

АО "СХЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01.09-07-170СМ
(локальная смета)

на Ремонт изоляции по ТСУ в 2017 г.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость работ 01.09-07-170 от 29.03.2016

Сметная стоимость _____ 468,023 тыс. руб.
 строительных работ _____ 336,753 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 131,269 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 134,641 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 1104,3492 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 03.06.2016

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Инв. № 40042724 Цилиндрический вертикальный резервуар поз. Р-1Новый Раздел													
Частичное снятие-установка изоляции обечайки резервуара Ø 6640 мм, Н 5960 мм, м 11,78 т, 2м													
1	ГЭСНр66-24-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытия тепловой изоляции из стали оцинкованной (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,42	1652,47	694,04	694,04				6,4239	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	6,4239	108,04	694,04	694,04					
2	ГЭСНр66-24-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,42	2373,09	996,7	996,7				9,2253	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	9,2253	108,04	996,7	996,7					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ГЭСН26-01-011-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство тепловой изоляции на аппарате (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3 изоляция		3,38	2577,8	8712,95	6942,43	710		1060,52	57,5276	
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	17,02	57,5276	120,68	6942,43	6942,43					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	0,2	0,676	3,25	2,2		2,2				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,51	1,7238	356,88	615,19		615,19				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,002	0,00676	83570,25	564,93				564,93		
	4. 101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм	т	0,003	0,01014	41893,04	424,8				424,8		
	5. 101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 0,8 мм	кг	0,5	1,69	41,89	70,79				70,79		
4	104-0190 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-94), толщина 80 мм	м3		4,732	2461,59	11648,24				11648,24		
5	ГЭСН26-01-053-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 поверхност и покрытия изоляция		0,42	19857,05	8339,96	7947,45	263,97		128,54	67,4026	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	160,4825	67,4027	117,91	7947,45	7947,45					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	8,33	3,4986	6,8	23,79		23,79				
	2. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	7,2	3,024	15,5	46,87		46,87				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,06	0,4452	356,88	158,88		158,88				
	4. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000714	180030	128,54				128,54		
6	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		51,24	174	8915,76				8915,76		
7	ГЭСН08-07-001-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 вертикальн ой проекции для наружных лесов		0,42 42/100	7775,23	3265,59	2358,43	12,06		895,1	21,0105	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	50,025	21,0105	112,25	2358,43	2358,43					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,0294	356,88	10,49		10,49				
	2. 101-9087	Детали деревянные лесов	м3	0,009	0,00378	4042,85	15,28				15,28		
	3. 101-2595	Детали стальных трубчатых лесов	т	0,035	0,0147	30156,85	443,31				443,31		
	4. 203-0514	Щиты настила	м2	3,4	1,428	305,68	436,51				436,51		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							42573,24	18939,05	986,03		22648,16	161,59	
Накладные расходы							16165,57						
Сметная прибыль							10524,03						
Итого по разделу 1 Инв. № 40042724 Цилиндрический вертикальный резервуар поз. Р-1Новый Раздел							69262,84					161,59	
Раздел 2. Инв. № 40042725 Цилиндрический вертикальный резервуар поз. Р-2													
Частичное снятие-установка изоляции обечайки резервуара Ø 6640 мм, Н 5960 мм, м 11,78 т, 2м													
8	ГЭСНр66-24-1 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка покрытия тепловой изоляции из стали оцинкованной <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,42	1652,47	694,04	694,04				6,4239	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	6,4239	108,04	694,04	694,04					
9	ГЭСНр66-24-2 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,42	2373,09	996,7	996,7				9,2253	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	9,2253	108,04	996,7	996,7					
10	ГЭСН26-01-011-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство тепловой изоляции на аппарате <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляции		3,38	2577,8	8712,95	6942,43	710		1060,52	57,5276	
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	17,02	57,5276	120,68	6942,43	6942,43					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,2	0,676	3,25	2,2		2,2				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,51	1,7238	356,88	615,19		615,19				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,002	0,00676	83570,25	564,93				564,93		
	4. 101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм	т	0,003	0,01014	41893,04	424,8				424,8		
	5. 101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 0,8 мм	кг	0,5	1,69	41,89	70,79				70,79		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	104-0190 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-94), толщина 80 мм	м3		4,732	2461,59	11648,24				11648,24		
12	ГЭСН26-01-053-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,42	19857,05	8339,96	7947,45	263,97		128,54	67,4026	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	160,4825	67,4027	117,91	7947,45	7947,45					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	8,33	3,4986	6,8	23,79		23,79				
	2. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	7,2	3,024	15,5	46,87		46,87				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,06	0,4452	356,88	158,88		158,88				
	4. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000714	180030	128,54				128,54		
13	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		51,24	174	8915,76				8915,76		
14	ГЭСН08-07-001-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 вертикальн ой проекции для наружных лесов		0,42 42/100	7775,23	3265,59	2358,43	12,06		895,1	21,0105	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	50,025	21,0105	112,25	2358,43	2358,43					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,0294	356,88	10,49		10,49				
	2. 101-9087	Детали деревянные лесов	м3	0,009	0,00378	4042,85	15,28				15,28		
	3. 101-2595	Детали стальных трубчатых лесов	т	0,035	0,0147	30156,85	443,31				443,31		
	4. 203-0514	Щиты настила	м2	3,4	1,428	305,68	436,51				436,51		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							42573,24	18939,05	986,03		22648,16	161,59	
Накладные расходы							16165,57						
Сметная прибыль							10524,03						
Итого по разделу 2 Инв. № 40042725 Цилиндрический вертикальный резервуар поз. Р-2							69262,84					161,59	
Раздел 3. Ном. № 06-00002158 Цилиндрический вертикальный резервуар поз. Р-4													
Устройство изоляции кровли резервуара Р-4 в 2 слоя изоляции , с установкой фасонных углов по периметру кровли													

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	ГЭСН26-01-011-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство тепловой изоляции на аппарате (В 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3 изоляция		2,8	5155,6	14435,65	11502,25	1176,32		1757,08	95,312	
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	34,04	95,312	120,68	11502,25	11502,25					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,4	1,12	3,25	3,64		3,64				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,02	2,856	356,88	1019,25		1019,25				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,004	0,0112	83570,25	935,99				935,99		
	4. 101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм	т	0,006	0,0168	41893,04	703,8				703,8		
	5. 101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 0,8 мм	кг	1	2,8	41,89	117,29				117,29		
16	104-0190 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-94), толщина 80 мм	м3		6,944	2461,59	17093,28				17093,28		
17	ГЭСН26-01-053-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,35 35/100	19857,05	6949,98	6622,88	219,98		107,12	56,1689	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	160,4825	56,1689	117,91	6622,88	6622,88					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	8,33	2,9155	6,8	19,83		19,83				
	2. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	7,2	2,52	15,5	39,06		39,06				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,06	0,371	356,88	132,4		132,4				
	4. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000595	180030	107,12				107,12		
18	ТССЦ-101-5046 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Лист оцинкованный плоский размером 2х1,25 м, толщиной 0,8 мм	м2		42,7								
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							38478,91	18125,13	1396,3		18957,48	151,4809	
Накладные расходы							15406,36						
Сметная прибыль							10150,07						
Итого по разделу 3 Ном. № 06-00002158 Цилиндрический вертикальный резервуар поз. Р-4							64035,34					151,4809	
Раздел 4. Инв. № 30000095 Внутриплощадочные трубопроводы													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Рег. № 30145 Снятие-устройство изоляции трубопровода Ø 89/25, 30 п/м													
19	ГЭСНр66-24-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытия тепловой изоляции из стеклопластика рулонного (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,207	1652,47	342,07	342,07				3,1661	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	3,1661	108,04	342,07	342,07					
20	ГЭСНр66-24-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,207	2373,09	491,24	491,24				4,5468	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	4,5468	108,04	491,24	491,24					
21	ГЭСН26-01-009-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (Прил.26.2 При изоляции трубопроводов со спутниками ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3 изоляции		0,9	3412,93	3071,64	2722,29	238,51		110,84	21,4607	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	23,84525	21,4607	126,85	2722,29	2722,29					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	0,63	0,567	3,25	1,84		1,84				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64	0,576	356,88	205,56		205,56				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000477	83570,25	39,86				39,86		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000909	70952,27	64,5				64,5		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000036	180030	6,48				6,48		
22	104-0009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3		1,386	2130,62	2953,04				2953,04		
23	ГЭСН26-01-049-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной (Прил.26.2 При изоляции трубопроводов со спутниками ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,264	24899,34	6573,44	6291,72	200,89		80,83	49,5997	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	187,8778	49,5997	126,85	6291,72	6291,72					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	8,33	2,1991	6,8	14,95		14,95				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	5,73	1,5127	3,25	4,92		4,92				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	12,97	3,4241	15,5	53,07		53,07				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08	0,2851	356,88	101,75		101,75				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000449	180030	80,83				80,83		
24	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		32,208	174	5604,19				5604,19		
Рег. № 30145 Снятие-устройство изоляции трубопровода Ø 57/25, 20 п/м													
25	ГЭСНр66-24-1 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка покрытия тепловой изоляции из стеклопластика рулонного <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,124	1652,47	204,91	204,91				1,8966	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	1,8966	108,04	204,91	204,91					
26	ГЭСНр66-24-2 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,124	2373,09	294,27	294,27				2,7237	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	2,7237	108,04	294,27	294,27					
27	ГЭСН26-01-009-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 <i>(Прил.26.2 При изоляции трубопроводов со спутниками ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляции		0,52	3412,93	1774,78	1572,88	137,8		64,1	12,3995	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	23,84525	12,3995	126,85	1572,88	1572,88					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,63	0,3276	3,25	1,06		1,06				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64	0,3328	356,88	118,77		118,77				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000276	83570,25	23,07				23,07		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000525	70952,27	37,25				37,25		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000021	180030	3,78				3,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	104-0009 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3		0,801	2130,62	1706,63				1706,63		
29	ГЭСН26-01-049-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной (Прил.26.2 При изоляции трубопроводов со спутниками ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 поверхност и покрытия изоляция		0,124	24899,34	3087,55	2955,2	94,36		37,99	23,2968	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	187,8778	23,2968	126,85	2955,2	2955,2					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	8,33	1,0329	6,8	7,02		7,02				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	5,73	0,7105	3,25	2,31		2,31				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	12,97	1,6083	15,5	24,93		24,93				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08	0,1339	356,88	47,79		47,79				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000211	180030	37,99				37,99		
30	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		15,128	174	2632,27				2632,27		
Частичное снятие-устройство изоляции трубопровода пара 7 ати об. 835 Ø 89, 50 п/м													
31	ГЭСНр66-24-1 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка покрытия тепловой изоляции из стеклопластика рулонного (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,33	1652,47	545,32	545,32				5,0474	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	5,0474	108,04	545,32	545,32					
32	ГЭСНр66-24-2 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,33	2373,09	783,13	783,13				7,2484	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	7,2485	108,04	783,13	783,13					
33	ГЭСН26-01-009-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3 изоляция		1,4	3137,96	4393,15	3849,71	371,02		172,42	30,3485	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	30,3485	126,85	3849,71	3849,71					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	0,63	0,882	3,25	2,87		2,87				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64	0,896	356,88	319,76		319,76				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000742	83570,25	62,01				62,01		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,001414	70952,27	100,33				100,33		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000056	180030	10,08				10,08		
34	104-0009 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3		2,156	2130,62	4593,62				4593,62		
35	ГЭСН26-01-049-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляция		0,33	22732,76	7501,81	7149,68	251,13		101	56,3633	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798	56,3633	126,85	7149,68	7149,68					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	8,33	2,7489	6,8	18,69		18,69				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	5,73	1,8909	3,25	6,15		6,15				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	12,97	4,2801	15,5	66,34		66,34				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08	0,3564	356,88	127,19		127,19				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000561	180030	101				101		
36	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		40,26	174	7005,24				7005,24		
Частичное снятие-устройство изоляции трубопровода пара 4,5 ати об. 835 Ø 89, 50 п/м													
37	ГЭСНр66-24-1 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка покрытия тепловой изоляции из стеклопластика рулонного <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,33	1652,47	545,32	545,32				5,0474	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	5,0474	108,04	545,32	545,32					
38	ГЭСНр66-24-2 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,33	2373,09	783,13	783,13				7,2484	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	7,2485	108,04	783,13	783,13					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	ГЭСН26-01-009-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляция		1,4	3137,96	4393,15	3849,71	371,02		172,42	30,3485	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	30,3485	126,85	3849,71	3849,71					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,63	0,882	3,25	2,87		2,87				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64	0,896	356,88	319,76		319,76				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000742	83570,25	62,01				62,01		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,001414	70952,27	100,33				100,33		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000056	180030	10,08				10,08		
40	104-0009 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3		2,156	2130,62	4593,62				4593,62		
41	ГЭСН26-01-049-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляция		0,33	22732,76	7501,81	7149,68	251,13		101	56,3633	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798	56,3633	126,85	7149,68	7149,68					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	8,33	2,7489	6,8	18,69		18,69				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	5,73	1,8909	3,25	6,15		6,15				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	12,97	4,2801	15,5	66,34		66,34				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08	0,3564	356,88	127,19		127,19				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000561	180030	101				101		
42	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		40,26	174	7005,24				7005,24		
Частичное снятие-устройство изоляции трубопровода пара 7 ати от угла ряда 4/21 до об.836 Ø 159, 50 п/м													
43	ГЭСНр66-24-1 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка покрытия тепловой изоляции из стеклопластика рулонного <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,44	1652,47	727,09	727,09				6,7298	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	6,7298	108,04	727,09	727,09					
44	ГЭСНр66-24-2 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,44	2373,09	1044,16	1044,16				9,6646	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	9,6646	108,04	1044,16	1044,16					
45	ГЭСН26-01-009-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3 изоляции		2,05	3137,96	6432,9	5637,07	543,29		252,54	44,4389	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	44,4389	126,85	5637,07	5637,07					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	0,63	1,2915	3,25	4,2		4,2				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64	1,312	356,88	468,23		468,23				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,001087	83570,25	90,84				90,84		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,002071	70952,27	146,94				146,94		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000082	180030	14,76				14,76		
46	104-0009 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3		3,157	2130,62	6726,37				6726,37		
47	ГЭСН26-01-049-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,44	22732,76	10002,41	9532,92	334,83		134,66	75,1511	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798	75,1511	126,85	9532,92	9532,92					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	8,33	3,6652	6,8	24,92		24,92				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	5,73	2,5212	3,25	8,19		8,19				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	12,97	5,7068	15,5	88,46		88,46				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08	0,4752	356,88	169,59		169,59				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000748	180030	134,66				134,66		
48	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		53,68	174	9340,32				9340,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Частичное снятие-устройство изоляции трубопровода пара 7 ати об.836 Ø 32, 70 п/м													
49	ГЭСНр66-24-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытия тепловой изоляции из стеклопластика рулонного (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,336	1652,47	555,23	555,23				5,1391	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	5,1391	108,04	555,23	555,23					
50	ГЭСНр66-24-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,336	2373,09	797,36	797,36				7,3802	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	7,3802	108,04	797,36	797,36					
51	ГЭСН26-01-009-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3 изоляции		1,19	3137,96	3734,28	3272,25	315,38		146,65	25,7962	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	25,7962	126,85	3272,25	3272,25					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,63	0,7497	3,25	2,44		2,44				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64	0,7616	356,88	271,8		271,8				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000631	83570,25	52,73				52,73		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,001202	70952,27	85,28				85,28		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000048	180030	8,64				8,64		
52	104-0009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3		1,833	2130,62	3905,43				3905,43		
53	ГЭСН26-01-049-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,336	22732,76	7638,18	7279,68	255,7		102,8	57,3881	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798	57,3881	126,85	7279,68	7279,68					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	8,33	2,7989	6,8	19,03		19,03				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	5,73	1,9253	3,25	6,26		6,26				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	12,97	4,3579	15,5	67,55		67,55				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08	0,3629	356,88	129,51		129,51				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000571	180030	102,8				102,8		
54	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		40,992	174	7132,61				7132,61		
Рег. № 30027 Устройство изоляции трубопровода Ø 108/25, 10 п/м													
55	ГЭСН26-01-009-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 <i>(Прил.26.2 При изоляции трубопроводов со спутниками ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляция		0,35	3412,93	1194,6	1058,66	92,76		43,18	8,3458	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	23,84525	8,3458	126,85	1058,66	1058,66					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	0,63	0,2205	3,25	0,72		0,72				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64	0,224	356,88	79,94		79,94				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000186	83570,25	15,54				15,54		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000354	70952,27	25,12				25,12		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000014	180030	2,52				2,52		
56	104-0009 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3		0,539	2130,62	1148,4				1148,4		
57	ГЭСН26-01-049-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной <i>(Прил.26.2 При изоляции трубопроводов со спутниками ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляция		0,077	24899,34	1917,27	1835,09	58,6		23,58	14,4666	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	187,8778	14,4666	126,85	1835,09	1835,09					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	8,33	0,6414	6,8	4,36		4,36				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	5,73	0,4412	3,25	1,43		1,43				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	12,97	0,9987	15,5	15,48		15,48				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08	0,0832	356,88	29,69		29,69				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000131	180030	23,58				23,58		
58	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		9,394	174	1634,56				1634,56		
Рег. № 30144 Устройство изоляции трубопровода Ø 89/25, 10 п/м													
59	ГЭСН26-01-009-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 <i>(Прил.26.2 При изоляции трубопроводов со спутниками ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляции		0,3	3412,93	1023,88	907,43	79,5		36,95	7,1536	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	23,84525	7,1536	126,85	907,43	907,43					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,63	0,189	3,25	0,61		0,61				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64	0,192	356,88	68,52		68,52				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000159	83570,25	13,29				13,29		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000303	70952,27	21,5				21,5		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000012	180030	2,16				2,16		
60	104-0009 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3		0,462	2130,62	984,35				984,35		
61	ГЭСН26-01-049-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной <i>(Прил.26.2 При изоляции трубопроводов со спутниками ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,069	24899,34	1718	1644,43	52,51		21,06	12,9636	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	187,8778	12,9636	126,85	1644,43	1644,43					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	8,33	0,5748	6,8	3,91		3,91				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	5,73	0,3954	3,25	1,29		1,29				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	12,97	0,8949	15,5	13,87		13,87				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08	0,0745	356,88	26,59		26,59				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000117	180030	21,06				21,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		8,418	174	1464,73				1464,73		
Рег. № 30144 Устройство изоляции трубопровода Ø 57/25, 10 п/м													
63	ГЭСН26-01-009-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 <i>(Прил.26.2 При изоляции трубопроводов со спутниками ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляция		0,26	3412,93	887,33	786,44	68,9		31,99	6,1998	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	23,84525	6,1998	126,85	786,44	786,44					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,63	0,1638	3,25	0,53		0,53				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64	0,1664	356,88	59,38		59,38				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000138	83570,25	11,53				11,53		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000263	70952,27	18,66				18,66		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,00001	180030	1,8				1,8		
64	104-0009 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3		0,4	2130,62	852,25				852,25		
65	ГЭСН26-01-049-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной <i>(Прил.26.2 При изоляции трубопроводов со спутниками ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляция		0,062	24899,34	1543,68	1477,6	47,18		18,9	11,6484	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	187,8778	11,6484	126,85	1477,6	1477,6					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	8,33	0,5165	6,8	3,51		3,51				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	5,73	0,3553	3,25	1,15		1,15				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	12,97	0,8041	15,5	12,46		12,46				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08	0,067	356,88	23,91		23,91				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000105	180030	18,9				18,9		
66	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		7,564	174	1316,14				1316,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Рег. № 30144 Устройство изоляции трубопровода Ø 89/25, 10 п/м													
67	ГЭСН26-01-009-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 <i>(Прил.26.2 При изоляции трубопроводов со спутниками ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляция		0,3	3412,93	1023,88	907,43	79,5		36,95	7,1536	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	23,84525	7,1536	126,85	907,43	907,43					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,63	0,189	3,25	0,61		0,61				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64	0,192	356,88	68,52		68,52				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000159	83570,25	13,29				13,29		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000303	70952,27	21,5				21,5		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000012	180030	2,16				2,16		
68	104-0009 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3		0,462	2130,62	984,35				984,35		
69	ГЭСН26-01-049-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной <i>(Прил.26.2 При изоляции трубопроводов со спутниками ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,069	24899,34	1718	1644,43	52,51		21,06	12,9636	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	187,8778	12,9636	126,85	1644,43	1644,43					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	8,33	0,5748	6,8	3,91		3,91				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	5,73	0,3954	3,25	1,29		1,29				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	12,97	0,8949	15,5	13,87		13,87				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08	0,0745	356,88	26,59		26,59				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000117	180030	21,06				21,06		
70	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		8,418	174	1464,73				1464,73		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							157293,06	78637,53	3896,52		74759,01	629,6883	
Накладные расходы							65269,88						
Сметная прибыль							42898,9						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по разделу 4 Инв. № 30000095 Внутриплощадочные трубопроводы							265461,84					629,6883	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							280918,45	134640,76	7264,88		139012,81	1104,3492	
Накладные расходы							113007,36						
В том числе, справочно:													
74%*0,85 ФОТ (от 10494,71) (Поз. 1-2, 8-9, 19-20, 25-26, 31-32, 37-38, 43-44, 49-50)							6601,17						
100%*0,85 ФОТ (от 119429,19) (Поз. 3, 5, 10, 12, 15, 17, 21, 23, 27, 29, 33, 35, 39, 41, 45, 47, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69)							101514,81						
122%*0,85 ФОТ (от 4716,86) (Поз. 7, 14)							4891,38						
Сметная прибыль							74097,02						
В том числе, справочно:													
50%*0,8 ФОТ (от 10494,71) (Поз. 1-2, 8-9, 19-20, 25-26, 31-32, 37-38, 43-44, 49-50)							4197,88						
70%*0,8 ФОТ (от 119429,19) (Поз. 3, 5, 10, 12, 15, 17, 21, 23, 27, 29, 33, 35, 39, 41, 45, 47, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69)							66880,35						
80%*0,8 ФОТ (от 4716,86) (Поз. 7, 14)							3018,79						
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							336753,46					1104,3492	
Итого Монтажные работы							131269,37						
Итого							468022,83					1104,3492	
В том числе:													
Материалы							139 012,81						
Машины и механизмы							7 264,88						
ФОТ							134 640,76						
Накладные расходы							113 007,36						
Сметная прибыль							74 097,02						
ВСЕГО по смете							468 022,83					1104,3492	

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Общее кол-во	Стоимость, руб.в текущих ценах			Всего, руб.
					Цена	в тч ЗП	Обосн	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ресурсы подрядчика								
Трудозатраты								
1	1-2-7	Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	97,1371	108,04			10494,7
2	1-3-1	Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	42,021	112,25			4716,86
3	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	190,9743	117,91			22517,8
4	1-3-7	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	210,3672	120,68			25387,1
5	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	563,8496	126,85			71524,3
Итого "Трудозатраты"								134641
Машины и механизмы								
6	330206	Дрели электрические	маш.час	27,4141	6,8		Сборник СРБ 3 квартал 2015	186,4
7	332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	19,9729	3,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	64,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	35,8179	15,5		Сборник СРБ 3 квартал 2015	555,17					
9	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0588	356,88		Прейскурант ООО УМС СНХРС	20,98					
10	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	15,3829	356,88		Прейскурант ООО УМС	5489,83					
Итого "Машины и механизмы"								6317,31					
Материалы													
11	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,004597	83570,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	384,17					
12	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,02472	83570,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	2065,85					
13	101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,008758	70952,27		Сборник СРБ 3 квартал 2015	621,41					
14	101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 0,8 мм	кг	6,18	41,89		Сборник СРБ 3 квартал 2015	258,87					
15	101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм	т	0,03708	41893,04		Сборник СРБ 3 квартал 2015	1553,4					
16	101-2595	Детали стальных трубчатых лесов	т	0,0294	30156,85		Сборник СРБ 3 квартал 2015	886,62					
17	101-5044	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2	256,322	174		Сборник СРБ 3 квартал 2015	44600					
18	101-5044	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2	102,48	174		Сборник СРБ 3 квартал 2015	17831,5					
19	101-9087	Детали деревянные лесов	м3	0,00756	4042,85		Сборник СРБ 3 квартал 2015	30,56					
20	101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,005941	180030		Сборник СРБ 3 квартал 2015	1069,54					
21	104-0009	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3	13,352	2130,62		Сборник СРБ 3 квартал 2015	28448,1					
22	104-0190	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-94), толщина 80 мм	м3	16,408	2461,59		Сборник СРБ 3 квартал 2015	40389,8					
23	203-0514	Щиты настила	м2	2,856	305,68		Сборник СРБ 3 квартал 2015	873,02					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	ТССЦ-101-5046	Лист оцинкованный плоский размером 2х1,25 м, толщиной 0,8 мм	м2	42,7			Сборник СРБ 3 квартал 2015						
Итого "Материалы"								139013					