

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 05. ЛГНХ. Тепловая изоляция, рабочая документация 73281024/4152-330-ТІ5 (наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 73281024/4152-330-ТІ5.ВР1

Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов по 73281024/4152-330-ТІ5.ВР1 (наименование работ и затрат)
--

Составлен	ресурсно-индексным	методом
	Ведомость работ 73281024/4152-330-ТІ5.ВР1 рабочей документации 73281024/4152-330-ТІ5; 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; кожу 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). П. 1.26.17: опорные кольца и разгружающие устройства — по ГЭСН26-01-023 на объём изоляции. Нормы покрытия включают изготовление деталей, вырезы и крепление (саморезы, лента, пряжки); замки кожуха отдельно не начисляются. Покрытие стеклотканью с алюминиевой фольгой (K-FLEX IC CLAD, стеклофольм) — по ГЭСН26-01-050-01 (фольга дублированная); лента швов в метрах не включена. 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).	
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем уровне цен	III квартал 2026 года
Сметная стоимость	9 874,07 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	7 857,77 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	2 863,47 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	41,24 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	7 822,25 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	106,10 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											
1	ГЭСН26-01-010-01	Изоляция трубопровода D≤820мм без спутников прошивными матами80кг/м3 с оцинкованной сеткой	м3	5,657	1	5,657					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			79,198					31 245,19
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	14		79,198			394,52		31 245,19
		2 ЭМ									1 899,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,8285					1 099,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5		2,8285			629,54		1 780,65
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		2,8285			388,72		1 099,49
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,65		3,67705	21,39	1,51	32,30		118,77
		4 М									11 705,50
		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		0,0002263	263 215,45	1,39	365 869,48		82,80
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0106		0,0599642	89 073,20	0,76	67 695,63		4 059,31
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,001		0,005657	129 575,70	0,83	107 547,83		608,40
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00123		0,0069581	87 245,70	0,83	72 413,93		503,86
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0135		0,0763695			79 298,12		6 055,96
		10.1.02.02-1040 Листы алюминиевые из сплавов марок АМц, АВ толщина 1,0 мм	т	0,0002		0,0011314			349 272,64		395,17
		12.2.05.05 Материалы теплоизоляционные	м3	1,03		5,82671			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									45 949,60
		ФОТ									32 344,68
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					31 374,34
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					17 789,57
		Всего по позиции							16 813,42		95 113,51
2	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция трубопровода D≤820мм без спутников навивными цилиндрами100кг/м3,НГ	м3	1,044	1	1,044					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,2618					7 152,29
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,45		19,2618			371,32		7 152,29
		2 ЭМ									282,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,38628					150,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,38628			629,54		243,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,38628			388,72		150,15
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,18		1,23192	21,39	1,51	32,30		39,79
		4 М									4 440,25
		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		0,0000418	263 215,45	1,39	365 869,48		15,29
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0109		0,0113796	89 073,20	0,76	67 695,63		770,35
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,0011		0,0011484	129 575,70	0,83	107 547,83		123,51
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,004		0,004176	87 245,70	0,83	72 413,93		302,40
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,039		0,040716			79 298,12		3 228,70
		12.2.08.03 Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	м3	1,032		1,077408			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									12 025,66
		ФОТ									7 302,44
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					7 083,37
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					4 016,34
		Всего по позиции							22 150,74		23 125,37
3	ГЭСН26-01-010-01	Изоляция отводов D≤820мм без спутников прошивными матами80кг/м3 с оцинкованной сеткой (3 шт.)	м3	0,152	1	0,152					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,128					839,54
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	14		2,128			394,52		839,54
		2 ЭМ									51,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,076					29,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5		0,076			629,54		47,85
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,076			388,72		29,54
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,65		0,0988	21,39	1,51	32,30		3,19
		4 М									314,53

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		0,0000061	263 215,45	1,39		365 869,48	2,23
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0106		0,0016112	89 073,20	0,76		67 695,63	109,07
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,001		0,000152	129 575,70	0,83		107 547,83	16,35
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00123		0,000187	87 245,70	0,83		72 413,93	13,54
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0135		0,002052				79 298,12	162,72
		10.1.02.02-1040 Листы алюминиевые из сплавов марок АМц, АВ толщина 1,0 мм	т	0,0002		0,0000304				349 272,64	10,62
		12.2.05.05 Материалы теплоизоляционные	м3	1,03		0,15656				0,00	0,00
		Итого прямые затраты									1 234,65
		ФОТ									869,08
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					843,01
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					477,99
		Всего по позиции								16 813,49	2 555,65
4	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция отводов D≤820мм без спутников навивными цилиндрами100кг/м3,НГ (5 шт.)	м3	0,017	1	0,017					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,31365					116,46
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,45		0,31365				371,32	116,46
		2 ЭМ									4,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00629					2,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,00629				629,54	3,96
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,00629				388,72	2,45
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,18		0,02006	21,39	1,51		32,30	0,65
		4 М									72,30
		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		0,0000007	263 215,45	1,39		365 869,48	0,26
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0109		0,0001853	89 073,20	0,76		67 695,63	12,54
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,0011		0,0000187	129 575,70	0,83		107 547,83	2,01
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,004		0,000068	87 245,70	0,83		72 413,93	4,92
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,039		0,000663				79 298,12	52,57
		12.2.08.03 Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	м3	1,032		0,017544				0,00	0,00
		Итого прямые затраты									195,82
		ФОТ									118,91
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					115,34
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					65,40
		Всего по позиции								22 150,59	376,56
5	ГЭСН26-01-011-01	Изоляция аппаратов D≤820мм без спутников прошивными матами80кг/м3 с оцинкованной сеткой	м3	8,596	1	8,596					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			127,2208					47 793,04
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	14,8		127,2208				375,67	47 793,04
		2 ЭМ									2 815,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,38396					1 704,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51		4,38396				629,54	2 759,88
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,51		4,38396				388,72	1 704,13
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,2		1,7192	21,39	1,51		32,30	55,53
		4 М									9 073,97
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,00726		0,062407	89 073,20	0,76		67 695,63	4 224,68
		08.3.03.04-0021 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 0,8 мм	кг	0,5		4,298	91,63	0,83		76,05	326,86
		08.3.03.04-1010 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 1,30-2,50 мм	кг	1,4		12,0344	106,66	0,83		88,53	1 065,41
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,002		0,017192	129 575,70	0,83		107 547,83	1 848,96
		08.3.03.05-0020 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,003		0,025788	73 218,10	0,83		60 771,02	1 567,16
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,00006		0,0005158				79 298,12	40,90
		12.2.04.05 Изделия теплоизоляционные	м3	1,08		9,28368				0,00	0,00
		Итого прямые затраты									61 386,55
		ФОТ									49 497,17
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					48 012,25
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					27 223,44
		Всего по позиции								15 893,70	136 622,24
6	ГЭСН26-01-011-01	Изоляция аппаратов D≤820мм со спутниками прошивными матами80кг/м3 с оцинкованной сеткой	м3	0,146	1	0,146					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1608					811,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	14,8		2,1608			375,67		811,75
		2 ЭМ									47,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07446					28,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51		0,07446			629,54		46,88
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,51		0,07446			388,72		28,94
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,2		0,0292	21,39	1,51	32,30		0,94
		4 М									154,13
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,00726		0,00106	89 073,20	0,76	67 695,63		71,76
		08.3.03.04-0021 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 0,8 мм	кг	0,5		0,073	91,63	0,83	76,05		5,55
		08.3.03.04-1010 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 1,30-2,50 мм	кг	1,4		0,2044	106,66	0,83	88,53		18,10
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,002		0,000292	129 575,70	0,83	107 547,83		31,40
		08.3.03.05-0020 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,003		0,000438	73 218,10	0,83	60 771,02		26,62
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,00006		0,0000088			79 298,12		0,70
		12.2.04.05 Изделия теплоизоляционные	м3	1,08		0,15768			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									1 042,64
		ФОТ									840,69
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					815,47
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					462,38
		Всего по позиции							15 893,77		2 320,49
7	ГЭСН26-01-011-01	Изоляция аппаратов D>820мм без спутников прошивными матами80кг/м3 с оцинкованной сеткой	м3	104,762	1	104,762					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1550,4776					582 467,92
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	14,8		1550,4776			375,67		582 467,92
		2 ЭМ									34 312,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			53,42862					20 768,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51		53,42862			629,54		33 635,45
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,51		53,42862			388,72		20 768,77
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,2		20,9524	21,39	1,51	32,30		676,76
		4 М									110 587,17
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,00726		0,7605721	89 073,20	0,76	67 695,63		51 487,41
		08.3.03.04-0021 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 0,8 мм	кг	0,5		52,381	91,63	0,83	76,05		3 983,58
		08.3.03.04-1010 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 1,30-2,50 мм	кг	1,4		146,6668	106,66	0,83	88,53		12 984,41
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,002		0,209524	129 575,70	0,83	107 547,83		22 533,85
		08.3.03.05-0020 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,003		0,314286	73 218,10	0,83	60 771,02		19 099,48
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,00006		0,0062857			79 298,12		498,44
		12.2.04.05 Изделия теплоизоляционные	м3	1,08		113,14296			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									748 136,07
		ФОТ									603 236,69
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					585 139,59
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					331 780,18
		Всего по позиции							15 893,70		1 665 055,84
8	ГЭСН26-01-011-01	Изоляция аппаратов D>820мм со спутниками прошивными матами80кг/м3 с оцинкованной сеткой	м3	1,107	1	1,107					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,3836					6 154,83
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	14,8		16,3836			375,67		6 154,83
		2 ЭМ									362,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,56457					219,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51		0,56457			629,54		355,42
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,51		0,56457			388,72		219,46
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,2		0,2214	21,39	1,51	32,30		7,15
		4 М									1 168,55
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,00726		0,0080368	89 073,20	0,76	67 695,63		544,06
		08.3.03.04-0021 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 0,8 мм	кг	0,5		0,5535	91,63	0,83	76,05		42,09
		08.3.03.04-1010 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 1,30-2,50 мм	кг	1,4		1,5498	106,66	0,83	88,53		137,20
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,002		0,002214	129 575,70	0,83	107 547,83		238,11
		08.3.03.05-0020 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,003		0,003321	73 218,10	0,83	60 771,02		201,82
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,00006		0,0000664			79 298,12		5,27
		12.2.04.05 Изделия теплоизоляционные	м3	1,08		1,19556			0,00		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты											7 905,41
ФОТ											6 374,29
Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0			%	97		97					6 183,06
Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0			%	55		55					3 505,86
Всего по позиции										15 893,70	17 594,33
9	ГЭСН26-01-011-02	Изоляция нижнего днища на опорной обечайке D>820мм без спутников прошивными матами80кг/м3 с оцинкованной сеткой	м3	1,681	1	1,681					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,68685					12 317,31
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	18,85		31,68685			388,72		12 317,31
		2 ЭМ									550,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,85731					333,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51		0,85731			629,54		539,71
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,51		0,85731			388,72		333,25
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,2		0,3362	21,39	1,51	32,30		10,86
		4 М									2 026,54
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0073		0,0122713	89 073,20	0,76	67 695,63		830,71
		08.3.03.04-0021 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 0,8 мм	кг	0,5		0,8405	91,63	0,83	76,05		63,92
		08.3.03.04-1010 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 1,30-2,50 мм	кг	1,2		2,0172	106,66	0,83	88,53		178,58
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,00034		0,0005715	129 575,70	0,83	107 547,83		61,46
		08.3.03.05-0020 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,0086		0,0144566	73 218,10	0,83	60 771,02		878,54
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0001		0,0001681			79 298,12		13,33
		12.2.04.05 Изделия теплоизоляционные	м3	1,08		1,81548			0,00		0,00
Итого прямые затраты											15 227,67
ФОТ											12 650,56
Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0			%	97		97					12 271,04
Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0			%	55		55					6 957,81
Всего по позиции										20 497,63	34 456,52
10	ГЭСН26-01-011-02	Изоляция нижнего днища на опорной обечайке D>820мм со спутниками прошивными матами80кг/м3 с оцинкованной сеткой	м3	0,379	1	0,379					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,14415					2 777,07
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	18,85		7,14415			388,72		2 777,07
		2 ЭМ									124,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,19329					75,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51		0,19329			629,54		121,68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,51		0,19329			388,72		75,14
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,2		0,0758	21,39	1,51	32,30		2,45
		4 М									456,91
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0073		0,0027667	89 073,20	0,76	67 695,63		187,29
		08.3.03.04-0021 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 0,8 мм	кг	0,5		0,1895	91,63	0,83	76,05		14,41
		08.3.03.04-1010 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 1,30-2,50 мм	кг	1,2		0,4548	106,66	0,83	88,53		40,26
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,00034		0,0001289	129 575,70	0,83	107 547,83		13,86
		08.3.03.05-0020 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,0086		0,0032594	73 218,10	0,83	60 771,02		198,08
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0001		0,0000379			79 298,12		3,01
		12.2.04.05 Изделия теплоизоляционные	м3	1,08		0,40932			0,00		0,00
Итого прямые затраты											3 433,25
ФОТ											2 852,21
Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0			%	97		97					2 766,64
Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0			%	55		55					1 568,72
Всего по позиции										20 497,65	7 768,61
11	ГЭСН26-01-011-02	Изоляция насосов и коробов без спутников матрацами80кг/м3 в ткани Т-23Р	м3	2,348	1	2,348					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			44,2598					17 204,67
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	18,85		44,2598			388,72		17 204,67
		2 ЭМ									769,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,19748					465,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51		1,19748			629,54		753,86
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,51		1,19748			388,72		465,48
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,2		0,4696	21,39	1,51	32,30		15,17
		4 М									2 830,67
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0073		0,0171404	89 073,20	0,76	67 695,63		1 160,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		08.3.03.04-0021 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 0,8 мм	кг	0,5		1,174	91,63	0,83	76,05		89,28
		08.3.03.04-1010 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 1,30-2,50 мм	кг	1,2		2,8176	106,66	0,83	88,53		249,44
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,00034		0,0007983	129 575,70	0,83	107 547,83		85,86
		08.3.03.05-0020 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,0086		0,0201928	73 218,10	0,83	60 771,02		1 227,14
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0001		0,0002348			79 298,12		18,62
		12.2.04.05 Изделия теплоизоляционные	м3	1,08		2,53584			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									21 269,85
		ФОТ									17 670,15
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					17 140,05
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					9 718,58
		Всего по позиции							20 497,65		48 128,48
12	ГЭСН26-01-049-02	Изготовление и установка покрытия трубопровода D≤820мм без спутников из оцинкованного стального проката	100 м2	0,56556	1	0,56556					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			83,9969712					33 138,49
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	148,52		83,9969712			394,52		33 138,49
		2 ЭМ									762,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6108048					237,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,08		0,6108048			629,54		384,53
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,08		0,6108048			388,72		237,43
		91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	12,97		7,3353132	30,83	1,21	37,30		273,61
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	5,73		3,2406588	21,39	1,51	32,30		104,67
		4 М									2 753,28
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,3316		2,4497797			9,31		22,81
		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		0,0009615	263 215,45	1,39	365 869,48		351,78
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,01156		0,0065379	89 073,20	0,76	67 695,63		442,59
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,00047		0,0002658	91 285,00	0,74	67 550,90		17,96
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,04277		0,024189			79 298,12		1 918,14
		12.2.01.01 Листы из оцинкованной стали	м2	122		68,99832			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									36 892,01
		ФОТ									33 375,92
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					32 374,64
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					18 356,76
		Всего по позиции							154 932,12		87 623,41
13	ГЭСН26-01-049-02	Изготовление и установка покрытия трубопровода D>820мм без спутников из оцинкованного стального проката	100 м2	0,2222	1	0,2222					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,001144					13 019,61
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	148,52		33,001144			394,52		13 019,61
		2 ЭМ									299,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,239976					93,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,08		0,239976			629,54		151,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,08		0,239976			388,72		93,28
		91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	12,97		2,881934	30,83	1,21	37,30		107,50
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	5,73		1,273206	21,39	1,51	32,30		41,12
		4 М									1 081,69
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,3316		0,9624815			9,31		8,96
		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		0,0003777	263 215,45	1,39	365 869,48		138,19
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,01156		0,0025686	89 073,20	0,76	67 695,63		173,88
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,00047		0,0001044	91 285,00	0,74	67 550,90		7,05
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,04277		0,0095035			79 298,12		753,61
		12.2.01.01 Листы из оцинкованной стали	м2	122		27,1084			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									14 494,27
		ФОТ									13 112,89
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					12 719,50
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					7 212,09
		Всего по позиции							154 931,86		34 425,86
14	ГЭСН26-01-049-02	Изготовление и установка покрытия отводов D≤820мм без спутников из оцинкованного стального проката	100 м2	0,02682	1	0,02682					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,9833064					1 571,49
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	148,52		3,9833064			394,52		1 571,49
		2 ЭМ									36,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0289656					11,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,08		0,0289656			629,54		18,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,08		0,0289656			388,72		11,26
		91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	12,97		0,3478554	30,83	1,21	37,30		12,98
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	5,73		0,1536786	21,39	1,51	32,30		4,96
		4 М									130,56
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,3316		0,1161735			9,31		1,08
		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		0,0000456	263 215,45	1,39	365 869,48		16,68
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,01156		0,00031	89 073,20	0,76	67 695,63		20,99
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,00047		0,0000126	91 285,00	0,74	67 550,90		0,85
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,04277		0,0011471			79 298,12		90,96
		12.2.01.01 Листы из оцинкованной стали	м2	122		3,27204			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									1 749,49
		ФОТ									1 582,75
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					1 535,27
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					870,51
		Всего по позиции							154 931,77		4 155,27
15	ГЭСН26-01-053-01	Изготовление и установка покрытия аппаратов D≤820мм без спутников из оцинкованного стального проката	100 м2	0,75575	1	0,75575					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			105,4649125					38 701,40
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	139,55		105,4649125			366,96		38 701,40
		2 ЭМ									707,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,801095					311,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,06		0,801095			629,54		504,32
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,06		0,801095			388,72		311,40
		91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	7,2		5,4414	30,83	1,21	37,30		202,96
		4 М									500,55
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,3316		3,2736067			9,31		30,48
		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		0,0012848	263 215,45	1,39	365 869,48		470,07
		08.3.05.05 Металл листовой	м2	122		92,2015			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									40 220,63
		ФОТ									39 012,80
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					37 842,42
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					21 457,04
		Всего по позиции							131 683,88		99 520,09
16	ГЭСН26-01-053-01	Изготовление и установка покрытия аппаратов D≤820мм со спутниками из оцинкованного стального проката	100 м2	0,03169	1	0,03169					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,4223395					1 622,82
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	139,55		4,4223395			366,96		1 622,82
		2 ЭМ									29,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0335914					13,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,06		0,0335914			629,54		21,15
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,06		0,0335914			388,72		13,06
		91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	7,2		0,228168	30,83	1,21	37,30		8,51
		4 М									21,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,3316		0,1372684			9,31		1,28
		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		0,0000539	263 215,45	1,39	365 869,48		19,72
		08.3.05.05 Металл листовой	м2	122		3,86618			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									1 686,54
		ФОТ									1 635,88
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					1 586,80
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					899,73
		Всего по позиции							131 684,13		4 173,07
17	ГЭСН26-01-053-01	Изготовление и установка покрытия аппаратов D>820мм без спутников из оцинкованного стального проката	100 м2	6,08736	1	6,08736					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			849,491088					311 729,25
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	139,55		849,491088			366,96		311 729,25
		2 ЭМ									5 696,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,4526016					2 508,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,06		6,4526016			629,54		4 062,17
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,06		6,4526016			388,72		2 508,26
		91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	7,2		43,828992	30,83	1,21	37,30		1 634,82
		4 М									4 031,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,3316		26,3680086			9,31		245,49
	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		0,0103485	263 215,45	1,39	365 869,48		3 786,20
	08.3.05.05	Металл листовой	м2	122		742,65792			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										323 966,19
	ФОТ										314 237,51
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0										304 810,38
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0										172 830,63
	Всего по позиции										131 683,88
18	ГЭСН26-01-053-01	Изготовление и установка покрытия аппаратов D>820мм со спутниками из оцинкованного стального проката	100 м2	0,22589	1	0,22589					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			31,5229495					11 567,66
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	139,55		31,5229495			366,96		11 567,66
	2 ЭМ										211,41
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2394434					93,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,06		0,2394434			629,54		150,74
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,06		0,2394434			388,72		93,08
	91.21.22-441	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	7,2		1,626408	30,83	1,21	37,30		60,67
	4 М										149,60
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,3316		0,9784651			9,31		9,11
	01.7.15.14-0304	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,0017		0,000384	263 215,45	1,39	365 869,48		140,49
	08.3.05.05	Металл листовой	м2	122		27,55858			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										12 021,75
	ФОТ										11 660,74
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0										11 310,92
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0										6 413,41
	Всего по позиции										131 683,92
											29 746,08
19	ГЭСН26-01-048-04	Установка стальной плетёной ромбической сетки на нижнее днище аппарата	100 м2	0,24411	1	0,24411					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,68521					926,96
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	11		2,68521			345,21		926,96
	2 ЭМ										86,06
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1367016					53,14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56		0,1367016			629,54		86,06
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,56		0,1367016			388,72		53,14
	4 М										63,88
	08.3.03.04-0031	Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная, диаметр 0,8 мм	т	0,003		0,0007323	105 095,70	0,83	87 229,43		63,88
	08.1.02.17	Сетка проволоочная стальная плетеная и крученая	м2	105		25,63155			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										1 130,04
	ФОТ										980,10
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0										950,70
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0										539,06
	Всего по позиции										10 732,05
											2 619,80
20	ГЭСН26-01-053-02	Изготовление и установка покрытия насосов и коробов без спутников, кожухи из оцинкованного стального проката	100 м2	0,34329	1	0,34329					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			93,37488					36 838,26
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	272		93,37488			394,52		36 838,26
	2 ЭМ										626,03
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3638874					141,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,06		0,3638874			629,54		229,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,06		0,3638874			388,72		141,45
	91.21.22-441	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	31		10,64199	30,83	1,21	37,30		396,95
	4 М										756,52
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,7092		0,9300413			9,31		8,66
	01.7.15.08-0021	Заклепки стальные с полукруглой головкой, диаметр 4 мм, длина 5 мм	т	0,0036		0,0012358	435 366,89	1,39	605 159,98		747,86
	08.3.05.05	Металл листовой	м2	122		41,88138			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										38 362,26
	ФОТ										36 979,71
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0										35 870,32
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0										20 338,84
	Всего по позиции										275 485,51
											94 571,42
21	ГЭСН26-01-023-01	Установка разгружающих и опорных колец на трубопроводах D≤200мм без спутников (приведён объём изоляции)	м3	0,508	1	0,508					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,7104					6 518,23
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	38,8		19,7104			330,70		6 518,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2 ЭМ											6,40
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			0,01016					3,95
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,02		0,01016			629,54		6,40
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,02		0,01016			388,72		3,95
4 М											94,76
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	0,68		0,34544	174,93	1,13		197,67	68,28
08.3.07.01-0033 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 20х4 мм			т	0,00084		0,0004267			62 050,64		26,48
Итого прямые затраты											6 623,34
ФОТ											6 522,18
Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0			%	97		97					6 326,51
Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0			%	55		55					3 587,20
Всего по позиции									32 553,25		16 537,05
22	ГЭСН26-01-023-02	Установка разгружающих и опорных колец на трубопроводах D>200мм без спутников (приведён объём изоляции)	м3	5,397	1	5,397					
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			125,7501					41 585,56
1-100-25 Средний разряд работы 2,5			чел.-ч	23,3		125,7501			330,70		41 585,56
2 ЭМ											645,55
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			1,02543					398,61
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,19		1,02543			629,54		645,55
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,19		1,02543			388,72		398,61
4 М											1 215,67
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	0,73		3,93981	174,93	1,13		197,67	778,78
08.3.07.01-0042 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм			т	0,00117		0,0063145			53 724,82		339,25
08.3.08.02-0060 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 20-32 мм, толщина полки 3-4 мм			т	0,00044		0,0023747	73 426,50	0,56		41 118,84	97,64
Итого прямые затраты											43 845,39
ФОТ											41 984,17
Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0			%	97		97					40 724,64
Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0			%	55		55					23 091,29
Всего по позиции									19 948,36		107 661,32
23	ГЭСН08-07-001-03	Устройство лесов из расчёта14,06м2/м3	100 м2	8,15513	1	8,15513					
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			531,714476					185 866,11
1-100-31 Средний разряд работы 3,1			чел.-ч	65,2		531,714476			349,56		185 866,11
2 ЭМ											410,72
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			0,6524104					253,60
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,08		0,6524104			629,54		410,72
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,08		0,6524104			388,72		253,60
4 М											56 497,14
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		0,3588257	91 734,54	1,25		114 668,18	41 145,89
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		0,0733962	16 496,03	1,07		17 650,75	1 295,50
11.2.13.06-0014 Щиты настила, толщина 50 мм			м2	1,9		15,494747	629,95	1,44		907,13	14 055,75
Итого прямые затраты											243 027,57
ФОТ											186 119,71
Пр/812-008.0 НР НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0			%	110		110					204 731,68
Пр/774-008.0 СП НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0			%	69		69					128 422,60
Всего по позиции									70 652,69		576 181,85
24	ГЭСН08-07-001-02	Устройство лесов из расчёта14,06м2/м3	100 м2	11,92562	1	11,92562					
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			622,517364					217 607,17
1-100-31 Средний разряд работы 3,1			чел.-ч	43,5	1,2	622,517364			349,56		217 607,17
2 ЭМ											525,54
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			0,8347934					324,50
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,07		0,8347934			629,54		525,54
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,07		0,8347934			388,72		324,50
4 М											103 845,70
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	0,500876	91 734,54	1,25		114 668,18	57 434,54
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	0,1287967	16 496,03	1,07		17 650,75	2 273,36
11.2.13.06-0014 Щиты настила, толщина 50 мм			м2	3,4	1,2	48,6565296	629,95	1,44		907,13	44 137,80
Итого прямые затраты											322 302,91
ФОТ											217 931,67
Пр/812-008.0 НР НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0			%	110		110					239 724,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-008.0 СП НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0			%	69		69					150 372,85
Всего по позиции										59 736,99	712 400,60
25	ГЭСН26-01-023-02	Установка разгружающих и опорных колец на аппаратах D>200мм (приведён объём изоляции)	м3	103,101	1	103,101					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2402,2533					794 425,17
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	23,3		2402,2533			330,70		794 425,17
		2 ЭМ									12 332,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			19,58919					7 614,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		19,58919			629,54		12 332,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		19,58919			388,72		7 614,71
		4 М									23 223,44
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,73		75,26373	174,93	1,13		197,67	14 877,38
		08.3.07.01-0042 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,00117		0,1206282			53 724,82		6 480,73
		08.3.08.02-0060 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 20-32 мм, толщина полки 3-4 мм	т	0,00044		0,0453644	73 426,50	0,56		41 118,84	1 865,33
		Итого прямые затраты									837 595,50
		ФОТ									802 039,88
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					777 978,68
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					441 121,93
Всего по позиции										19 948,36	2 056 696,11
26	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция аппаратов D≤820мм без спутников навивными цилиндрами100кг/м3,НГ	м3	0,018	1	0,018					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3321					123,32
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,45		0,3321			371,32		123,32
		2 ЭМ									4,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00666					2,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,00666			629,54		4,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,00666			388,72		2,59
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,18		0,02124	21,39	1,51		32,30	0,69
		4 М									76,55
		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		0,0000007	263 215,45	1,39		365 869,48	0,26
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0109		0,0001962	89 073,20	0,76		67 695,63	13,28
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,0011		0,0000198	129 575,70	0,83		107 547,83	2,13
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,004		0,000072	87 245,70	0,83		72 413,93	5,21
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,039		0,000702				79 298,12	55,67
		12.2.08.03 Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	м3	1,032		0,018576				0,00	0,00
		Итого прямые затраты									207,34
		ФОТ									125,91
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					122,13
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					69,25
Всего по позиции										22 151,11	398,72
27	ГЭСН26-01-050-01	Установка покрытия аппаратов D≤820мм без спутников из стеклофольма-ткани для наружного применения	100 м2	0,41985	1	0,41985					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,00035					22 975,30
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	131		55,00035			417,73		22 975,30
		2 ЭМ									150,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1049625					40,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25		0,1049625			629,54		66,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25		0,1049625			388,72		40,80
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	6,2		2,60307	21,39	1,51		32,30	84,08
		4 М									9 894,57
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8684		0,3645977				9,31	3,39
		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		0,0001427	263 215,45	1,39		365 869,48	52,21
		10.1.02.01-0001 Ленты из алюминия марки АД1Н, ширина 20 мм, толщина 0,8 мм	кг	10,53		4,4210205	341,20	1,23		419,68	1 855,41
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	49,27		20,6860095				385,94	7 983,56
		12.2.03.12 Фольга алюминиевая дублированная	10 м2	11,5		4,828275				0,00	0,00
		Итого прямые затраты									33 060,83
		ФОТ									23 016,10
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					22 325,62
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					12 658,86
Всего по позиции										162 070,53	68 045,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ГЭСН26-01-013-02	Изоляция фланцевых соединений без спутников матрацами80кг/м3 в кремнезёмной ткани КТ-11 (24 шт.)	10 шт	2,4	1	2,4					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			217,92					97 353,58
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	90,8		217,92			446,74		97 353,58
	2 ЭМ										2 207,18
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,968					765,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,82		1,968			629,54		1 238,93
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,82		1,968			388,72		765,00
	91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции		маш.-ч	6,85		16,44	30,83	1,21	37,30		613,21
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	4,58		10,992	21,39	1,51	32,30		355,04
	4 М										2 180,64
	01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей		т	0,00132		0,003168	199 827,16	1,39	277 759,75		879,94
	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		0,00012	263 215,45	1,39	365 869,48		43,90
	08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм		т	0,0067		0,01608	89 073,20	0,76	67 695,63		1 088,55
	08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм		т	0,00041		0,000984	129 575,70	0,83	107 547,83		105,83
	08.3.03.05-0017 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 3,0 мм		т	0,00041		0,000984	76 433,70	0,83	63 439,97		62,42
	08.3.05.05-0058 Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм		т	0,2586		0,62064			0,00		0,00
	08.3.05.05-0059 Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,5 мм		т	0,00217		0,005208			0,00		0,00
	12.2.04.04 Материалы теплоизоляционные		м3	1		2,4			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										102 506,40
	ФОТ										98 118,58
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	97		97					95 175,02
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	55		55					53 965,22
	Всего по позиции								104 852,77		251 646,64
29	ГЭСН26-01-013-01	Изоляция фланцевых соединений без спутников матрацами80кг/м3 в ткани Т-23Р (145 шт.)	10 шт	14,5	1	14,5					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			677,15					302 509,99
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	46,7		677,15			446,74		302 509,99
	2 ЭМ										7 816,21
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			8,265					3 212,77
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,57		8,265			629,54		5 203,15
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,57		8,265			388,72		3 212,77
	91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции		маш.-ч	3,29		47,705	30,83	1,21	37,30		1 779,40
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	1,78		25,81	21,39	1,51	32,30		833,66
	4 М										4 036,92
	01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей		т	0,00037		0,005365	199 827,16	1,39	277 759,75		1 490,18
	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		0,000725	263 215,45	1,39	365 869,48		265,26
	08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм		т	0,0018		0,0261	89 073,20	0,76	67 695,63		1 766,86
	08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм		т	0,00033		0,004785	129 575,70	0,83	107 547,83		514,62
	08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм		т	0,1027		1,48915			0,00		0,00
	12.2.04.04 Материалы теплоизоляционные		м3	0,82		11,89			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										317 575,89
	ФОТ										305 722,76
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	97		97					296 551,08
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	55		55					168 147,52
	Всего по позиции								53 949,96		782 274,49
30	ГЭСН26-01-013-02	Изоляция фланцевых заглушек без спутников матрацами80кг/м3 в ткани Т-23Р (9 шт.)	10 шт	0,9	1	0,9					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			81,72					36 507,59
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	90,8		81,72			446,74		36 507,59
	2 ЭМ										827,69
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,738					286,88
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,82		0,738			629,54		464,60
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,82		0,738			388,72		286,88
	91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции		маш.-ч	6,85		6,165	30,83	1,21	37,30		229,95
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	4,58		4,122	21,39	1,51	32,30		133,14
	4 М										817,74
	01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей		т	0,00132		0,001188	199 827,16	1,39	277 759,75		329,98
	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		0,000045	263 215,45	1,39	365 869,48		16,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.3.02.01-0041	Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0067		0,00603	89 073,20	0,76	67 695,63		408,20
	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,00041		0,000369	129 575,70	0,83	107 547,83		39,69
	08.3.03.05-0017	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 3,0 мм	т	0,00041		0,000369	76 433,70	0,83	63 439,97		23,41
	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	0,2586		0,23274			0,00		0,00
	08.3.05.05-0059	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,5 мм	т	0,00217		0,001953			0,00		0,00
	12.2.04.04	Материалы теплоизоляционные	м3	1		0,9			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									38 439,90
		ФОТ									36 794,47
	Пр/812-020.0	НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					35 690,64
	Пр/774-020.0	СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					20 236,96
		Всего по позиции							104 852,78		94 367,50
		Итого по разделу 1 Оборудование :									
		Всего прямые затраты (справочно)									3 333 515,42
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 863 468,03
		Эксплуатация машин									74 602,40
		Оплата труда машинистов (Отм)									41 242,57
		Материалы									354 202,42
		Строительные работы									7 857 769,39
		в том числе:									
		оплата труда									2 863 468,03
		эксплуатация машин и механизмов									74 602,40
		оплата труда машинистов (Отм)									41 242,57
		материалы									354 202,42
		накладные расходы									2 870 095,95
		сметная прибыль									1 654 158,02
		Всего ФОТ (справочно)									2 904 710,60
		Всего накладные расходы (справочно)									2 870 095,95
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 654 158,02
		Всего по разделу 1 Оборудование									7 857 769,39
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					7822,2459411				
		Затраты труда машинистов					106,0984331				
		Материалы заказчика									
		Строительные работы									
	12.2.04.05	Изделия теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 128,54052									
	12.2.01.01	Листы из оцинкованной стали, "м2" Кол-во: 99,37876									
	12.2.04.04	Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 15,19									
	12.2.05.05	Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 5,98327									
	08.3.05.05	Металл листовой, "м2" Кол-во: 908,16556									
	08.1.02.17	Сетка проволочная стальная плетеная и крученая, "м2" Кол-во: 25,63155									
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм, "т" Кол-во: 1,48915									
	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм, "т" Кол-во: 0,85338									
	08.3.05.05-0059	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,5 мм, "т" Кол-во: 0,007161									
	12.2.03.12	Фольга алюминиевая дублированная, "10 м2" Кол-во: 4,828275									
	12.2.08.03	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, "м3" Кол-во: 1,113528									
		Всего									
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									3 333 515,42
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 863 468,03
		Эксплуатация машин									74 602,40
		Оплата труда машинистов (Отм)									41 242,57
		Материалы									354 202,42
		Строительные работы									7 857 769,39
		в том числе:									
		оплата труда									2 863 468,03
		эксплуатация машин и механизмов									74 602,40
		оплата труда машинистов (Отм)									41 242,57
		материалы									354 202,42
		накладные расходы									2 870 095,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль									1 654 158,02
		Всего ФОТ (справочно)									2 904 710,60
		Всего накладные расходы (справочно)									2 870 095,95
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 654 158,02
		Непредвиденные работы и затраты 3%									235 733,08
		Всего с непредвиденными									8 093 502,47
		НДС 22%									1 780 570,54
		ВСЕГО по смете									9 874 073,01
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					7822,2459411				
		Затраты труда машинистов					106,0984331				
		Материалы заказчика									
		Строительные работы									
	12.2.04.05	Изделия теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 128,54052									
	12.2.01.01	Листы из оцинкованной стали, "м2" Кол-во: 99,37876									
	12.2.04.04	Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 15,19									
	12.2.05.05	Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 5,98327									
	08.3.05.05	Металл листовой, "м2" Кол-во: 908,16556									
	08.1.02.17	Сетка проволочная стальная плетеная и крученая, "м2" Кол-во: 25,63155									
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм, "т" Кол-во: 1,48915									
	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм, "т" Кол-во: 0,85338									
	08.3.05.05-0059	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,5 мм, "т" Кол-во: 0,007161									
	12.2.03.12	Фольга алюминиевая дублированная, "10 м2" Кол-во: 4,828275									
	12.2.08.03	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, "м3" Кол-во: 1,113528									
		Всего									

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

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