2324 Ц: 65978/1,18/4,11	Коммутатор MES2324 Ц: 65978/1,18/4,11	шт.	1	-1	0,00	58 261,92		-58 261,92	0,00	-58 261,92	Исключён коммутатор MES2324 прежнего решения; в текущей СКС приняты MES2448B и MES2424B.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 4–6; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5, поз. 101–109
3	3	Прайс-лист Лист 49	Прайс-лист Лист 49	Сервер RM sS9000/pro2U (S924L2Bi) Ц: 375698/1,18/4,11	Сервер RM sS9000/pro2U (S924L2Bi) Ц: 375698/1,18/4,11	шт.	1	-1	0,00	331 760,44		-331 760,44	0,00	-331 760,44	Исключён сервер RM прежнего решения: в текущей спецификации этой модели нет; предусмотрены шкаф, кросс и ИБП серверной.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 4–6; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5, поз. 101–109
4	4	4.10-21-1	4.10-21-1	АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ СИСТЕМЫ ЦБ ИЛИ АТС: НАСТОЛЬНЫЕ	АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ СИСТЕМЫ ЦБ ИЛИ АТС: НАСТОЛЬНЫЕ	10 ШТ.	0,2	0	0,00	760,43		-760,43	0,00	-760,43	Исключён монтаж двух настольных телефонных аппаратов: текущий проект заканчивает абонентские линии розетками RJ-11, аппараты не специфицирован	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 4–6; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5, поз. 101–109
5	5	Прайс-лист	Прайс-лист	Maxicom MP11 Ц: 11407/1,18/4,11	Maxicom MP11 Ц: 11407/1,18/4,11	шт.	1	-1	0,00	10 072,98		-10 072,98	0,00	-10 072,98	Исключён телефонный аппарат Maxicom MP11: модель отсутствует в текущей спецификации ТЛФ.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 4–6; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5, поз. 101–109
6	6	Прайс-лист	Прайс-лист	STA30W Ц: 7499/1,18/4,11	STA30W Ц: 7499/1,18/4,11	шт.	1	-1	0,00	6 622,00		-6 622,00	0,00	-6 622,00	Исключён телефонный аппарат STA30W: модель отсутствует в текущей спецификации ТЛФ.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, листы 4–6; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5, поз. 101–109
	Двухсторонняя селекторная связь																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	7	4.10-21-1	4.10-21-1	АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ СИСТЕМЫ ЦБ ИЛИ АТС: НАСТОЛЬНЫЕ	АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ СИСТЕМЫ ЦБ ИЛИ АТС: НАСТОЛЬНЫЕ	10 ШТ.	0,4	-0,4	0,00	1 520,86		-1 520,86	0,00	-1 520,86	Исключён монтаж четырёх аппаратов прежней селекторной связи; действующий проект применяет адресную систему связи МГН «Яна».	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–7; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 86–94
8	8	13-1-2-160	13-1-2-160	Пульт селекторной связи на 6 абонентов GC-1006D1 В комплекте блок питания 24 В. Работает совместно с приборами DP-ЦБ,серии GC-5000 и ПУ PS,SPS , ПГС-17,ОС-4017, серии GC-2001, эксплуатация в помещении (+5°...+45°С, габаритные размеры: 180x165x25/40 мм	Пульт селекторной связи на 6 абонентов GC-1006D1 В комплекте блок питания 24 В. Работает совместно с приборами DP-ЦБ,серии GC-5000 и ПУ PS,SPS , ПГС-17,ОС-4017, серии GC-2001, эксплуатация в помещении (+5°...+45°С, габаритные размеры: 180x165x25/40 мм	шт.	1	-1	0,000	6 288,28		-6 288,28	0,00	-6 288,28	Исключён пульт GC-1006D1 прежней селекторной связи; в текущем решении принят пульт AN-CO8.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–7; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 86–94
9	9	13-1-2-162	13-1-2-162	Настенная трубка (абонентское устройство без номеронабирателя), артикул GC-5002T1 Габаритные размеры 215x70x60 мм	Настенная трубка (абонентское устройство без номеронабирателя), артикул GC-5002T1 Габаритные размеры 215x70x60 мм	шт.	3	-3	0,00	5 212,34		-5 212,34	0,00	-5 212,34	Исключены три трубки GC-5002T1; текущий состав связи МГН задан оборудованием AL-MGN-2 и AN-BG.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–7; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 86–94
10	10	4.8-175-9 Доп.15	4.8-175-9 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	100 М	0,86	-0,86	0,00	984,00		-984,00	0,00	-984,00	Исключена протяжка 86 м кабеля прежней селекторной связи; трассы и кабель текущей МГН учтены отдельными строками.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–7; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 86–94
11	11	Прайс-лист лист 7	Прайс-лист лист 7	Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 Ц;14,15/1,18/5,23*1,02	Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 Ц:14,15/1,18/5,23*1,02	м	87,72	-87,72	0,00	1 073,53		-1 073,53	0,00	-1 073,53	Исключено 87,72 м кабеля КПСВВ старой селекторной связи; текущая марка и длина заданы новым решением МГН.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–7; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 86–94
	Раздел 2. Радиофикация																
12	12	4.10-76-5	4.10-76-5	ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ МОЩНОСТЬЮ ДО 25 ВТ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА: СТОЛБЕ ИЛИ ТРУБОСТОЙКЕ	ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ МОЩНОСТЬЮ ДО 25 ВТ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА: СТОЛБЕ ИЛИ ТРУБОСТОЙКЕ	1 ШТ.	1	-1,00	0,00	1 072,49		-1 072,49	0,00	-1 072,49	Исключён монтаж абонентского трансформатора старой радиофикации; текущий проект предусматривает сопряжение ЛСО с РСО через УС-2.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 6; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–7, 19; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5, поз. 110, 118
13	13	1.14-1-30	1.14-1-30	ТРАНСФОРМАТОРЫ АБОНЕНТСКИЕ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ, ТИП ТГА-10	ТРАНСФОРМАТОРЫ АБОНЕНТСКИЕ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ, ТИП ТГА-10	ШТ.	1	-1,00	0,00	3 355,28		-3 355,28	0,00	-3 355,28	Исключён трансформатор ТГА-10 старой радиофикации; в текущей спецификации он отсутствует.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 6; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–7, 19; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5, поз. 110, 118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14	14	4.10-76-7	4.10-76-7	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ	1 ШТ.	4	-4,00	0,00	3 992,45		-3 992,45	0,00	-3 992,45	Исключены четыре громкоговорителя старой радиофикации; состав ЛСО и СОУЭ принят в текущем ИОС5.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 6; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–7, 19; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5, поз. 110, 118
15	15 О	Прайс-лист Лист 52	Прайс-лист Лист 52	Радиоприемник трехпрограммный Нейва ПТ-322 Ц: 1105,5/1,18/4,11	Радиоприемник трехпрограммный Нейва ПТ-322 Ц: 1105,5/1,18/4,11	шт.	4	-4,00	0,00	3 904,89		-3 904,89	0,00	-3 904,89	Исключены четыре радиоприёмника «Нейва»: текущая ЛСО строится на УС-2 и речевом оповещении, приёмники не специфицированы.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 6; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–7, 19; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5, поз. 110, 118
16	16	4.8-243-8	4.8-243-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ.	0,05	-0,05	0,00	1 023,92		-1 023,92	0,00	-1 023,92	Исключён монтаж пяти радиорозеток: радиофикация в ИОС5 заменена локальной системой оповещения с устройством сопряжения с РСО УС-2 (ИОС5-ТЧ, лист 6, п. 4.9.2); радиорозетки проектом не предусмотрены.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 6; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–7, 19; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5, поз. 110, 118
17	17	1.14-1-22	1.14-1-22	РОЗЕТКИ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ, ТИП РПВ-1, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	РОЗЕТКИ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ, ТИП РПВ-1, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	ШТ.	5	-5,00	0,00	71,47		-71,47	0,00	-71,47	Исключены пять радиотрансляционных розеток РПВ-1: радиофикация в ИОС5 заменена локальной системой оповещения (ИОС5-ТЧ, лист 6, п. 4.9.2); радиорозетки проектом не предусмотрены.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 6; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–7, 19; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5, поз. 110, 118
18	18	4.10-69-4	4.10-69-4	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА: КОРОБКА КАБЕЛЬНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЛИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА: КОРОБКА КАБЕЛЬНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЛИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ	1 ШТ.	2	-2,00	0,00	3 766,68		-3 766,68	0,00	-3 766,68	Исключён монтаж двух коробок старой радиофикации; текущая ЛСО не содержит этих коробок.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 6; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–7, 19; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5, поз. 110, 118
19	19	1.14-1-102	1.14-1-102	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОННЫЕ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ, ТИП КРТМ-2/10, ГАБАРИТЫ 135Х70Х75 ММ (КРА-4М-2)	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОННЫЕ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ, ТИП КРТМ-2/10, ГАБАРИТЫ 135Х70Х75 ММ (КРА-4М-2)	ШТ.	2	-2,00	0,00	978,55		-978,55	0,00	-978,55	Исключены две коробки КРТМ-2/10 прежней телефонной сети; текущая ТЛФ выполнена на розетках RJ-11.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 6; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–7, 19; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5, поз. 110, 118
20	20	4.8-175-9 Доп.15	4.8-175-9 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	100 М	1,2	-1,20	0,00	1 373,03		-1 373,03	0,00	-1 373,03	Исключена протяжка 120 м кабеля старой радиофикации; текущие кабели ЛСО заданы отдельной спецификацией.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 6; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–7, 19; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5, поз. 110, 118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21	21	Прайс-лист лист 7	Прайс-лист лист 7	Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 Ц:14,15/1,18/5,23*1,02	Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 Ц:14,15/1,18/5,23*1,02	м	122,4	-122,40	0,00	1 497,96		-1 497,96	0,00	-1 497,96	Исключено 122,4 м кабеля КПСВВ старой радиофикации; марка отсутствует в текущем составе ЛСО.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 6; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–7, 19; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 5, поз. 110, 118
	Раздел 3. Часофикация																
22	22	4.10-85-1	4.10-85-1	ЭЛЕКТРОЧАСЫ ПЕРВИЧНЫЕ: ЧАСЫ ПЕРВИЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ КВАРЦЕВЫЕ ТИПА ПКЧЗ-2-РИ-Р24-Р6-1	ЭЛЕКТРОЧАСЫ ПЕРВИЧНЫЕ: ЧАСЫ ПЕРВИЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ КВАРЦЕВЫЕ ТИПА ПКЧЗ-2-РИ-Р24-Р6-1	1 ШТ.	1	-1,00	0,00	1 726,73		-1 726,73	0,00	-1 726,73	Исключён монтаж первичных электрочасов: система часофикации не предусмотрена текущим перечнем систем и спецификацией.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-С, лист 2–3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 1–7
23	23	Прайс-лист Лист 54	Прайс-лист Лист 54	Первичные часы "Дихрон ЧК" ТАУ Ц: 9250/1,18/4,11	Первичные часы "Дихрон ЧК" ТАУ Ц: 9250/1,18/4,11	шт.	1	-1,00	0,00	8 168,24		-8 168,24	0,00	-8 168,24	Исключены первичные часы «Дихрон ЧК»: часофикация отсутствует в текущем ИОС5.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-С, лист 2–3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 1–7
24	24	4.10-86-1	4.10-86-1	ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ: ЭЛЕКТРОЧАСЫ ОДНОСТОРОННИЕ НА СТЕНЕ	ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ: ЭЛЕКТРОЧАСЫ ОДНОСТОРОННИЕ НА СТЕНЕ	1 ШТ.	4	-4,00	0,00	3 979,25		-3 979,25	0,00	-3 979,25	Исключён монтаж четырёх вторичных электрочасов: часофикация отсутствует в текущем ИОС5.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-С, лист 2–3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 1–7
25	25	Прайс-лист	Прайс-лист	ЧВМ 7570 Ц: 3205/1,18/4,11	ЧВМ 7570 Ц: 3205/1,18/4,11	шт.	4	-4,00	0,00	11 320,68		-11 320,68	0,00	-11 320,68	Исключены четыре вторичных часа ЧВМ 7570: модель отсутствует в текущей спецификации.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-С, лист 2–3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 1–7
26	26	4.8-175-9 Доп.15	4.8-175-9 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	100 М	0,95	-0,95	0,00	1 086,98		-1 086,98	0,00	-1 086,98	Исключена протяжка 95 м кабеля часофикации вместе с исключённой системой.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-С, лист 2–3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 1–7
27	27	Прайс-лист лист 7	Прайс-лист лист 7	Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 Ц:14,15/1,18/5,23*1,02	Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 Ц:14,15/1,18/5,23*1,02	м	96,9	-96,90	0,00	1 185,88		-1 185,88	0,00	-1 185,88	Исключено 96,9 м кабеля часофикации вместе с исключённой системой.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-С, лист 2–3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 1–7
	Раздел 4. Монтажные материалы и кабельные изделия																
28	28	4.10-32-1	4.10-32-1	СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, МАССА ДО 100 КГ	СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, МАССА ДО 100 КГ	1 ШТ.	1		1,00	4 282,76			4 282,76	0,00	Объём монтажа одного шкафа сохранён без изменения и относится к действующему напольному шкафу серверной.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, лист 8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 95–100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29	29	Корректировка экспертизы	Корректировка экспертизы	Настенный шкаф 19"+патч-панель+блок розеток Ц: 9567/1,18/4,11	Настенный шкаф 19"+патч-панель+блок розеток Ц: 9567/1,18/4,11	шт.	1	-1,00	0,00	8 448,15		-8 448,15	0,00	-8 448,15	Исключён прежний настенный шкаф 19″: текущей спецификацией принят напольный шкаф NTSS RS 42U.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, лист 8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 95–100
30	30	4.10-19-6	4.10-19-6	ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ	ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ	1 ШТ.	1		1,00	6 127,90			6 127,90	0,00	Сохранён монтаж отдельно устанавливаемого блока питания — для ИБП STR1103TL 3000 ВА серверной (ИОС5, СО стр.69, поз.97).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, лист 8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 95–100
31	31	Прайс-лист	Прайс-лист	Smart-UPS RT 1000VA 230V Ц: 55447/1,18/4,11	Smart-UPS RT 1000VA 230V Ц: 55447/1,18/4,11	шт.	1	-1	0,00	48 962,51		-48 962,51	0,00	-48 962,51	Исключён Smart-UPS RT 1000VA прежнего решения; текущей спецификацией принят ИБП STR1103TL 3000 ВА.		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, лист 8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 95–100
32	32	6.69-5-1	6.69-5-1	ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2	ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2	100 М БОРОЗД	2,3	-2,30	0,00	25 673,84		-25 673,84	0,00	-25 673,84	Исключено штрабление 230 м старой скрытой трассы; текущие сети проложены в трубах и кабель-каналах по планам ИОС5.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 121–145
33	33	6.69-5-2	6.69-5-2	ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 50 СМ2	ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 50 СМ2	100 М БОРОЗД	0,7	-0,70	0,00	12 613,50		-12 613,50	0,00	-12 613,50	Исключено штрабление 70 м старой трассы увеличенного сечения; в текущем решении применены трубы и кабель-каналы.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 121–145
34	34	6.69-10-4	6.69-10-4	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ШИРИНОЙ ДО 50 ММ, ГЛУБИНОЙ ДО 20 ММ	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ШИРИНОЙ ДО 50 ММ, ГЛУБИНОЙ ДО 20 ММ	100 М БОРОЗД	3	-3,00	0,00	40 296,69		-40 296,69	0,00	-40 296,69	Исключена заделка 300 м борозд старого решения вслед за отказом от соответствующей скрытой трассы.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 121–145
35	35	6.69-10-5	6.69-10-5	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 50 ММ ШИРИНЫ К ПОЗ. 69-10-4	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 50 ММ ШИРИНЫ К ПОЗ. 69-10-4	100 М БОРОЗД	0,7	-0,70	0,00	2 628,38		-2 628,38	0,00	-2 628,38	Исключена добавка к заделке 70 м широких борозд старого решения.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 121–145
36	36	6.69-10-6	6.69-10-6	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ГЛУБИНЫ К ПОЗ. 69-10-4	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ГЛУБИНЫ К ПОЗ. 69-10-4	100 М БОРОЗД	0,7	-0,70	0,00	7 374,59		-7 374,59	0,00	-7 374,59	Исключена добавка к заделке 70 м глубоких борозд старого решения.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 121–145
37	37	6.69-10-6	6.69-10-6	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ГЛУБИНЫ К ПОЗ. 69-10-4	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ГЛУБИНЫ К ПОЗ. 69-10-4	100 М БОРОЗД	2,3	-2,30	0,00	6 057,70		-6 057,70	0,00	-6 057,70	Исключена добавка к заделке 230 м глубоких борозд старого решения.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 121–145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
38	38	4.8-288-2 Доп.19	4.8-288-2 Доп.19	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	2,5	-2,50	0,00	31 754,65		-31 754,65	0,00	-31 754,65	Исключено 250 м гофрированной трубы d20 старого решения; новые типы и распределение трасс заданы текущей спецификацией.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 121–145
39	39	4.8-172-2 Доп.5	4.8-172-2 Доп.5	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 50	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 50	100 М	0,7	-0,70	0,00	12 217,39		-12 217,39	0,00	-12 217,39	Исключено 70 м винипластовой трубы d50 старого решения; такой типоразмер во внутренних сетях текущей спецификации отсутствует.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 121–145
40	40	1.12-5-46 Доп.5	1.12-5-46 Доп.5	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,4 ММ	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,4 ММ	М	70	-70,00	0,00	2 598,75		-2 598,75	0,00	-2 598,75	Исключено 70 м старой трубы ПВХ d50 вслед за изменением кабеленесущей системы.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 121–145
41	41	4.8-175-2 Доп.15	4.8-175-2 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 М	3,2	-3,20	0,00	10 428,16		-10 428,16	0,00	-10 428,16	Исключена протяжка 320 м кабеля старого состава; новые кабели и длины распределены по текущим системам.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 121–145
42	42	4.8-175-9 Доп.15	4.8-175-9 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	100 М	8,06	-8,06	0,00	9 222,14		-9 222,14	0,00	-9 222,14	Исключена протяжка 806 м дополнительных кабелей старого состава; новые длины учтены отдельными группами.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 121–145
43	43	Прайс-лист лист 40	Прайс-лист лист 40	Кабель витая пара КВПнг(С)-LSLTx 2х2х0,52 Ц:28,96/1,18/5,23*1,02	Кабель витая пара КВПнг(С)-LSLTx 2х2х0,52 Ц:28,96/1,18/5,23*1,02	м	173,4	-173,40	0,00	4 343,96		-4 343,96	0,00	-4 343,96	Исключено 173,4 м кабеля КВП 2×2 старой марки; текущей спецификацией принят ParLan 2×2×0,52.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 121–145
44	44	Прайс-лист лист 38	Прайс-лист лист 38	Кабель витая пара КВПнг(С)-LSLTx 4х2х0,52 Ц:43,96/1,18/5,23*1,02	Кабель витая пара КВПнг(С)-LSLTx 4х2х0,52 Ц:43,96/1,18/5,23*1,02	м	975,12	-975,12	0,00	37 076,11		-37 076,11	0,00	-37 076,11	Исключено 975,12 м кабеля КВП 4×2 старой марки; текущей спецификацией принят ParLan 4×2×0,52.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 121–145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
45	45	4.10-27-1	4.10-27-1	ПЕРЕМЫЧКИ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 6 М	ПЕРЕМЫЧКИ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 6 М	100 ПЕРЕМЫЧЕК	0,28	-0,28	0,00	3 543,71		-3 543,71	0,00	-3 543,71	Исключён монтаж 28 старых кабельных перемычек; текущие коммутационные изделия учтены по новой спецификации.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 101–109, 129–145
46	46	Прайс-лист Лист 45	Прайс-лист Лист 45	Патч-корд ITK PC01-C5EU-2M Ц:80/1,18/5,23	Патч-корд ITK PC01-C5EU-2M Ц:80/1,18/5,23	шт.	22	-22,00	0,00	1 521,00		-1 521,00	0,00	-1 521,00	Исключены 22 патч-корда ITK старого решения; текущей спецификацией принят другой комплект патч-кордов.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 101–109, 129–145
47	47 О	13-1-2-333 Доп.12	13-1-2-333 Доп.12	Шнур оптический соединительный одномодовый типа 2ШОС-SM-3,0-SC/SC-1m-РОС, 1 м (коммутационный шнур 6 шт по 3 м)	Шнур оптический соединительный одномодовый типа 2ШОС-SM-3,0-SC/SC-1m-РОС, 1 м (коммутационный шнур 6 шт по 3 м)	шт.	18	-18,00	0,00	4 579,55		-4 579,55	0,00	-4 579,55	Исключены 18 одномодовых шнуров старого решения; текущая вертикальная СКС использует два многомодовых LC-LC шнура.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 101–109, 129–145
48	48	1.14-1-12	1.14-1-12	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОННЫЕ, ТИП КРТП-10, ДЛЯ ОКОНЕЧНОЙ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ ГОРОДСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОННЫЕ, ТИП КРТП-10, ДЛЯ ОКОНЕЧНОЙ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ ГОРОДСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ	ШТ.	15	-15,00	0,00	1 220,40		-1 220,40	0,00	-1 220,40	Исключены 15 коробок КРТП-10 старой телефонной сети; текущие линии оканчиваются розетками и вилками RJ-11.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 101–109, 129–145
49	49	4.10-69-7	4.10-69-7	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА: РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА: РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ	1 ШТ.	28	-28,00	0,00	13 137,12		-13 137,12	0,00	-13 137,12	Исключён монтаж 28 микрофонных розеток старого решения; такие розетки в текущей спецификации отсутствуют.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 101–109, 129–145
50	50	1.14-1-566 Доп.2	1.14-1-566 Доп.2	РОЗЕТКИ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ТИП RJ-45 8P8C 5E	РОЗЕТКИ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ТИП RJ-45 8P8C 5E	ШТ.	22	-22,00	0,00	987,89		-987,89	0,00	-987,89	Исключены 22 старые розетки RJ-45; новый состав СКС содержит 34 двойные розетки и 41 рамку.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 101–109, 129–145
51	51	1.14-1-564 Доп.2	1.14-1-564 Доп.2	РОЗЕТКИ ТЕЛЕФОННЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ТИП RJ-11 6P4C	РОЗЕТКИ ТЕЛЕФОННЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ТИП RJ-11 6P4C	ШТ.	6	-6,00	0,00	100,44		-100,44	0,00	-100,44	Исключены шесть розеток RJ-11 прежней сети: по ИОС5 (СО стр.70, поз.107, 108) предусмотрены 11 розеток и 14 вилок RJ-11, учтённых в добавленной смете.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 101–109, 129–145
52	52	5.2-32-1	5.2-32-1	ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	КОМПЛЕКС	1	-1,00	0,00	34 830,95		-34 830,95	0,00	-34 830,95	ПНР технологического комплекса исключены из этой ЛСР и учтены в сводной ЛСР 09-01 по отдельным системам СКС, ТЛФ и ЛСО.	117/15-ОПС	СВР 09-01 ПНР, строка 55; 23/085-И-ИОС5, лист 1 и листы 4–8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Новые работы ЛС № 02-01-10_доб																
	Раздел 1. Сети связи. Добавленные работы.																
53	1		4.11-12-1		Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг	1 ШТ.		1	1,00		1 526,00		1 526,00	1 526,00	Добавлен монтаж коммутатора Eltex MES2448B (4 кг) в телекоммуникационном шкафу серверной по норме установки модулей массой до 5 кг (ИОС5, л.8; СО стр.70, поз.101). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 4–6, поз. 101
54	2		26.30.11.122. п.2		Коммутатор Ethernet Eltex MES2448B	ШТ		1	1,00		375 353,87		375 353,87	375 353,87	Добавлен коммутатор Ethernet Eltex MES2448B — 1 шт. (ИОС5, СО стр.70, поз.101).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 4–6, поз. 101
55	3		4.11-12-1		Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг	1 ШТ.		1	1,00		1 526,00		1 526,00	1 526,00	Добавлен монтаж коммутатора Eltex MES2424B (2 кг) в телекоммуникационном шкафу серверной по норме установки модулей массой до 5 кг (ИОС5, л.8; СО стр.70, поз.102). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 4–6, поз. 102
56	4		26.30.11.122. п.1		Коммутатор Ethernet Eltex MES2424B	ШТ		1	1,00		84 346,74		84 346,74	84 346,74	Добавлен коммутатор Ethernet Eltex MES2424B — 1 шт. (ИОС5, СО стр.70, поз.102).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 4–6, поз. 102
57	5		4.11-7-1		Установка аппарата настольного массой до 0,015 т	1 ШТ.		1	1,00		1 862,74		1 862,74	1 862,74	Добавлена установка пульта диспетчера AN-CO8 на посту охраны (ИОС5, стр.16; СО стр.69, поз.89). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 4–6, поз. 89
58	6		26.30.11.190. п.15		Пульт диспетчера AN-CO8	ШТ		1	1,00		48 222,82		48 222,82	48 222,82	Добавлен пульт диспетчера AN-CO8 системы связи МГН — 1 шт. (ИОС5, стр.16; СО стр.69, поз.89).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 4–6, поз. 89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
59	7		4.11-12-1		Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг	1 ШТ.		1	1,00		1 526,00		1 526,00	1 526,00	Добавлен монтаж блока коммутации AN-X8 (ИОС5, СО стр.69, поз.92). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 4–6, поз. 92
60	8		26.30.11.122 . п.3		Блок коммутации AN-X8 AN-X8MGN	ШТ		1	1,00		126 315,21		126 315,21	126 315,21	Добавлен блок коммутации AN-X8MGN — 1 шт. (ИОС5, стр.16; СО стр.69, поз.92).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 4–6, поз. 92
61	9		4.10-82-6		Приборы и устройства сигнализирующие объектовые, устройства оптико-(фото) электрические, блок питания и контроля	1 ШТ.		3	3,00		30 855,13		30 855,13	30 855,13	Добавлен монтаж световых сигнализаторов трёх комплектов AL-MGN-2 в зонах безопасности МГН 2–4 этажей (ИОС5, стр.16; СО стр.69, поз.86–88).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 4–6, поз. 86–88
62	10		26.20.40.111 . п.16		Резервированный источник питания 24 в РИП-24 исп.04 РИП-24-1/4М2	ШТ		1	1,00		4 487,14		4 487,14	4 487,14	Добавлен резервированный источник питания РИП-24 исп.04 — 1 шт. (ИОС5, СО стр.69, поз.93).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 4–6, поз. 93
63	11		37.20.24.000 . п.5		Аккумулятор 12 В, 5 А*ч (АБ 1205К)	ШТ		2	2,00		4 089,51		4 089,51	4 089,51	Добавлены две аккумуляторные батареи 12 В для источника питания системы связи МГН (ИОС5, СО стр.69, поз.94).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 4–6, поз. 94
64	12		4.8-58-1		Монтаж аппарата управления и сигнализации с количеством подключаемых концов до 2	1 ШТ.		3	3,00		5 533,32		5 533,32	5 533,32	Добавлен монтаж устройств вызова и отмены вызова трёх комплектов AL-MGN-2 (ИОС5, стр.16; СО стр.69, поз.86–88). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 4–6, поз. 86–88
65	13		26.30.11.190 . п.21		Световой сигнализатор AL-MGN-2, Устройство отмены вызова AL-MGN-2, Устройство вызова AL-MGN-2	КОМПЛ		3	3,00		94 629,72		94 629,72	94 629,72	Добавлены три комплекта AL-MGN-2 (световой сигнализатор, устройство вызова, устройство отмены вызова) для зон безопасности МГН 2–4 этажей (ИОС5, стр.16; СО стр.69, поз.86–88).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 4–6, поз. 86–88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
66	14		4.8-163-1		Прокладка по перфорированным профилям провода сечением до 6 мм2	100 М ПРОВОДА		0,0000	0,00		0,00		0,00	0,00	Исключено: перфорированных профилей проект не содержит. Кабель МГН ParLan 1×2×0,52 (209 м) прокладывается в общей трубе д.25 систем СОТ, МГН, СКС, ТЛФ, ТВ (ИОС5, СО стр.71, поз.131, 134; ИОС5-ТЧ, лист 6, п. 4.9.3); его протяжка учтена в строке 107.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5.СО, лист 6, поз. 131; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11, п. 4.9.7; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–7; ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 4
67	15		27.32.13.154. п.11		Кабель для СКС и IP-сетей ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-LSLTx 1х2х0,52	м		213,18	213,18		4 405,50		4 405,50	4 405,50	Кабель ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-LSLTx 1×2×0,52 для элементов МГН — 213,18 м: 209 м по ИОС5 (СО стр.71, поз.131) с нормой отхода 2 % (ТСН-2001.4-8, прил. 2, п. 6); ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 4.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5.СО, лист 6, поз. 131; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11, п. 4.9.7; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–7; ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 4
68	16		4.10-89-1		Прочее оборудование электрочасофикации, коробка ответвительная на стене	1 ШТ.		0	0,00		0,00		0,00	0,00	Исключено: радиофикация проектом заменена локальной системой оповещения (ИОС5-ТЧ, лист 6, п. 4.9.2); ответвительной коробки РОН-2 в спецификации ИОС5 нет.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-С, лист 2–3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 1–7
69	17		26.30.30.190. п.17		Коробка радиотрансляционная абонентская РОН РОН-2	ШТ		0	0,00		0,00		0,00	0,00	Исключено: коробка РОН-2 в спецификации ИОС5 отсутствует — радиофикация заменена локальной системой оповещения (ИОС5-ТЧ, лист 6, п. 4.9.2).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-С, лист 2–3; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 1–7
70	18		26.30.30.190. п.22		Шкаф серверный NTSS Премиум (NTSS-R42U80100GS-BL) напольный 42U 800х1000мм пер.дв.стекл металл 900кг черный 910мм 160кг 1987мм IP20 сталь	ШТ		1	1,00		71 811,71		71 811,71	71 811,71	Добавлен напольный телекоммуникационный шкаф NTSS 42U 800×1000 мм серверной — 1 шт. (ИОС5, л.8; СО стр.69, поз.95).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, лист 8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 95
71	19		26.20.40.111. п. 9		Источник беспербойного питания ИБП STR1103TL (3000 ВА) STR1103TL	ШТ		1	1,00		62 703,92		62 703,92	62 703,92	Добавлен источник бесперебойного питания STR1103TL 3000 ВА серверной — 1 шт. (ИОС5, СО стр.69, поз.97).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, лист 8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 97
72	20		27.20.24.000. п.6		Болид АБ 1240С аккумулятор 12 В, 40Ач	ШТ		6	6,00		101 438,61		101 438,61	101 438,61	Добавлены шесть аккумуляторных батарей 12 В 40 А·ч для ИБП серверной (ИОС5, СО стр.69, поз.98).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, лист 8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
73	21		27.20.24.000. п.14		Перемычка М6-М6-1-1х6	ШТ		12	12,00		4 915,72		4 915,72	4 915,72	Добавлены 12 перемычек М6-М6-1-1х6 для аккумуляторных батарей ИБП (ИОС5, СО стр.69, поз.99).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, лист 8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 99
74	22		27.32.13.145. п. 10		БАТАРЕЙНЫЙ КАБЕЛЬ М6-М6-1-1Х6	ШТ		2	2,00		1 053,43		1 053,43	1 053,43	Добавлены два батарейных кабеля М6-М6-1-1х6 (ИОС5, СО стр.69, поз.100).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, лист 8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 100
75	23		4.10-181-5		Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 8	1 кросс		1	1,00		6 615,85		6 615,85	6 615,85	Добавлен монтаж оптического кросса ШКОС-М-1U/2-8 с измерениями (ИОС5, СО стр.69, поз.96).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, лист 8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 96
76	24		26.30.30.120. п. 13		Кросс оптический Кросс ШКОС-М-1U/2-8-SC~8-SC/APC~8-SC/APC	ШТ		1	1,00		2 746,77		2 746,77	2 746,77	Добавлен оптический кросс ШКОС-М-1U/2-8-SC/APC — 1 шт. (ИОС5, СО стр.69, поз.96).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, лист 8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 96
77	25		4.8-288-3		Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 25 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок	100 м		6,21	6,21		199 035,54		199 035,54	199 035,54	Добавлена прокладка 621 м гофротрубы d25 для кабелей СКС, телефонии, МГН и телевидения — часть проектного объёма 1 041 м (ИОС5, СО стр.71, поз.134; ИОС5-ТЧ, лист 7, п. 4.9.4); остальные 420 м учтены в смете 02-01-09. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 134
78	26		22.21.29.110. п.19		Труба ПВХ гибкая гофр. д.25 мм, лёгкая с протяжкой 91925	м		633	633,42		23 213,56		23 213,56	23 213,56	Добавлено 633,42 м гофротрубы ПВХ d25: 621 м прокладки (строка 93) с нормой отхода 2 % (ТСН-2001.4-8, прил. 2, п. 12); часть проектного объёма 1 041 м (ИОС5, СО стр.71, поз.134), остальные 420 м учтены в смете 02-01-09.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 134
79	27		22.21.29.130. п.7		Держатель с защелкой, д.25 мм 51025	ШТ		1242	1242,00		6 321,78		6 321,78	6 321,78	Добавлены 1 242 держателя d25 (2 шт. на 1 м трубы) — часть проектного количества 2 082 шт. (ИОС5, СО стр.71, поз.135); остальные 840 шт. учтены в смете 02-01-09.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
80	28		4.8-280-1		Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию	100 м		2,17	2,17		125 385,92		125 385,92	125 385,92	Добавлена прокладка 217 м кабель-канала: 206 м кабель-канала 90×50 мм и 11 м короба 200×80 мм серверной (ИОС5, СО стр.71, поз.136, 137). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 136–143
81	29		27.33.13.130. п.12		Кабель-канал 90х50 мм, с перегородкой, боковой и фронтальной крышками	м		206	206,00		157 658,47		157 658,47	157 658,47	Добавлено 206 м кабель-канала 90×50 мм с перегородкой (ИОС5, СО стр.71, поз.136).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 136
82	30		27.33.13.130. п.18		TA-GN 200x80 Короб с крышкой с направляющими для установки разделителей 1793	м		11	11,00		33 533,53		33 533,53	33 533,53	Добавлено 11 м короба 200×80 мм с крышкой для серверной (ИОС5, СО стр.71, поз.137).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 137
83	31		27.33.13.130. п.8		Заглушка кабель-канала In-Liner Front, белый RAL 9016, ПВХ, 90x50мм 9505	ШТ		48	48,00		4 842,42		4 842,42	4 842,42	Добавлены 48 заглушек кабель-канала 90×50 мм (ИОС5, СО стр.71, поз.138).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 138
84	32		27.33.13.130. п.4		Заглушка 200x80 LAN	ШТ		4	4,00		5 205,64		5 205,64	5 205,64	Добавлены четыре заглушки короба 200×80 мм (ИОС5, СО стр.71, поз.139).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 139
85	33		27.33.13.130. п.20		Угол внутренний изменяемый кабель-канала In-Liner Front, белый RAL 9016, ПВХ, 90x50мм 9551	ШТ		4	4,00		3 116,30		3 116,30	3 116,30	Добавлены четыре внутренних угла кабель-канала 90×50 мм (ИОС5, СО стр.71, поз.140).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 140
86	34		27.33.13.130. п.23		Угол внешний In-Liner Front, белый RAL 9016, ПВХ 90x50 мм, изменяемый (80-120°) 9552	ШТ		1	1,00		876,80		876,80	876,80	Добавлен внешний угол кабель-канала 90×50 мм — 1 шт. (ИОС5, СО стр.71, поз.141).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 141
87	35		27.33.13.130. п.24		NPAN 200x80 Угол плоский 1752	ШТ		4	4,00		11 911,01		11 911,01	11 911,01	Добавлены четыре плоских угла короба 200×80 мм (ИОС5, СО стр.71, поз.142).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 142
88	36		27.33.13.130. п.44		Соединение на стык фронтальный кабель-канала In Liner Front, белый RAL 9016, ПВХ 90x50мм. 9504	ШТ		20	20,00		977,28		977,28	977,28	Добавлены 20 соединений на стык кабель-канала 90×50 мм (ИОС5, СО стр.71, поз.143).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 143
89	37		4.8-288-4		Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 32 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок	100 м		0,3	0,30		10 257,59		10 257,59	10 257,59	Добавлена прокладка 30 м трубы ПВХ d32 для проходов кабелей через стены (ИОС5, СО стр.71, поз.144). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
90	38		22.21.29.110. п.25		Труба ПВХ облегченная жест, д,32, L=2000 62932	м		31	30,60		2 594,88		2 594,88	2 594,88	Добавлено 30,6 м жёсткой трубы ПВХ d32 для проходов через стены: 30 м по ИОС5 (СО стр.71, поз.144) с нормой отхода 2 % (ТСН-2001.4-8, прил. 2, п. 12).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 144
91	39		4.8-175-1		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м		4,14	4,14		32 331,92		32 331,92	32 331,92	Добавлена протяжка первого кабеля на каждом участке трубы — 414 м: в 621 м труб д.25 этой сметы (строка 93; ИОС5, СО стр.71, поз.134 — «несколько кабелей в одну трубу») 207 м занимает телевизионный кабель РК 75, прокладываемый в кабеленесущих системах СКС (ИОС5-ТЧ, лист 7, п. 4.9.4) и учтённый строкой 139. Остальные кабели в тех же трубах — строка 141. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6, поз. 129–132, 134; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 6, п. 4.9.3; лист 7, п. 4.9.4
92	40		27.32.13.154. п.27		Кабель для СКС и IP-сетей ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-LSLTx 4x2x0,52 ООО "Паритет"	м		2370	2370,48		192 327,99		192 327,99	192 327,99	Добавлено 2 370,48 м кабеля ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-LSLTx 4×2×0,52 для СКС: 2 324 м протяжки (строки 107 и 141) с нормой отхода 2 % (ТСН-2001.4-8, прил. 2, п. 6). Вместе со сметами 02-01-09 (726 м) и 02-01-07 (130 м) — 3 180 м по ИОС5 (СО стр.71, поз.129); остаток до проектного объёма отнесён к СКС — самой протяжённой сети по схеме ИОС5, л.1. Цена — минимальная из трёх предложений на LSLTx 4×2×0,52 (96,99 руб./м с НДС, 24.09.2026), пересчёт как в исходной смете: ÷ 1,22 ÷ 10,18 + 2 % заготовительно-складских.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
93	41		27.32.13.154. п.26		Кабель для СКС и IP-сетей ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-LSLTx 2x2x0,52	м		262,14	262,14		14 063,47		14 063,47	14 063,47	Добавлено 262,14 м кабеля ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-LSLTx 2×2×0,52 для телефонии: 257 м по ИОС5 (СО стр.71, поз.130) с нормой отхода 2 % (ТСН-2001.4-8, прил. 2, п. 6). Цена — минимальная из трёх предложений на LSLTx 2×2×0,52 (64,16 руб./м с НДС, 24.09.2026), пересчёт как в исходной смете: ÷ 1,22 ÷ 10,18 + 2 % заготовительно-складских.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 130
94	42		4.11-14-1		Включение штепсельных разъемов в аппаратуру, количество контактов в разъеме до 14	1 разъем		4	4,00		1 308,15		1 308,15	1 308,15	Добавлено включение четырёх разъёмов двух оптических патч-кордов LC-LC вертикальной СКС (ИОС5, СО стр.71, поз.133). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 133
95	43		27.31.11.000. п.29		Патчкорд LC-LC/UPC MM (50/125мкм) duplex (3.0мм) L=20 метров	ШТ		2	2,00		1 354,35		1 354,35	1 354,35	Добавлены два оптических патч-корда LC-LC/UPC MM duplex длиной 20 м для межэтажной СКС (ИОС5, СО стр.71, поз.133).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 133
96	44		4.11-14-1		Включение штепсельных разъемов в аппаратуру, количество контактов в разъеме до 14	1 разъем		124	124,00		40 552,54		40 552,54	40 552,54	Добавлено включение 124 разъёмов 62 патч-кордов в активное и коммутационное оборудование (ИОС5, СО стр.71, поз.145). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 145
97	45		27.31.11.000. п.30		Патч-корд неэкранированный CAT5E U/UTP 4x2, LSZH, черный, 2.0м RN5EUU4530BK	ШТ		62	62,00		29 273,20		29 273,20	29 273,20	Добавлены 62 патч-корда CAT5E U/UTP 2 м (ИОС5, СО стр.71, поз.145).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 145
98	46		4.11-12-1		Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг	1 ШТ.		3	3,00		4 578,03		4 578,03	4 578,03	Добавлен монтаж трёх патч-панелей Rexant (ИОС5, СО стр.70, поз.104). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
99	47		27.12.31.000. п.28		Патч-панель Rexant, 19, 1U, 24 порта RJ-45, кат. 5е	ШТ		3	3,00		3 624,49		3 624,49	3 624,49	Добавлены три патч-панели Rexant 19", 1U, 24 порта RJ-45 кат.5е (ИОС5, СО стр.70, поз.104).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 104
100	48		4.8-334-5		Монтаж розетки штепсельной модульного типа	100 шт.		0,34	0,34		6 420,34		6 420,34	6 420,34	Добавлен монтаж 34 двойных розеток RJ-45 (ИОС5, СО стр.70, поз.106). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 106
101	49		27.33.13.110. п.31		Розетка RJ-45 кат.5е, Viva, 2М, серая двойная	ШТ		34	34,00		14 762,02		14 762,02	14 762,02	Добавлены 34 двойные розетки RJ-45 кат.5е Viva (ИОС5, СО стр.70, поз.106).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 106
102	50		4.10-118-13		Установка для трубных проводок крышки декоративной и других мелких изделий (без присоединения проводов)	100 шт.		0,41	0,41		3 800,99		3 800,99	3 800,99	Добавлена установка 41 каркаса розеток с рамками (ИОС5, СО стр.70, поз.105).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 105
103	51		22.29.29.190. п.33		Каркас розетки в сборе с рамкой под 2 модуля VIVA	ШТ		41	41,00		3 714,68		3 714,68	3 714,68	Добавлен 41 каркас розетки с рамкой под два модуля Viva (ИОС5, СО стр.70, поз.105).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 105
104	52		4.8-334-5		Монтаж розетки штепсельной модульного типа	100 шт.		0,11	0,11		2 077,27		2 077,27	2 077,27	Добавлен монтаж 11 телефонных розеток RJ-11 (ИОС5, л.4–5; СО стр.70, поз.107). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 107
105	53		27.31.11.000. п.32		Розетка RJ-11 кат.5е, Viva, 1М, серая	ШТ		11	11,00		3 852,11		3 852,11	3 852,11	Добавлены 11 телефонных розеток RJ-11 Viva (ИОС5, л.4–5; СО стр.70, поз.107).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 107
106	54		4.8-89-4		Монтаж заделки концевой сухой для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4	1 ШТ.		14	14,00		9 843,45		9 843,45	9 843,45	Добавлена оконцовка кабелей 14 вилками RJ-11 (ИОС5, СО стр.70, поз.108). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 108
107	55		27.33.13.120. п. 34		Вилка RJ-11	ШТ		14	14,00		45,61		45,61	45,61	Добавлены 14 вилок RJ-11 (ИОС5, СО стр.70, поз.108).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
108	56		4.8-89-6		Монтаж заделки концевой сухой для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10	1 ШТ.		124	124,00		141 915,74		141 915,74	141 915,74	Добавлена оконцовка кабелей 124 вилками RJ-45 (ИОС5, СО стр.70, поз.109). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 109
109	57		27.33.13.120. п. 35		Вилка RJ-45 8P8C	ШТ		124	124,00		681,65		681,65	681,65	Добавлены 124 вилки RJ-45 8P8C (ИОС5, СО стр.70, поз.109).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 109
110	58		4.10-72-2		Монтаж устройства антенного развязывающего	1 устройство		1	1,00		26 337,76		26 337,76	26 337,76	Добавлен монтаж наружной антенны эфирного телевидения Дельта Н1181 (ИОС5, стр.12; СО стр.70, поз.111).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 7; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 111
111	59		26.30.11.122. п.36		Антенна индивидуальная наружная для приема цифрового эфирного телевидения (каналы с 21 по 69) Дельта Н1181	ШТ		1	1,00		6 038,86		6 038,86	6 038,86	Добавлена индивидуальная наружная антенна цифрового эфирного телевидения Дельта Н1181 (ИОС5, СО стр.70, поз.111).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 7; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 111
112	60		4.8-143-1		Кронштейны специальные на опорах для светильников, сварные металлические, 1 рожок	1 ШТ.		1	1,00		8 633,93		8 633,93	8 633,93	Добавлена установка кронштейна антенны КГВ (ИОС5, СО стр.70, поз.112). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 7; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 112
113	61		43.99.50.130. п.37		Кронштейн гнутый вертикальный КГВ	ШТ		1	1,00		764,93		764,93	764,93	Добавлен кронштейн гнутый вертикальный КГВ для антенны (ИОС5, СО стр.70, поз.112).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 7; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 112
114	62		4.8-57-1		Монтаж прибора измерения и защиты с количеством подключаемых концов до 2	1 ШТ.		1	1,00		1 844,45		1 844,45	1 844,45	Добавлен монтаж грозозащиты ART-UV-1A антенного ввода (ИОС5, СО стр.70, поз.113). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 7; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 113
115	63		27.12.10.130. п.43		Грозозащита со встроенным изолятором земли ART-UV-1A	ШТ		1	1,00		1 795,04		1 795,04	1 795,04	Добавлена грозозащита со встроенным изолятором земли ART-UV-1A (ИОС5, СО стр.70, поз.113).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 7; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
116	64		4.8-335-6		Монтаж розетки штепсельной накладного типа	100 шт.		0,04	0,04		1 446,07		1 446,07	1 446,07	Добавлен монтаж четырёх ТВ-розеток (ИОС5, СО стр.70, поз.114). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 7; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 114
117	65		26.30.40.120. п.38		ТВ-розетка оконечная накладная Quteo Leg 782215 255254	ШТ		4	4,00		2 956,27		2 956,27	2 956,27	Добавлены четыре оконечные ТВ-розетки Quteo (ИОС5, СО стр.70, поз.114).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 7; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 114
118	66		4.10-19-7		Монтаж отдельно устанавливаемого усилителя дуплексного или абонентского	1 ШТ.		1	1,00		25 027,54		25 027,54	25 027,54	Добавлен монтаж антенного усилителя УСШ-1А-USB (ИОС5, СО стр.70, поз.115).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 7; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 115
119	67		26.30.40.120. п.39		Антенный усилитель УСШ-1А-USB	ШТ		1	1,00		626,27		626,27	626,27	Добавлен антенный усилитель УСШ-1А-USB — 1 шт. (ИОС5, СО стр.70, поз.115).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 7; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 115
120	68		4.8-288-2		Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок	100 м		0,0000	0,00		0,00		0,00	0,00	Исключено: отдельная трасса трубы d20 для телевизионного кабеля проектом не предусмотрена. Кабель РК 75 прокладывается в кабеленесущих системах СКС (ИОС5-ТЧ, лист 7, п. 4.9.4) — в общей трубе д.25 (СО стр.71, поз.134), учтённой в строках 93–95.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 7; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 121, 132
121	69		22.21.29.130. п.41		Труба гофрированная ПВХ легкая 350 Н серая с/з d20 мм Промрукав 91920	м		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	Исключено вместе с прокладкой трубы d20 (строка 136): трубы d20 для телевидения в спецификации ИОС5 нет; кабель РК 75 проходит в трубе д.25 (СО стр.71, поз.134).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 7; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 121, 132
122	70		22.21.29.130. п.41		Держатель с защелкой и дюбелем, д.20мм 51320	ШТ		0	0,00		0,00		0,00	0,00	Исключено вместе с трубой d20: держатели общей трубы д.25 (СО стр.71, поз.135) учтены в строке 95 и в смете 02-01-09.	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 7; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 121, 132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
123	71		4.8-175-2		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м		2,1	2,07		19 554,68		19 554,68	19 554,68	Добавлена протяжка 207 м телевизионного кабеля РК 75 нг(А)-LSLTx в трубе (ИОС5, СО стр.71, поз.132, 134; ИОС5-ТЧ, лист 7, п. 4.9.4); объём работ — по длине кабеля без нормы отхода. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 7; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 132
124	72		27.32.13.154. п.42		Телевизионный кабель РК 75 нг(А)-LSLTx	м		211,14	211,14		34 111,04		34 111,04	34 111,04	Добавлено 211,14 м телевизионного кабеля РК 75 нг(А)-LSLTx: 207 м по ИОС5 (СО стр.71, поз.132) с нормой отхода 2 % (ТСН-2001.4-8, прил. 2, п. 6).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 7; 23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, листы 5–6, поз. 132
125			4.8-175-9		Добавлять на затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (к нормам и расценкам 4.8-175-1 и 4.8-175-2)	100 м		23,76	23,76		78 498,69		78 498,69	78 498,69	Добавлена протяжка каждого последующего кабеля в тех же трубах — 2 376 м: кабели СКС, телефонии и МГН 2 790 м (ParLan 4×2×0,52 — 2 324 м, 2×2×0,52 — 257 м, 1×2×0,52 — 209 м; ИОС5, СО стр.71, поз.129–131) за вычетом 414 м первых кабелей строки 107. Норма — добавка на каждый последующий провод к 4.8-175-1 и 4.8-175-2 (ТСН-2001.4-8, табл. 4.8-175). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОПС	23/085-И-ИОС5, листы 1, 4–8; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6, поз. 129–131, 134; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 6, п. 4.9.3
ИТОГО										**803 233,81**	**2 335 059,96**	**-792 823,15**	**2 345 470,62**	**1 542 236,81**			

Составил:

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г.Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8.

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Охранно-защитная дератизационная система

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документтзиию (шифр тома проектной документации	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Работы, предусмотренные сметами 2018 г. ЛС №02-01-11_искл, ЛС № 02-01-11 (2018 г.), Нумерация по ЛС № 02-01-05_2018 г																	
	Раздел 1. Система дератизации																
1	1	4.10-80-1 Доп.10	4.10-80-1 Доп.10	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ	1 ШТ.	1	-1,0	0,00	4 033,03		-4 033,03	0,00	-4 033,03	ОЗДС 2017 года не входит в действующую корректировку ПД; прежний монтаж базового приёмно-контрольного блока исключён из текущего расчёта.	115/17-ОЗДС, лист 2; 115/17-ОЗДС.С, лист 1, поз. 1	23/085-И-ИОС5-С, лист 2; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 4
2	2	13-1-11-120 доп.10	13-1-11-120 доп.10	Блок преобразователя импульсный БПИ для охранно-защитной дератизационной системы Возможность подключения до 18 шт. БВУ, напряжение 220 В, мощность не более 15 Вт, диапазон рабочих температур от -20 до +50 °С, габаритные размеры 230х120х50 мм	Блок преобразователя импульсный БПИ для охранно-защитной дератизационной системы Возможность подключения до 18 шт. БВУ, напряжение 220 В, мощность не более 15 Вт, диапазон рабочих температур от -20 до +50 °С, габаритные размеры 230х120х50 мм	шт.	1	-1,0	0,00	26 580,17		-26 580,17	0,00	-26 580,17	Исключён базовый блок БПИ ОЗДС вместе с системой, отсутствующей в действующей корректировке ПД.	115/17-ОЗДС, лист 6; 115/17-ОЗДС.С, лист 1, поз. 1	23/085-И-ИОС5-С, лист 2; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 4
3	3	4.8-216-4	4.8-216-4	ЯЩИК С ОДНИМ ДВУХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ, ИЛИ ДВУХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ДВУМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, ИЛИ С ДВУМЯ БЛОКАМИ "ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ", ИЛИ С ДВУМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А	ЯЩИК С ОДНИМ ДВУХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ, ИЛИ ДВУХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ДВУМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, ИЛИ С ДВУМЯ БЛОКАМИ "ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ", ИЛИ С ДВУМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А	1 ШТ.	8	-8,0	0,00	10 857,51		-10 857,51	0,00	-10 857,51	Исключена установка восьми аппаратов ОЗДС на стене вместе с исключённой системой.	115/17-ОЗДС, лист 6; 115/17-ОЗДС.С, лист 1, поз. 2	23/085-И-ИОС5-С, лист 2; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	4	13-1-11-121 доп.10	13-1-11-121 доп.10	Блок высоковольтного усилителя БВУ для охранно-защитной дератизационной системы Может быть подключено до 5 м барьера электризуемого, напряжение 220 В, мощность не более 15 Вт, диапазон рабочих температур от -20 до +50 °С, габаритные размеры 200x110x90 мм	Блок высоковольтного усилителя БВУ для охранно-защитной дератизационной системы Может быть подключено до 5 м барьера электризуемого, напряжение 220 В, мощность не более 15 Вт, диапазон рабочих температур от -20 до +50 °С, габаритные размеры 200x110x90 мм	шт.	8	-8,0	0,00	29 186,30		-29 186,30	0,00	-29 186,30	Исключены восемь блоков высоковольтного усилителя БВУ ОЗДС вместе с системой.	115/17-ОЗДС, листы 2, 6; 115/17-ОЗДС.С, лист 1, поз. 2	23/085-И-ИОС5-С, лист 2; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 4
5	5	4.8-164-1	4.8-164-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, ПОЛОСКАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, ПОЛОСКАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100 М	0,12	-0,12	0,00	3 032,14		-3 032,14	0,00	-3 032,14	Исключена открытая прокладка кабеля к оборудованию ОЗДС после исключения системы.	115/17-ОЗДС.КЖ, лист 1; 115/17-ОЗДС.С, лист 1, поз. 4–5	23/085-И-ИОС5-С, лист 2; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 4
6	6	1.14-2-50	1.14-2-50	ЭЛЕМЕНТЫ БАРЬЕРНЫЕ ЭЛЕКТРИЗУЕМЫЕ (БЭ) ДЛЯ ОХРАННО-ЗАЩИТНОЙ ДЕРАТИЗАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (8шт по 1,5м)	ЭЛЕМЕНТЫ БАРЬЕРНЫЕ ЭЛЕКТРИЗУЕМЫЕ (БЭ) ДЛЯ ОХРАННО-ЗАЩИТНОЙ ДЕРАТИЗАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (8шт по 1,5м)	М	12	-12,0	0,00	4 047,19		-4 047,19	0,00	-4 047,19	Исключены электризуемые барьерные элементы ОЗДС вместе с системой.	115/17-ОЗДС, лист 2; 115/17-ОЗДС.С, лист 1, поз. 3	23/085-И-ИОС5-С, лист 2; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 4
	Раздел 2. Монтажные материалы и кабельные изделия																
7	7	6.69-5-1	6.69-5-1	ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2	ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2	100 М БОРОЗД	0,9	-0,9	0,00	10 046,28		-10 046,28	0,00	-10 046,28	Исключено устройство борозд для трасс ОЗДС после исключения системы.	115/17-ОЗДС, листы 3–5	23/085-И-ИОС5-С, лист 2; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 4
8	8	6.69-10-4	6.69-10-4	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ШИРИНОЙ ДО 50 ММ, ГЛУБИНОЙ ДО 20 ММ	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ШИРИНОЙ ДО 50 ММ, ГЛУБИНОЙ ДО 20 ММ	100 М БОРОЗД	0,9	-0,9	0,000	12 089,00		-12 089,00	0,00	-12 089,00	Исключена заделка борозд трасс ОЗДС после исключения системы.	115/17-ОЗДС, листы 3–5	23/085-И-ИОС5-С, лист 2; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 4
9	9	4.8-288-1 Доп.19	4.8-288-1 Доп.19	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	0,8	-0,8	0,00	9 351,12		-9 351,12	0,00	-9 351,12	Исключена прокладка гофрированных труб диаметром 16 мм для кабелей ОЗДС.	115/17-ОЗДС, листы 3–5; 115/17-ОЗДС.С, лист 1, поз. 7	23/085-И-ИОС5-С, лист 2; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 4
10	10	4.8-288-2 Доп.19	4.8-288-2 Доп.19	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	0,1	-0,1	0,00	1 270,17		-1 270,17	0,00	-1 270,17	Исключена прокладка гофрированных труб диаметром 20 мм для кабелей ОЗДС.	115/17-ОЗДС, листы 3–5; 115/17-ОЗДС.С, лист 1, поз. 9	23/085-И-ИОС5-С, лист 2; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 4
11	11	4.8-280-1	4.8-280-1	ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ	ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ	100 М	0,46	-0,46	0,00	12 192,07		-12 192,07	0,00	-12 192,07	Исключена прокладка пластикового кабель-канала для трасс ОЗДС.	115/17-ОЗДС, листы 3–5; 115/17-ОЗДС.С, лист 1, поз. 11	23/085-И-ИОС5-С, лист 2; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12	12	4.8-175-1 Доп.15	4.8-175-1 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 М	0,9	-0,9	0,00	2 427,38		-2 427,38	0,00	-2 427,38	Исключено затягивание первого провода в трубы трасс ОЗДС.	115/17-ОЗДС.КЖ, лист 1; 115/17-ОЗДС.С, лист 1, поз. 4–5	23/085-И-ИОС5-С, лист 2; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 4
13	13	4.8-175-9 Доп.15	4.8-175-9 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	100 М	2,46	-2,46	0,00	2 814,71		-2 814,71	0,00	-2 814,71	Исключено затягивание последующих проводов в трубы трасс ОЗДС.	115/17-ОЗДС.КЖ, лист 1; 115/17-ОЗДС.С, лист 1, поз. 4–5	23/085-И-ИОС5-С, лист 2; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 4
14	14	4.8-162-1 Доп.15	4.8-162-1 Доп.15	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 М	0,46	-0,46	0,00	746,62		-746,62	0,00	-746,62	Исключена прокладка проводов ОЗДС в коробах после исключения системы.	115/17-ОЗДС, листы 3–5; 115/17-ОЗДС.КЖ, лист 1	23/085-И-ИОС5-С, лист 2; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 4
15	15	1.23-8-564 Доп.2, Доп.46	1.23-8-564 Доп.2, Доп.46	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 2Х1,5 ММ2	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ(А)-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 2Х1,5 ММ2	КМ	0,34884	-0,34884	0,00	6 566,71		-6 566,71	0,00	-6 566,71	Исключён силовой кабель ВВГнг(А)-LS 2×1,5 к блокам усиления ОЗДС.	115/17-ОЗДС.КЖ, лист 1; 115/17-ОЗДС.С, лист 1, поз. 4	23/085-И-ИОС5-С, лист 2; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 4
16	16	1.23-11-42 Доп.6	1.23-11-42 Доп.6	ПРОВОДА МОНТАЖНЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ, С МНОГОПРОВОЛОЧНОЙ МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ДВУХСЛОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ФТОРОПЛАСТА И ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НАПРЯЖЕНИЕ ДО 40000 В ПОСТОЯННОГО ТОКА, СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ 0,35 ММ2, МАРКА ПВМТ-40	ПРОВОДА МОНТАЖНЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ, С МНОГОПРОВОЛОЧНОЙ МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ДВУХСЛОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ФТОРОПЛАСТА И ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НАПРЯЖЕНИЕ ДО 40000 В ПОСТОЯННОГО ТОКА, СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ 0,35 ММ2, МАРКА ПВМТ-40	КМ	0,0408	-0,0408	0,00	4 163,60		-4 163,60	0,00	-4 163,60	Исключён высоковольтный провод ПВМТ-40 от блоков усиления к барьерам ОЗДС.	115/17-ОЗДС.КЖ, лист 1; 115/17-ОЗДС.С, лист 1, поз. 5	23/085-И-ИОС5-С, лист 2; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 4
17	17	1.21-5-185	1.21-5-185	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ, ТИП КРП-1 УХЛ4, РАЗМЕРЫ 52Х109Х109 ММ	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ, ТИП КРП-1 УХЛ4, РАЗМЕРЫ 52Х109Х109 ММ	ШТ.	8	-8,0	0,00	201,14		-201,14	0,00	-201,14	Исключены ответвительные коробки КРП-1 для кабельных трасс ОЗДС.	115/17-ОЗДС, листы 3–5; 115/17-ОЗДС.С, лист 1, поз. 6	23/085-И-ИОС5-С, лист 2; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 4
18	18	5.2-32-1	5.2-32-1	ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	КОМПЛЕКС	1	-1,0	0,00	34 830,95		-34 830,95	0,00	-34 830,95	Исключены комплексная проверка и сдача ОЗДС, поскольку система полностью исключена из действующей корректировки ПД.	115/17-ОЗДС, листы 1–2	23/085-И-ИОС5-С, лист 2; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 4
ИТОГО										**174 436,09**	**0,00**	**-174 436,09**	**0,00**	**-174 436,09**			

Составил:

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г.Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8.

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Оборудование для ММГН

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документтзиию (шифр тома проектной документации	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Работы, предусмотренные сметами 2018 г. ЛС №02-01-12_искл, ЛС № 02-01-12 (2018 г.), частично ЛС № 02-01-12_доб. Нумерация по ЛС № 02-01-12_2018 г, (по доб. работам - по ЛС № 02-01-12_доб. - указана в скобках)																	
	Раздел 1.																
1	1	3.11-47-1 Доп.22	3.11-47-1 Доп.22	УКЛАДКА ТАКТИЛЬНЫХ ПЛИТОК (УКАЗАТЕЛЕЙ) ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ РАЗМЕРОМ 300Х300Х4 ММ НА КЛЕЕ (конусы тактильные 9шт/0,9м2)	УКЛАДКА ТАКТИЛЬНЫХ ПЛИТОК (УКАЗАТЕЛЕЙ) ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ РАЗМЕРОМ 300Х300Х4 ММ НА КЛЕЕ (конусы тактильные 9шт/0,9м2)	10 ШТ.	37,8	-37,1	0,7	11 572,67		-11 358,22	214,45	-11 358,22	Сохранена укладка семи тактильных плиток 300×300 мм с усечёнными конусами (ОДИ.СО л.3); остальной объём прежнего решения исключён.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ.СО, лист 3; 23/085-И-ОДИ, лист 2
2	2	Прайс-лист Лист 98	Прайс-лист Лист 98	Тактильный индикатор D35х5 из полиуретана (п.9лист 7, п.9 лист 8) Ц=29/1.18/5,23*1,02	Тактильный индикатор D35х5 из полиуретана (п.9лист 7, п.9 лист 8) Ц=29/1.18/5,23*1,02	ШТ.	3400	-3400,0	0,00	84 198,62		-84 198,62	0,00	-84 198,62	Исключены 3400 отдельных полиуретановых индикаторов D35×5: действующая ВР.ОДИ предусматривает тактильные плитки 71/4/7 шт. и полосу 31,08 пог. м, а не набор отдельных индикаторов.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ.СО, лист 3
3	3	3.11-39-1 Доп.11	3.11-39-1 Доп.11	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ НАКЛАДНОЙ ПОЛОСЫ (ПОРОЖКА)	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ НАКЛАДНОЙ ПОЛОСЫ (ПОРОЖКА)	100 М	0,174	-0,2	0,000	1 977,17		-1 977,17	0,00	-1 977,17	Исключён монтаж 17,4 м металлического порожка: действующая ОДИ предусматривает тактильные плитки и противоскользящую полосу; металлическая накладная полоса в ней не указана.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ-ТЧ, лист 5; 23/085-И-ОДИ.СО, лист 3
4	4	Прайс-лист Лист 101	Прайс-лист Лист 101	Тактильный индикатор 33-30х290 Ц=145/1.18/5,23*1,02	Тактильный индикатор 33-30х290 Ц=145/1.18/5,23*1,02	ШТ.	60	-60,0	0,00	7 435,49		-7 435,49	0,00	-7 435,49	Исключены 60 металлических тактильных индикаторов 33-30×290: эта позиция отсутствует в действующей ВР.ОДИ, где принят другой состав плиток и полосы.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ.СО, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	5	3.11-39-1 Доп.11	3.11-39-1 Доп.11	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ НАКЛАДНОЙ ПОЛОСЫ (ПОРОЖКА)	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ НАКЛАДНОЙ ПОЛОСЫ (ПОРОЖКА)	100 М	0,34	-0,3	0,00	4 174,59		-4 174,59	0,00	-4 174,59	Исключён монтаж 34 м металлического порожка: действующая ОДИ предусматривает плитки и противоскользящую полосу, без металлической накладной полосы.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ-ТЧ, лист 5; 23/085-И-ОДИ.СО, лист 3
6	6	3.9-65-2	3.9-65-2	УСТАНОВКА НОМЕРНЫХ ТАБЛИЧЕК ДЛЯ ЭТАЖА, ПОДЪЕЗДА	УСТАНОВКА НОМЕРНЫХ ТАБЛИЧЕК ДЛЯ ЭТАЖА, ПОДЪЕЗДА	ШТ.	22	-10,00	12,00	7 042,23		-3 201,02	3 841,21	-3 201,02	Сохранено 12 монтажей номеров этажа (ОДИ.СО л.2: 4 + 8 шт.); монтаж табличек помещений, мнемосхем и табличек поручней учтён в добавленной смете (строки 31, 38).	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ.СО, лист 2
7	7	Прайс-лист Лист 93	Прайс-лист Лист 93	Тактильная мнемосхема 470х610мм, тактильная мнемосхема санузла (п.8 лист 7, п.2 лист 7, п.2лист 8, п.8 лист 8) Ц=18900/1.18/5,23*1,02	Тактильная мнемосхема 470х610мм, тактильная мнемосхема санузла (п.8 лист 7, п.2 лист 7, п.2лист 8, п.8 лист 8) Ц=18900/1.18/5,23*1,02	ШТ.	8	-5,00	3,00	130 698,10		-81 686,32	49 011,78	-81 686,32	Количество мнемосхем уменьшено с 8 до 3; вместе с одной новой мнемосхемой в строке 39 получается 4 шт., что совпадает с ВР.ОДИ и планами этажей.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ.СО, лист 1; 23/085-И-ОДИ, лист 7–10
8	8	Прайс-лист Лист 90	Прайс-лист Лист 90	Тактильная табличка 150х300мм (п.7 лист 7, п.7лист 8) Ц=1070/1.18/5,23*1,02	Тактильная табличка 150х300мм (п.7 лист 7, п.7лист 8) Ц=1070/1.18/5,23*1,02	ШТ.	14		14,00	12 948,96			12 948,96	0,00	Сохранены 14 тактильных табличек помещений; вместе с одной новой табличкой в строке 32 получается 15 шт., как в действующей ВР.ОДИ.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ.СО, лист 2; 23/085-И-ОДИ, лист 7–10
9	9	1.1-1-2638	1.1-1-2638	ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭВАКУАЦИОННЫЕ УКАЗАТЕЛИ ИЗ ПЛАСТИКА С ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМ ПОКРЫТИЕМ, РАЗМЕР 200Х200 ММ (круг желтый, туалет для инвалидов, направление движения, информационные наклейки)	ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭВАКУАЦИОННЫЕ УКАЗАТЕЛИ ИЗ ПЛАСТИКА С ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМ ПОКРЫТИЕМ, РАЗМЕР 200Х200 ММ (круг желтый, туалет для инвалидов, направление движения, информационные наклейки)	ШТ.	72		72,000	16 612,67			16 612,67	0,00	Сохранены 72 знака 200×200 мм с фотолюминесцентным покрытием; вместе с четырьмя добавленными — 76 шт. по ОДИ.СО (л.1–3).	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ.СО, лист 1–3; 23/085-И-ОДИ, лист 7–10
10	10	4.10-59-3	4.10-59-3	ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: КНОПКА	ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: КНОПКА	1 ШТ.	4	-1,00	3,00	2 055,79		-513,95	1 541,84	-513,95	Монтаж кнопок вызова уменьшен с 4 до 3 — по одной в каждой из трёх универсальных уборных (ОДИ.СО л.2: «Кнопка вызова персонала» — 3 шт.; ОДИ, л.11–12).	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ-ТЧ, лист 4, 6–7; 23/085-И-ОДИ, лист 7, 9–10; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11	11	Прайс-лист Лист 89	Прайс-лист Лист 89	Беспроводная кнопка вызова для помещения (п.3, 14 лист 7,п.3, 14 лист 8) Ц=1200/1.18/5,23*1,02	Беспроводная кнопка вызова для помещения (п.3, 14 лист 7,п.3, 14 лист 8) Ц=1200/1.18/5,23*1,02	ШТ.	4	-1,00	3,00	4 149,06		-1 037,27	3 111,79	-1 037,27	Количество беспроводных кнопок вызова уменьшено с 4 до 3 — по одной в каждой из трёх универсальных уборных (ОДИ.СО л.2: «Кнопка вызова персонала» — 3 шт.).	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ, лист 7, 9–10; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, лист 1
12	12	4.8-245-10	4.8-245-10	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	100 ШТ.	0,16	-0,16	0,00	8 900,73		-8 900,73	0,00	-8 900,73	Исключён монтаж 16 световых маяков прежнего решения: световая индикация вызова по ИОС5 (стр.16; СО стр.69, поз.86) выполняется сигнализаторами комплектов AL-MGN-2, учтёнными в смете 02-01-10.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ-ТЧ, лист 6–7; 23/085-И-ОДИ, лист 12; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
13	13	Прайс-лист Лист 102	Прайс-лист Лист 102	Световой маяк для помещения Ц=1420/1.18/5,23*1,02	Световой маяк для помещения Ц=1420/1.18/5,23*1,02	ШТ.	16	-16,00	0,00	19 639,70		-19 639,70	0,00	-19 639,70	Исключены 16 световых маяков прежнего решения: по ИОС5 (стр.16; СО стр.69, поз.86–88) индикация вызова выполняется световыми сигнализаторами комплектов AL-MGN-2 (смета 02-01-10).	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ, лист 12; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
	Оборудование санузла																
14	14	3.17-2-4	3.17-2-4	УСТАНОВКА ГАРНИТУРЫ ТУАЛЕТНОЙ ВЕШАЛОК, ПОДСТАКАННИКОВ, ПОРУЧНЕЙ ДЛЯ ВАНН И Т.П.	УСТАНОВКА ГАРНИТУРЫ ТУАЛЕТНОЙ ВЕШАЛОК, ПОДСТАКАННИКОВ, ПОРУЧНЕЙ ДЛЯ ВАНН И Т.П.	1 ШТ.	8	-6,00	2,00	1 722,57		-1 291,92	430,65	-1 291,92	Сохранены два монтажа туалетной гарнитуры — для двух крючков для костылей утверждённой сметы; монтаж четырёх вешалок и двух поручней прежнего решения исключён.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ, лист 11–12
15	15	13-2-11-60	13-2-11-60	Вешалки напольные, размеры, мм: 1830Х520Х520, на 5 крючков с подставкой для зонтов Каркас стальной	Вешалки напольные, размеры, мм: 1830Х520Х520, на 5 крючков с подставкой для зонтов Каркас стальной	шт.	4	-4,00	0,00	5 600,75		-5 600,75	0,00	-5 600,75	Исключены 4 напольные вешалки: в действующей спецификации трёх универсальных кабин такие вешалки отсутствуют.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ, лист 11–12
16	16	13-3-11-67	13-3-11-67	Крючок для подвески костылей, размеры 120Х32 мм Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление стена одна точка, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы	Крючок для подвески костылей, размеры 120Х32 мм Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление стена одна точка, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы	компл.	2		2,00	2 809,17			2 809,17	0,00	Сохранены 2 крючка для костылей; вместе с 4 новыми крючками в строке 58 получается 6 шт., как в спецификации трёх универсальных кабин.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ, лист 11–12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17	17	13-3-11-70	13-3-11-70	Поручни реабилитационные, в комплекте: поворотный для установки около умывальника, размеры 795Х340 мм Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление стена, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы	Поручни реабилитационные, в комплекте: поворотный для установки около умывальника, размеры 795Х340 мм Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление стена, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы	компл.	2	-2,00	0,00	22 014,65		-22 014,65	0,00	-22 014,65	Исключены 2 поручня старого типоразмера 795×340 мм; действующая ОДИ предусматривает три других типа поручней по 3 шт., учтённых в строках 55–57.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ, лист 11–12
	Новые работы ЛС № 02-01-12_доб																
	Раздел 1. Оборудование для ММГН															117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ
18	1		3.9-65-1		Установка номерных табличек	1 ШТ.		1	1,000		153,83		153,83	153,83	Добавлен монтаж одной тактильной таблички помещения, чтобы вместе с 14 сохранёнными табличками получить проектные 15 шт.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ.СО, лист 2; 23/085-И-ОДИ, лист 7–10
19	2		58.19.19.110. п.8		Тактильная табличка 150х300мм (п.7 лист 7, п.7лист 8)	ШТ		1	1,000		2 231,56		2 231,56	2 231,56	Добавлена одна тактильная табличка 150×300 мм; итог с 14 сохранёнными табличками составляет 15 шт. по ВР.ОДИ.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ.СО, лист 2; 23/085-И-ОДИ, лист 7–10
20	3		1.1-1-2638		Знак безопасности и эвакуационный указатель, из пластика с фотолюминесцентным покрытием, размер 200х200 мм	шт.		4	4,000		565,06		565,06	565,06	Добавлены четыре знака 200×200 мм; вместе с 72 сохранёнными — 76 шт. по ОДИ.СО (л.1–3).	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ.СО, лист 1–3; 23/085-И-ОДИ, лист 7–10
21	4		4.11-12-1		Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг	1 ШТ.		2	2,000		3 052,02		3 052,02	3 052,02	Добавлен монтаж двух наружных устройств вызова системы «Яна»; количество соответствует двум наружным точкам ИОС5. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ОДИ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, лист 1; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
22	5		26.30.23.150. п.13		Абонентское устройство голосовой связи AN-BG	ШТ		2	2,000		80 063,26		80 063,26	80 063,26	Добавлены два наружных абонентских устройства AN-BG системы «Яна» для входа и калитки; количество совпадает со спецификацией ИОС5.	117/15-ОДИ	23/085-И-ИОС5, лист 1, 4; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23	6		4.11-12-1		Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг	1 ШТ.		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Монтаж отдельных абонентских устройств AL-MGN-2 не учитывается: по ИОС5 (СО стр.69, поз.86–88) устройства входят в три комплекта AL-MGN-2, учтённых в смете 02-01-10.	117/15-ОДИ	23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, лист 1; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
24	7		26.30.23.150 . п.14		Абонентское устройство голосовой связи AL-MGN-2	ШТ		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Отдельные абонентские устройства AL-MGN-2 не учитываются: по ИОС5 (СО стр.69, поз.86–88) они входят в три комплекта AL-MGN-2, учтённых в смете 02-01-10.	117/15-ОДИ	23/085-И-ИОС5, лист 1, 5–7; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
25	8		3.9-65-1		Установка номерных табличек	1 ШТ.		42	42,000		6 468,62		6 468,62	6 468,62	Добавлен монтаж 42 тактильных изделий: 14 сохранённых табличек помещений, трёх сохранённых и одной новой мнемосхемы 470×610 мм, 24 таблички начала и конца поручней. Вместе со строкой 31 — 43 монтажа по ОДИ.СО л.1–2: таблички помещений 15, мнемосхемы 4, таблички поручней 24.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ.СО, лист 1–2; 23/085-И-ОДИ, лист 7–10
26	9		58.19.19.110 . п.1		Тактильная мнемосхема 470х610мм, тактильная мнемосхема этажа/эвакуации	ШТ		1	1,000		7 764,08		7 764,08	7 764,08	Добавлена одна мнемосхема 470×610 мм; вместе с тремя сохранёнными получается 4 шт., как в ВР.ОДИ и на планах этажей.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ.СО, лист 1; 23/085-И-ОДИ, лист 7, 9–10
27	10		58.19.19.110 . п.2		Тактильная табличка 30х110 (начало/конец поручня; номер этажа)	ШТ		32	32,000		12 173,65		12 173,65	12 173,65	Добавлены 32 тактильные таблички 30×110 мм (две позиции ЛСР, 22 и 22.1): 24 — начала и конца поручней (ОДИ.СО л.2: 12 + 12 шт.) и 8 — номера этажа на поручнях лестниц (ОДИ.СО л.2); цена — по табличке 30×110 мм исходной сметы.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ.СО, лист 2; 23/085-И-ОДИ, лист 7–10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28	11		58.19.19.110. п.3		Лента тактильная направляющая ПУ (желтая) самоклеящаяся 3х29х1000 мм 31,08/1м=31 шт	ШТ		31	31,000		180 761,07		180 761,07	180 761,07	Добавлена 31 шт. метровой самоклеящейся ленты для ступеней лестниц — по длине 31,08 м противоскользящей ленты ОДИ.СО л.3.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ-ТЧ, лист 5; 23/085-И-ОДИ.СО, лист 3
29	12		3.11-47-1		Укладка тактильных плиток (указателей) поливинилхлоридных размером 300х300х4 мм на клее 71+4	10 шт.		7,5	7,500		6 145,97		6 145,97	6 145,97	Добавлена укладка 75 тактильных плиток: 71 плитки 300×138 мм и четырёх плиток 300×300 мм (ОДИ.СО л.3); укладка семи плиток с усечёнными конусами учтена в утверждённой смете.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ.СО, лист 3; 23/085-И-ОДИ, лист 2
30	13		22.23.11.000. п.4		ТАКТИЛЬНЫЕ ПЛИТКИ (УКАЗАТЕЛИ) ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ РАЗМЕРОМ 300Х138Х4 ММ НА КЛЕЕ (Прямолинейные параллельные рифы с плоской вершиной)	ШТ		71	71,000		21 871,32		21 871,32	21 871,32	Добавлена 71 тактильная плитка 300×138 мм с прямолинейными рифами по действующей ВР.ОДИ.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ.СО, лист 3; 23/085-И-ОДИ, лист 2
31	14		58.19.19.110. п.5		ТАКТИЛЬНЫЕ ПЛИТКИ (УКАЗАТЕЛИ) ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ РАЗМЕРОМ 300Х300Х4 ММ НА КЛЕЕ (Наклонные параллельные рифы с плоской вершиной)	ШТ		4	4,000		1 387,33		1 387,33	1 387,33	Добавлены 4 тактильные плитки 300×300 мм с наклонными рифами по действующей ВР.ОДИ.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ.СО, лист 3; 23/085-И-ОДИ, лист 2
32	15		4.8-58-1		Монтаж аппарата управления и сигнализации с количеством подключаемых концов до 2. 3+3	1 ШТ.		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Монтаж шести аппаратов управления и сигнализации не учитывается: монтаж трёх комплектов AL-MGN-2 по ИОС5 (СО стр.69, поз.86–88) учтён в смете 02-01-10.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ, лист 12; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
33	16		26.30.23.150. п.13		Абонентское устройство голосовой связи AN-BG	ШТ		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Дополнительные абонентские устройства AN-BG не учитываются: по ИОС5 (СО стр.69, поз.90) предусмотрены два уличных устройства, учтённых в строке 35.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ, лист 12; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4
34	17		26.30.23.150. п.14		Абонентское устройство голосовой связи AL-MGN-2	ШТ		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Дополнительные устройства AL-MGN-2 не учитываются: три комплекта по ИОС5 (СО стр.69, поз.86–88) учтены в смете 02-01-10.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ, лист 12; 23/085-И-ИОС5, лист 1, 5–7; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
35	18		4.8-288-2		Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок	100 м		0,0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: отдельная трасса трубы d20 для линии МГН проектом не предусмотрена. Кабель МГН (ParLan U/UTP Cat5e 1×2×0,52, 209 м) прокладывается в общей трубе д.25 систем СОТ, МГН, СКС, ТЛФ, ТВ — 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6, поз. 131, 134; кабель, его прокладка и труба д.25 учтены в ЛСР 02-01-10 и 02-01-09. Ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 4.	117/15-ОДИ	23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 86–94; лист 6, поз. 131, 134, 135; 23/085-И-ИОС5, лист 1; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 4
36	19		22.21.29.110. п16		Труба гофрированная ПВХ легкая 350 Н серая с/з d20 мм Промрукав 91920	м		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено вместе с монтажом трубы d20 (4.8-288-2): трубы d20 для линии МГН в спецификации нет; кабель МГН проходит в общей трубе д.25 — 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6, поз. 134, учтённой в ЛСР 02-01-10 и 02-01-09. Ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 4.	117/15-ОДИ	23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 86–94; лист 6, поз. 131, 134, 135; 23/085-И-ИОС5, лист 1; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 4
37	20		22.21.29.130. п17		Держатель с защелкой и дюбелем, д.20мм 51320	ШТ		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено вместе с трубой d20: держатели d20 для линии МГН спецификацией не предусмотрены; держатели общей трубы д.25 — 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6, поз. 135, учтены в ЛСР 02-01-10 и 02-01-09. Ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 4.	117/15-ОДИ	23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 86–94; лист 6, поз. 131, 134, 135; 23/085-И-ИОС5, лист 1; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 4
38	21		4.8-175-1		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м		0,0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: протяжка второго кабеля МГН по той же трассе. Единственная линия МГН — ParLan U/UTP Cat5e 1×2×0,52, 209 м (23/085-И-ИОС5.СО, лист 6, поз. 131); её прокладка учтена в ЛСР 02-01-10. Ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 4.	117/15-ОДИ	23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 86–94; лист 6, поз. 131, 134, 135; 23/085-И-ИОС5, лист 1; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
39	22		27.32.13.148. п.15		КИС-РВнг(А)-FRLSLT 2х2х0,50 Паритет	м		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: кабель КИС-РВнг(А)-FRLSLT 2×2×0,50 для системы связи МГН проектом не предусмотрен. Линия МГН выполняется кабелем ParLan U/UTP Cat5e 1×2×0,52, 209 м — 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6, поз. 131; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11, п. 4.9.7; ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 4; кабель учтён в ЛСР 02-01-10.	117/15-ОДИ	23/085-И-ИОС5.СО, лист 4, поз. 86–94; лист 6, поз. 131, 134, 135; 23/085-И-ИОС5, лист 1; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 4
	Оборудование санузлов																
40	23		3.17-2-14 (9) + 3.17-2-13 (7)		Установка 9 поручней; 4 настенных крючков; 3 настенных поворотных зеркал	1 ШТ.		16	16,000		4 545,50		4 545,50	4 545,50	9 поручней по 3.17-2-14 — 3 268,54 руб.; 4 крючка и 3 готовых настенных поворотных зеркала по 3.17-2-13 — 1 276,96 руб. Всего 16 работ, 4 545,50 руб.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ, лист 11–12
41	24		24.33.12.000. п.10		Поручень настенный Габариты:1000х700х38мм	ШТ		3	3,000		17 686,94		17 686,94	17 686,94	Добавлены 3 настенных поручня 1000×700×38 мм — по одному для каждой универсальной кабины.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ, лист 11–12
42	25		24.33.12.000. п.11		Поручень опорный для санузла, откидной 250х100х840мм	ШТ		3	3,000		17 833,83		17 833,83	17 833,83	Добавлены 3 откидных поручня 250×100×840 мм — по одному для каждой универсальной кабины.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ, лист 11–12
43	26		24.33.12.000. п.12		Поручень опорный для раковины, пристенный, усиленный 550х730х750мм	ШТ		3	3,000		26 499,56		26 499,56	26 499,56	Добавлены 3 усиленных поручня для раковины 550×730×750 мм — по одному для каждой универсальной кабины.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ, лист 11–12
44	27		25.72.14.190. п.9		Крючок для подвески костылей, размеры 120Х32 мм	ШТ		4	4,000		8 226,66		8 226,66	8 226,66	Добавлены 4 крючка для костылей; вместе с 2 сохранёнными получается 6 шт., как в спецификации трёх универсальных кабин.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ, лист 11–12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
45	28		23.12.13.119. п.7		Травмобезопасное поворотное зеркало 600х400мм	ШТ		3	3,000		21 560,63		21 560,63	21 560,63	Добавлены три травмобезопасных поворотных зеркала 600×400 мм — по одному в каждой универсальной кабине (ОДИ-ТЧ л.7); дозаторы и диспенсеры учтены в смете 02-01-06.	117/15-ОДИ	23/085-И-ОДИ, лист 11–12
ИТОГО										**343 552,92**	**418 990,89**	**-253 030,40**	**509 513,41**	**165 960,49**			

Составил:

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г.Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8.

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Мероприятия по антитеррору

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документтзиию (шифр тома проектной документации	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Мероприятия по антитеррору сметами 2018 г. не были предусмотрены																	
	Новые работы ЛС № 02-01-16_доб																
1	1		4.10-161-1		Монтаж стационарного металлодетектора арочного типа	*1 ШТ.*		1	1		3 064,51		3 064,51	3 064,51	Добавлено откорректированной ПД: предусмотрен стационарный металлодетектор.		23/085-И-ТБЭ-ТЧ, лист 10
2	2		26.30.50.119. п.1		ОБОРУДОВАНИЕ: Стационарный металлодетектор. Монопанель блокпост *20 045,70 = [176 902,75 / 1,22 / 7,54] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ		1	1		151 144,58		151 144,58	151 144,58	Добавлено откорректированной ПД: предусмотрен стационарный металлодетектор.		23/085-И-ТБЭ-ТЧ, лист 10
3	3		26.30.50.119. п.2		ОБОРУДОВАНИЕ: Ручной металлодетектор РД-150 Блокпост *1 471,95 = [12 990 / 1,22 / 7,54] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ		1	1		11 098,50		11 098,50	11 098,50	Добавлено откорректированной ПД: предусмотрен ручной металлодетектор.		23/085-И-ТБЭ-ТЧ, лист 10
4	4		26.30.50.119. п.3		ОБОРУДОВАНИЕ: Локализатор взрыва ФОНТАН-2 05У *17 725,63 = [156 428,16 / 1,22 / 7,54] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ		1	1		133 651,25		133 651,25	133 651,25	Добавлено откорректированной ПД: предусмотрен локализатор взрыва «Фонтан-2 0,5У».		23/085-И-ТБЭ-ТЧ, лист 10
5	5		26.30.50.119. п.4		ОБОРУДОВАНИЕ: Портативный ионно-дрейфовый детектор "КЕРБЕР-Т" *260 623,99 = [2 300 000 / 1,22 / 7,54] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ		1	1		1 965 104,88		1 965 104,88	1 965 104,88	Добавлено откорректированной ПД: предусмотрен портативный ионно-дрейфовый детектор «КЕРБЕР».		23/085-И-ТБЭ-ТЧ, лист 10
6	6		23.12.13.119. п.5		ОБОРУДОВАНИЕ: Досмотровое зеркало Сфинкси ДУ-203 *814,73 = [7 190 / 1,22 / 7,54] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ		1	1		6 143,06		6 143,06	6 143,06	Добавлено откорректированной ПД: досмотр автомобилей предусмотрен с помощью досмотровых зеркал.		23/085-И-ТБЭ-ТЧ, лист 10
ИТОГО										**0,00**	**2 270 206,78**	**0,00**	**2 270 206,78**	**2 270 206,78**			

Составил:

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г.Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8.

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Лифтовое хозяйство

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документтзиию (шифр тома проектной документации	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Работы по лифтовому хозяйству сметами 2018 г. не были предусмотрены																
	Новые работы. ЛС № 02-01-17_доб																
	Лифтовое хозяйство																
1	1		4.3-25-3 *Поправка: Гл.4.Прил.2.2.п.2.2.29_04.00.01.35.003*		Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1,0 м/с грузоподъемностью 1000 кг, на 12 остановок, высота шахты 44 м (схема управления релейно-контакторная). Демонтаж	*1 лифт*		1	1,000		785 503,63		785 503,63	785 503,63	Добавлен демонтаж существующего лифта в связи с предусмотренной ПД заменой лифтового оборудования. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).		23/085-И-ТХ-ТЧ, лист 4
2	2		4.3-25-7 Поправка: Гл.4.Прил.2.2.п.2.2.29_04.00.01.35.003		За каждый 1 м высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов со скоростью движения кабины до 1,0 м/с грузоподъемностью 1000 кг (схема управления релейно-контакторная) (к норме 4.3-25-3). Демонтаж	*1 м*		-32,55	-32,550		-233 562,33		-233 562,33	-233 562,33	Поправка к расценке на демонтаж учтена по фактической высоте шахты согласно заданию на установку лифта. Поправка на высоту шахты к норме 4.3-25-3 (1000 кг) — 4.3-25-7 (ТСН-2001.4, ред. Доп.81). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).		23/085-И-ТХ, приложение А, лист 28
3	3		4.3-25-5 *Поправка: Гл.4.Прил.2.2.п.2.2.29_04.00.01.35.003*		За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов со скоростью движения кабины до 1,0 м/с грузоподъемностью 1000 кг (схема управления релейно-контакторная). Демонтаж	*1 остановка*		-8	-8,000		-241 803,69		-241 803,69	-241 803,69	Поправка к расценке на демонтаж учтена для 4 остановок согласно заданию на установку лифта. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).		23/085-И-ТХ, приложение А, лист 28
4	4		4.3-26-2		Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1,0 м/с грузоподъемностью 630 кг на 12 остановок, высота шахты 38 м (схема управления микроэлектронная и микропроцессорная)	*1 лифт*		1	1,0000		2 409 100,43		2 409 100,43	2 409 100,43	Добавлен монтаж пассажирского лифта грузоподъёмностью 630 кг по откорректированной ПД. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).		23/085-И-ТХ, приложение А, лист 28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	5		4.3-26-4		За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов со скоростью движения кабины до 1,0 м/с грузоподъемностью 400, 630 кг (схема управления микроэлектронная и микропроцессорная)	*1 остановка*		-8	-8,000		-745 085,19		-745 085,19	-745 085,19	Поправка к расценке на монтаж учтена для 4 остановок согласно заданию на установку лифта. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).		23/085-И-ТХ, приложение А, лист 28
6	6		4.3-26-6		За каждый метр высоты шахты, более или менее указанной в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов со скоростью движения кабины до 1,0 м/с грузоподъемностью 400, 630 кг (схема управления микроэлектронная и микропроцессорная)	*1 М*		-26,55	-26,550		-535 278,74		-535 278,74	-535 278,74	Поправка к расценке на монтаж учтена по фактической высоте шахты согласно заданию на установку лифта. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).		23/085-И-ТХ, приложение А, лист 28
7	7		28.22.16.110, п.58		ОБОРУДОВАНИЕ: Лифт грузопассажирский *235 327,29 = [2 076 757,2 / 1,22 / 7,54] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*		1	1,000		1 774 367,77		1 774 367,77	1 774 367,77	Добавлено лифтовое оборудование OSTEN ELT-P HSS 630 MR по откорректированной ПД.		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 23
8	8		26.51.20.124, п.59		ОБОРУДОВАНИЕ: Лифтовой блок 7.2 для диспетчеризации лифта (контроллер) ЛНГС.465213.270 *2 086,13 = [18 410 / 1,22 / 7,54] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*		1	1,000		15 729,42		15 729,42	15 729,42	Добавлен контроллер «Обь 7.2» для диспетчеризации лифта по спецификации ПД.		23/085-И-ИОС5.СО, лист 7, поз. 161
9	9		26.51.20.124, п.60		ОБОРУДОВАНИЕ: Выносной модуль управления ЛНГС.465213.270.800-01 *640,23 = [5 650 / 1,22 / 7,54] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*		1	1,000		4 827,33		4 827,33	4 827,33	Добавлен выносной модуль управления лифтом по спецификации ПД.		23/085-И-ИОС5.СО, лист 7, поз. 162
10	10		26.51.20.124, п.61		ОБОРУДОВАНИЕ: Система связи лифта цифровая перевозка пожарных подразделений ЛНГС.465213.270.850-11 *1 929,75 = [17 030 / 1,22 / 7,54] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*		1	1,000		14 550,32		14 550,32	14 550,32	Добавлена цифровая система связи лифта для режима перевозки пожарных подразделений по спецификации ПД.		23/085-И-ИОС5.СО, лист 7, поз. 163
11	11		27.32.13.150, п.62		Кабель подвесной КПЛК 2х0,75+4х(2х0,20) *11,33 = [138 / 1,22 / 10,18] + 2% Заг.скл*	*ШТ*		1	1,000		115,34		115,34	115,34	Добавлен подвесной кабель связи блоков диспетчеризации с кабиной лифта по спецификации ПД.		23/085-И-ИОС5.СО, лист 7, поз. 164
12	12		22.21.29.130, п.63		Зажим крепления подвесного кабеля в сборе *16,42 = [200 / 1,22 / 10,18] + 2% Заг.скл*	*ШТ*		1	1,000		167,16		167,16	167,16	Добавлен зажим крепления подвесного кабеля КПЛК по спецификации ПД.		23/085-И-ИОС5.СО, лист 7, поз. 165
ИТОГО										**0,00**	**3 248 631,45**	**0,00**	**3 248 631,45**	**3 248 631,45**			

Составил:

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г.Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8.

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Наружное электроосвещение

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документтзиию (шифр тома проектной документации	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Работы по наружному освещению сметами 2018 г. не были предусмотрены																	
	Новые работы ЛС № 04-01-01_доб																
	Раздел 1. Наружное электроосвещение. Добавленные работы																
1	1		3.33-36-1		Земляные работы при сборке и установке железобетонных одностоечных опор с кабельным и воздушными вводами	100 опор		0,04	0		15 813,62		15 813,62	15 813,62	Добавлены земляные работы для установки четырёх новых опор наружного освещения, предусмотренных корректировкой ИОС1.		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.5–9.7
2	2		3.33-34-1		Устройство железобетонных монолитных фундаментов	100 опор		0,04	0		43 152,08		43 152,08	43 152,08	Добавлено устройство четырёх фундаментов для новых металлических опор наружного освещения.		23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.5–9.6
3	3		3.6-6-8		Установка закладных деталей весом до 20 кг 13 кг*4/1000	1 Т		0,05	0		5 532,60		5 532,60	5 532,60	Добавлена установка четырёх закладных деталей фундаментов ФМ-0,108-1,5-б общей массой 0,052 т (ИОС1.СО стр.54, поз.9.6: 4 × 13,0 кг).		23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.6
4	4		25.11.23.115, п.46		Закладная деталь фундамента ФМ-0,108-1,5-б	ШТ		4	4		10 106,70		10 106,70	10 106,70	Добавлены четыре закладные детали фундамента ФМ-0,108-1,5-б для проектируемых опор.		23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.6
5	5		3.33-38-1		Установка металлических фланцевых консольных опор наружного освещения	1 ШТ.		4	4		55 369,66		55 369,66	55 369,66	Добавлен монтаж четырёх трубчатых фланцевых опор высотой 4 м для переустраиваемого наружного освещения.		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6	6		25.11.23.115, п.47		опора наружного освещения фланцевых ОТ-1-4,0	ШТ		4	4		30 707,36		30 707,36	30 707,36	Добавлены четыре трубчатые фланцевые опоры ОТ1(108/76)ф-4,0 высотой 4 м (ИОС1, стр.11; СО стр.54, поз.9.5).		23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.5
7	7		4.8-149-3		Светильники, устанавливаемые вне здания с лампами ртутными	1 ШТ.		4	4		11 899,63		11 899,63	11 899,63	Добавлен монтаж четырёх светодиодных парковых светильников GALAD Тюльпан LED-40 на опорах по норме установки светильников вне здания (ИОС1, стр.11; СО стр.55, поз.9.7). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.7
8	8		27.40.39.111, п.37		Светильник парковый, LED, 40 Вт, GALAD Тюльпан LED-40-СПШТ60	ШТ		4	4		173 901,68		173 901,68	173 901,68	Добавлены четыре парковых LED-светильника GALAD Тюльпан LED-40-СПШ/Т60 мощностью 40 Вт.		23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.7
9	9		4.8-183-1		Монтаж коробки ответвительной к распределительному шинопроводу с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	100 шт.		0,00	0		0,00		0,00	0,00	Исключено: защита присоединений светильников выполняется предохранителями во вводных щитках ТВ-1 в ревизионных окнах опор (ИОС1-ТЧ стр.11; СО стр.55, поз.9.8, 9.9); ответвительных коробок проект не предусматривает (СО стр.54–55, раздел 9).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8
10	10		4.8-150-1		Щиток до трех групп, устанавливаемый в обхват колонн	1 ШТ.		4	4		8 717,11		8 717,11	8 717,11	Добавлен монтаж четырёх вводных щитков ТВ-1 в ревизионных окнах опор (ИОС1, стр.11; СО стр.55, поз.9.8). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8
11	11		27.12.40.000, п.40		Вводной щиток с гнездом для предохранителя, ТВ-1	ШТ		4	4		12 996,55		12 996,55	12 996,55	Добавлены четыре вводных щитка ТВ-1 с гнездом для предохранителя (ИОС1, стр.11; СО стр.55, поз.9.8).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12	12		4.8-152-2		Предохранитель на опоре железобетонной	1 ШТ.		4	4		13 782,90		13 782,90	13 782,90	Добавлен монтаж четырёх предохранителей для защиты присоединений светильников в ревизионных окнах опор. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8
13	13		27.12.21.000, п.39		Предохранитель D01 2A	ШТ		4	4		364,04		364,04	364,04	Добавлены четыре предохранителя D01 2A для защиты присоединений светильников (ИОС1, стр.11; СО стр.55, поз.9.9).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8
14	14		3.1-51-1		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 10,8+10,8+1,2	100 м3 грунта		0,228	0		63 025,12		63 025,12	63 025,12	Добавлена ручная разработка 22,8 м³ грунта для перекладки кабельной линии наружного освещения по существующей трассе в траншее Т-1 (ИОС1, стр.11; л.35; СО стр.54, поз.9.2).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС1, лист 35, прим. 2, 4
15	15		3.1-53-1		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3 (10,8-70*0,063*0,063*3,14/4-2*0,11*0,11*3,14/4)*2+1,2= 10,56*2+1,2=22,32	100 м3 грунта		0,2232	0		31 749,68		31 749,68	31 749,68	Добавлена ручная обратная засыпка 22,32 м³ грунта траншеи кабельной линии наружного освещения (ИОС1, стр.11; л.35).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС1, лист 35, прим. 2, 4
16	16		3.34-55-1		Устройство кабельной канализации из полиэтиленовых труб диаметром 63 мм, первая труба	1 км трубопровода		0,07	0		11 540,58		11 540,58	11 540,58	Добавлена прокладка 70 м двустенной трубы диаметром 63 мм для кабельной линии наружного освещения.		23/085-И-ИОС1, лист 35, прим. 4; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.2
17	17		1.12-5-59		Труба из непластифицированного ПВХ (НПВХ 100), SDR 21, наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3 мм	м		71,75	72		13 960,88		13 960,88	13 960,88	Добавлено 71,75 м трубы НПВХ SDR 21 d63 для защиты кабельной линии наружного освещения (ИОС1.СО стр.54, поз.9.2 — 70 м; ИОС1-ТЧ стр.11).		23/085-И-ИОС1, лист 35, прим. 4; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18	18		4.8-154-3		Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, 4 провода в линии	1 ШТ.		1	1		9 628,36		9 628,36	9 628,36	Добавлен ввод кабельной линии наружного освещения в здание в асбестоцементной трубе БНТ 110 длиной 2 м (ИОС1.СО стр.54, поз.9.3). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).		23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.1, 9.3
19	19		4.8-80-1		Прокладка кабеля напряжением до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, при массе 1 м до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ		0,72	1		14 251,25		14 251,25	14 251,25	Добавлена прокладка 72 м кабеля наружного освещения в трубах: 70 м в трубе ПНД и 2 м в трубе БНТ на вводе (ИОС1.СО стр.54, поз.9.1–9.3). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.1–9.2
20	20		27.32.13.112, п.41		Кабель силовой, стационарной прокладки, АВБбШв-0,66 3х2,5	м		72	72		4 427,08		4 427,08	4 427,08	Добавлены 72 м кабеля АВБбШв-0,66 3×2,5 для прокладки в трубе; суммарная проектная длина кабеля — 85 м.		23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.1
21	21		4.8-79-10		Прокладка кабеля напряжением до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине при массе 1 м до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ		0,13	0		4 596,82		4 596,82	4 596,82	Добавлена прокладка 13 м кабеля по конструкциям — остаток проектной длины 85 м за вычетом 72 м в трубах (ИОС1.СО стр.54, поз.9.1–9.3). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.1
22	22		27.32.13.112, п.41		Кабель силовой, стационарной прокладки, АВБбШв-0,66 3х2,5	м		13	13		799,33		799,33	799,33	Добавлены 13 м кабеля АВБбШв-0,66 3×2,5 для открытого участка; вместе с 72 м в трубе это даёт проектные 85 м.		23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23	23		4.8-86-1		Герметизация прохода при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля		1	1		1 311,67		1 311,67	1 311,67	Добавлена герметизация кабельного прохода на вводе в здание термоусаживаемым уплотнителем УКПт-120/28 (ИОС1.СО стр.54, поз.9.4). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).		23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, поз. 9.4
24	24		4.8-302-1		Монтаж соединительной термоусаживаемой муфты для 3-х жильного кабеля с пластмассовой, резиновой и бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечением одной жилы до 50 мм2	1 комплект		0	0		0,00		0,00	0,00	Исключено: кабельная линия наружного освещения выполняется цельными отрезками кабеля без соединений (ИОС1-ТЧ стр.12); соединительных муфт в ИОС1.СО (стр.54–55, раздел 9) нет.		23/085-И-ИОС1, лист 35, прим. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, раздел 9
ИТОГО										**0,00**	**537 634,70**	**0,00**	**537 634,70**	**537 634,70**			

Составил:

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г.Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8.

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Внутриплощадочные сети связи

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документтзиию (шифр тома проектной документации	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Внутриплощадочные сети связи сметами 2018 г. не были предусмотрены																
	Новые работы. Внутриплощадочные сети связи ЛС № 05-01-01_доб																
	Раздел 1. Внутриплощадочные сети связи																
	Наружные сети связи																
1	1		3.1-51-1		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3	100 м3 грунта		0,049	0,049		13 544,81		13 544,81	13 544,81	Добавлена разработка грунта для устройства проектируемой подземной линии связи длиной 20 м и колодца КОТ-1.		23/085-И-ИОС5, лист 9; 23/085-И-ПОС.ВР, листы 1–2, поз. 9–14
2	2		3.1-53-1		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м3 грунта		0,0114	0,011		1 621,61		1 621,61	1 621,61	Добавлена ручная засыпка части траншеи после устройства проектируемой линии связи.		23/085-И-ИОС5, лист 9; 23/085-И-ПОС.ВР, листы 1–2, поз. 9–14
3	3		1.1-1-766		Песок для строительных работ, рядовой (карьерный)	м3		1,254	1,254		1 081,08		1 081,08	1 081,08	Добавлен песок для засыпки и основания проектируемой подземной линии связи.		23/085-И-ИОС5, лист 9; 23/085-И-ПОС.ВР, листы 1–2, поз. 9–14
4	4		3.1-53-1		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м3 грунта		0,0315	0,0315		4 481,21		4 481,21	4 481,21	Добавлена ручная обратная засыпка оставшейся части траншеи линии связи и приямка колодца КОТ-1.		23/085-И-ИОС5, лист 9; 23/085-И-ПОС.ВР, листы 1–2, поз. 9–14
5	5		3.23-1-1		Устройство основания под трубопроводы песчаного	10 м3 основания		0,061	0,061		1 796,88		1 796,88	1 796,88	Добавлено песчаное основание под проектируемую трубную линию связи.		23/085-И-ИОС5, лист 9; 23/085-И-ПОС.ВР, листы 1–2, поз. 9–14
6	6		6.69-2-2		Пробивка отбойным молотком сквозных отверстий в бетонных стенах и фундаментах толщиной 0,5 м для трубопроводов диаметром 100 мм	100 отверстий		0,01	0,010		5 154,77		5 154,77	5 154,77	Добавлена проходка в наружной стене для проектного ввода трубы линии связи в здание.		23/085-И-ИОС5, лист 9
7	7		3.34-26-1		Устройство ввода труб в колодцы	10 каналов		0,1	0,100		1 419,77		1 419,77	1 419,77	Добавлен узел ввода проектируемой трубы линии связи в колодец КОТ-1.		23/085-И-ИОС5, лист 9
8	8		4.10-144-2		Инсталляция (прокладка потоком воздуха) волоконно-оптического кабеля в пластмассовой трубке, монтаж камер на пластмассовой трубке	1 КАМЕРА		1	1,000		24 463,19		24 463,19	24 463,19	Добавлен монтаж трубопроводной камеры КОТ-1 на проектируемой трассе связи.		23/085-И-ИОС5, лист 9; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6, поз. 146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	9		22.23.19.131, п. 1		Камера оптическая трубопроводная КОТ-1-ССД (колодец оперативного доступа КОД) 110104-00037 ООО ТД «	ШТ		1	1,000		15 263,99		15 263,99	15 263,99	Добавлена камера КОТ-1-ССД (колодец оперативного доступа КОД), предусмотренная спецификацией в		23/085-И-ИОС5.СО, лист 6, поз. 146
10	10		3.34-55-3		Устройство кабельной канализации из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм, первая труба	1 км трубопровода		0,02	0,020		3 836,61		3 836,61	3 836,61	Добавлено устройство одного канала кабельной канализации из трубы OD=110 мм по проектной трассе длиной 20 м.		23/085-И-ИОС5, лист 9; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6, поз. 147
11	11		22.21.29.110, п .2		Труба ССД-Пайп OD=110 мм, 1100N, SN22, с протяжкой 110610-00009	м		20	20,000		8 481,98		8 481,98	8 481,98	Добавлена труба ССД-Пайп OD=110 мм, 1100N, SN22 с протяжкой, предусмотренная спецификацией в количестве 20 м.		23/085-И-ИОС5.СО, лист 6, поз. 147
12	12		22.21.29.130, п. 3		Адаптер ввода труб ССД-Пайп 110 мм 110611-00032	ШТ		1	1,000		507,68		507,68	507,68	Добавлен адаптер ввода трубы ССД-Пайп 110 мм, предусмотренный спецификацией в количестве 1 шт.		23/085-И-ИОС5.СО, лист 6, поз. 148
13	13		4.10-115-29		Разные работы, герметизация свободного канала кабельной канализации	1 канал		1	1,000		172,19		172,19	172,19	Добавлена герметизация свободного канала проектируемой кабельной канализации на вводе.		23/085-И-ИОС5, лист 9; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 6, поз. 149
14	14		22.21.29.130, п. 4		Заглушка внутренняя резьбовая ССД-Пайп 110 мм 110611-00055	ШТ		2	2,000		1 588,49		1 588,49	1 588,49	Добавлены две внутренние резьбовые заглушки ССД-Пайп 110 мм, предусмотренные спецификацией.		23/085-И-ИОС5.СО, лист 6, поз. 149
ИТОГО										**0,00**	**83 414,26**	**0,00**	**83 414,26**	**83 414,26**			

Составил:

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г.Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8.

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Благоустройство

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документтзиию (шифр тома проектной документации	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Работы по благоустройству сметами 2018 г. не были предусмотрены																
	Новые работы ЛС № 07-01-01_доб.																
	Раздел 1. 07-01-01 ПЗУ																
	Устройство асфальтобетонного покрытия																
1	1		3.27-42-1		Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин	100 м2 покрытия		4,8	5		324 565,38		324 565,38	324 565,38	Добавлено устройство верхнего слоя покрытия из горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип В марка II на площади 480 м² базовой толщиной 4 см; до проектной толщины 5 см слой доведён строкой 14 (ПЗУ, лист 3, разрез А-2; лист 4, поз. 3).		23/85-ПЗУ-ТЧ, листы 3–5; 23/085-И-ПЗУ, листы 3 и 7; 23/085И-ТО-ТЧ, лист 13
2	2		3.27-43-1		Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3.27-42-1	100 м2 покрытия		4,8	5		61 196,93		61 196,93	61 196,93	Добавлен 1 см мелкозернистого асфальтобетона на площади 480 м²: вместе со строкой 13 получается проектная толщина 5 см.		23/85-ПЗУ-ТЧ, листы 3–5; 23/085-И-ПЗУ, листы 3 и 7; 23/085И-ТО-ТЧ, лист 13
3	3		3.27-42-1		Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин	100 м2 покрытия		4,8	5		319 019,12		319 019,12	319 019,12	Добавлено устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой асфальтобетонной смеси марки II на площади 480 м² базовой толщиной 4 см; добавка до проектной толщины 6 см учтена строкой 16 (ПЗУ, лист 3, разрез А-2).		23/85-ПЗУ-ТЧ, листы 3–5; 23/085-И-ПЗУ, листы 3 и 7; 23/085И-ТО-ТЧ, лист 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	4		3.27-43-1		Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3.27-42-1	100 м2 покрытия		4,8	5		119 618,32		119 618,32	119 618,32	Добавлено 2 см крупнозернистого асфальтобетона на площади 480 м² (23,04 т смеси): вместе с базовым слоем 4 см получается проектная толщина 6 см (23/085-И-ПЗУ, лист 3, разрез А-2).		23/85-ПЗУ-ТЧ, листы 3–5; 23/085-И-ПЗУ, листы 3 и 7; 23/085И-ТО-ТЧ, лист 13
5	5		3.27-12-1		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)		1,68	2		256 052,58		256 052,58	256 052,58	Добавлено песчаное основание 168 м³: 480 м² × 0,35 м, что точно воспроизводит дорожную конструкцию ПЗУ.		23/85-ПЗУ-ТЧ, листы 3–5; 23/085-И-ПЗУ, листы 3 и 7; 23/085И-ТО-ТЧ, лист 13
6	6		3.27-69-1		Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	1000 м2 поверхности		0,48	0		63 304,70		63 304,70	63 304,70	Добавлены разделительный слой геотекстиля 480 м² и щебёночное основание 72 м³ (480 м² × 0,15 м) под асфальтобетонное покрытие по конструкции А-2 (23/085-И-ПЗУ, лист 3).		23/85-ПЗУ-ТЧ, листы 3–5; 23/085-И-ПЗУ, листы 3 и 7; 23/085И-ТО-ТЧ, лист 13
7	13.1		3.27-12-2		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)		0,72	1		399 972,42		399 972,42	399 972,42	Добавлено щебёночное основание проезда 72 м³ (480 м² × 0,15 м) по конструкции А-2 (23/085-И-ПЗУ, лист 3: щебёночная смесь ГОСТ 25607-94 — 0,15 м; площадь — лист 7 и 23/085-И-ПЗУ-ТЧ, табл. 2). Материал нормы — открытая группа «Щебень для дорожных работ»: учтён щебень М800–1200 фракции 10–20 мм, как в основании отмостки, 90,72 м³ — 126 м³ на 100 м³ основания (ТСН-2001.3, общие положения сб. 27, прил. 4.1).		23/085-И-ПЗУ, листы 3 и 7; 23/85-ПЗУ-ТЧ, табл. 2
	Устройство асфальтобетонной отмостки																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	7		3.27-42-1		Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин	100 м2 покрытия		0,75	1		50 713,81		50 713,81	50 713,81	Добавлено восстановление верхнего слоя отмостки из мелкозернистого асфальтобетона толщиной 4 см на площади 75 м² (23/085-И-ПЗУ, лист 3, разрез «б) отмостки»; лист 4, поз. 5); по проекту — смесь тип В марка III, в сборнике ТСН-2001.1 смесей марки III нет, учтена ближайшая — марка II тип В.		23/85-ПЗУ-ТЧ, листы 3–5; 23/085-И-ПЗУ, листы 3, 4 и 7; 23/085-И-ООС2, приложение Г, ведомость работ ПЗУ, поз. 8
9	8		3.27-42-1		Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплектом машин	100 м2 покрытия		0,75	1		49 847,23		49 847,23	49 847,23	Добавлен нижний слой отмостки из крупнозернистого асфальтобетона базовой толщиной 4 см на площади 75 м²; до проектных 6 см — строка 23 (23/085-И-ПЗУ, лист 3, разрез «б) отмостки»); смеси марки III в сборнике ТСН-2001.1 нет, учтена марка II.		23/85-ПЗУ-ТЧ, листы 3–5; 23/085-И-ПЗУ, листы 3, 4 и 7; 23/085-И-ООС2, приложение Г, ведомость работ ПЗУ, поз. 8
10	9		3.27-43-1		Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3.27-42-1	100 м2 покрытия		0,75	1		18 689,92		18 689,92	18 689,92	Добавлено 2 см крупнозернистого асфальтобетона на площади 75 м² (3,6 т смеси): вместе со строкой 22 получается проектная толщина 6 см (23/085-И-ПЗУ, лист 3, разрез «б) отмостки»); смеси марки III в сборнике ТСН-2001.1 нет, учтена марка II.		23/85-ПЗУ-ТЧ, листы 3–5; 23/085-И-ПЗУ, листы 3, 4 и 7; 23/085-И-ООС2, приложение Г, ведомость работ ПЗУ, поз. 8
11	10		3.27-48-1		Устройство оснований под тротуары из щебня толщиной 12 см	100 м2 дорожек и тротуаров		0,75	1		74 610,45		74 610,45	74 610,45	Добавлено щебёночное основание отмостки базовой толщиной 12 см на 75 м²; проектные 15 см достигаются строкой 25.		23/85-ПЗУ-ТЧ, листы 3–5; 23/085-И-ПЗУ, листы 3, 4 и 7; 23/085-И-ООС2, приложение Г, ведомость работ ПЗУ, поз. 8
12	11		3.27-48-2		Устройство оснований под тротуары из щебня, добавлять или исключать при изменении толщины на 1 см	100 м2 дорожек и тротуаров		0,75	1		12 078,94		12 078,94	12 078,94	Добавлена корректировка щебёночного основания отмостки до проектной толщины 15 см на площади 75 м².		23/85-ПЗУ-ТЧ, листы 3–5; 23/085-И-ПЗУ, листы 3, 4 и 7; 23/085-И-ООС2, приложение Г, ведомость работ ПЗУ, поз. 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13	12		3.27-12-1		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)		0,1125	0		17 146,62		17 146,62	17 146,62	Добавлено 11,25 м³ песка под отмостку как первые 15 см слоя на площади 75 м²; оставшиеся 10 см учтены строкой 28.		23/85-ПЗУ-ТЧ, листы 3–5; 23/085-И-ПЗУ, листы 3, 4 и 7; 23/085-И-ООС2, приложение Г, ведомость работ ПЗУ, поз. 8
14	13		3.27-69-1		Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	1000 м2 поверхности		0,000	0		0,00		0,00	0,00	Исключено: в конструкции отмостки (23/085-И-ПЗУ, лист 3, разрез «б») разделительного слоя геотекстиля нет; геотекстиль предусмотрен только под покрытием проезда (разрез А-2, строка 18).		23/85-ПЗУ-ТЧ, листы 3–5; 23/085-И-ПЗУ, листы 3, 4 и 7; 23/085-И-ООС2, приложение Г, ведомость работ ПЗУ, поз. 8
15	14		3.27-12-1		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)		0,075	0		11 431,70		11 431,70	11 431,70	Добавлено 7,5 м³ песка: вместе со строкой 26 получается 18,75 м³ = 75 м² × 0,25 м по конструкции отмостки.		23/85-ПЗУ-ТЧ, листы 3–5; 23/085-И-ПЗУ, листы 3, 4 и 7; 23/085-И-ООС2, приложение Г, ведомость работ ПЗУ, поз. 8
16	15		3.27-26-2		Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня		0,57	1		130 037,71		130 037,71	130 037,71	Добавлена установка 57 м бортового камня БР 100.30.15 по 23/085-И-ПЗУ, лист 4 (ведомость объёмов работ, поз. 1) на бетонное основание из бетона класса В15 (М200) 3,363 м³ по норме расхода 5,9 м³ на 100 м. Объём камня 150×300 мм — 4,3 м³ на 100 м (2,451 м³ на 57 м), как учтено нормой, поэтому коэффициент к расходу бетона не применяется (ТСН-2001.3-27, техническая часть, п. 1.4.2.2 и табл. № 3.1).		23/85-ПЗУ-ТЧ, листы 3–5; 23/085-И-ПЗУ, листы 3, 4 и 7; 23/085-И-ООС2, приложение Г, ведомость работ ПЗУ, поз. 8
	Устройство газона по грунту - растительный слой, h= 0,20																
17	16		3.47-26-3		Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом	100 м2		3,31	3		189 546,81		189 546,81	189 546,81	Добавлена механизированная подготовка почвы с внесением растительного грунта слоем 15 см на 330,77 м² (75 % площади газона 441,02 м²); остальная площадь — строка 32 (23/085-И-ПЗУ, лист 4, поз. 4; лист 3, ведомость элементов озеленения).		23/85-ПЗУ-ТЧ, лист 3, лист 4, лист 5; 23/085-И-ПЗУ, лист 3 и лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18	17		3.47-26-4		Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	100 м2		1,10	1		87 361,90		87 361,90	87 361,90	Добавлена ручная подготовка почвы с внесением растительного грунта слоем 15 см на 110,26 м² (25 % площади газона 441,02 м²) в стеснённых местах (23/085-И-ПЗУ, лист 4, поз. 4).		23/85-ПЗУ-ТЧ, лист 3, лист 4, лист 5; 23/085-И-ПЗУ, лист 3 и лист 4
19	18		3.47-26-5		Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов на каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать	100 м2		4,4102	4		58 492,41		58 492,41	58 492,41	Добавлены 5 см растительного грунта к базовым 15 см на площади газона 441,02 м²: проектная толщина растительного слоя 0,20 м (23/085-И-ПЗУ, лист 3, разрез «в) газона»; лист 4, поз. 4).		23/85-ПЗУ-ТЧ, лист 3, лист 4, лист 5; 23/085-И-ПЗУ, лист 3 и лист 4
20	19		3.47-26-6		Посев газонов партерных, мавританских, и обыкновенных вручную	100 м2		4,4102	4		46 634,65		46 634,65	46 634,65	Добавлен посев газона на площади 441,02 м² по ведомости элементов озеленения (23/085-И-ПЗУ, лист 3; лист 4, поз. 4).		23/85-ПЗУ-ТЧ, лист 3, лист 4, лист 5; 23/085-И-ПЗУ, лист 3 и лист 4
Установка малых архитектурных форм и переносных изделий																	
21	20		3.47-95-1		Монтаж скамеек на металлическом каркасе с облицовкой элементами из дерева с креплением на сварке	1 ШТ.		4	4		34 202,31		34 202,31	34 202,31	Добавлен монтаж четырёх скамеек; количество совпадает с ведомостью МАФ листа 3.		23/85-ПЗУ-ТЧ, лист 5; 23/085-И-ПЗУ, лист 3, ведомость МАФ
22	21		3.47-96-2		Монтаж урн металлических с креплением на химических анкерах	1 ШТ.		6	6		32 749,42		32 749,42	32 749,42	Добавлен монтаж шести урн; количество совпадает с ведомостью МАФ листа 3.		23/85-ПЗУ-ТЧ, лист 5; 23/085-И-ПЗУ, лист 3, ведомость МАФ
23	22		4.37-1-4		Монтаж на открытой площадке сосуда или аппарата без механизмов массой 0,5 т	1 ШТ.		1	1		37 744,26		37 744,26	37 744,26	Добавлен монтаж одного Евроконтейнера 1100 л на площадке ТБО по ведомости малых архитектурных форм (ПЗУ, лист 3, поз. 3). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п. 3.4.6 абз. 4, ТСН-2001.8-0 п. 9; объект не эксплуатируется (ПОС 23-085-И-13, стр. 8).		23/85-ПЗУ-ТЧ, лист 5; 23/085-И-ПЗУ, лист 3, ведомость МАФ
24	23		4.37-1-4		Монтаж на открытой площадке сосуда или аппарата без механизмов массой 0,5 т	1 ШТ.		0	0		0,00		0,00	0,00	Исключено: установка евроконтейнера 1100 л учтена один раз (строка 38); по ведомости МАФ (23/085-И-ПЗУ, лист 3, поз. 3) контейнер — 1 шт.		23/85-ПЗУ-ТЧ, лист 5; 23/085-И-ПЗУ, лист 3, ведомость МАФ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25	24		22.23.13.110. п.1		Евроконтейнер 1100 л	ШТ		1	1		64 258,07		64 258,07	64 258,07	Добавлен один Евроконтейнер 1100 л; количество и типоразмер совпадают с ведомостью МАФ листа 3.		23/85-ПЗУ-ТЧ, лист 5; 23/085-И-ПЗУ, лист 3, ведомость МАФ
	Установка водоотводных лотков DN100																
26	25		3.27-115-2		Устройство водоотводных лотков из сборного железобетона на тротуарах при асфальтобетонных покрытиях	100 м лотков		0,116	0		11 423,67		11 423,67	11 423,67	Устройство бетонных водоотводных лотков ЛВД Norma DN100 — 11,6 м по 23/085-И-ПЗУ, лист 4 (ведомость объёмов работ, поз. 2; схема каскадного подключения бетонных лотков, № 1–6, 12 лотков), на бетонное основание из бетона класса В15 (М200) 0,5568 м³ по норме расхода 4,8 м³ на 100 м лотков.		23/85-ПЗУ-ТЧ, листы 3–5; 23/085-И-ПЗУ, лист 4, ведомость объёмов работ
27	26		23.61.12.154, п.1		Лоток водоотводный бетонный ЛВБ Norma 100 с уклоном 0,5 % (№1–№6), без решётки	м		11,6	12		5 742,64		5 742,64	5 742,64	Цена по конъюнктурному анализу ЛСР 07-01-01 от 24.09.2026 (форма 13), п.1: ЛВБ Norma 100 №1–№6, минимальные цены Брик Парк (№1–2, 630,00), УГС Пласт и ООО «ВОДООТВОД» (ИНН 7720377683) (№3–6, 608,00) с НДС; 615,33 руб./м с НДС ÷1,22 ×1,02 × К (приведение к IX.2025, распоряжения ДЭПиР ДПР-Р-31/25, ДПР-Р-20/26, август 2026 — последний утверждённый месяц). К = 0,9622; база = 48,63 руб./м; ОкрИт(48,63 × 10,18) = 495,05 руб./м; ОкрИт(ОкрИт(11,6 × 48,63) × 10,18) = 5 742,64 руб.		23/085-И-ПЗУ, лист 4; конъюнктурный анализ ЛСР 07-01-01 от 24.09.2026 (форма 13), п.1: по №1–2 три предложения, по №3–6 пять предложений на каждый номер
	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28	27		6.68-51-4		Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3 конструкций		0,603	1		195 466,38		195 466,38	195 466,38	Добавлена разборка асфальтобетонных слоёв 60,3 м³: покрытие проезда 480 м² × (0,05 + 0,06) м и отмостка 75 м² × (0,04 + 0,06) м (ПЗУ, лист 7 «План подготовительных работ», таблица «Объёмы работ»).		23/085-И-ПЗУ, лист 7; 23/085-И-ООС2-ТЧ, приложение А, расчёт отходов; 23/085-И-ООС2, приложение Г, ведомость работ ПЗУ
29	28		6.68-51-5		Разборка покрытий и оснований цементобетонных	100 м3 конструкций		0,000	0		0,00		0,00	0,00	Разборка цементобетонного основания 76,8 м³ (480 м² × 0,16 м) из ведомости работ в составе ООС2 не включена: по ПЗУ, лист 7 «План подготовительных работ» и лист 3 (разрез А-2) цементобетонного слоя в конструкции покрытия нет; при расхождении ведомости с проектной документацией принята ПД (письмо от 18.09.2026).		23/085-И-ПЗУ, лист 7; 23/085-И-ООС2-ТЧ, приложение А, расчёт отходов; 23/085-И-ООС2, приложение Г, ведомость работ ПЗУ
30	29		6.68-51-2		Разборка покрытий и оснований щебеночных	100 м3 конструкций		0,8325	1		22 605,30		22 605,30	22 605,30	Добавлена разборка щебёночных слоёв 83,25 м³: проезд 480 м² × 0,15 м (щебень фракционный М600) и отмостка 75 м² × 0,15 м (щебёночная смесь) по 23/085-И-ПЗУ, лист 7 «План подготовительных работ».		23/085-И-ПЗУ, лист 7; 23/085-И-ООС2-ТЧ, приложение А, расчёт отходов; 23/085-И-ООС2, приложение Г, ведомость работ ПЗУ
31	30		3.1-3-4		Разработка грунта в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,25 м3 группа грунтов 1-3	100 м3 грунта		1,8675	2		38 590,07		38 590,07	38 590,07	Добавлена разработка 186,75 м³ песчаного слоя разбираемых конструкций в отвал: проезд 480 м² × 0,35 м и отмостка 75 м² × 0,25 м (23/085-И-ПЗУ, лист 7 «План подготовительных работ»).		23/085-И-ПЗУ, лист 7; 23/085-И-ООС2-ТЧ, приложение А, расчёт отходов; 23/085-И-ООС2, приложение Г, ведомость работ ПЗУ
32	31		6.68-13-1		Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы	1 Т		132,66	133		32 701,27		32 701,27	32 701,27	Добавлена погрузка 132,66 т лома асфальтобетонных покрытий: (480 м² × 0,11 м + 75 м² × 0,10 м) × 2,2 т/м³ по 23/085-И-ПЗУ, лист 7 и 23/085-И-ООС2-ТЧ, прил. А.		23/085-И-ПЗУ, лист 7; 23/085-И-ООС2-ТЧ, приложение А, расчёт отходов; 23/085-И-ООС2, приложение Г, ведомость работ ПЗУ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ИТОГО										**0,00**	**2 765 804,99**	**0,00**	**2 765 804,99**	**2 765 804,99**			

Составил:

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г.Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8.

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Пуско-наладочные работы

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документтзиию (шифр тома проектной документации	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
				ПНР электроснабжение ЛС № 09-01-01_доб													
1	1		5.1-19-1		Выключатель однополюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	*1 ШТ.*		61	61		72 076,22		72 076,22	72 076,22	Добавлена проверка 61 однополюсного автоматического выключателя распределительных щитов (ИОС1, схемы л.2–14, стр.14–26; смета 02-01-02).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 2–3; 23/085-И-ИОС1, лист 1–14
2	2		5.1-19-1		Выключатель однополюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	*1 ШТ.*		13	13		15 361,02		15 361,02	15 361,02	Добавлена проверка ещё 13 однополюсных аппаратов защиты групповых линий (ИОС1, схемы л.2–14, стр.14–26; смета 02-01-02).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 2–3; 23/085-И-ИОС1, лист 1–14
3	3		5.1-20-4		Выключатель трехполюсный, с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50А	*1 ШТ.*		44	44		71 988,46		71 988,46	71 988,46	Добавлена проверка трёхполюсных автоматических выключателей на ток до 50 А распределительных щитов нового решения (ИОС1, схемы л.1–14, стр.13–26); вместе со строками 10, 11 и 13 — 119 аппаратов защиты, как в смете 02-01-02.		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 2–3; 23/085-И-ИОС1, лист 1–14
4	4		5.1-20-5		Выключатель трехполюсный, с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200А	*1 ШТ.*		1	1		2 455,09		2 455,09	2 455,09	Добавлена проверка трёхполюсного автоматического выключателя на ток до 200 А вводного устройства (ИОС1, л.1, стр.13; смета 02-01-02).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 2–3; 23/085-И-ИОС1, лист 1–14
5	5		5.1-87-1		Устройство АВР со схемой восстановления напряжения	*1 устройство*		1	1		31 934,55		31 934,55	31 934,55	Добавлена проверка одного устройства АВР: проект предусматривает ВРУ-АВР для электроприёмников I категории.		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 2–3; 23/085-И-ИОС1, лист 1–14
6	6		5.1-151-3		Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 200 м	*1 измерение*		1	1		4 210,38		4 210,38	4 210,38	Добавлено одно измерение сопротивления контура заземления по проектируемому общему заземляющему устройству.		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 7; 23/085-И-ИОС1, лист 33–34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	7		5.1-152-1		Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	*1 ТОЧКА*		17	17		2 983,98		2 983,98	2 983,98	Добавлена проверка наличия цепи между заземлителями и заземлёнными элементами в 17 точках — по распределительным устройствам и питающим линиям нового решения (ИОС1, л.1, стр.13; л.33–34, стр.45–46).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 7; 23/085-И-ИОС1, лист 33–34
8	8		5.1-154-1		Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	*1 токоприемник*		74	74		86 548,06		86 548,06	86 548,06	Добавлено 74 замера сопротивления цепи «фаза — нуль» — по числу однополюсных групповых линий распределительных щитов (ИОС1, схемы л.2–14, стр.14–26).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 2–3; 23/085-И-ИОС1, лист 1–14
9	9		5.1-158-1		Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	*1 фазировка*		17	17		17 887,69		17 887,69	17 887,69	Добавлена фазировка 17 питающих линий распределительных устройств нового решения (ИОС1, л.1, стр.13).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 2–3; 23/085-И-ИОС1, лист 1–14
10	10		5.1-162-1		Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам и коммутационным аппаратам	*1 измерение*		17	17		7 162,01		7 162,01	7 162,01	Добавлено 17 измерений сопротивления изоляции питающих кабельных линий распределительных устройств (ИОС1, л.1, стр.13).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 2–3; 23/085-И-ИОС1, лист 1–14
ИТОГО										**0,00**	**312 607,46**	**0,00**	**312 607,46**	**312 607,46**			
	ПНР вентиляция ЛС № 09-01-02_доб																23/085-И-ИОС4
11	1		5.3-26-1		Система кондиционирования воздуха центральная с номинальной подачей по воздуху до 10 тыс.м3/ч, при количестве однотипных установок в машинном зале 1	*1 установка*		1	1,000		43 139,48		43 139,48	43 139,48	Добавлена наладка приточной установки ПД1 Airmate-846 со встроенной автоматикой и водяным нагревом (ИОС4, ОВ.С) по норме наладки центральной системы до 10 тыс. м³/ч, применённой к установкам П1/В1 и П2/В2 (строки 29, 30).		23/085-И-ИОС4-ТЧ, лист 3–6; 23/085-И-ИОС4, лист 10; 23/085-И-ИОС4.СО, лист 1–4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12	2		5.3-2-13		Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный, № до 5	*1 устройство*		1	1,000		5 750,85		5 750,85	5 750,85	Добавлена наладка вентилятора системы ДУ (вентилятор дымоудаления) (ИОС4, ОВ.С).		23/085-И-ИОС4-ТЧ, лист 3–6; 23/085-И-ИОС4, лист 10; 23/085-И-ИОС4.СО, лист 1–4
13	3		5.3-2-13		Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный, № до 5	*1 устройство*		1	1,000		5 750,85		5 750,85	5 750,85	Добавлена наладка вентилятора системы В3 (осевой вентилятор N15/6) (ИОС4, ОВ.С).		23/085-И-ИОС4-ТЧ, лист 3–6; 23/085-И-ИОС4, лист 10; 23/085-И-ИОС4.СО, лист 1–4
14	4		5.3-2-13		Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный, № до 5	*1 устройство*		1	1,000		5 750,85		5 750,85	5 750,85	Добавлена наладка вентилятора системы В4 (вытяжная установка VP 50-25) (ИОС4, ОВ.С).		23/085-И-ИОС4-ТЧ, лист 3–6; 23/085-И-ИОС4, лист 10; 23/085-И-ИОС4.СО, лист 1–4
15	5		5.3-2-13		Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный, № до 5	*1 устройство*		1	1,000		5 750,85		5 750,85	5 750,85	Добавлена наладка вентилятора системы ПД2 (осевой вентилятор ОСА 301-050) (ИОС4, ОВ.С).		23/085-И-ИОС4-ТЧ, лист 3–6; 23/085-И-ИОС4, лист 10; 23/085-И-ИОС4.СО, лист 1–4
16	6		5.3-2-13		Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный, № до 5	*1 устройство*		1	1,000		5 750,85		5 750,85	5 750,85	Добавлена наладка вентилятора системы ПД3 (осевой вентилятор ОСА 301-056) (ИОС4, ОВ.С).		23/085-И-ИОС4-ТЧ, лист 3–6; 23/085-И-ИОС4, лист 10; 23/085-И-ИОС4.СО, лист 1–4
17	7		5.3-7-1		Завеса воздушно-тепловая (регулируемая)	*1 устройство*		1	1,000		11 501,70		11 501,70	11 501,70	Добавлена наладка регулируемой воздушно-тепловой завесы T212E20 (ИОС4, ОВ.С).		23/085-И-ИОС4-ТЧ, лист 3–6; 23/085-И-ИОС4, лист 10; 23/085-И-ИОС4.СО, лист 1–4
18	8		5.3-26-1		Система кондиционирования воздуха центральная с номинальной подачей по воздуху до 10 тыс.м3/ч, при количестве однотипных установок в машинном зале 1	*1 установка*		1	1,000		43 139,48		43 139,48	43 139,48	Добавлена наладка приточно-вытяжной установки П1/В1 с водяным нагревателем (ИОС4, ОВ.С) по норме для центральной системы производительностью до 10 тыс. м³/ч.		23/085-И-ИОС4-ТЧ, лист 3–6; 23/085-И-ИОС4, лист 10; 23/085-И-ИОС4.СО, лист 1–4
19	9		5.3-26-1		Система кондиционирования воздуха центральная с номинальной подачей по воздуху до 10 тыс.м3/ч, при количестве однотипных установок в машинном зале 1	*1 установка*		1	1,000		43 139,48		43 139,48	43 139,48	Добавлена наладка приточно-вытяжной установки П2/В2 (ИОС4, ОВ.С) по норме для центральной системы производительностью до 10 тыс. м³/ч.		23/085-И-ИОС4-ТЧ, лист 3–6; 23/085-И-ИОС4, лист 10; 23/085-И-ИОС4.СО, лист 1–4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20	10		5.3-2-13		Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный, № до 5	*1 устройство*		1	1,000		5 750,85		5 750,85	5 750,85	Добавлена наладка вентилятора системы ПД4 (осевой вентилятор ОСА 301-045) (ИОС4, ОВ.С).		23/085-И-ИОС4-ТЧ, лист 3–6; 23/085-И-ИОС4, лист 10; 23/085-И-ИОС4.СО, лист 1–4
ИТОГО										**0,00**	**175 425,24**	**0,00**	**175 425,24**	**175 425,24**			
	ПНР лифтовое хозяйство ЛС № 09-01-03_доб																
21	1		5.1-186-1		Лифты с системой управления на микроэлектронике (тип УЛЖ-10, УЛЖ-17), лифт пассажирский для жилых домов на 10 остановок, грузоподъемностью до 630 кг, скорость движения кабины 1,0 м/с	*1 лифт*		1	1,000		518 574,60		518 574,60	518 574,60	Добавлена наладка пассажирского лифта с системой управления на микроэлектронике (OSTEN ELT-P HSS 630 MR; ИОС5, стр.28) по норме для 10 остановок с уменьшением до четырёх проектных остановок (строка 35).		23/085-И-ТХ-ТЧ, лист 4; 23/085-И-ТХ, приложение А, лист 28; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 23
22	2		5.1-186-3		Лифты с системой управления на микроэлектронике (тип УЛЖ-10, УЛЖ-17), при изменении количества остановок уменьшать или добавлять к позиции 5.1-186-1	*1 лифт*		-6	-6,000		-59 343,50		-59 343,50	-59 343,50	Уменьшение на шесть остановок к норме строки 34: у проектного лифта четыре остановки (ИОС5, стр.28).		23/085-И-ТХ-ТЧ, лист 4; 23/085-И-ТХ, приложение А, лист 28; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 23
23	3		5.1-201-1		Полное техническое освидетельствование лифта, лифт на 2 остановки	*1 лифт на 2 остановки*		1	1,000		142 917,96		142 917,96	142 917,96	Добавлено полное техническое освидетельствование лифта на две остановки как базовая часть расчёта для проектного лифта на четыре остановки.		23/085-И-ТХ-ТЧ, лист 4; 23/085-И-ТХ, приложение А, лист 28; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 23
24	4		5.1-201-2		Полное техническое освидетельствование лифта, дополнительная остановка к позиции 5.1-201-1	*1 дополнительная остановка*		2	2,000		20 818,56		20 818,56	20 818,56	Добавлены две дополнительные остановки к базовым двум; общий объём освидетельствования равен проектным четырём остановкам.		23/085-И-ТХ-ТЧ, лист 4; 23/085-И-ТХ, приложение А, лист 28; 23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 23
ИТОГО										**0,00**	**622 967,62**	**0,00**	**622 967,62**	**622 967,62**			
	ПНР Сети связи ЛС № 09-01-04_доб																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25	1		5.2-19-9		Система подготовки информации и выполнения процедур обмена информацией со смежными и вышестоящими системами управления с количеством сигналов измерительной информации до 2	*1 система*		1	1,000		41 588,61		41 588,61	41 588,61	Добавлена наладка системы обмена информацией СКУД с внешней системой CloudLink ACS: два базовых и 18 последующих сигналов — контроллеры Z-5R WEB BT и считыватели дверных узлов (ИОС5, стр.18–19; СО стр.67–68, поз.40, 47, 63, 64).		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13–15; 23/085-И-ИОС5, лист 3 и 21–25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2–3; ВОР 09-01-04 (2024), лист Source, строки 24–32
26	2		5.2-34-6		Блок считывания кода (БСК) и считывателя в диспетчерской	*1 ШТ.*		7	7,000		11 995,96		11 995,96	11 995,96	Добавлена наладка семи считывателей Parsec PNR-P15 системы контроля доступа (ИОС5, СО стр.68, поз.64).		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13–15; 23/085-И-ИОС5, лист 3 и 21–25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2–3; ВОР 09-01-04 (2024), лист Source, строки 24–32
27	3		5.2-19-10		За каждый последующий сигнал измерительной информации добавлять к позиции 5.2-19-9	*1 сигнал*		18	18,000		87 767,51		87 767,51	87 767,51	Добавлены 18 последующих сигналов обмена информацией СКУД к двум базовым (ИОС5, стр.18–19; СО стр.67–68).		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13–15; 23/085-И-ИОС5, лист 3 и 21–25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2–3; ВОР 09-01-04 (2024), лист Source, строки 24–32
28	4		5.2-21-1		Комплексная наладка систем, реализующих функции: контроля технологического объекта с двумя параметрами (точками) контроля, вычислительных или логических операций информационного характера технологического объекта с двумя обрабатываемыми параметрами; программной или логической операции управления технологическим объектом с двумя обрабатываемыми сигналами управления	*1 комплекс систем*		1	1,000		8 365,31		8 365,31	8 365,31	Добавлена комплексная наладка системы контроля и управления доступом с двумя базовыми параметрами (ИОС5, стр.18–19).		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13–15; 23/085-И-ИОС5, лист 3 и 21–25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2–3; ВОР 09-01-04 (2024), лист Source, строки 24–32
29	5		5.2-21-2		За каждый последующий параметр или сигнал управления добавлять к позиции 5.2-21-1	*1 сигнал*		18	18,000		49 172,10		49 172,10	49 172,10	Добавлены 18 последующих параметров комплексной наладки системы контроля и управления доступом, всего 20 (ИОС5, стр.18–19).		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 13–15; 23/085-И-ИОС5, лист 3 и 21–25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 2–3; ВОР 09-01-04 (2024), лист Source, строки 24–32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
30	6		5.2-20-1		Системы реализующие функции управления, система дистанционного управления исполнительным механизмом	*1 система*		1	1,000		7 374,49		7 374,49	7 374,49	Добавлена наладка системы дистанционного управления двусторонней связи с МГН: пульт диспетчера AN-CO8 и блок коммутации AN-X8 (ИОС5, стр.16; СО стр.69, поз.89, 92).		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, лист 1 и 4–7; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4 и 6; ВОР 09-01-04 (2024), лист Source, строки 33–39
31	7		5.2-21-1		Комплексная наладка систем, реализующих функции: контроля технологического объекта с двумя параметрами (точками) контроля, вычислительных или логических операций информационного характера технологического объекта с двумя обрабатываемыми параметрами; программной или логической операции управления технологическим объектом с двумя обрабатываемыми сигналами управления	*1 комплекс систем*		1	1,000		8 365,31		8 365,31	8 365,31	Группа МГН: добавлена комплексная наладка с двумя базовыми параметрами.		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, лист 1 и 4–7; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4 и 6; ВОР 09-01-04 (2024), лист Source, строки 33–39
32	8		5.2-21-2		За каждый последующий параметр или сигнал управления добавлять к позиции 5.2-21-1	*1 сигнал*		3	3,000		8 195,54		8 195,54	8 195,54	Добавлены три последующих параметра комплексной наладки системы связи МГН, всего пять — по пяти абонентским устройствам: три комплекта AL-MGN-2 и два AN-BG (ИОС5, СО стр.69, поз.86–90).		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 11; 23/085-И-ИОС5, лист 1 и 4–7; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4 и 6; ВОР 09-01-04 (2024), лист Source, строки 33–39
33	9		5.2-19-1		Система косвенного измерения технологического параметра или показателя состояния оборудования с количеством сигналов измерительной информации до 2	*1 система*		1	1,000		74 572,87		74 572,87	74 572,87	Группа АПС: добавлена система косвенного измерения с двумя базовыми сигналами.		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 20–23; 23/085-И-ИОС5, лист 2 и 10–14; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 1; ВОР 09-01-04 (2024), лист Source, строки 40–46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
34	10		5.2-19-2		За каждый последующий сигнал измерительной информации добавлять к позиции 5.2-19-1	*1 сигнал*		111	111,000		764 065,65		764 065,65	764 065,65	Число последующих сигналов АПС — 111: адресные извещатели по спецификации 23/085-И-ИОС5.СО, лист 1 (стр. 66, изм. 21.09.2026) — ДИП-34А-03 100 шт. (поз. 6) и ИПР 513-3АМ исп.01 13 шт. (поз. 7), всего 113; два сигнала входят в систему 5.2-19-1 предыдущей строки. Блоки БРИЗ (поз. 8) отдельного сигнала не формируют. Ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 1. Прежнее количество 119 было рассчитано от 108 дымовых извещателей.		23/085-И-ИОС5.СО, лист 1, поз. 6–8 (изм. 21.09.2026); 23/085-И-ИОС5, лист 2, 10–14; ответ проектировщика от 21.09.2026, п. 1
35	11		5.2-35-1 *Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_05.00.01.37.001*		Комплексная пусконаладка системы *Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_05.00.01.37.001 Наименование: При выполнении монтажных и пусконаладочных работ по какому-либо оборудованию одним и тем же звеном (бригадой)*	*1 ШТ.*		1	1,000		2 843,09		2 843,09	2 843,09	Добавлена комплексная пусконаладка системы автоматической пожарной сигнализации — одна система (ИОС5, стр.20–24; СО стр.66).		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 20–23; 23/085-И-ИОС5, лист 2 и 10–14; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 1; ВОР 09-01-04 (2024), лист Source, строки 40–46
36	12		5.2-20-1 *Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_05.00.01.37.001*		Системы реализующие функции управления, система дистанционного управления исполнительным механизмом *Поправка: Гл.5.Прил.2.2.п.2.2.23_05.00.01.37.001 Наименование: При выполнении монтажных и пусконаладочных работ по какому-либо оборудованию одним и тем же звеном (бригадой)*	*1 система*		1	1,000		7 374,49		7 374,49	7 374,49	Добавлена наладка системы дистанционного управления оповещением и управлением эвакуацией — прибор речевого оповещения Рупор-300 с модулями контроля линий (ИОС5, стр.20–24; СО стр.66, поз.13–17).		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 20–23; 23/085-И-ИОС5, лист 2 и 10–14; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 1; ВОР 09-01-04 (2024), лист Source, строки 47–53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
37	13		5.2-21-1		Комплексная наладка систем, реализующих функции: контроля технологического объекта с двумя параметрами (точками) контроля, вычислительных или логических операций информационного характера технологического объекта с двумя обрабатываемыми параметрами; программной или логической операции управления технологическим объектом с двумя обрабатываемыми сигналами управления	*1 комплекс систем*		1	1,000		8 365,31		8 365,31	8 365,31	Группа СОУЭ: добавлена комплексная наладка с двумя базовыми параметрами.		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 20–23; 23/085-И-ИОС5, лист 2 и 10–14; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 1; ВОР 09-01-04 (2024), лист Source, строки 47–53
38	14		5.2-21-2		За каждый последующий параметр или сигнал управления добавлять к позиции 5.2-21-1	*1 сигнал*		21	21,000		57 367,65		57 367,65	57 367,65	Добавлен 21 последующий параметр комплексной наладки СОУЭ, всего 23 — зоны речевого и светового оповещения и линии связи по схеме л.2 (ИОС5, стр.20–24, 32; СО стр.66, поз.10–18).		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 20–23; 23/085-И-ИОС5, лист 2 и 10–14; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 1; ВОР 09-01-04 (2024), лист Source, строки 47–53
39	15		5.2-20-1		Системы реализующие функции управления, система дистанционного управления исполнительным механизмом	*1 система*		1	1,000		7 374,49		7 374,49	7 374,49	Добавлена наладка системы дистанционного управления локальной системой оповещения с сопряжением с РСО г. Москвы (ИОС5, стр.11; СО стр.70, поз.110).		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 10–12; 23/085-И-ИОС5, лист 1 и 4–9; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4–6; ВОР 09-01-04 (2024), лист Source, строки 54–58
40	16		5.2-21-1		Комплексная наладка систем, реализующих функции: контроля технологического объекта с двумя параметрами (точками) контроля, вычислительных или логических операций информационного характера технологического объекта с двумя обрабатываемыми параметрами; программной или логической операции управления технологическим объектом с двумя обрабатываемыми сигналами управления	*1 комплекс систем*		3	3,000		25 095,90		25 095,90	25 095,90	Добавлена комплексная наладка трёх систем: структурированной кабельной сети, телефонной сети и локальной системы оповещения с сопряжением с РСО (ИОС5, стр.10–12).		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 10–12; 23/085-И-ИОС5, лист 1 и 4–9; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 4–6; ВОР 09-01-04 (2024), лист Source, строки 54–58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
41	17		5.2-35-1		Комплексная пусконаладка системы	*1 ШТ.*		2	2,000		5 687,34		5 687,34	5 687,34	Добавлена комплексная пусконаладка двух систем: охранно-тревожной сигнализации и охранного телевидения (ИОС5, стр.12–18); пусконаладка системы контроля и управления доступом учтена строками 40–44.		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 7–15; 23/085-И-ИОС5, лист 3 и 15–25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 1–4; ВОР 09-01-04 (2024), лист Source, строки 59–63
42	18		5.2-35-2		Комплексная пусконаладка системы, добавлять к позиции 5.2-35-1 на каждое адресное устройство	*1 ШТ.*		129	129,000		220 591,46		220 591,46	220 591,46	Добавлена пусконаладка 129 адресных устройств систем строки 56: СОТС — 107 извещателей, кнопок и блоков (ИОС5, СО стр.66, поз.24–27), СОТ — 22 видеокамеры (СО стр.69, поз.83, 84); устройства СКУД учтены строками 40–44.		23/085-И-ИОС5-ТЧ, лист 7–15; 23/085-И-ИОС5, лист 3 и 15–25; 23/085-И-ИОС5.СО, лист 1–4; ВОР 09-01-04 (2024), лист Source, строки 59–63
ИТОГО										**0,00**	**1 396 163,08**	**0,00**	**1 396 163,08**	**1 396 163,08**			
	ПНР Наружное освещение ЛС № 09-01-05_доб																
43	1		5.1-158-1		Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	*1 фазировка*		4	4,000		4 209,22		4 209,22	4 209,22	Добавлена фазировка четырёх присоединений светильников наружного освещения (ИОС1, стр.11; л.35; СО стр.55, поз.9.7–9.9).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, позиции 9.1–9.7
44	2		5.1-154-1		Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	*1 токоприемник*		4	4,000		4 678,04		4 678,04	4 678,04	Добавлены четыре замера сопротивления цепи «фаза — нуль» — по числу светильников наружного освещения, защищённых предохранителям и во вводных щитках опор (ИОС1, стр.11; СО стр.55, поз.9.7–9.9).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, позиции 9.1–9.7
45	3		5.1-152-1		Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	*1 ТОЧКА*		4	4,000		702,11		702,11	702,11	Добавлены четыре проверки непрерывности защитной цепи по четырём металлическим опорам; количество соответствует числу опор.		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, позиции 9.1–9.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
46	4		5.1-162-1		Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам и коммутационным аппаратам	*1 измерение*		4	4,000		1 684,83		1 684,83	1 684,83	Добавлены четыре измерения сопротивления изоляции участков кабельной линии наружного освещения до четырёх опор (ИОС1, стр.11; л.35; СО стр.54, поз.9.1).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, позиции 9.1–9.7
47	5		5.1-151-1		Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	*1 измерение*		4	4,000		4 678,04		4 678,04	4 678,04	Добавлены четыре измерения сопротивления растеканию тока заземлителей четырёх опор наружного освещения (ИОС1, л.35 «План сети наружного освещения. Заземление»).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, позиции 9.1–9.7
48	6		5.1-153-1		Определение удельного сопротивления грунта	*1 измерение*		4	4,000		16 843,76		16 843,76	16 843,76	Добавлено определение удельного сопротивления грунта в местах заземления четырёх опор наружного освещения (ИОС1, л.35, стр.47; СО стр.54–55, раздел 9).		23/085-И-ИОС1-ТЧ, лист 8; 23/085-И-ИОС1, лист 35; 23/085-И-ИОС1.СО, лист 7, позиции 9.1–9.7
ИТОГО										**0,00**	**32 796,00**	**0,00**	**32 796,00**	**32 796,00**			
ВСЕГО										**0,00**	**2 539 959,40**	**0,00**	**2 539 959,40**	**2 539 959,40**			

Составил:

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г.Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8.

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Утилизация отходов

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документтзиию (шифр тома проектной документации	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Утилизация отходов КР ЛС № 09-02-01_доб.																
1	1		15.2-52-44		Перевозка строительного мусора на расстояние до 52 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	*т*		2,793	2,793		2 309,76		2 309,76	2 309,76	Добавлена перевозка 2,793 т отходов от работ по разделу КР на объект утилизации (до 52 км): штукатурка 0,544 т, кирпичная кладка 2,05 т и мусор от штробы 0,199 т по ведомости объёмов работ 23/085-И-КР-ВР, л. 1–2; металлоконструкции 0,061 т и 0,13 т — лом чёрных металлов, учтены в возврате лома (ЛСР 09-03-01).		23/085-И-ООС2-ТЧ, лист 2–4; прил. Г, 23/085-И-КР-ВР, лист 1–3
2	2		15.1-1203-06		Отходы штукатурки затвердевшей малоопасные	*1 т*		0,544	0,544		190,44		190,44	190,44	Добавлен приём на утилизацию 0,544 т отходов штукатурки затвердевшей (ФККО 8 24 911 11 20 4, IV класс опасности): 0,096 + 0,138 + 0,31 т по ведомости объёмов работ 23/085-И-КР.ВР, л. 1–2; вид отхода — по 23/085-И-ООС2-ТЧ, прил. А.		23/085-И-ООС2-ТЧ, лист 2–4; прил. Г, 23/085-И-КР-ВР, лист 1–3
3	3		15.1-1105-01		Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий практически неопасный	*1 Т*		2,05	2,05		527,00		527,00	527,00	Добавлен приём 2,05 т лома кирпичной кладки от работ по КР: разборка кладки 0,94 м³ и 0,19 м³ при объёмной массе 1,8 т/м³ (1,7 + 0,35 т) по ведомости объёмов работ 23/085-И-КР-ВР, л. 1.		23/085-И-ООС2-ТЧ, лист 2–4; прил. Г, 23/085-И-КР-ВР, лист 1–3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	4		15.1-1105-03		Мусор от сноса и разборки зданий несортированный малоопасный	*1 Т*		0,199	0,199		206,03		206,03	206,03	Добавлен приём 0,199 т несортированного мусора от вспомогательной штробы в кирпичной стене (0,11 м³ × 1,8 т/м³, ФККО 8 12 901 01 72 4) по ведомости объёмов работ 23/085-И-КР-ВР, л. 2; металлоконструкции 0,061 т и 0,13 т — лом чёрных металлов, учтены в возврате лома (ЛСР 09-03-01).		23/085-И-ООС2-ТЧ, стр. 10; прил. Г, 23/085-И-КР-ВР, листы 1–2
5	5		15.1-2201-10		Отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме, малоопасные	*1 Т*		0	0		0,00		0,00	0,00	Исключена цена размещения (хранения и захоронения) штукатурки (затвердевшего раствора) 0,544 т по Отделу 2 ТСН-2001.15-1: эта масса учтена ценой утилизации (строка 11); по 23/085-И-ООС2-ТЧ (прил. А, табл. А.1) отходы передаются на утилизацию, захоронение не предусмотрено.		23/085-И-ООС2-ТЧ, лист 2–4; прил. Г, 23/085-И-КР-ВР, лист 1–3
6	6		15.1-2105-01		Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий практически неопасный	*1 Т*		0	0		0,00		0,00	0,00	Исключена цена размещения (хранения и захоронения) лома кирпичной кладки 2,249 т по Отделу 2 ТСН-2001.15-1: эта масса учтена ценой утилизации (строка 12); по 23/085-И-ООС2-ТЧ (прил. А, табл. А.1) отходы передаются на утилизацию, захоронение не предусмотрено.		23/085-И-ООС2-ТЧ, лист 2–4; прил. Г, 23/085-И-КР-ВР, лист 1–2
7	7		15.1-2105-03		Мусор от сноса и разборки зданий несортированный малоопасный	*1 Т*		0	0		0,00		0,00	0,00	Исключена цена размещения (хранения и захоронения) несортированного мусора 0,191 т по Отделу 2 ТСН-2001.15-1: эта масса учтена ценой утилизации (строка 13); по 23/085-И-ООС2-ТЧ (прил. А, табл. А.1) отходы передаются на утилизацию, захоронение не предусмотрено.		23/085-И-ООС2-ТЧ, лист 2–4; прил. Г, 23/085-И-КР-ВР, лист 2
ИТОГО										**0,00**	**3 233,23**	**0,00**	**3 233,23**	**3 233,23**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Утилизация отходов АР ЛС № 09-02-02_доб.																
8	1		15.2-52-44		Перевозка строительного мусора на расстояние до 52 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	*т*		416,97	416,970		344 823,58		344 823,58	344 823,58	Добавлена перевозка 416,97 т отходов от работ по разделу АР на объект утилизации (до 52 км): штукатурка 182,74 т, кирпичная кладка 110,1 т, несортированный мусор 20,55 т, гипсокартон 79,96 т, древесные отходы 11,39 т, бетон 1,06 т, керамика 11,17 т — по 23/085-И-ООС2-ТЧ, прил. А (без масс раздела КР).		23/085-И-ООС2-ТЧ, лист 2–4; прил. Г, 23/085-И-АР-ВР, лист 1–6
9	2		15.1-1203-06		Отходы штукатурки затвердевшей малоопасные	*1 т*		182,74	182,740		63 989,42		63 989,42	63 989,42	Добавлен приём на утилизацию 182,74 т отходов штукатурки затвердевшей (ФККО 8 24 911 11 20 4) от работ по разделу АР по 23/085-И-ООС2-ТЧ, прил. А (183,284 т без 0,544 т раздела КР). Лом гипсокартона 79,96 т, древесные отходы 11,39 т, бетон 1,06 т и керамика 11,17 т учтены отдельными позициями по тому же расчёту.		23/085-И-ООС2-ТЧ, лист 2–4; прил. Г, 23/085-И-АР-ВР, лист 1–6
10	3		15.1-1105-01		Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий практически неопасный	*1 Т*		110,1	110,100		28 300,80		28 300,80	28 300,80	Добавлен приём на утилизацию 110,1 т лома кирпичной кладки от работ по разделу АР: 51,66 + 4,22 + 23,01 + 3,4 + 2,9 + 24,91 т по 23/085-И-ООС2-ТЧ, прил. А.		23/085-И-ООС2-ТЧ, лист 3; прил. Г, 23/085-И-АР-ВР, лист 1–5
11	4		15.1-1105-03		Мусор от сноса и разборки зданий несортированный малоопасный	*1 Т*		20,55	20,550		21 284,58		21 284,58	21 284,58	Добавлен приём на утилизацию 20,55 т несортированного мусора от сноса и разборки по разделу АР: 4,73 + 0,18 + 4,99 + 10,47 + 0,18 т по 23/085-И-ООС2-ТЧ, прил. А.		23/085-И-ООС2-ТЧ, лист 3; прил. Г, 23/085-И-АР-ВР, лист 1–6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12	7.1		15.1-1203-02		Обрезь и лом гипсокартонных листов малоопасные	*1 т*		79,96	79,960		32 643,53		32 643,53	32 643,53	Добавлен приём на утилизацию 79,96 т обрези и лома гипсокартонных листов (ФККО 8 24 110 01 20 4): 78,13 + 1,83 т по 23/085-И-ООС2-ТЧ, прил. А.		23/085-И-ООС2-ТЧ, прил. А, табл. А.1
13	7.2		15.1-1105-02		Древесные отходы от сноса и разборки зданий малоопасные	*1 т*		11,39	11,390		7 099,22		7 099,22	7 099,22	Добавлен приём на утилизацию 11,39 т древесных отходов от сноса и разборки (ФККО 8 12 101 01 72 4): 11,52 т по 23/085-И-ООС2-ТЧ, прил. А, без 0,13 т, учтённых в разделе КР.		23/085-И-ООС2-ТЧ, прил. А, табл. А.1
14	7.3		15.1-1201-03		Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме, практически неопасные	*1 т*		1,06	1,060		155,00		155,00	155,00	Добавлен приём на утилизацию 1,06 т лома бетонных изделий (ФККО 8 22 201 01 21 5) по 23/085-И-ООС2-ТЧ, прил. А.		23/085-И-ООС2-ТЧ, прил. А, табл. А.1
15	7.4		15.1-1202-02		Лом черепицы, керамики незагрязненный практически неопасный	*1 т*		11,17	11,170		3 409,55		3 409,55	3 409,55	Добавлен приём на утилизацию 11,17 т лома черепицы и керамики (ФККО 8 23 201 01 21 5): 4,59 + 6,58 т по 23/085-И-ООС2-ТЧ, прил. А.		23/085-И-ООС2-ТЧ, прил. А, табл. А.1
16	5		15.1-2201-10		Отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме, малоопасные	*1 Т*		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключена цена размещения (хранения и захоронения) штукатурки по Отделу 2 ТСН-2001.15-1: масса учтена ценой утилизации (строка 20); по 23/085-И-ООС2-ТЧ (прил. А, табл. А.1) отходы передаются на утилизацию, захоронение не предусмотрено.		23/085-И-ООС2-ТЧ, лист 2–4; прил. Г, 23/085-И-АР-ВР, лист 1–6
17	6		15.1-2105-01		Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий практически неопасный	*1 Т*		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключена цена размещения (хранения и захоронения) лома кирпичной кладки по Отделу 2 ТСН-2001.15-1: масса учтена ценой утилизации (строка 21); по 23/085-И-ООС2-ТЧ (прил. А, табл. А.1) отходы передаются на утилизацию, захоронение не предусмотрено.		23/085-И-ООС2-ТЧ, лист 3; прил. Г, 23/085-И-АР-ВР, лист 1–5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18	7		15.1-2105-03		Мусор от сноса и разборки зданий несортированный малоопасный	*1 Т*		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключена цена размещения (хранения и захоронения) несортированного мусора по Отделу 2 ТСН-2001.15-1: масса учтена ценой утилизации (строка 22); по 23/085-И-ООС2-ТЧ (прил. А, табл. А.1) отходы передаются на утилизацию, захоронение не предусмотрено.		23/085-И-ООС2-ТЧ, лист 3; прил. Г, 23/085-И-АР-ВР, лист 1–6
ИТОГО										**0,00**	**501 705,68**	**0,00**	**501 705,68**	**501 705,68**			
	Утилизация отходов ПЗУ ЛС № 09-02-03_доб.																
19	1		15.2-52-44 Поправка: О.П. п.3.4.30.а		Перевозка строительного мусора на расстояние до 52 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	*т*		132,66	132,660		109 706,52		109 706,52	109 706,52	Добавлена перевозка 132,66 т лома асфальтобетонных покрытий на объект утилизации (до 52 км): (480 м² × 0,11 м + 75 м² × 0,10 м) × 2,2 т/м³ по 23/085-И-ПЗУ, лист 7 «Объёмы работ» и 23/085-И-ООС2-ТЧ, прил. А.		23/085-И-ООС2-ТЧ, лист 2–4; прил. Г, 23/085-И-ПЗУ, лист 1
20	2		15.1-1300-01 *Поправка: О.П. п.3.4.30.а*		Лом дорожного полотна автомобильных дорог (кроме отходов битума и асфальтовых покрытий) практически неопасный	*1 Т*		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: лом дорожного полотна (кроме асфальтовых покрытий) в перечне отходов 23/085-И-ООС2-ТЧ (прил. А, табл. А.1) отсутствует; отходы демонтажа покрытий ПЗУ учтены как лом асфальтобетонных покрытий 132,66 т (строка 34).		23/085-И-ООС2-ТЧ, лист 3; прил. Г, 23/085-И-ПЗУ, лист 1
21	3		15.1-1300-02 *Поправка: О.П. п.3.4.30.а*		Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий малоопасный	*1 Т*		132,66	132,660		39 803,05		39 803,05	39 803,05	Добавлен приём на утилизацию 132,66 т лома асфальтобетонных покрытий (ФККО 8 30 200 01 71 4): (480 м² × 0,11 м + 75 м² × 0,10 м) × 2,2 т/м³ по 23/085-И-ПЗУ, лист 7 и 23/085-И-ООС2-ТЧ, прил. А.		23/085-И-ООС2-ТЧ, лист 3; прил. Г, 23/085-И-ПЗУ, лист 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22	4		15.1-2300-01 *Поправка: О.П. п.3.4.30.а*		Лом дорожного полотна автомобильных дорог (кроме отходов битума и асфальтовых покрытий) практически неопасные	*1 Т*		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключена цена размещения (хранения и захоронения) лома дорожного полотна по Отделу 2 ТСН-2001.15-1: такого вида отхода в 23/085-И-ООС2-ТЧ нет, захоронение строительных отходов проектом не предусмотрено.		23/085-И-ООС2-ТЧ, лист 3; прил. Г, 23/085-И-ПЗУ, лист 1
23	5		15.1-2300-02 *Поправка: О.П. п.3.4.30.а*		Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий малоопасный	*1 Т*		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключена цена размещения (хранения и захоронения) лома асфальтобетонных покрытий по Отделу 2 ТСН-2001.15-1: масса учтена ценой утилизации (строка 34); по 23/085-И-ООС2-ТЧ отходы передаются на утилизацию, захоронение не предусмотрено.		23/085-И-ООС2-ТЧ, лист 3; прил. Г, 23/085-И-ПЗУ, лист 1
ИТОГО										**0,00**	**149 509,57**	**0,00**	**149 509,57**	**149 509,57**			
ВСЕГО										**0,00**	**654 448,48**	**0,00**	**654 448,48**	**654 448,48**			

Составил: