

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 04. ЛГНХ. Тепловая изоляция, рабочая документация 73281024/4152-330-ТІ4 (наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 73281024/4152-330-ТІ4.ВР2

Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов по 73281024/4152-330-ТІ4.ВР2 (наименование работ и затрат)
--

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	Ведомость работ 73281024/4152-330-ТІ4.ВР2 рабочей документации 73281024/4152-330-ТІ4; 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. 1.26.10: арматура и фланцы — по ГЭСН26-01-013 на 10 шт по группам диаметра; кожух в составе нормы. Число штук — из строк ведомости; диаметр в ведомости не указан, группа принята по объёму изоляции на штуку (до 0,091 м3 — до 200 мм, больше — свыше 200 до 800 мм). 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). Изоляция трубопроводов со спутниками — коэффициент 1,1 к затратам труда (техчасть ГЭСН 26, п. 5.2). (проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем уровне цен	III квартал 2026 года
-----------------------------------	-----------------------

Сметная стоимость	279,69 тыс.руб.		
в том числе:			
строительных работ	222,58 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	82,97 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,48 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	207,05 чел.-ч.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	1,22 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Импульсные линии КИПиА											
1	ГЭСН26-01-010-01	Изоляция трубопровода D≤820мм со спутниками прошивными матами80кг/м3 с оцинкованной сеткой	м3	0,32	1	0,32					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,928					1 944,19
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	14	1,1	4,928			394,52		1 944,19
		2 ЭМ									107,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16					62,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5		0,16			629,54		100,73
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,16			388,72		62,20
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,65		0,208	21,39	1,51	32,30		6,72
		4 М									662,14
		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		0,0000128	263 215,45	1,39	365 869,48		4,68
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0106		0,003392	89 073,20	0,76	67 695,63		229,62
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,001		0,00032	129 575,70	0,83	107 547,83		34,42
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00123		0,0003936	87 245,70	0,83	72 413,93		28,50
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0135		0,00432			79 298,12		342,57
		10.1.02.02-1040 Листы алюминиевые из сплавов марок АМц, АВ толщина 1,0 мм	т	0,0002		0,000064			349 272,64		22,35
		12.2.05.05 Материалы теплоизоляционные	м3	1,03		0,3296			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									2 775,98
		ФОТ									2 006,39
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					1 946,20
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					1 103,51
		Всего по позиции							18 205,28		5 825,69
2	ГЭСН26-01-049-02	Изготовление и установка покрытия трубопровода D≤820мм со спутниками из оцинкованного стального проката	100 м2	0,10065	1	0,10065					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,4433918					6 487,25
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	148,52	1,1	16,4433918			394,52		6 487,25
		2 ЭМ									135,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,108702					42,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,08		0,108702			629,54		68,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,08		0,108702			388,72		42,25
		91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	12,97		1,3054305	30,83	1,21	37,30		48,69
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	5,73		0,5767245	21,39	1,51	32,30		18,63
		4 М									489,98
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,3316		0,4359755			9,31		4,06
		01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,0017		0,0001711	263 215,45	1,39	365 869,48		62,60
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,01156		0,0011635	89 073,20	0,76	67 695,63		78,76
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,00047		0,0000473	91 285,00	0,74	67 550,90		3,20
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,04277		0,0043048			79 298,12		341,36
		12.2.01.01 Листы из оцинкованной стали	м2	122		12,2793			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									7 155,23
		ФОТ									6 529,50
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					6 333,62
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					3 591,23
		Всего по позиции							169 697,76		17 080,08
3	ГЭСН26-01-023-01	Установка разгружающих и опорных колец на трубопроводах D≤200мм со спутниками (приведён объём изоляции)	м3	0,32	1	0,32					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,416					4 105,97
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	38,8		12,416			330,70		4 105,97
		2 ЭМ									4,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0064					2,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0064			629,54		4,03
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0064			388,72		2,49
		4 М									59,69
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,68		0,2176	174,93	1,13	197,67		43,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 20х4 мм	т	0,00084		0,0002688			62 050,64		16,68
		Итого прямые затраты									4 172,18
		ФОТ									4 108,46
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					3 985,21
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					2 259,65
		Всего по позиции							32 553,25		10 417,04
4	ГЭСН08-07-001-03	Устройство лесов из расчёта14,06м2/м3	100 м2	0,06586	1	0,06586					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,294072					1 501,04
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	65,2		4,294072			349,56		1 501,04
		2 ЭМ									3,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0052688					2,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,0052688			629,54		3,32
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0052688			388,72		2,05
		4 М									456,26
		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		0,0028978	91 734,54	1,25	114 668,18		332,29
		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		0,0005927	16 496,03	1,07	17 650,75		10,46
		11.2.13.06-0014 Щиты настила, толщина 50 мм	м2	1,9		0,125134	629,95	1,44	907,13		113,51
		Итого прямые затраты									1 962,67
		ФОТ									1 503,09
		Пр/812-008.0 НР НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	110		110					1 653,40
		Пр/774-008.0 СП НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	69		69					1 037,13
		Всего по позиции							70 652,90		4 653,20
5	ГЭСН08-07-001-02	Устройство лесов из расчёта14,06м2/м3	100 м2	0,0963	1	0,0963					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,02686					1 757,19
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5	1,2	5,02686			349,56		1 757,19
		2 ЭМ									4,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006741					2,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,006741			629,54		4,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,006741			388,72		2,62
		4 М									838,57
		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	0,0040446	91 734,54	1,25	114 668,18		463,79
		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	0,00104	16 496,03	1,07	17 650,75		18,36
		11.2.13.06-0014 Щиты настила, толщина 50 мм	м2	3,4	1,2	0,392904	629,95	1,44	907,13		356,42
		Итого прямые затраты									2 602,62
		ФОТ									1 759,81
		Пр/812-008.0 НР НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	110		110					1 935,79
		Пр/774-008.0 СП НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	69		69					1 214,27
		Всего по позиции							59 737,07		5 752,68
6	ГЭСН26-01-006-01	Изоляция трубопровода D≤820мм со спутниками стекловолокнистым холстопрощивным полотном	м3	0,552	1	0,552					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			57,125376					21 211,79
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	94,08	1,1	57,125376			371,32		21 211,79
		2 ЭМ									145,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,20976					81,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38		0,20976			629,54		132,05
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38		0,20976			388,72		81,54
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,73		0,40296	21,39	1,51	32,30		13,02
		4 М									279,82
		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		0,0000276	263 215,45	1,39	365 869,48		10,10
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00614		0,0033893	87 245,70	0,83	72 413,93		245,43
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,00046		0,0002539			79 298,12		20,13
		12.2.03.09-0007 Нить стеклянная комплексная специальная	кг	0,064		0,035328	129,47	0,91	117,82		4,16
		10.1.02.02 Листы алюминиевые, толщина 1,0 мм	кг	0,18		0,09936			0,00		0,00
		12.2.03.15 Материалы теплоизоляционные	м3	1,03		0,56856			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									21 718,22
		ФОТ									21 293,33
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					20 654,53
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					11 711,33
		Всего по позиции							97 978,41		54 084,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ГЭСН26-01-006-01	Изоляция арматуры D≤820мм со спутниками стекловолокнистым холстопрощивным полотном (5 шт.)	м3	0,062	1	0,062					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,416256					2 382,48
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	94,08	1,1	6,416256			371,32		2 382,48
		2 ЭМ									16,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02356					9,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38		0,02356			629,54		14,83
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38		0,02356			388,72		9,16
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,73		0,04526	21,39	1,51	32,30		1,46
		4 М									31,43
		01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,00005		0,0000031	263 215,45	1,39	365 869,48		1,13
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00614		0,0003807	87 245,70	0,83	72 413,93		27,57
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,00046		0,0000285			79 298,12		2,26
		12.2.03.09-0007 Нить стеклянная комплексная специальная	кг	0,064		0,003968	129,47	0,91	117,82		0,47
		10.1.02.02 Листы алюминиевые, толщина 1,0 мм	кг	0,18		0,01116			0,00		0,00
		12.2.03.15 Материалы теплоизоляционные	м3	1,03		0,06386			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									2 439,36
		ФОТ									2 391,64
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					2 319,89
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					1 315,40
		Всего по позиции							97 978,23		6 074,65
8	ГЭСН26-01-050-01	Установка покрытия трубопровода D≤820мм со спутниками из стеклофольма-ткани для наружного применения	100 м2	0,28365	1	0,28365					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,873965					17 074,28
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	131	1,1	40,873965			417,73		17 074,28
		2 ЭМ									101,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0709125					27,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25		0,0709125			629,54		44,64
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25		0,0709125			388,72		27,57
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	6,2		1,75863	21,39	1,51	32,30		56,80
		4 М									6 684,75
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8684		0,2463217			9,31		2,29
		01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,00034		0,0000964	263 215,45	1,39	365 869,48		35,27
		10.1.02.01-0001 Ленты из алюминия марки АД1Н, ширина 20 мм, толщина 0,8 мм	кг	10,53		2,9868345	341,20	1,23	419,68		1 253,51
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	49,27		13,9754355			385,94		5 393,68
		12.2.03.12 Фольга алюминиевая дублированная	10 м2	11,5		3,261975			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									23 888,04
		ФОТ									17 101,85
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					16 588,79
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					9 406,02
		Всего по позиции							175 860,57		49 882,85
9	ГЭСН26-01-050-01	Установка покрытия арматуры D≤820мм со спутниками из стеклофольма-ткани для наружного применения	100 м2	0,02093	1	0,02093					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,016013					1 259,88
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	131	1,1	3,016013			417,73		1 259,88
		2 ЭМ									7,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0052325					2,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25		0,0052325			629,54		3,29
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25		0,0052325			388,72		2,03
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	6,2		0,129766	21,39	1,51	32,30		4,19
		4 М									493,25
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8684		0,0181756			9,31		0,17
		01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,00034		0,0000071	263 215,45	1,39	365 869,48		2,60
		10.1.02.01-0001 Ленты из алюминия марки АД1Н, ширина 20 мм, толщина 0,8 мм	кг	10,53		0,2203929	341,20	1,23	419,68		92,49
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	49,27		1,0312211			385,94		397,99
		12.2.03.12 Фольга алюминиевая дублированная	10 м2	11,5		0,240695			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									1 762,64
		ФОТ									1 261,91
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					1 224,05
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					694,05
		Всего по позиции							175 859,53		3 680,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ГЭСН26-01-013-01	Изоляция фланцевых соединений со спутниками матрацами80кг/м3 в ткани Т-23Р (11 шт.)	10 шт	1,1	1	1,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56,507					25 243,94
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	46,7	1,1	56,507			446,74		25 243,94
		2 ЭМ									592,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,627					243,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,57		0,627			629,54		394,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57		0,627			388,72		243,73
		91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	3,29		3,619	30,83	1,21	37,30		134,99
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,78		1,958	21,39	1,51	32,30		63,24
		4 М									306,25
		01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00037		0,000407	199 827,16	1,39	277 759,75		113,05
		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		0,000055	263 215,45	1,39	365 869,48		20,12
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0018		0,00198	89 073,20	0,76	67 695,63		134,04
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,00033		0,000363	129 575,70	0,83	107 547,83		39,04
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,1027		0,11297			0,00		0,00
		12.2.04.04 Материалы теплоизоляционные	м3	0,82		0,902			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									26 386,87
		ФОТ									25 487,67
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					24 723,04
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					14 018,22
		Всего по позиции							59 207,39		65 128,13
		Итоги по разделу 1 Импульсные линии КИПиА :									
		Всего прямые затраты (справочно)									94 863,81
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									82 968,01
		Эксплуатация машин									1 118,02
		Оплата труда машинистов (Отм)									475,64
		Материалы									10 302,14
		Строительные работы									222 579,14
		в том числе:									
		оплата труда									82 968,01
		эксплуатация машин и механизмов									1 118,02
		оплата труда машинистов (Отм)									475,64
		материалы									10 302,14
		накладные расходы									81 364,52
		сметная прибыль									46 350,81
		Всего ФОТ (справочно)									83 443,65
		Всего накладные расходы (справочно)									81 364,52
		Всего сметная прибыль (справочно)									46 350,81
		Всего по разделу 1 Импульсные линии КИПиА									222 579,14
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				207,0469338					
		Затраты труда машинистов				1,2235768					
		Материалы заказчика									
		Строительные работы									
		10.1.02.02 Листы алюминиевые, толщина 1,0 мм, "кг" Кол-во: 0,11052									
		12.2.01.01 Листы из оцинкованной стали, "м2" Кол-во: 12,2793									
		12.2.05.05 Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 0,3296									
		12.2.03.15 Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 0,63242									
		12.2.04.04 Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 0,902									
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм, "т" Кол-во: 0,11297									
		12.2.03.12 Фольга алюминиевая дублированная, "10 м2" Кол-во: 3,50267									
		Всего									
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									94 863,81
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									82 968,01
		Эксплуатация машин									1 118,02
		Оплата труда машинистов (Отм)									475,64
		Материалы									10 302,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									222 579,14
		в том числе:									
		оплата труда									82 968,01
		эксплуатация машин и механизмов									1 118,02
		оплата труда машинистов (Отм)									475,64
		материалы									10 302,14
		накладные расходы									81 364,52
		сметная прибыль									46 350,81
		Всего ФОТ (справочно)									83 443,65
		Всего накладные расходы (справочно)									81 364,52
		Всего сметная прибыль (справочно)									46 350,81
		Непредвиденные работы и затраты 3%									6 677,37
		Всего с непредвиденными									229 256,51
		НДС 22%									50 436,43
		ВСЕГО по смете									279 692,94
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					207,0469338				
		Затраты труда машинистов					1,2235768				
		Материалы заказчика									
		Строительные работы									
	10.1.02.02	Листы алюминиевые, толщина 1,0 мм, "кг" Кол-во: 0,11052									
	12.2.01.01	Листы из оцинкованной стали, "м2" Кол-во: 12,2793									
	12.2.05.05	Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 0,3296									
	12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 0,63242									
	12.2.04.04	Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 0,902									
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм, "т" Кол-во: 0,11297									
	12.2.03.12	Фольга алюминиевая дублированная, "10 м2" Кол-во: 3,50267									
		Всего									

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

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