

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 610. Резервуарный парк изопентана 2х600 м3. Тепловая изоляция, рабочая документация 1151-610-ТИ
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1151-610-ТИ.ВРЗ

Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов по 1151-610-ТИ.ВРЗ
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным методом
Основание	Ведомость работ 1151-610-ТИ.ВРЗ рабочей документации 1151-610-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. 1.26.4: обертывание фольгой и пароизоляция рулоном — по ГЭСН26-01-054. Покрытие стеклотканью (ЭЗ-200) и стеклопластиком РСТ — по ГЭСН26-01-052-01. Скорлупы ППУ — по ГЭСН26-01-022-01. (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

III квартал 2026 года

Сметная стоимость	21,80 тыс.руб.		
в том числе:			
строительных работ	17,35 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	5,37 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,07 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	14,45 чел.-ч.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,17 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. Подземные углеродистая высокотемпературная											
1	ГЭСН26-01-010-01	Изоляция трубопровода прошивными матами аналог Wired MAT105, гальванизированная сетка	м3	0,068	1	0,068					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,952					375,58
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	14		0,952			394,52		375,58
		2 ЭМ									22,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,034					13,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5		0,034			629,54		21,40
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,034			388,72		13,22
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,65		0,0442	21,39	1,51	32,30		1,43
		4 М									140,70
		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		0,0000027	263 215,45	1,39	365 869,48		0,99
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0106		0,0007208	89 073,20	0,76	67 695,63		48,80
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,001		0,000068	129 575,70	0,83	107 547,83		7,31
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00123		0,0000836	87 245,70	0,83	72 413,93		6,05
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0135		0,000918			79 298,12		72,80
		10.1.02.02-1040 Листы алюминиевые из сплавов марок АМц, АВ толщина 1,0 мм	т	0,0002		0,0000136			349 272,64		4,75
		12.2.05.05 Материалы теплоизоляционные	м3	1,03		0,07004			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									552,33
		ФОТ									388,80
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					377,14
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					213,84
		Всего по позиции							16 813,38		1 143,31
2	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция трубопровода навивными цилиндрами аналог ROCKWOOL100	м3	0,015	1	0,015					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,27675					102,76
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,45		0,27675			371,32		102,76
		2 ЭМ									4,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00555					2,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,00555			629,54		3,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,00555			388,72		2,16
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,18		0,0177	21,39	1,51	32,30		0,57
		4 М									63,79
		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		0,0000006	263 215,45	1,39	365 869,48		0,22
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0109		0,0001635	89 073,20	0,76	67 695,63		11,07
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,0011		0,0000165	129 575,70	0,83	107 547,83		1,77
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,004		0,00006	87 245,70	0,83	72 413,93		4,34
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,039		0,000585			79 298,12		46,39
		12.2.08.03 Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	м3	1,032		0,01548			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									172,77
		ФОТ									104,92
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					101,77
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					57,71
		Всего по позиции							22 150,00		332,25
3	ГЭСН26-01-010-01	Изоляция отвода прошивным матом аналог Wired MAT105 (1 шт.)	м3	0,009	1	0,009					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,126					49,71
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	14		0,126			394,52		49,71
		2 ЭМ									3,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0045					1,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5		0,0045			629,54		2,83
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,0045			388,72		1,75
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,65		0,00585	21,39	1,51	32,30		0,19
		4 М									18,64

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	0,00004		0,0000004	263 215,45	1,39	365 869,48		0,15
	08.3.02.01-0041	Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0106		0,0000954	89 073,20	0,76	67 695,63		6,46
	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,001		0,0000009	129 575,70	0,83	107 547,83		0,97
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00123		0,0000111	87 245,70	0,83	72 413,93		0,80
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0135		0,0001215			79 298,12		9,63
	10.1.02.02-1040	Листы алюминиевые из сплавов марок АМц, АВ толщина 1,0 мм	т	0,0002		0,0000018			349 272,64		0,63
	12.2.05.05	Материалы теплоизоляционные	м3	1,03		0,00927			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									73,12
		ФОТ									51,46
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	97		97					49,92
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	55		55					28,30
		Всего по позиции							16 815,56		151,34
4	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция отвода навивным цилиндром аналог ROCKWOOL100 (1 шт., 90°)	м3	0,002	1	0,002					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0369					13,70
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,45		0,0369			371,32		13,70
		2 ЭМ									0,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00074					0,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,00074			629,54		0,47
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,00074			388,72		0,29
	91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,18		0,00236	21,39	1,51	32,30		0,08
		4 М									8,53
	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		0,0000001	263 215,45	1,39	365 869,48		0,04
	08.3.02.01-0041	Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0109		0,0000218	89 073,20	0,76	67 695,63		1,48
	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,0011		0,0000022	129 575,70	0,83	107 547,83		0,24
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,004		0,0000008	87 245,70	0,83	72 413,93		0,58
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,039		0,0000078			79 298,12		6,19
	12.2.08.03	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	м3	1,032		0,002064			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									23,07
		ФОТ									13,99
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	97		97					13,57
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	55		55					7,69
		Всего по позиции							22 165,00		44,33
5	ГЭСН26-01-054-01	Обёртывание трубопровода с обогревом алюминиевой фольгой	100 м2	0,00366	1	0,00366					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1098					38,38
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	30		0,1098			349,56		38,38
		2 ЭМ									1,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0015738					0,61
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,23		0,0008418	95,25	1,59	151,45		0,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43		0,0015738			629,54		0,99
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,0015738			388,72		0,61
	91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,26		0,0046116	21,39	1,51	32,30		0,15
		4 М									18,26
	01.2.01.02-0031	Битум нефтяной строительный изоляционный БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0126		0,0000461	23 335,80	1,22	28 469,68		1,31
	01.2.03.03-0107	Мастика битумно-масляная МБ-50	т	0,03		0,0001098	30 195,36	1,45	43 783,27		4,81
	08.3.02.01-0041	Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,047		0,000172	89 073,20	0,76	67 695,63		11,64
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00126		0,0000046	80 020,98	1,35	108 028,32		0,50
	12.1.02.15	Материалы рулонные	м2	115		0,4209			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									58,52
		ФОТ									38,99
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	97		97					37,82
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	55		55					21,44
		Всего по позиции							32 180,33		117,78
6	ГЭСН26-01-054-01	Обёртывание отводов с обогревом алюминиевой фольгой	100 м2	0,00059	1	0,00059					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0177					6,19
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	30		0,0177			349,56		6,19
		2 ЭМ									0,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0002537					0,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,23		0,0001357	95,25	1,59	151,45		0,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43		0,0002537			629,54		0,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,0002537			388,72		0,10
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,26		0,0007434	21,39	1,51	32,30		0,02
		4 М									2,94
		01.2.01.02-0031 Битум нефтяной строительный изоляционный БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0126		0,0000074	23 335,80	1,22	28 469,68		0,21
		01.2.03.03-0107 Мастика битумно-масляная МБ-50	т	0,03		0,0000177	30 195,36	1,45	43 783,27		0,77
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,047		0,0000277	89 073,20	0,76	67 695,63		1,88
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,00126		0,0000007	80 020,98	1,35	108 028,32		0,08
		12.1.02.15 Материалы рулонные	м2	115		0,06785			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									9,43
		ФОТ									6,29
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					6,10
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					3,46
		Всего по позиции							32 186,44		18,99
7	ГЭСН26-01-022-01	Изоляция трубопровода скорлупами из пенополиуретана	м3	0,17	1	0,17					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,5781					1 600,32
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	26,93		4,5781			349,56		1 600,32
		2 ЭМ									42,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0629					24,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,0629			629,54		39,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,0629			388,72		24,45
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,59		0,1003	21,39	1,51	32,30		3,24
		4 М									696,06
		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		0,0000068	263 215,45	1,39	365 869,48		2,49
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0057		0,000969	89 073,20	0,76	67 695,63		65,60
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0006		0,000102			79 298,12		8,09
		14.1.04.02-0011 Клей, марка 88-Н	кг	9,1		1,547	234,33	1,71	400,70		619,88
		10.1.02.02 Листы алюминиевые, толщина 1,0 мм	кг	0,193		0,03281			0,00		0,00
		12.2.08.03 Изделия теплоизоляционные из пенополиуретана	м3	1,1		0,187			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									2 363,67
		ФОТ									1 624,77
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					1 576,03
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					893,62
		Всего по позиции							28 431,29		4 833,32
8	ГЭСН26-01-022-01	Изоляция отводов скорлупами из пенополиуретана (2 шт., 90°)	м3	0,031	1	0,031					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,83483					291,82
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	26,93		0,83483			349,56		291,82
		2 ЭМ									7,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01147					4,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,01147			629,54		7,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,01147			388,72		4,46
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,59		0,01829	21,39	1,51	32,30		0,59
		4 М									126,91
		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		0,0000012	263 215,45	1,39	365 869,48		0,44
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0057		0,0001767	89 073,20	0,76	67 695,63		11,96
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0006		0,0000186			79 298,12		1,47
		14.1.04.02-0011 Клей, марка 88-Н	кг	9,1		0,2821	234,33	1,71	400,70		113,04
		10.1.02.02 Листы алюминиевые, толщина 1,0 мм	кг	0,193		0,005983			0,00		0,00
		12.2.08.03 Изделия теплоизоляционные из пенополиуретана	м3	1,1		0,0341			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									431,00
		ФОТ									296,28
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					287,39
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					162,95
		Всего по позиции							28 430,32		881,34
9	ГЭСН26-01-052-01	Обёртка изоляции рулонным стеклопластиком РСТ-430Л	100 м2	0,07514	1	0,07514					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,514					2 888,16
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	100		7,514			384,37		2 888,16
		2 ЭМ									46,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,052598					20,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,7		0,052598			629,54		33,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,7		0,052598			388,72		20,45
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	5,64		0,4237896	21,39	1,51	32,30		13,69
		4 М									2 451,77
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8684		0,0652516			9,31		0,61
		01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,00034		0,0000255	263 215,45	1,39	365 869,48		9,33
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,00304		0,0002284	129 575,70	0,83	107 547,83		24,56
		10.1.02.01-0001 Ленты из алюминия марки АД1Н, ширина 20 мм, толщина 0,8 мм	кг	4,42		0,3321188	341,20	1,23	419,68		139,38
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	63,658		4,7832621			385,94		1 846,05
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	м2	113		8,49082			50,86		431,84
		12.2.03.10 Материалы рулонные	м2	116		8,71624			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									5 407,18
		ФОТ									2 908,61
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					2 821,35
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					1 599,74
		Всего по позиции							130 799,44		9 828,27
		Итоги по разделу 1 Подземные углеродистая высокотемпературная :									
		Всего прямые затраты (справочно)									9 091,09
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									5 366,62
		Эксплуатация машин									129,38
		Оплата труда машинистов (Отм)									67,49
		Материалы									3 527,60
		Строительные работы									17 350,93
		в том числе:									
		оплата труда									5 366,62
		эксплуатация машин и механизмов									129,38
		оплата труда машинистов (Отм)									67,49
		материалы									3 527,60
		накладные расходы									5 271,09
		сметная прибыль									2 988,75
		Всего ФОТ (справочно)									5 434,11
		Всего накладные расходы (справочно)									5 271,09
		Всего сметная прибыль (справочно)									2 988,75
		Всего по разделу 1 Подземные углеродистая высокотемпературная									17 350,93
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				14,44608					
		Затраты труда машинистов				0,1735855					
		Материалы заказчика									
		Строительные работы									
		12.2.08.03 Изделия теплоизоляционные из пенополиуретана, "м3" Кол-во: 0,2211									
		10.1.02.02 Листы алюминиевые, толщина 1,0 мм, "кг" Кол-во: 0,038793									
		12.1.02.15 Материалы рулонные, "м2" Кол-во: 0,48875									
		12.2.03.10 Материалы рулонные, "м2" Кол-во: 8,71624									
		12.2.05.05 Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 0,07931									
		12.2.08.03 Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, "м3" Кол-во: 0,017544									
		Всего									
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									9 091,09
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									5 366,62
		Эксплуатация машин									129,38
		Оплата труда машинистов (Отм)									67,49
		Материалы									3 527,60
		Строительные работы									17 350,93
		в том числе:									
		оплата труда									5 366,62
		эксплуатация машин и механизмов									129,38
		оплата труда машинистов (Отм)									67,49
		материалы									3 527,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									5 271,09
		сметная прибыль									2 988,75
		Всего ФОТ (справочно)									5 434,11
		Всего накладные расходы (справочно)									5 271,09
		Всего сметная прибыль (справочно)									2 988,75
		Непредвиденные работы и затраты 3%									520,53
		Всего с непредвиденными									17 871,46
		НДС 22%									3 931,72
		ВСЕГО по смете									21 803,18
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					14,44608				
		Затраты труда машинистов					0,1735855				
		Материалы заказчика									
		Строительные работы									
12.2.08.03		Изделия теплоизоляционные из пенополиуретана, "м3" Кол-во: 0,2211									
10.1.02.02		Листы алюминиевые, толщина 1,0 мм, "кг" Кол-во: 0,038793									
12.1.02.15		Материалы рулонные, "м2" Кол-во: 0,48875									
12.2.03.10		Материалы рулонные, "м2" Кол-во: 8,71624									
12.2.05.05		Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 0,07931									
12.2.08.03		Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, "м3" Кол-во: 0,017544									
		Всего									

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]