

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

Титул 470. Станция смешения товарного автобензина. Тепловая изоляция, рабочая документация 29-41-RD-470-ONHP-PI-TI (наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 29-41-RD-470-ONHP-PI-TI

Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов по 29-41-RD-470-ONHP-PI-TI (наименование работ и затрат)
--

Составлен	ресурсно-индексным	методом
	Ведомость работ 29-41-RD-470-ONHP-PI-TI-BOQ-0001 (29 операций). Арматура и фланцы по ГЭСН26-01-013: 274 шт до 200 мм и 5 шт DN250 без спутника, 100 шт и 10 фланцев DN25 со спутником; кожухи в составе нормы. Основные материалы — заказчика (ГЗ, п. 5.16), их стоимость в расчёт не включена; расходные материалы и механизмы — подрядчика. Техническая часть ГЭСН 81-02-26-2022: П. 1.26.10: арматура и фланцы — по ГЭСН26-01-013 на 10 шт по группам диаметра; кожух в составе нормы. Нормы покрытия включают изготовление деталей, вырезы и крепление (саморезы, лента, пряжки); замки кожуха отдельно не начисляются. 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). Изоляция трубопроводов со спутниками — коэффициент 1,1 к затратам труда (техчасть ГЭСН 26, п. 5.2).	
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем уровне цен	III квартал 2026 года
Сметная стоимость	4 981,06 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	3 963,92 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 479,63 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	15,16 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	3 536,35 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	38,99 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. Надземные без спутника, высота до 10 м											
1	ГЭСН26-01-010-01	Изоляция трубопровода прошивными матами Wired MAT80	мЗ	8,947	1	8,947					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			125,258					49 416,79
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	14		125,258			394,52		49 416,79
		2 ЭМ									3 004,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,4735					1 738,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5		4,4735			629,54		2 816,25
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		4,4735			388,72		1 738,94
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,65		5,81555	21,39	1,51	32,30		187,84
		4 М									18 513,17
		01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,00004		0,0003579	263 215,45	1,39	365 869,48		130,94
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0106		0,0948382	89 073,20	0,76	67 695,63		6 420,13
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,001		0,008947	129 575,70	0,83	107 547,83		962,23
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00123		0,0110048	87 245,70	0,83	72 413,93		796,90
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0135		0,1207845			79 298,12		9 577,98
		10.1.02.02-1040 Листы алюминиевые из сплавов марок АМц, АВ толщина 1,0 мм	т	0,0002		0,0017894			349 272,64		624,99
		12.2.05.05 Материалы теплоизоляционные	мЗ	1,03		9,21541			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									72 672,99
		ФОТ									51 155,73
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					49 621,06
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					28 135,65
		Всего по позиции							16 813,42		150 429,70
2	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция трубопровода навивными цилиндрами ROCKWOOL100	мЗ	5,896	1	5,896					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			108,7812					40 392,64
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,45		108,7812			371,32		40 392,64
		2 ЭМ									1 598,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,18152					848,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		2,18152			629,54		1 373,35
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		2,18152			388,72		848,00
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,18		6,95728	21,39	1,51	32,30		224,72
		4 М									25 076,27
		01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,00004		0,0002358	263 215,45	1,39	365 869,48		86,27
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0109		0,0642664	89 073,20	0,76	67 695,63		4 350,55
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,0011		0,0064856	129 575,70	0,83	107 547,83		697,51
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,004		0,023584	87 245,70	0,83	72 413,93		1 707,81
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,039		0,229944			79 298,12		18 234,13
		12.2.08.03 Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	мЗ	1,032		6,084672			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									67 914,98
		ФОТ									41 240,64
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					40 003,42
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					22 682,35
		Всего по позиции							22 150,74		130 600,75
3	ГЭСН26-01-013-01	Изоляция арматуры DN до 200 мм матрацами с оцинкованным кожухом	10 шт	27,4	1	27,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1279,58					571 639,57
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	46,7		1279,58			446,74		571 639,57
		2 ЭМ									14 769,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			15,618					6 071,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,57		15,618			629,54		9 832,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57		15,618			388,72		6 071,03
		91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	3,29		90,146	30,83	1,21	37,30		3 362,45
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,78		48,772	21,39	1,51	32,30		1 575,34
		4 М									7 628,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00037		0,010138	199 827,16	1,39	277 759,75		2 815,93
	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		0,00137	263 215,45	1,39	365 869,48		501,24
	08.3.02.01-0041	Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0018		0,04932	89 073,20	0,76	67 695,63		3 338,75
	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,00033		0,009042	129 575,70	0,83	107 547,83		972,45
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,1027		2,81398			0,00		0,00
	12.2.04.04	Материалы теплоизоляционные	м3	0,82		22,468			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									600 108,92
		ФОТ									577 710,60
	Пр/812-020.0	НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					560 379,28
	Пр/774-020.0	СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					317 740,83
		Всего по позиции							53 949,96		1 478 229,03
4	ГЭСН26-01-013-02	Изоляция арматуры DN250 матрацами с оцинкованным кожухом	10 шт	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,4					20 282,00
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	90,8		45,4			446,74		20 282,00
		2 ЭМ									459,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,41					159,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,82		0,41			629,54		258,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,82		0,41			388,72		159,38
	91.21.22-441	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	6,85		3,425	30,83	1,21	37,30		127,75
	91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пражек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	4,58		2,29	21,39	1,51	32,30		73,97
		4 М									454,31
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00132		0,00066	199 827,16	1,39	277 759,75		183,32
	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		0,000025	263 215,45	1,39	365 869,48		9,15
	08.3.02.01-0041	Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0067		0,00335	89 073,20	0,76	67 695,63		226,78
	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,00041		0,000205	129 575,70	0,83	107 547,83		22,05
	08.3.03.05-0017	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 3,0 мм	т	0,00041		0,000205	76 433,70	0,83	63 439,97		13,01
	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	0,2586		0,1293			0,00		0,00
	08.3.05.05-0059	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,5 мм	т	0,00217		0,001085			0,00		0,00
	12.2.04.04	Материалы теплоизоляционные	м3	1		0,5			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									21 355,52
		ФОТ									20 441,38
	Пр/812-020.0	НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					19 828,14
	Пр/774-020.0	СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					11 242,76
		Всего по позиции							104 852,84		52 426,42
5	ГЭСН26-01-010-01	Изоляция отводов прошивными матами Wired MAT80	м3	0,857	1	0,857					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,998					4 733,45
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	14		11,998			394,52		4 733,45
		2 ЭМ									287,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4285					166,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5		0,4285			629,54		269,76
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,4285			388,72		166,57
	91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пражек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,65		0,55705	21,39	1,51	32,30		17,99
		4 М									1 773,32
	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		0,0000343	263 215,45	1,39	365 869,48		12,55
	08.3.02.01-0041	Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0106		0,0090842	89 073,20	0,76	67 695,63		614,96
	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,001		0,000857	129 575,70	0,83	107 547,83		92,17
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00123		0,0010541	87 245,70	0,83	72 413,93		76,33
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0135		0,0115695			79 298,12		917,44
	10.1.02.02-1040	Листы алюминиевые из сплавов марок АМц, АВ толщина 1,0 мм	т	0,0002		0,0001714			349 272,64		59,87
	12.2.05.05	Материалы теплоизоляционные	м3	1,03		0,88271			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									6 961,09
		ФОТ									4 900,02
	Пр/812-020.0	НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					4 753,02
	Пр/774-020.0	СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					2 695,01
		Всего по позиции							16 813,44		14 409,12
6	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция отводов навивными цилиндрами ROCKWOOL100	м3	0,224	1	0,224					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,1328					1 534,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,45		4,1328			371,32		1 534,59
		2 ЭМ									60,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08288					32,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,08288			629,54		52,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,08288			388,72		32,22
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,18		0,26432	21,39	1,51	32,30		8,54
		4 М									952,71
		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		0,000009	263 215,45	1,39	365 869,48		3,29
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0109		0,0024416	89 073,20	0,76	67 695,63		165,29
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,0011		0,0002464	129 575,70	0,83	107 547,83		26,50
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,004		0,000896	87 245,70	0,83	72 413,93		64,88
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,039		0,008736			79 298,12		692,75
		12.2.08.03 Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	м3	1,032		0,231168			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									2 580,24
		ФОТ									1 566,81
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					1 519,81
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					861,75
		Всего по позиции							22 150,89		4 961,80
7	ГЭСН26-01-049-02	Изготовление и установка оцинкованного покрытия трубопровода	100 м2	4,8343	1	4,8343					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			717,990236					283 261,51
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	148,52		717,990236			394,52		283 261,51
		2 ЭМ									6 520,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,221044					2 029,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,08		5,221044			629,54		3 286,86
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,08		5,221044			388,72		2 029,52
		91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	12,97		62,700871	30,83	1,21	37,30		2 338,74
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	5,73		27,700539	21,39	1,51	32,30		894,73
		4 М									23 534,32
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,3316		20,9402539			9,31		194,95
		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		0,0082183	263 215,45	1,39	365 869,48		3 006,83
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,01156		0,0558845	89 073,20	0,76	67 695,63		3 783,14
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,00047		0,0022721	91 285,00	0,74	67 550,90		153,48
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,04277		0,206763			79 298,12		16 395,92
		12.2.01.01 Листы из оцинкованной стали	м2	122		589,7846			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									315 345,68
		ФОТ									285 291,03
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					276 732,30
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					156 910,07
		Всего по позиции							154 932,06		748 988,05
8	ГЭСН26-01-049-02	Изготовление и установка оцинкованного покрытия отводов	100 м2	0,34191	1	0,34191					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			50,7804732					20 033,91
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	148,52		50,7804732			394,52		20 033,91
		2 ЭМ									461,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3692628					143,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,08		0,3692628			629,54		232,47
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,08		0,3692628			388,72		143,54
		91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	12,97		4,4345727	30,83	1,21	37,30		165,41
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	5,73		1,9591443	21,39	1,51	32,30		63,28
		4 М									1 664,48
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,3316		1,4810174			9,31		13,79
		01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,0017		0,0005812	263 215,45	1,39	365 869,48		212,64
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,01156		0,0039525	89 073,20	0,76	67 695,63		267,57
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,00047		0,0001607	91 285,00	0,74	67 550,90		10,86
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,04277		0,0146235			79 298,12		1 159,62
		12.2.01.01 Листы из оцинкованной стали	м2	122		41,71302			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									22 303,09
		ФОТ									20 177,45
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					19 572,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0			%	55		55					11 097,60
Всего по позиции										154 932,06	52 972,82
9	ГЭСН08-07-001-03	Устройство лесов для изоляционных работ из расчёта 14,06 м2/м3 — подвесные	100 м2	1,2207	1	1,2207					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			79,58964					27 821,35
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	65,2		79,58964			349,56		27 821,35
		2 ЭМ									61,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,097656					37,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,097656			629,54		61,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,097656			388,72		37,96
		4 М									8 456,77
		01.7.16.02-0002 Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов	т	0,044		0,0537108	91 734,54	1,25	114 668,18		6 158,92
		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		0,0109863	16 496,03	1,07	17 650,75		193,92
		11.2.13.06-0014 Щиты настила, толщина 50 мм	м2	1,9		2,31933	629,95	1,44	907,13		2 103,93
Итого прямые затраты											36 377,56
		ФОТ									27 859,31
		Пр/812-008.0 НР НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	110		110					30 645,24
		Пр/774-008.0 СП НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	69		69					19 222,92
Всего по позиции										70 652,67	86 245,72
10	ГЭСН08-07-001-02	Устройство лесов для изоляционных работ из расчёта 14,06 м2/м3 — стоечные	100 м2	1,7851	1	1,7851					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			93,18222					32 572,78
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5	1,2	93,18222			349,56		32 572,78
		2 ЭМ									78,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,124957					48,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,124957			629,54		78,67
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,124957			388,72		48,57
		4 М									15 544,27
		01.7.16.02-0002 Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов	т	0,035	1,2	0,0749742	91 734,54	1,25	114 668,18		8 597,16
		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	0,0192791	16 496,03	1,07	17 650,75		340,29
		11.2.13.06-0014 Щиты настила, толщина 50 мм	м2	3,4	1,2	7,283208	629,95	1,44	907,13		6 606,82
Итого прямые затраты											48 244,29
		ФОТ									32 621,35
		Пр/812-008.0 НР НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	110		110					35 883,49
		Пр/774-008.0 СП НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	69		69					22 508,73
Всего по позиции										59 737,00	106 636,51
Итоги по разделу 1 Надземные без спутника, высота до 10 м :											
		Всего прямые затраты (справочно)									1 193 864,36
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 051 688,59
		Эксплуатация машин									27 302,05
		Оплата труда машинистов (Отм)									11 275,73
		Материалы									103 597,99
		Строительные работы									2 825 899,92
		в том числе:									
		оплата труда									1 051 688,59
		эксплуатация машин и механизмов									27 302,05
		оплата труда машинистов (Отм)									11 275,73
		материалы									103 597,99
		накладные расходы									1 038 937,89
		сметная прибыль									593 097,67
		Всего ФОТ (справочно)									1 062 964,32
		Всего накладные расходы (справочно)									1 038 937,89
		Всего сметная прибыль (справочно)									593 097,67
Всего по разделу 1 Надземные без спутника, высота до 10 м											2 825 899,92
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				2516,6925692					
		Затраты труда машинистов				29,0073198					
		Материалы заказчика									
		Строительные работы									
12.2.01.01		Листы из оцинкованной стали, "м2" Кол-во: 631,49762									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	12.2.05.05	Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 10,09812									
	12.2.04.04	Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 22,968									
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм, "т" Кол-во: 2,81398									
	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм, "т" Кол-во: 0,1293									
	08.3.05.05-0059	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,5 мм, "т" Кол-во: 0,001085									
	12.2.08.03	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, "м3" Кол-во: 6,31584									
		Всего									
Раздел 2. Надземные со спутником, высота до 10 м											
11	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция трубопровода навивными цилиндрами ROCKWOOL100	м3	3,88	1	3,88					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			78,7446					29 239,44
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	18,45	1,1	78,7446			371,32		29 239,44
	2 ЭМ										1 051,65
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,4356					558,05
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		1,4356			629,54		903,77
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		1,4356			388,72		558,05
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	1,18		4,5784	21,39	1,51	32,30		147,88
	4 М										16 502,02
	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		0,0001552	263 215,45	1,39	365 869,48		56,78
	08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм		т	0,0109		0,042292	89 073,20	0,76	67 695,63		2 862,98
	08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм		т	0,0011		0,004268	129 575,70	0,83	107 547,83		459,01
	08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм		т	0,004		0,01552	87 245,70	0,83	72 413,93		1 123,86
	08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм		т	0,039		0,15132			79 298,12		11 999,39
	12.2.08.03 Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем		м3	1,032		4,00416			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										47 351,16
	ФОТ										29 797,49
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	97		97					28 903,57
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	55		55					16 388,62
	Всего по позиции								23 877,15		92 643,35
12	ГЭСН26-01-013-01	Изоляция арматуры DN до 200 мм матрацами с оцинкованным кожухом	10 шт	10	1	10					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			513,7					229 490,34
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	46,7	1,1	513,7			446,74		229 490,34
	2 ЭМ										5 390,49
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,7					2 215,70
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,57		5,7			629,54		3 588,38
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,57		5,7			388,72		2 215,70
	91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции		маш.-ч	3,29		32,9	30,83	1,21	37,30		1 227,17
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	1,78		17,8	21,39	1,51	32,30		574,94
	4 М										2 784,07
	01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей		т	0,00037		0,0037	199 827,16	1,39	277 759,75		1 027,71
	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		0,0005	263 215,45	1,39	365 869,48		182,93
	08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм		т	0,0018		0,018	89 073,20	0,76	67 695,63		1 218,52
	08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм		т	0,00033		0,0033	129 575,70	0,83	107 547,83		354,91
	08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм		т	0,1027		1,027			0,00		0,00
	12.2.04.04 Материалы теплоизоляционные		м3	0,82		8,2			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										239 880,60
	ФОТ										231 706,04
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	97		97					224 754,86
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	55		55					127 438,32
	Всего по позиции								59 207,38		592 073,78
13	ГЭСН26-01-013-01	Изоляция фланцевых соединений DN25 матрацами с оцинкованным кожухом	10 шт	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			51,37					22 949,03
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	46,7	1,1	51,37			446,74		22 949,03
	2 ЭМ										539,05
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,57					221,57
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,57		0,57			629,54		358,84
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,57		0,57			388,72		221,57
	91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции		маш.-ч	3,29		3,29	30,83	1,21	37,30		122,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт 4 М	маш.-ч	1,78		1,78	21,39	1,51	32,30		57,49
											278,40
		01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00037		0,00037	199 827,16	1,39	277 759,75		102,77
		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		0,00005	263 215,45	1,39	365 869,48		18,29
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0018		0,0018	89 073,20	0,76	67 695,63		121,85
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,00033		0,00033	129 575,70	0,83	107 547,83		35,49
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,1027		0,1027			0,00		0,00
		12.2.04.04 Материалы теплоизоляционные	м3	0,82		0,82			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									23 988,05
		ФОТ									23 170,60
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					22 475,48
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					12 743,83
		Всего по позиции							59 207,36		59 207,36
14	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция отводов навивными цилиндрами ROCKWOOL100	м3	0,11	1	0,11					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,23245					828,95
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,45	1,1	2,23245			371,32		828,95
		2 ЭМ									29,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0407					15,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,0407			629,54		25,62
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,0407			388,72		15,82
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт 4 М	маш.-ч	1,18		0,1298	21,39	1,51	32,30		4,19
											467,84
		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		0,0000044	263 215,45	1,39	365 869,48		1,61
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0109		0,001199	89 073,20	0,76	67 695,63		81,17
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,0011		0,000121	129 575,70	0,83	107 547,83		13,01
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,004		0,00044	87 245,70	0,83	72 413,93		31,86
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,039		0,00429			79 298,12		340,19
		12.2.08.03 Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	м3	1,032		0,11352			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									1 342,42
		ФОТ									844,77
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					819,43
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					464,62
		Всего по позиции							23 877,00		2 626,47
15	ГЭСН26-01-049-02	Изготовление и установка оцинкованного покрытия трубопровода	100 м2	1,96161	1	1,96161					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			320,4721489					126 432,67
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	148,52	1,1	320,4721489			394,52		126 432,67
		2 ЭМ									2 645,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,1185388					823,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,08		2,1185388			629,54		1 333,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,08		2,1185388			388,72		823,52
		91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	12,97		25,4420817	30,83	1,21	37,30		948,99
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт 4 М	маш.-ч	5,73		11,2400253	21,39	1,51	32,30		363,05
											9 549,49
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,3316		8,4969099			9,31		79,11
		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		0,0033347	263 215,45	1,39	365 869,48		1 220,06
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,01156		0,0226762	89 073,20	0,76	67 695,63		1 535,08
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,00047		0,000922	91 285,00	0,74	67 550,90		62,28
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,04277		0,0838981			79 298,12		6 652,96
		12.2.01.01 Листы из оцинкованной стали	м2	122		239,31642			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									139 451,42
		ФОТ									127 256,19
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					123 438,50
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					69 990,90
		Всего по позиции							169 697,76		332 880,82
16	ГЭСН26-01-049-02	Изготовление и установка оцинкованного покрытия отводов	100 м2	0,05799	1	0,05799					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,4739423					3 737,66
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	148,52	1,1	9,4739423			394,52		3 737,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									78,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0626292					24,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,08		0,0626292			629,54		39,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,08		0,0626292			388,72		24,35
		91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	12,97		0,7521303	30,83	1,21	37,30		28,05
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	5,73		0,3322827	21,39	1,51	32,30		10,73
		4 М									282,31
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,3316		0,2511895			9,31		2,34
		01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,0017		0,0000986	263 215,45	1,39	365 869,48		36,07
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,01156		0,0006704	89 073,20	0,76	67 695,63		45,38
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,00047		0,0000273	91 285,00	0,74	67 550,90		1,84
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,04277		0,0024802			79 298,12		196,68
		12.2.01.01 Листы из оцинкованной стали	м2	122		7,07478			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									4 122,53
		ФОТ									3 762,01
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					3 649,15
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					2 069,11
		Всего по позиции							169 698,05		9 840,79
17	ГЭСН08-07-001-03	Устройство лесов для изоляционных работ из расчёта 14,06 м2/м3 — подвесные	100 м2	0,3085	1	0,3085					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,1142					7 031,12
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	65,2		20,1142			349,56		7 031,12
		2 ЭМ									15,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02468					9,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,02468			629,54		15,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,02468			388,72		9,59
		4 М									2 137,23
		01.7.16.02-0002 Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов	т	0,044		0,013574	91 734,54	1,25	114 668,18		1 556,51
		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		0,0027765	16 496,03	1,07	17 650,75		49,01
		11.2.13.06-0014 Щиты настила, толщина 50 мм	м2	1,9		0,58615	629,95	1,44	907,13		531,71
		Итого прямые затраты									9 193,48
		ФОТ									7 040,71
		Пр/812-008.0 НР НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	110		110					7 744,78
		Пр/774-008.0 СП НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	69		69					4 858,09
		Всего по позиции							70 652,67		21 796,35
18	ГЭСН08-07-001-02	Устройство лесов для изоляционных работ из расчёта 14,06 м2/м3 — стоечные	100 м2	0,4511	1	0,4511					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,54742					8 231,24
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5	1,2	23,54742			349,56		8 231,24
		2 ЭМ									19,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,031577					12,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,031577			629,54		19,88
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,031577			388,72		12,27
		4 М									3 928,08
		01.7.16.02-0002 Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов	т	0,035	1,2	0,0189462	91 734,54	1,25	114 668,18		2 172,53
		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	0,0048719	16 496,03	1,07	17 650,75		85,99
		11.2.13.06-0014 Щиты настила, толщина 50 мм	м2	3,4	1,2	1,840488	629,95	1,44	907,13		1 669,56
		Итого прямые затраты									12 191,47
		ФОТ									8 243,51
		Пр/812-008.0 НР НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	110		110					9 067,86
		Пр/774-008.0 СП НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	69		69					5 688,02
		Всего по позиции							59 736,98		26 947,35
		Итоги по разделу 2 Надземные со спутником, высота до 10 м :									
		Всего прямые затраты (справочно)									477 521,13
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									427 940,45
		Эксплуатация машин									9 770,37
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 880,87
		Материалы									35 929,44
		Строительные работы									1 138 016,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
		оплата труда									427 940,45
		эксплуатация машин и механизмов									9 770,37
		оплата труда машинистов (Отм)									3 880,87
		материалы									35 929,44
		накладные расходы									420 853,63
		сметная прибыль									239 641,51
		Всего ФОТ (справочно)									431 821,32
		Всего накладные расходы (справочно)									420 853,63
		Всего сметная прибыль (справочно)									239 641,51
		Всего по разделу 2 Надземные со спутником, высота до 10 м									1 138 016,27
справочно:											
		Затраты труда рабочих				1019,6547612					
		Затраты труда машинистов				9,983725					
		Материалы заказчика									
		Строительные работы									
	12.2.01.01	Листы из оцинкованной стали, "м2" Кол-во: 246,3912									
	12.2.04.04	Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 9,02									
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм, "т" Кол-во: 1,1297									
	12.2.08.03	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, "м3" Кол-во: 4,11768									
		Всего									
Итоги по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									1 671 385,49
в том числе:											
		Оплата труда рабочих									1 479 629,04
		Эксплуатация машин									37 072,42
		Оплата труда машинистов (Отм)									15 156,60
		Материалы									139 527,43
		Строительные работы									3 963 916,19
в том числе:											
		оплата труда									1 479 629,04
		эксплуатация машин и механизмов									37 072,42
		оплата труда машинистов (Отм)									15 156,60
		материалы									139 527,43
		накладные расходы									1 459 791,52
		сметная прибыль									832 739,18
		Всего ФОТ (справочно)									1 494 785,64
		Всего накладные расходы (справочно)									1 459 791,52
		Всего сметная прибыль (справочно)									832 739,18
		Непредвиденные работы и затраты 3%									118 917,49
		Всего с непредвиденными									4 082 833,68
		НДС 22%									898 223,41
		ВСЕГО по смете									4 981 057,09
справочно:											
		Затраты труда рабочих				3536,3473304					
		Затраты труда машинистов				38,9910448					
		Материалы заказчика									
		Строительные работы									
	12.2.01.01	Листы из оцинкованной стали, "м2" Кол-во: 877,88882									
	12.2.05.05	Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 10,09812									
	12.2.04.04	Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 31,988									
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм, "т" Кол-во: 3,94368									
	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм, "т" Кол-во: 0,1293									
	08.3.05.05-0059	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,5 мм, "т" Кол-во: 0,001085									
	12.2.08.03	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, "м3" Кол-во: 10,43352									
		Всего									

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]