

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-TI5 (наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 73281024/4152-330-TI5.BP2

Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов по 73281024/4152-330-TI5.BP2 (наименование работ и затрат)
--

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	Ведомость работ 73281024/4152-330-TI5.BP2 рабочей документации 73281024/4152-330-TI5; 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	754,20 тыс.руб.		
в том числе:			
строительных работ	600,19 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	222,15 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	1,02 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	566,43 чел.-ч.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	2,63 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	0,78	1	0,78					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,012					4 738,97
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	14	1,1	12,012			394,52		4 738,97
		2 ЭМ									261,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,39					151,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5		0,39			629,54		245,52
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,39			388,72		151,60
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,65		0,507	21,39	1,51	32,30		16,38
		4 М									1 613,99
		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		0,0000312	263 215,45	1,39	365 869,48		11,42
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0106		0,008268	89 073,20	0,76	67 695,63		559,71
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,001		0,00078	129 575,70	0,83	107 547,83		83,89
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00123		0,0009594	87 245,70	0,83	72 413,93		69,47
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0135		0,01053			79 298,12		835,01
		10.1.02.02-1040 Листы алюминиевые из сплавов марок АМц, АВ толщина 1,0 мм	т	0,0002		0,000156			349 272,64		54,49
		12.2.05.05 Материалы теплоизоляционные	м3	1,03		0,8034			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									6 766,46
		ФОТ									4 890,57
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					4 743,85
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					2 689,81
		Всего по позиции							18 205,28		14 200,12
2	ГЭСН26-01-049-02	Изготовление и установка покрытия трубопровода D≤820мм со спутниками из оцинкованного стального проката	100 м2	0,24569	1	0,24569					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,1388667					15 835,59
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	148,52	1,1	40,1388667			394,52		15 835,59
		2 ЭМ									331,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2653452					103,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,08		0,2653452			629,54		167,05
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,08		0,2653452			388,72		103,14
		91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	12,97		3,1865993	30,83	1,21	37,30		118,86
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	5,73		1,4078037	21,39	1,51	32,30		45,47
		4 М									1 196,08
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,3316		1,0642308			9,31		9,91
		01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,0017		0,0004177	263 215,45	1,39	365 869,48		152,82
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,01156		0,0028402	89 073,20	0,76	67 695,63		192,27
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,00047		0,0001155	91 285,00	0,74	67 550,90		7,80
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,04277		0,0105082			79 298,12		833,28
		12.2.01.01 Листы из оцинкованной стали	м2	122		29,97418			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									17 466,19
		ФОТ									15 938,73
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					15 460,57
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					8 766,30
		Всего по позиции							169 697,83		41 693,06
3	ГЭСН26-01-023-01	Установка разгружающих и опорных колец на трубопроводах D≤200мм со спутниками (приведён объём изоляции)	м3	0,78	1	0,78					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,264					10 008,30
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	38,8		30,264			330,70		10 008,30
		2 ЭМ									9,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0156					6,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0156			629,54		9,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0156			388,72		6,06
		4 М									145,50
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,68		0,5304	174,93	1,13	197,67		104,84

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		0,0006552			62 050,64		40,66
		Итого прямые затраты									10 169,68
		ФОТ									10 014,36
	Пр/812-020.0	НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					9 713,93
	Пр/774-020.0	СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					5 507,90
		Всего по позиции							32 553,22		25 391,51
4	ГЭСН08-07-001-03	Устройство лесов из расчёта14,06м2/м3	100 м2	0,18983	1	0,18983					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,376916					4 326,47
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	65,2		12,376916			349,56		4 326,47
	2 ЭМ										9,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0151864					5,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,0151864			629,54		9,56
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0151864			388,72		5,90
	4 М										1 315,11
	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		0,0083525	91 734,54	1,25	114 668,18		957,77
	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		0,0017085	16 496,03	1,07	17 650,75		30,16
	11.2.13.06-0014	Щиты настила, толщина 50 мм	м2	1,9		0,360677	629,95	1,44	907,13		327,18
		Итого прямые затраты									5 657,04
		ФОТ									4 332,37
	Пр/812-008.0	НР НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	110		110					4 765,61
	Пр/774-008.0	СП НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	69		69					2 989,34
		Всего по позиции							70 652,64		13 411,99
5	ГЭСН08-07-001-02	Устройство лесов из расчёта14,06м2/м3	100 м2	0,27759	1	0,27759					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,490198					5 065,19
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5	1,2	14,490198			349,56		5 065,19
	2 ЭМ										12,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0194313					7,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,0194313			629,54		12,23
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,0194313			388,72		7,55
	4 М										2 417,20
	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	0,0116588	91 734,54	1,25	114 668,18		1 336,89
	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	1,2	0,002998	16 496,03	1,07	17 650,75		52,92
	11.2.13.06-0014	Щиты настила, толщина 50 мм	м2	3,4	1,2	1,1325672	629,95	1,44	907,13		1 027,39
		Итого прямые затраты									7 502,17
		ФОТ									5 072,74
	Пр/812-008.0	НР НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	110		110					5 580,01
	Пр/774-008.0	СП НР/СП: Пр/812-008.0, Пр/774-008.0	%	69		69					3 500,19
		Всего по позиции							59 736,91		16 582,37
6	ГЭСН26-01-006-01	Изоляция трубопровода D≤820мм со спутниками стекловолокнистым холстопрощивным полотном	м3	1,614	1	1,614					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			167,029632					62 021,44
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	94,08	1,1	167,029632			371,32		62 021,44
	2 ЭМ										424,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,61332					238,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38		0,61332			629,54		386,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38		0,61332			388,72		238,41
	91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,73		1,17822	21,39	1,51	32,30		38,06
	4 М										818,19
	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		0,0000807	263 215,45	1,39	365 869,48		29,53
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00614		0,00991	87 245,70	0,83	72 413,93		717,62
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,00046		0,0007424			79 298,12		58,87
	12.2.03.09-0007	Нить стеклянная комплексная специальная	кг	0,064		0,103296	129,47	0,91	117,82		12,17
	10.1.02.02	Листы алюминиевые, толщина 1,0 мм	кг	0,18		0,29052			0,00		0,00
	12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные	м3	1,03		1,66242			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									63 502,21
		ФОТ									62 259,85
	Пр/812-020.0	НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					60 392,05
	Пр/774-020.0	СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					34 242,92
		Всего по позиции							97 978,43		158 137,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ГЭСН26-01-006-01	Изоляция арматуры D≤820мм со спутниками стекловолокнистым холстопрошивным полотном (63 шт.)	м3	0,65	1	0,65					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			67,2672					24 977,66
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	94,08	1,1	67,2672			371,32		24 977,66
	2 ЭМ										170,83
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,247					96,01
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,38		0,247			629,54		155,50
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,38		0,247			388,72		96,01
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	0,73		0,4745	21,39	1,51	32,30		15,33
	4 М										329,50
	01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм		т	0,00005		0,0000325	263 215,45	1,39	365 869,48		11,89
	08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм		т	0,00614		0,003991	87 245,70	0,83	72 413,93		289,00
	08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм		т	0,00046		0,000299			79 298,12		23,71
	12.2.03.09-0007 Нить стеклянная комплексная специальная		кг	0,064		0,0416	129,47	0,91	117,82		4,90
	10.1.02.02 Листы алюминиевые, толщина 1,0 мм		кг	0,18		0,117			0,00		0,00
	12.2.03.15 Материалы теплоизоляционные		м3	1,03		0,6695			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										25 574,00
	ФОТ										25 073,67
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	97		97					24 321,46
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	55		55					13 790,52
	Всего по позиции								97 978,43		63 685,98
8	ГЭСН26-01-050-01	Установка покрытия трубопровода D≤820мм со спутниками из стеклофольма-ткани для наружного применения	100 м2	0,82766	1	0,82766					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			119,265806					49 820,91
	1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	131	1,1	119,265806			417,73		49 820,91
	2 ЭМ										296,01
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,206915					80,43
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25		0,206915			629,54		130,26
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25		0,206915			388,72		80,43
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	6,2		5,131492	21,39	1,51	32,30		165,75
	4 М										19 505,44
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,8684		0,7187399			9,31		6,69
	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		0,0002814	263 215,45	1,39	365 869,48		102,96
	10.1.02.01-0001 Ленты из алюминия марки АД1Н, ширина 20 мм, толщина 0,8 мм		кг	10,53		8,7152598	341,20	1,23	419,68		3 657,62
	10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	49,27		40,7788082			385,94		15 738,17
	12.2.03.12 Фольга алюминиевая дублированная		10 м2	11,5		9,51809			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										69 702,79
	ФОТ										49 901,34
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	97		97					48 404,30
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	55		55					27 445,74
	Всего по позиции								175 860,66		145 552,83
9	ГЭСН26-01-050-01	Установка покрытия арматуры D≤820мм со спутниками из стеклофольма-ткани для наружного применения	100 м2	0,21974	1	0,21974					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			31,664534					13 227,23
	1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	131	1,1	31,664534			417,73		13 227,23
	2 ЭМ										78,59
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,054935					21,35
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25		0,054935			629,54		34,58
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25		0,054935			388,72		21,35
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	6,2		1,362388	21,39	1,51	32,30		44,01
	4 М										5 178,60
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,8684		0,1908222			9,31		1,78
	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		0,0000747	263 215,45	1,39	365 869,48		27,33
	10.1.02.01-0001 Ленты из алюминия марки АД1Н, ширина 20 мм, толщина 0,8 мм		кг	10,53		2,3138622	341,20	1,23	419,68		971,08
	10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	49,27		10,8265898			385,94		4 178,41
	12.2.03.12 Фольга алюминиевая дублированная		10 м2	11,5		2,52701			0,00		0,00
	Итого прямые затраты										18 505,77
	ФОТ										13 248,58
	Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	97		97					12 851,12
	Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0		%	55		55					7 286,72
	Всего по позиции								175 860,61		38 643,61

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 (14 шт.)	10 шт	1,4	1	1,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			71,918					32 128,65
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	46,7	1,1	71,918			446,74		32 128,65
		2 ЭМ									754,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,798					310,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,57		0,798			629,54		502,37
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57		0,798			388,72		310,20
		91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	3,29		4,606	30,83	1,21	37,30		171,80
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,78		2,492	21,39	1,51	32,30		80,49
		4 М									389,77
		01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00037		0,000518	199 827,16	1,39	277 759,75		143,88
		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		0,00007	263 215,45	1,39	365 869,48		25,61
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,0018		0,00252	89 073,20	0,76	67 695,63		170,59
		08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,00033		0,000462	129 575,70	0,83	107 547,83		49,69
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,1027		0,14378			0,00		0,00
		12.2.04.04 Материалы теплоизоляционные	м3	0,82		1,148			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									33 583,28
		ФОТ									32 438,85
		Пр/812-020.0 НР НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	97		97					31 465,68
		Пр/774-020.0 СП НР/СП: Пр/812-020.0, Пр/774-020.0	%	55		55					17 841,37
		Всего по позиции							59 207,38		82 890,33
Итоги по разделу 1 Импульсные линии КИПиА :											
		Всего прямые затраты (справочно)									258 429,59
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									222 150,41
		Эксплуатация машин									2 349,15
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 020,65
		Материалы									32 909,38
		Строительные работы									600 188,98
		в том числе:									
		оплата труда									222 150,41
		эксплуатация машин и механизмов									2 349,15
		оплата труда машинистов (Отм)									1 020,65
		материалы									32 909,38
		накладные расходы									217 698,58
		сметная прибыль									124 060,81
		Всего ФОТ (справочно)									223 171,06
		Всего накладные расходы (справочно)									217 698,58
		Всего сметная прибыль (справочно)									124 060,81
		Всего по разделу 1 Импульсные линии КИПиА									600 188,98
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				566,4271527					
		Затраты труда машинистов				2,6257329					
		Материалы заказчика									
		Строительные работы									
		10.1.02.02 Листы алюминиевые, толщина 1,0 мм, "кг" Кол-во: 0,40752									
		12.2.01.01 Листы из оцинкованной стали, "м2" Кол-во: 29,97418									
		12.2.05.05 Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 0,8034									
		12.2.04.04 Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 1,148									
		12.2.03.15 Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 2,33192									
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм, "т" Кол-во: 0,14378									
		12.2.03.12 Фольга алюминиевая дублированная, "10 м2" Кол-во: 12,0451									
		Всего									
Итоги по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									258 429,59
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									222 150,41
		Эксплуатация машин									2 349,15
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 020,65
		Материалы									32 909,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									600 188,98
		в том числе:									
		оплата труда									222 150,41
		эксплуатация машин и механизмов									2 349,15
		оплата труда машинистов (Отм)									1 020,65
		материалы									32 909,38
		накладные расходы									217 698,58
		сметная прибыль									124 060,81
		Всего ФОТ (справочно)									223 171,06
		Всего накладные расходы (справочно)									217 698,58
		Всего сметная прибыль (справочно)									124 060,81
		Непредвиденные работы и затраты 3%									18 005,67
		Всего с непредвиденными									618 194,65
		НДС 22%									136 002,82
		ВСЕГО по смете									754 197,47
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					566,4271527				
		Затраты труда машинистов					2,6257329				
		Материалы заказчика									
		Строительные работы									
	10.1.02.02	Листы алюминиевые, толщина 1,0 мм, "кг" Кол-во: 0,40752									
	12.2.01.01	Листы из оцинкованной стали, "м2" Кол-во: 29,97418									
	12.2.05.05	Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 0,8034									
	12.2.04.04	Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 1,148									
	12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные, "м3" Кол-во: 2,33192									
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм, "т" Кол-во: 0,14378									
	12.2.03.12	Фольга алюминиевая дублированная, "10 м2" Кол-во: 12,0451									
		Всего									

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

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