

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2026.2
Наименование редакции сметных нормативов	ФСНБ-2022, дополнение №19
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 12.08.2026 № 527/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр	Письмо Минстроя России от 24.08.2026 № 52419-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 16.03.2026 № 6
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	61. Ростовская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ростовская область
III-я очередь строительства ОАО «Новошахтинский завод нефтепродуктов». Комплекс по производству автомобильных бензинов (наименование стройки)	

Титул 520. Межцеховые коммуникации (МЦК). Тепловая изоляция, рабочая документация 1151-520-08-ТИ (наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1151-520-08-ТИ.ВР1

Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов по 1151-520-08-ТИ.ВР1 (наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
	Ведомость работ 1151-520-08-ТИ.ВР1 рабочей документации 1151-520-08-ТИ; объёмы по строкам ведомости. Основные материалы — заказчика (ТЗ, п. 5.16), их стоимость в расчёт не включена; расходные материалы и механизмы — подрядчика. Техническая часть ГЭСН 81-02-26-2022: П. 1.26.5: нормы изоляции трубопроводов распространяются на цилиндрические поверхности оборудования и арматуры диаметром до 820 мм; цилиндры на аппаратах — по ГЭСН26-01-003. П. 1.26.10: арматура и фланцы — по ГЭСН26-01-013 на 10 шт по группам диаметра; кожух в составе нормы. Число штук — из строк ведомости; диаметр в ведомости не указан, группа принята по объёму изоляции на штуку (до 0,091 м3 — до 200 мм, больше — свыше 200 до 800 мм). Нормы покрытия включают изготовление деталей, вырезы и крепление (саморезы, лента, пряжки); замки кожуха отдельно не начисляются. П. 1.26.4: обертывание фольгой и пароизоляция рулоном — по ГЭСН26-01-054. Леса — по площадям ведомости (подвесные и стоечные), ГЭСН08-07-001, щиты настила 50 мм;	
Основание	коэффициент 1,2 для лесов теплоизоляционных работ (техчасть ГЭСН 08, п. 3.7.1). (проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем уровне цен	III квартал 2026 года
Сметная стоимость	1 121,95 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	892,85 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	324,97 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	4,75 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	819,42 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	12,22 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Оборудование углеродистая высокотемпературная											
1	ГЭСН26-01-011-02	Изоляция насосов матрацами Wired MAT80 в ткани Т-23Р	мЗ	1,644	1	1,644					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,9894					12 046,20
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	18,85		30,9894			388,72		12 046,20
		2 ЭМ									538,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,83844					325,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51		0,83844			629,54		527,83
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,51		0,83844			388,72		325,92
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,2		0,3288	21,39	1,51	32,30		10,62
		4 М									1 981,95
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0073		0,0120012	89 073,20	0,76	67 695,63		812,43
		08.3.03.04-0021 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 0,8 мм	кг	0,5		0,822	91,63	0,83	76,05		62,51
		08.3.03.04-1010 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 1,30-2,50 мм	кг	1,2		1,9728	106,66	0,83	88,53		174,65
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,00034		0,000559	129 575,70	0,83	107 547,83		60,12
		08.3.03.05-0020 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,0086		0,0141384	73 218,10	0,83	60 771,02		859,20
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0001		0,0001644			79 298,12		13,04
		12.2.04.05 Изделия теплоизоляционные	мЗ	1,08		1,77552			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									14 892,52
		ФОТ									12 372,12
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					12 000,96
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					6 804,67
		Всего по позиции							20 497,66		33 698,15
2	ГЭСН26-01-011-01	Изоляция аппаратов прошивными матами аналог Wired MAT80	мЗ	11,05	1	11,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			163,54					61 437,07
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	14,8		163,54			375,67		61 437,07
		2 ЭМ									3 619,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,6355					2 190,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51		5,6355			629,54		3 547,77
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,51		5,6355			388,72		2 190,63
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,2		2,21	21,39	1,51	32,30		71,38
		4 М									11 664,43
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,00726		0,080223	89 073,20	0,76	67 695,63		5 430,75
		08.3.03.04-0021 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 0,8 мм	кг	0,5		5,525	91,63	0,83	76,05		420,18
		08.3.03.04-1010 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 1,30-2,50 мм	кг	1,4		15,47	106,66	0,83	88,53		1 369,56
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,002		0,0221	129 575,70	0,83	107 547,83		2 376,81
		08.3.03.05-0020 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,003		0,03315	73 218,10	0,83	60 771,02		2 014,56
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,00006		0,000663			79 298,12		52,57
		12.2.04.05 Изделия теплоизоляционные	мЗ	1,08		11,934			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									78 911,28
		ФОТ									63 627,70
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					61 718,87
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					34 995,24
		Всего по позиции							15 893,70		175 625,39
3	ГЭСН26-01-053-01	Изготовление и установка покрытия аппаратов из горячецинкованного проката Ц350	100 м2	1,11075	1	1,11075					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			155,0051625					56 880,69
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	139,55		155,0051625			366,96		56 880,69
		2 ЭМ									1 039,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,177395					457,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,06		1,177395			629,54		741,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,06		1,177395			388,72		457,68
		91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	7,2		7,9974	30,83	1,21	37,30		298,30
		4 М									735,66
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,3316		4,8113247			9,31		44,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.14-0304	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,0017		0,0018883	263 215,45	1,39	365 869,48		690,87
	08.3.05.05	Металл листовой	м2	122		135,5115			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									59 113,55
		ФОТ									57 338,37
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					55 618,22
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					31 536,10
		Всего по позиции							131 683,88		146 267,87
4	ГЭСН08-07-001-03	Устройство лесов для изоляционных работ из расчёта 14,06 м2/м3	100 м2	0,8737	1	0,8737					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56,96524					19 912,77
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	65,2		56,96524			349,56		19 912,77
		2 ЭМ									44,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,069896					27,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,069896			629,54		44,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,069896			388,72		27,17
		4 М									6 052,82
		01.7.16.02-0002 Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов настила, высота лесов до 60 м	т	0,044		0,0384428	91 734,54	1,25	114 668,18		4 408,17
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,009		0,0078633	16 496,03	1,07	17 650,75		138,79
		11.2.13.06-0014 Щиты настила, толщина 50 мм	м2	1,9		1,66003	629,95	1,44	907,13		1 505,86
		Итого прямые затраты									26 036,76
		ФОТ									19 939,94
		Пр/812-008.0 НР НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	110		110					21 933,93
		Пр/774-008.0 СП НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	69		69					13 758,56
		Всего по позиции							70 652,68		61 729,25
5	ГЭСН08-07-001-02	Устройство лесов для изоляционных работ из расчёта 14,06 м2/м3	100 м2	1,2776	1	1,2776					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			66,69072					23 312,41
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5	1,2	66,69072			349,56		23 312,41
		2 ЭМ									56,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,089432					34,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,089432			629,54		56,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,089432			388,72		34,76
		4 М									11 125,06
		01.7.16.02-0002 Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов настила, высота лесов до 60 м	т	0,035	1,2	0,0536592	91 734,54	1,25	114 668,18		6 153,00
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,009	1,2	0,0137981	16 496,03	1,07	17 650,75		243,55
		11.2.13.06-0014 Щиты настила, толщина 50 мм	м2	3,4	1,2	5,212608	629,95	1,44	907,13		4 728,51
		Итого прямые затраты									34 528,53
		ФОТ									23 347,17
		Пр/812-008.0 НР НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	110		110					25 681,89
		Пр/774-008.0 СП НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	69		69					16 109,55
		Всего по позиции							59 736,98		76 319,97
6	ГЭСН26-01-054-01	Обёртывание аппаратов с обогревом алюминиевой фольгой	100 м2	0,63525	1	0,63525					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,0575					6 661,74
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	30		19,0575			349,56		6 661,74
		2 ЭМ									219,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2731575					106,18
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,23		0,1461075	95,25	1,59	151,45		22,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43		0,2731575			629,54		171,96
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,2731575			388,72		106,18
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,26		0,800415	21,39	1,51	32,30		25,85
		4 М									3 169,92
		01.2.01.02-0031 Битум нефтяной строительный изоляционный БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0126		0,0080042	23 335,80	1,22	28 469,68		227,88
		01.2.03.03-0107 Мастика битумно-масляная МБ-50	т	0,03		0,0190575	30 195,36	1,45	43 783,27		834,40
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,047		0,0298568	89 073,20	0,76	67 695,63		2 021,17
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,00126		0,0008004	80 020,98	1,35	108 028,32		86,47
		12.1.02.15 Материалы рулонные	м2	115		73,05375			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									10 157,78
		ФОТ									6 767,92
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					6 564,88
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					3 722,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										32 184,21	20 445,02
7	ГЭСН26-01-054-01	Обёртывание фланцевых соединений с обогревом алюминиевой фольгой	100 м2	0,01617	1	0,01617					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,4851					169,57
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	30		0,4851			349,56		169,57
	2 ЭМ										5,60
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0069531					2,70
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л		маш.-ч	0,23		0,0037191	95,25	1,59	151,45		0,56
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,43		0,0069531			629,54		4,38
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,43		0,0069531			388,72		2,70
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	1,26		0,0203742	21,39	1,51	32,30		0,66
	4 М										80,69
	01.2.01.02-0031 Битум нефтяной строительный изоляционный БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V		т	0,0126		0,0002037	23 335,80	1,22	28 469,68		5,80
	01.2.03.03-0107 Мастика битумно-масляная МБ-50		т	0,03		0,0004851	30 195,36	1,45	43 783,27		21,24
	08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм		т	0,047		0,00076	89 073,20	0,76	67 695,63		51,45
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,00126		0,0000204	80 020,98	1,35	108 028,32		2,20
	12.1.02.15 Материалы рулонные		м2	115		1,85955			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										258,56
	ФОТ										172,27
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	97		97					167,10
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	55		55					94,75
Всего по позиции										32 183,67	520,41
8	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция аппаратов навивными цилиндрами аналог ROCKWOOL100	м3	1,001	1	1,001					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,46845					6 857,70
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	18,45		18,46845			371,32		6 857,70
	2 ЭМ										271,31
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,37037					143,97
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		0,37037			629,54		233,16
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		0,37037			388,72		143,97
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	1,18		1,18118	21,39	1,51	32,30		38,15
	4 М										4 257,34
	01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм		т	0,00004		0,00004	263 215,45	1,39	365 869,48		14,63
	08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм		т	0,0109		0,0109109	89 073,20	0,76	67 695,63		738,62
	08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм		т	0,0011		0,0011011	129 575,70	0,83	107 547,83		118,42
	08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм		т	0,004		0,004004	87 245,70	0,83	72 413,93		289,95
	08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм		т	0,039		0,039039			79 298,12		3 095,72
	12.2.08.03 Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем		м3	1,032		1,033032			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										11 530,32
	ФОТ										7 001,67
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	97		97					6 791,62
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	55		55					3 850,92
Всего по позиции										22 150,71	22 172,86
9	ГЭСН26-01-013-01	Изоляция фланцевых соединений матрацами Wired MAT80 в ткани Т-23Р (66 шт.)	10 шт	6,6	1	6,6					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			308,22					137 694,20
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	46,7		308,22			446,74		137 694,20
	2 ЭМ										3 557,72
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,762					1 462,36
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,57		3,762			629,54		2 368,33
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,57		3,762			388,72		1 462,36
	91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции		маш.-ч	3,29		21,714	30,83	1,21	37,30		809,93
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	1,78		11,748	21,39	1,51	32,30		379,46
	4 М										1 837,49
	01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей		т	0,00037		0,002442	199 827,16	1,39	277 759,75		678,29
	01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм		т	0,00005		0,00033	263 215,45	1,39	365 869,48		120,74
	08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм		т	0,0018		0,01188	89 073,20	0,76	67 695,63		804,22
	08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм		т	0,00033		0,002178	129 575,70	0,83	107 547,83		234,24
	08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм		т	0,1027		0,67782			0,00		0,00
	12.2.04.04 Материалы теплоизоляционные		м3	0,82		5,412			0,00		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты											144 551,77
ФОТ											139 156,56
Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0											134 981,86
Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0											76 536,11
Всего по позиции										53 949,96	356 069,74
Итоги по разделу 1 Оборудование углеродистая высокотемпературная :											
Всего прямые затраты (справочно)											379 981,07
в том числе:											
Оплата труда рабочих											324 972,35
Эксплуатация машин											9 351,99
Оплата труда машинистов (Отм)											4 751,37
Материалы											40 905,36
Строительные работы											892 848,66
в том числе:											
оплата труда											324 972,35
эксплуатация машин и механизмов											9 351,99
оплата труда машинистов (Отм)											4 751,37
материалы											40 905,36
накладные расходы											325 459,33
сметная прибыль											187 408,26
Всего ФОТ (справочно)											329 723,72
Всего накладные расходы (справочно)											325 459,33
Всего сметная прибыль (справочно)											187 408,26
Всего по разделу 1 Оборудование углеродистая высокотемпературная											892 848,66
справочно:											
Затраты труда рабочих											819,4215725
Затраты труда машинистов											12,2231436
Материалы заказчика											
Строительные работы											
12.2.04.05	Изделия теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 13,70952										
12.1.02.15	Материалы рулонные, "м2" Кол-во: 74,9133										
12.2.04.04	Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 5,412										
08.3.05.05	Металл листовой, "м2" Кол-во: 135,5115										
08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм, "т" Кол-во: 0,67782										
12.2.08.03	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, "м3" Кол-во: 1,033032										
Всего											
Итоги по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											379 981,07
в том числе:											
Оплата труда рабочих											324 972,35
Эксплуатация машин											9 351,99
Оплата труда машинистов (Отм)											4 751,37
Материалы											40 905,36
Строительные работы											892 848,66
в том числе:											
оплата труда											324 972,35
эксплуатация машин и механизмов											9 351,99
оплата труда машинистов (Отм)											4 751,37
материалы											40 905,36
накладные расходы											325 459,33
сметная прибыль											187 408,26
Всего ФОТ (справочно)											329 723,72
Всего накладные расходы (справочно)											325 459,33
Всего сметная прибыль (справочно)											187 408,26
Непредвиденные работы и затраты 3%											26 785,46
Всего с непредвиденными											919 634,12
НДС 22%											202 319,51
ВСЕГО по смете											1 121 953,63
справочно:											
Затраты труда рабочих											819,4215725
Затраты труда машинистов											12,2231436
Материалы заказчика											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительные работы											
	12.2.04.05	Изделия теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 13,70952									
	12.1.02.15	Материалы рулонные, "м2" Кол-во: 74,9133									
	12.2.04.04	Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 5,412									
	08.3.05.05	Металл листовой, "м2" Кол-во: 135,5115									
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм, "т" Кол-во: 0,67782									
	12.2.08.03	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, "м3" Кол-во: 1,033032									
		Всего									

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]