

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)	
Сектор 03. Секция гидроочистки нефти. Блок колонн. Тепловая изоляция, рабочая документация 1151-300-310-03-ТИ (наименование объекта капитального строительства)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1151-300-310-03-ТИ.ВР1

Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов по 1151-300-310-03-ТИ.ВР1 (наименование работ и затрат)	
---	--

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	Ведомость работ 1151-300-310-03-ТИ.ВР1 рабочей документации 1151-300-310-03-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: Нормы покрытия включают изготовление деталей, вырезы и крепление (саморезы, лента, пряжки); замки кожуха отдельно не начисляются. Люки аппаратов: изоляция матами — ГЭСН26-01-011-01 по объёму, кожух из листового металла — ГЭСН26-01-053-01 по площади ведомости. 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; 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	8 567,33 тыс.руб.		
в том числе:			
строительных работ	6 817,87 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	2 403,42 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	43,96 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	6 545,08 чел.-ч.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	113,08 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. Высокотемпературная изоляция. Оборудование из углеродистой стали											
1	ГЭСН26-01-010-01	Изоляция трубопровода матами прошивными аналог Wired MAT 80 из минеральной ваты на синтетическом связующем с покрытием гальванизированной стальной сеткой	м3	3,181	1	3,181					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			44,534					17 569,55
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	14		44,534			394,52		17 569,55
		2 ЭМ									1 068,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,5905					618,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5		1,5905			629,54		1 001,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		1,5905			388,72		618,26
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,65		2,06765	21,39	1,51	32,30		66,79
		4 М									6 582,13
		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		0,0001272	263 215,45	1,39	365 869,48		46,54
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0106		0,0337186	89 073,20	0,76	67 695,63		2 282,60
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,001		0,003181	129 575,70	0,83	107 547,83		342,11
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00123		0,0039126	87 245,70	0,83	72 413,93		283,33
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0135		0,0429435			79 298,12		3 405,34
		10.1.02.02-1040 Листы алюминиевые из сплавов марок АМц, АВ толщина 1,0 мм	т	0,0002		0,0006362			349 272,64		222,21
		12.2.05.05 Материалы теплоизоляционные	м3	1,03		3,27643			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									25 838,01
		ФОТ									18 187,81
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					17 642,18
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					10 003,30
		Всего по позиции							16 813,42		53 483,49
2	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция трубопровода цилиндрами навивными аналог ROCKWOOL 100 из каменной ваты на синтетическом связующем	м3	0,999	1	0,999					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,43155					6 844,00
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,45		18,43155			371,32		6 844,00
		2 ЭМ									270,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,36963					143,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,36963			629,54		232,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,36963			388,72		143,68
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,18		1,17882	21,39	1,51	32,30		38,08
		4 М									4 248,85
		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		0,0108891	89 073,20	0,76	67 695,63		737,14
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,0011		0,0010989	129 575,70	0,83	107 547,83		118,18
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,004		0,003996	87 245,70	0,83	72 413,93		289,37
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,039		0,038961			79 298,12		3 089,53
		12.2.08.03 Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	м3	1,032		1,030968			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									11 507,31
		ФОТ									6 987,68
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					6 778,05
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					3 843,22
		Всего по позиции							22 150,73		22 128,58
3	ГЭСН26-01-010-01	Изоляция отводов матами прошивными аналог Wired MAT 80 из минеральной ваты на синтетическом связующем с покрытием гальванизированной стальной сеткой	м3	0,42	1	0,42					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,88					2 319,78
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	14		5,88			394,52		2 319,78
		2 ЭМ									141,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,21					81,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5		0,21			629,54		132,20
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,21			388,72		81,63
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,65		0,273	21,39	1,51	32,30		8,82
		4 М									869,07

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		0,0000168	263 215,45	1,39	365 869,48		6,15
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0106		0,004452	89 073,20	0,76	67 695,63		301,38
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,001		0,00042	129 575,70	0,83	107 547,83		45,17
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00123		0,0005166	87 245,70	0,83	72 413,93		37,41
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0135		0,00567			79 298,12		449,62
		10.1.02.02-1040 Листы алюминиевые из сплавов марок АМц, АВ толщина 1,0 мм	т	0,0002		0,000084			349 272,64		29,34
		12.2.05.05 Материалы теплоизоляционные	м3	1,03		0,4326			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									3 411,50
		ФОТ									2 401,41
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					2 329,37
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					1 320,78
		Всего по позиции							16 813,45		7 061,65
4	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция отводов цилиндрами навивными аналог ROCKWOOL 100 из каменной ваты на синтетическом связующем	м3	0,032	1	0,032					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5904					219,23
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,45		0,5904			371,32		219,23
		2 ЭМ									8,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01184					4,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,01184			629,54		7,45
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,01184			388,72		4,60
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,18		0,03776	21,39	1,51	32,30		1,22
		4 М									136,11
		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		0,0000013	263 215,45	1,39	365 869,48		0,48
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0109		0,0003488	89 073,20	0,76	67 695,63		23,61
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,0011		0,0000352	129 575,70	0,83	107 547,83		3,79
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,004		0,000128	87 245,70	0,83	72 413,93		9,27
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,039		0,001248			79 298,12		98,96
		12.2.08.03 Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	м3	1,032		0,033024			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									368,61
		ФОТ									223,83
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					217,12
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					123,11
		Всего по позиции							22 151,25		708,84
5	ГЭСН26-01-011-01	Изоляция аппаратов матами прошивными аналог Wired MAT 80 из минеральной ваты на синтетическом связующем с покрытием гальванизированной стальной сеткой	м3	171,676	1	171,676					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2540,8048					954 504,14
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	14,8		2540,8048			375,67		954 504,14
		2 ЭМ									56 228,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			87,55476					34 034,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51		87,55476			629,54		55 119,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,51		87,55476			388,72		34 034,29
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,2		34,3352	21,39	1,51	32,30		1 109,03
		4 М									181 221,86
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,00726		1,2463678	89 073,20	0,76	67 695,63		84 373,65
		08.3.03.04-0021 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 0,8 мм	кг	0,5		85,838	91,63	0,83	76,05		6 527,98
		08.3.03.04-1010 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 1,30-2,50 мм	кг	1,4		240,3464	106,66	0,83	88,53		21 277,87
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,002		0,343352	129 575,70	0,83	107 547,83		36 926,76
		08.3.03.05-0020 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,003		0,515028	73 218,10	0,83	60 771,02		31 298,78
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,00006		0,0103006			79 298,12		816,82
		12.2.04.05 Изделия теплоизоляционные	м3	1,08		185,41008			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									1 225 988,54
		ФОТ									988 538,43
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					958 882,28
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					543 696,14
		Всего по позиции							15 893,70		2 728 566,96
6	ГЭСН26-01-011-02	Изоляция нижнего днища на опорной обечайке матами прошивными аналог Wired MAT 80 из минеральной ваты на синтетическом связующем с покрытием гальванизированной стальной сеткой	м3	4,195	1	4,195					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			79,07575					30 738,33
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	18,85		79,07575			388,72		30 738,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										1 373,97
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,13945					831,65
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,51		2,13945			629,54		1 346,87
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,51		2,13945			388,72		831,65
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	0,2		0,839	21,39	1,51	32,30		27,10
	4 М										5 057,36
	08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм		т	0,0073		0,0306235	89 073,20	0,76	67 695,63		2 073,08
	08.3.03.04-0021 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 0,8 мм		кг	0,5		2,0975	91,63	0,83	76,05		159,51
	08.3.03.04-1010 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 1,30-2,50 мм		кг	1,2		5,034	106,66	0,83	88,53		445,66
	08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм		т	0,00034		0,0014263	129 575,70	0,83	107 547,83		153,40
	08.3.03.05-0020 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм		т	0,0086		0,036077	73 218,10	0,83	60 771,02		2 192,44
	08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм		т	0,0001		0,0004195			79 298,12		33,27
	12.2.04.05 Изделия теплоизоляционные		м3	1,08		4,5306			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										38 001,31
	ФОТ										31 569,98
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	97		97					30 622,88
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	55		55					17 363,49
Всего по позиции									20 497,66		85 987,68
7	ГЭСН26-01-049-02	Трубопроводы: изготовление и установка деталей металлического покрытия из стали тонколистовой оцинкованной	100 м2	0,68022	1	0,68022					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			101,0262744					39 856,89
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	148,52		101,0262744			394,52		39 856,89
	2 ЭМ										917,45
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,7346376					285,57
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,08		0,7346376			629,54		462,48
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,08		0,7346376			388,72		285,57
	91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции		маш.-ч	12,97		8,8224534	30,83	1,21	37,30		329,08
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	5,73		3,8976606	21,39	1,51	32,30		125,89
	4 М										3 311,45
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,3316		2,946441			9,31		27,43
	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		0,0011564	263 215,45	1,39	365 869,48		423,09
	08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм		т	0,01156		0,0078633	89 073,20	0,76	67 695,63		532,31
	08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,00047		0,0003197	91 285,00	0,74	67 550,90		21,60
	08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм		т	0,04277		0,029093			79 298,12		2 307,02
	12.2.01.01 Листы из оцинкованной стали		м2	122		82,98684			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										44 371,36
	ФОТ										40 142,46
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	97		97					38 938,19
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	55		55					22 078,35
Всего по позиции									154 932,08		105 387,90
8	ГЭСН26-01-049-02	Отводы: изготовление и установка деталей металлического покрытия из стали тонколистовой оцинкованной	100 м2	0,06526	1	0,06526					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,6924152					3 823,85
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	148,52		9,6924152			394,52		3 823,85
	2 ЭМ										88,02
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0704808					27,40
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,08		0,0704808			629,54		44,37
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,08		0,0704808			388,72		27,40
	91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции		маш.-ч	12,97		0,8464222	30,83	1,21	37,30		31,57
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	5,73		0,3739398	21,39	1,51	32,30		12,08
	4 М										317,68
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,3316		0,2826802			9,31		2,63
	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		0,0001109	263 215,45	1,39	365 869,48		40,57
	08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм		т	0,01156		0,0007544	89 073,20	0,76	67 695,63		51,07
	08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,00047		0,0000307	91 285,00	0,74	67 550,90		2,07
	08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм		т	0,04277		0,0027912			79 298,12		221,34
	12.2.01.01 Листы из оцинкованной стали		м2	122		7,96172			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										4 256,95
	ФОТ										3 851,25
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	97		97					3 735,71
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	55		55					2 118,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										154 931,81	10 110,85
9	ГЭСН26-01-053-01	Аппараты: изготовление и установка деталей металлического покрытия из стали тонколистовой оцинкованной	100 м2	15,15531	1	15,15531					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2114,9235105					776 092,33
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	139,55		2114,9235105			366,96		776 092,33
		2 ЭМ									14 183,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			16,0646286					6 244,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,06		16,0646286			629,54		10 113,33
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,06		16,0646286			388,72		6 244,64
		91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	7,2		109,118232	30,83	1,21	37,30		4 070,11
		4 М									10 037,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,3316		65,6467408			9,31		611,17
		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		0,025764	263 215,45	1,39	365 869,48		9 426,26
		08.3.05.05 Металл листовой	м2	122		1848,94782			0,00		0,00
Итого прямые затраты											806 557,84
		ФОТ									782 336,97
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					758 866,86
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					430 285,33
Всего по позиции										131 683,88	1 995 710,03
10	ГЭСН26-01-048-04	Установка сетки стальной плетеной одинарной с ромбическими ячейками на нижнем днище на опорной обечайке аппарата	100 м2	0,36734	1	0,36734					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,04074					1 394,90
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	11		4,04074			345,21		1 394,90
		2 ЭМ									129,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2057104					79,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56		0,2057104			629,54		129,50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,56		0,2057104			388,72		79,96
		4 М									96,13
		08.3.03.04-0031 Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная, диаметр 0,8 мм	т	0,003		0,001102	105 095,70	0,83	87 229,43		96,13
		08.1.02.17 Сетка проволочная стальная плетеная и крученая	м2	105		38,5707			0,00		0,00
Итого прямые затраты											1 700,49
		ФОТ									1 474,86
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					1 430,61
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					811,17
Всего по позиции										10 731,94	3 942,27
11	ГЭСН26-01-048-02	Ограждение трубопровода сеткой стальной плетеной одинарной с ромбическими ячейками	100 м2	0,06135	1	0,06135					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1043					381,22
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	18		1,1043			345,21		381,22
		2 ЭМ									21,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,034356					13,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56		0,034356			629,54		21,63
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,56		0,034356			388,72		13,35
		4 М									16,06
		08.3.03.04-0031 Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная, диаметр 0,8 мм	т	0,003		0,0001841	105 095,70	0,83	87 229,43		16,06
		08.1.02.17 Сетка проволочная стальная плетеная и крученая	м2	105		6,44175			0,00		0,00
Итого прямые затраты											432,26
		ФОТ									394,57
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					382,73
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					217,01
Всего по позиции										16 821,52	1 032,00
12	ГЭСН26-01-048-02	Ограждение отводов сеткой стальной плетеной одинарной с ромбическими ячейками	100 м2	0,00272	1	0,00272					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,04896					16,90
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	18		0,04896			345,21		16,90
		2 ЭМ									0,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0015232					0,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56		0,0015232			629,54		0,96
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,56		0,0015232			388,72		0,59
		4 М									0,72
		08.3.03.04-0031 Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная, диаметр 0,8 мм	т	0,003		0,0000082	105 095,70	0,83	87 229,43		0,72
		08.1.02.17 Сетка проволочная стальная плетеная и крученая	м2	105		0,2856			0,00		0,00
Итого прямые затраты											19,17
		ФОТ									17,49
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					16,97
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					9,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										16 823,53	45,76
13	ГЭСН26-01-048-04	Ограждение аппаратов сеткой стальной плетеной одинарной с ромбическими ячейками	100 м2	0,89577	1	0,89577					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,85347					3 401,52
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	11		9,85347			345,21		3 401,52
		2 ЭМ									315,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5016312					194,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56		0,5016312			629,54		315,80
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,56		0,5016312			388,72		194,99
		4 М									234,41
		08.3.03.04-0031 Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная, диаметр 0,8 мм	т	0,003		0,0026873	105 095,70	0,83	87 229,43		234,41
		08.1.02.17 Сетка проволочная стальная плетеная и крученая	м2	105		94,05585			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									4 146,72
		ФОТ									3 596,51
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					3 488,61
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					1 978,08
Всего по позиции										10 732,01	9 613,41
14	ГЭСН08-07-001-03	Устройство лесов для производства изоляционных работ из расчета 14,06 м2/м3	100 м2	10,8378	1	10,8378					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			706,62456					247 007,68
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	65,2		706,62456			349,56		247 007,68
		2 ЭМ									545,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,867024					337,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,867024			629,54		545,83
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,867024			388,72		337,03
		4 М									75 082,16
		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		0,4768632	91 734,54	1,25	114 668,18		54 681,04
		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		0,0975402	16 496,03	1,07	17 650,75		1 721,66
		11.2.13.06-0014 Щиты настила, толщина 50 мм	м2	1,9		20,59182	629,95	1,44	907,13		18 679,46
		Итого прямые затраты									322 972,70
		ФОТ									247 344,71
		Пр/812-008.0 НР НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	110		110					272 079,18
		Пр/774-008.0 СП НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	69		69					170 667,85
Всего по позиции										70 652,69	765 719,73
15	ГЭСН08-07-001-02	Устройство лесов для производства изоляционных работ из расчета 14,06 м2/м3	100 м2	15,8486	1	15,8486					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			827,29692					289 189,91
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5	1,2	827,29692			349,56		289 189,91
		2 ЭМ									698,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,109402					431,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		1,109402			629,54		698,41
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		1,109402			388,72		431,25
		4 М									138 006,15
		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	0,6656412	91 734,54	1,25	114 668,18		76 327,86
		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	0,1711649	16 496,03	1,07	17 650,75		3 021,19
		11.2.13.06-0014 Щиты настила, толщина 50 мм	м2	3,4	1,2	64,662288	629,95	1,44	907,13		58 657,10
		Итого прямые затраты									428 325,72
		ФОТ									289 621,16
		Пр/812-008.0 НР НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	110		110					318 583,28
		Пр/774-008.0 СП НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	69		69					199 838,60
Всего по позиции										59 736,99	946 747,60
16	ГЭСН26-01-054-01	Обертывание поверхности трубопроводов с обогревом фольгой алюминиевой для технических целей	100 м2	0,03013	1	0,03013					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9039					315,97
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	30		0,9039			349,56		315,97
		2 ЭМ									10,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0129559					5,04
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,23		0,0069299	95,25	1,59	151,45		1,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43		0,0129559			629,54		8,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,0129559			388,72		5,04
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,26		0,0379638	21,39	1,51	32,30		1,23
		4 М									150,36
		01.2.01.02-0031 Битум нефтяной строительный изоляционный БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0126		0,0003796	23 335,80	1,22	28 469,68		10,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.2.03.03-0107	Мастика битумно-масляная МБ-50	т	0,03		0,0009039	30 195,36	1,45	43 783,27		39,58
	08.3.02.01-0041	Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,047		0,0014161	89 073,20	0,76	67 695,63		95,86
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00126		0,000038	80 020,98	1,35	108 028,32		4,11
	12.1.02.15	Материалы рулонные	м2	115		3,46495			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										481,81
	ФОТ										321,01
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0										311,38
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0										176,56
	Всего по позиции										32 185,53
											969,75
17	ГЭСН26-01-054-01	Обертывание поверхности отводов с обогревом фольгой алюминиевой для технических целей	100 м2	0,00104	1	0,00104					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0312					10,91
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	30		0,0312			349,56		10,91
		2 ЭМ									0,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0004472					0,17
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,23		0,0002392	95,25	1,59	151,45		0,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43		0,0004472			629,54		0,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,0004472			388,72		0,17
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,26		0,0013104	21,39	1,51	32,30		0,04
		4 М									5,19
		01.2.01.02-0031 Битум нефтяной строительный изоляционный БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0126		0,0000131	23 335,80	1,22	28 469,68		0,37
		01.2.03.03-0107 Мастика битумно-масляная МБ-50	т	0,03		0,0000312	30 195,36	1,45	43 783,27		1,37
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,047		0,0000489	89 073,20	0,76	67 695,63		3,31
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,00126		0,0000013	80 020,98	1,35	108 028,32		0,14
		12.1.02.15 Материалы рулонные	м2	115		0,1196			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										16,63
	ФОТ										11,08
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0										10,75
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0										6,09
	Всего по позиции										32 182,69
											33,47
18	ГЭСН26-01-054-01	Обертывание поверхности аппаратов с обогревом фольгой алюминиевой для технических целей	100 м2	0,03621	1	0,03621					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0863					379,73
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	30		1,0863			349,56		379,73
		2 ЭМ									12,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0155703					6,05
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,23		0,0083283	95,25	1,59	151,45		1,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43		0,0155703			629,54		9,80
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,0155703			388,72		6,05
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,26		0,0456246	21,39	1,51	32,30		1,47
		4 М									180,69
		01.2.01.02-0031 Битум нефтяной строительный изоляционный БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0126		0,0004562	23 335,80	1,22	28 469,68		12,99
		01.2.03.03-0107 Мастика битумно-масляная МБ-50	т	0,03		0,0010863	30 195,36	1,45	43 783,27		47,56
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,047		0,0017019	89 073,20	0,76	67 695,63		115,21
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,00126		0,0000456	80 020,98	1,35	108 028,32		4,93
		12.1.02.15 Материалы рулонные	м2	115		4,16415			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										579,00
	ФОТ										385,78
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0										374,21
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0										212,18
	Всего по позиции										32 184,20
											1 165,39
19	ГЭСН26-01-054-01	Обертывание поверхности фланцевых соединений с обогревом фольгой алюминиевой для технических целей	100 м2	0,00528	1	0,00528					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1584					55,37
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	30		0,1584			349,56		55,37
		2 ЭМ									1,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0022704					0,88
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,23		0,0012144	95,25	1,59	151,45		0,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43		0,0022704			629,54		1,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,0022704			388,72		0,88
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,26		0,0066528	21,39	1,51	32,30		0,21
		4 М									26,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		01.2.01.02-0031 Битум нефтяной строительный изоляционный БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0126		0,0000665	23 335,80	1,22	28 469,68		1,89
		01.2.03.03-0107 Мастика битумно-масляная МБ-50	т	0,03		0,0001584	30 195,36	1,45	43 783,27		6,94
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,047		0,0002482	89 073,20	0,76	67 695,63		16,80
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,00126		0,0000067	80 020,98	1,35	108 028,32		0,72
		12.1.02.15 Материалы рулонные	м2	115		0,6072			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									84,42
		ФОТ									56,25
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					54,56
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					30,94
		Всего по позиции							32 181,82		169,92
20	ГЭСН26-01-011-01	Изоляция люков матрацами из матов прошивных аналог Wired MAT 80 в ткани конструкционной Т-23Р из стеклянных крученых нитей	м3	2,467	1	2,467					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,5116					13 716,31
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	14,8		36,5116			375,67		13 716,31
		2 ЭМ									808,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,25817					489,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51		1,25817			629,54		792,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,51		1,25817			388,72		489,08
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,2		0,4934	21,39	1,51	32,30		15,94
		4 М									2 604,18
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,00726		0,0179104	89 073,20	0,76	67 695,63		1 212,46
		08.3.03.04-0021 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 0,8 мм	кг	0,5		1,2335	91,63	0,83	76,05		93,81
		08.3.03.04-1010 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 1,30-2,50 мм	кг	1,4		3,4538	106,66	0,83	88,53		305,76
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,002		0,004934	129 575,70	0,83	107 547,83		530,64
		08.3.03.05-0020 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,003		0,007401	73 218,10	0,83	60 771,02		449,77
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,00006		0,000148			79 298,12		11,74
		12.2.04.05 Изделия теплоизоляционные	м3	1,08		2,66436			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									17 617,58
		ФОТ									14 205,39
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					13 779,23
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					7 812,96
		Всего по позиции							15 893,70		39 209,77
21	ГЭСН26-01-053-01	Люки: изготовление и установка кожухов из стали тонколистовой оцинкованной	100 м2	0,3043	1	0,3043					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,465065					15 582,98
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	139,55		42,465065			366,96		15 582,98
		2 ЭМ									284,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,322558					125,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,06		0,322558			629,54		203,06
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,06		0,322558			388,72		125,38
		91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	7,2		2,19096	30,83	1,21	37,30		81,72
		4 М									201,53
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,3316		1,3181059			9,31		12,27
		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		0,0005173	263 215,45	1,39	365 869,48		189,26
		08.3.05.05 Металл листовой	м2	122		37,1246			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									16 194,67
		ФОТ									15 708,36
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					15 237,11
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					8 639,60
		Всего по позиции							131 683,80		40 071,38
Итоги по разделу 1 Высокотемпературная изоляция. Оборудование из углеродистой стали :											
		Всего прямые затраты (справочно)									2 952 872,60
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 403 421,50
		Эксплуатация машин									77 109,74
		Оплата труда машинистов (Отм)									43 955,49
		Материалы									428 385,87
		Строительные работы									6 817 866,43
		в том числе:									
		оплата труда									2 403 421,50
		эксплуатация машин и механизмов									77 109,74
		оплата труда машинистов (Отм)									43 955,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									428 385,87
		накладные расходы									2 443 761,26
		сметная прибыль									1 421 232,57
		Всего ФОТ (справочно)									2 447 376,99
		Всего накладные расходы (справочно)									2 443 761,26
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 421 232,57
		Всего по разделу 1 Высокотемпературная изоляция. Оборудование из углеродистой стали									6 817 866,43
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				6545,0841151					
		Затраты труда машинистов				113,0775456					
		Материалы заказчика									
		Строительные работы									
	12.2.04.05	Изделия теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 192,60504									
	12.2.01.01	Листы из оцинкованной стали, "м2" Кол-во: 90,94856									
	12.1.02.15	Материалы рулонные, "м2" Кол-во: 8,3559									
	12.2.05.05	Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 3,70903									
	08.3.05.05	Металл листовой, "м2" Кол-во: 1886,07242									
	08.1.02.17	Сетка проволочная стальная плетеная и крученая, "м2" Кол-во: 139,3539									
	12.2.08.03	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, "м3" Кол-во: 1,063992									
		Всего									
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 952 872,60
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 403 421,50
		Эксплуатация машин									77 109,74
		Оплата труда машинистов (Отм)									43 955,49
		Материалы									428 385,87
		Строительные работы									6 817 866,43
		в том числе:									
		оплата труда									2 403 421,50
		эксплуатация машин и механизмов									77 109,74
		оплата труда машинистов (Отм)									43 955,49
		материалы									428 385,87
		накладные расходы									2 443 761,26
		сметная прибыль									1 421 232,57
		Всего ФОТ (справочно)									2 447 376,99
		Всего накладные расходы (справочно)									2 443 761,26
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 421 232,57
		Непредвиденные работы и затраты 3%									204 535,99
		Всего с непредвиденными									7 022 402,42
		НДС 22%									1 544 928,53
		ВСЕГО по смете									8 567 330,95
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				6545,0841151					
		Затраты труда машинистов				113,0775456					
		Материалы заказчика									
		Строительные работы									
	12.2.04.05	Изделия теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 192,60504									
	12.2.01.01	Листы из оцинкованной стали, "м2" Кол-во: 90,94856									
	12.1.02.15	Материалы рулонные, "м2" Кол-во: 8,3559									
	12.2.05.05	Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 3,70903									
	08.3.05.05	Металл листовой, "м2" Кол-во: 1886,07242									
	08.1.02.17	Сетка проволочная стальная плетеная и крученая, "м2" Кол-во: 139,3539									
	12.2.08.03	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, "м3" Кол-во: 1,063992									
		Всего									

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]