

АО "СХЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01.09-07-174СМ
(локальная смета)

на Ремонт изоляции на установке ДМА в 2017 г.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость работ № 01.09-07-174 от 01.04.2016

Сметная стоимость строительных работ _____ 521,486 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 154,122 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1252,755 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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			Мат		
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. инв. № 40006603 Испаритель Т-49/2; Ø- 1200мм (рег. № 0550); зав№1; вес 7610													
Замена упругой оболочки изоляции обечайки аппарата Ø- 1200мм, Н-6 000 мм													
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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,267	1652,47	441,21	441,21				4,0838	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	4,0838	108,04	441,21	441,21					
2	ГЭСН26-01-053-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,267	19857,05	5301,85	5052,3	167,82		81,73	42,8488	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	160,4825	42,8488	117,91	5052,3	5052,3					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	2,5577	6,8	17,39		17,39				
	2. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	8,28	2,2108	15,5	34,27		34,27				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,219	0,3255	356,88	116,16		116,16				
	4. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000454	180030	81,73				81,73		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		32,574	174	5667,88				5667,88		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							11410,94	5493,51	167,82		5749,61	46,9326	
Накладные расходы							4571,98						
Сметная прибыль							3005,77						
Итого по разделу 1 инв. № 40006603 Испаритель Т-49/2; Ø- 1200мм (рег. № 0550); зав№1; вес 7610 :													
Итого							18988,69					46,9326	
Итого по разделу 1 инв. № 40006603 Испаритель Т-49/2; Ø- 1200мм (рег. № 0550); зав№1; вес 7610							18988,69					46,9326	
Раздел 2. инв. № 40006600 Испаритель Т-49/1; Ø- 1200мм (рег. № 0549); зав№2; вес 7610													
Замена упругой оболочки изоляции обечайки аппарата Ø- 1200мм, Н-6 000 мм													
4	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,267	1652,47	441,21	441,21				4,0838	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	4,0838	108,04	441,21	441,21					
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 <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,267	19857,05	5301,85	5052,3	167,82		81,73	42,8488	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	160,4825	42,8488	117,91	5052,3	5052,3					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	2,5577	6,8	17,39		17,39				
	2. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	8,28	2,2108	15,5	34,27		34,27				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,219	0,3255	356,88	116,16		116,16				
	4. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000454	180030	81,73				81,73		
6	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		32,574	174	5667,88				5667,88		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							11410,94	5493,51	167,82		5749,61	46,9326	
Накладные расходы							4571,98						
Сметная прибыль							3005,77						
Итого по разделу 2 инв. № 40006600 Испаритель Т-49/1; Ø- 1200мм (рег. № 0549); зав№2; вес 7610 :													
Итого							18988,69					46,9326	
Итого по разделу 2 инв. № 40006600 Испаритель Т-49/1; Ø- 1200мм (рег. № 0549); зав№2; вес 7610							18988,69					46,9326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 3. инв. № 40005763 Испаритель Т-40/4; Ø- 1200мм (рег. № 0501); зав№1; вес 7640													
Замена упругой оболочки изоляции обечайки аппарата Ø- 1200мм, Н-6 000 мм													
7	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,267	1652,47	441,21	441,21				4,0838	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	4,0838	108,04	441,21	441,21					
8	ГЭСН26-01-053-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,267	19857,05	5301,85	5052,3	167,82		81,73	42,8488	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	160,4825	42,8488	117,91	5052,3	5052,3					
1. 330206		Дрели электрические	маш.час	9,5795	2,5577	6,8	17,39		17,39				
2. 332103		Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	8,28	2,2108	15,5	34,27		34,27				
3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,219	0,3255	356,88	116,16		116,16				
4. 101-9225		Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000454	180030	81,73				81,73		
9	101-5044 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		32,574	174	5667,88				5667,88		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							11410,94	5493,51	167,82		5749,61	46,9326	
Накладные расходы							4571,98						
Сметная прибыль							3005,77						
Итого по разделу 3 инв. № 40005763 Испаритель Т-40/4; Ø- 1200мм (рег. № 0501); зав№1; вес 7640 :													
Итого							18988,69					46,9326	
Итого по разделу 3 инв. № 40005763 Испаритель Т-40/4; Ø- 1200мм (рег. № 0501); зав№1; вес 7640							18988,69					46,9326	
Раздел 4. инв. № 40005757 Испаритель Т-40/3; Ø- 1200мм (рег. № 0500); зав№1; вес 7640													
Замена упругой оболочки изоляции обечайки аппарата Ø- 1200мм, Н-6 000 мм													
10	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,267	1652,47	441,21	441,21				4,0838	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	4,0838	108,04	441,21	441,21					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,267	19857,05	5301,85	5052,3	167,82		81,73	42,8488	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	160,4825	42,8488	117,91	5052,3	5052,3					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	2,5577	6,8	17,39		17,39				
	2. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	8,28	2,2108	15,5	34,27		34,27				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,219	0,3255	356,88	116,16		116,16				
	4. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000454	180030	81,73				81,73		
12	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		32,574	174	5667,88				5667,88		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							11410,94	5493,51	167,82		5749,61	46,9326	
Накладные расходы							4571,98						
Сметная прибыль							3005,77						
Итого по разделу 4 инв. № 40005757 Испаритель Т-40/3; Ø- 1200мм (рег. № 0500); зав№1; вес 7640 :													
Итого							18988,69					46,9326	
Итого по разделу 4 инв. № 40005757 Испаритель Т-40/3; Ø- 1200мм (рег. № 0500); зав№1; вес 7640							18988,69					46,9326	
Раздел 5. инв. № 40006598 Испаритель Т-88; Ø- 1200мм (рег. № 78670); зав№1; вес 7348													
Замена изоляции обечайки аппарата Ø- 1200мм, Н-6 000 мм													
13	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,267	1652,47	441,21	441,21				4,0838	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	4,0838	108,04	441,21	441,21					
14	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,267	2373,09	633,62	633,62				5,8647	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	5,8647	108,04	633,62	633,62					
15	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляции		2,46	2577,8	6341,39	5052,78	516,75		771,86	41,8692	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	17,02	41,8692	120,68	5052,78	5052,78					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,23	0,5658	3,25	1,84		1,84				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5865	1,4428	356,88	514,91		514,91				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,002	0,00492	83570,25	411,17				411,17		
	4. 101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм	т	0,003	0,00738	41893,04	309,17				309,17		
	5. 101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 0,8 мм	кг	0,5	1,23	41,89	51,52				51,52		
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 100 мм	м3		3,05	2461,59	7507,85				7507,85		
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 <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,267	19857,05	5301,85	5052,3	167,82		81,73	42,8488	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	160,4825	42,8488	117,91	5052,3	5052,3					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	2,5577	6,8	17,39		17,39				
	2. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	8,28	2,2108	15,5	34,27		34,27				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,219	0,3255	356,88	116,16		116,16				
	4. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000454	180030	81,73				81,73		
18	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		32,574	174	5667,88				5667,88		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							25893,8	11179,91	684,57		14029,32	94,6665	
Накладные расходы							9265,39						
Сметная прибыль							6088,77						
Итого по разделу 5 инв. № 40006598 Испаритель Т-88; Ø- 1200мм (рег. № 78670); зав№1; вес 7348 :													
Итого							41247,96					94,6665	
Итого по разделу 5 инв. № 40006598 Испаритель Т-88; Ø- 1200мм (рег. № 78670); зав№1; вес 7348							41247,96					94,6665	
Раздел 6. Инв. № 30000347 Технологические трубопроводы													
Линия пром. воды из об. 803 к Н-140 (рег.№ 29083) Ø-76/25, 83 п/м													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	ГЭСНр66-24-1 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,573	1652,47	946,86	946,86				8,764	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	8,764	108,04	946,86	946,86					
20	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,573	2373,09	1359,78	1359,78				12,5859	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	12,5859	108,04	1359,78	1359,78					
21	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 (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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3 изоляции		2,49	3412,93	8498,32	7531,68	659,88		306,76	59,3745	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	23,84525	59,3747	126,85	7531,68	7531,68					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245	1,804	3,25	5,86		5,86				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	1,8326	356,88	654,02		654,02				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,00132	83570,25	110,31				110,31		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,002515	70952,27	178,45				178,45		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,0001	180030	18				18		
22	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		3,835	2130,62	8170,93				8170,93		
23	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,573	24899,34	14267,32	13655,91	436,06		175,35	107,654	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	187,8778	107,654	126,85	13655,91	13655,91					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	5,4891	6,8	37,33		37,33				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	3,7758	3,25	12,27		12,27				

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	14,9155	8,5466	15,5	132,47		132,47				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,7117	356,88	253,99		253,99				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000974	180030	175,35				175,35		
24	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		69,906	174	12163,64				12163,64		
Линия нагнетания насоса Н-101 по эстакаде в Е-3 (рег.№ 29032) Ø-57/25, 154 п/м													
25	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,955	1652,47	1578,11	1578,11				14,6067	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	14,6067	108,04	1578,11	1578,11					
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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,955	2373,09	2266,31	2266,31				20,9766	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	20,9766	108,04	2266,31	2266,31					
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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляции		4,004	3412,93	13665,37	12111,18	1061,12		493,07	95,4762	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	23,84525	95,4764	126,85	12111,18	12111,18					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245	2,9009	3,25	9,43		9,43				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	2,9469	356,88	1051,69		1051,69				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,002122	83570,25	177,34				177,34		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,004044	70952,27	286,93				286,93		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,00016	180030	28,8				28,8		
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		6,166	2130,62	13137,4				13137,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,955	24899,34	23778,97	22759,85	726,75		292,37	179,4233	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	187,8778	179,4233	126,85	22759,85	22759,85					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	9,1484	6,8	62,21		62,21				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	6,293	3,25	20,45		20,45				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	14,2443	15,5	220,79		220,79				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	1,1861	356,88	423,3		423,3				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,001624	180030	292,37				292,37		
30	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		116,51	174	20272,74				20272,74		
Линия для откачки куба из К-121 до Х123 (рег.№ 29035) Ø-108, 10 п/м													
31	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,072	1652,47	118,97	118,97				1,1012	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	1,1012	108,04	118,97	118,97					
32	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,072	2373,09	170,87	170,87				1,5815	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	1,5815	108,04	170,87	170,87					
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 <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляции		0,32	3137,96	1004,2	879,93	84,8		39,47	6,9368	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	6,9368	126,85	879,93	879,93					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245	0,2318	3,25	0,75		0,75				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,2355	356,88	84,05		84,05				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,00017	83570,25	14,21				14,21		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000323	70952,27	22,92				22,92		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000013	180030	2,34				2,34		
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		0,493	2130,62	1050,4				1050,4		
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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,072	22732,76	1636,69	1559,94	54,79		21,96	12,2975	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798	12,2975	126,85	1559,94	1559,94					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	0,6897	6,8	4,69		4,69				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	0,4744	3,25	1,54		1,54				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	1,0739	15,5	16,65		16,65				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,0894	356,88	31,91		31,91				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000122	180030	21,96				21,96		
36	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		8,784	174	1528,42				1528,42		
Трубопровод пара (рег.№ 58528) Ø-219, 12,8 п/м													
37	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,136	1652,47	224,73	224,73				2,0801	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	2,0801	108,04	224,73	224,73					
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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,136	2373,09	322,74	322,74				2,9872	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	2,9872	108,04	322,74	322,74					

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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляции		0,678	3137,96	2127,49	1864,35	179,68		83,46	14,6973	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	14,6973	126,85	1864,35	1864,35					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245	0,4912	3,25	1,6		1,6				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,499	356,88	178,08		178,08				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000359	83570,25	30				30		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000685	70952,27	48,6				48,6		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000027	180030	4,86				4,86		
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		1,044	2130,62	2224,37				2224,37		
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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,136	22732,76	3091,62	2946,54	103,49		41,59	23,2285	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798	23,2285	126,85	2946,54	2946,54					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	1,3028	6,8	8,86		8,86				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	0,8962	3,25	2,91		2,91				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	2,0285	15,5	31,44		31,44				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,1689	356,88	60,28		60,28				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000231	180030	41,59				41,59		
42	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		16,592	174	2887,01				2887,01		
Трубопровод пара (рег.№ 58528) Ø-159, 48,3 п/м													
43	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,425	1652,47	702,3	702,3				6,5004	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	6,5004	108,04	702,3	702,3					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,425	2373,09	1008,56	1008,56				9,3351	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965		9,3351	108,04	1008,56	1008,56				
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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3 изоляции		1,98	3137,96	6213,12	5444,59	524,74		243,79	42,9214	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775		42,9215	126,85	5444,59	5444,59				
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245		1,4345	3,25	4,66		4,66			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736		1,4573	356,88	520,08		520,08			
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053		0,001049	83570,25	87,67			87,67		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101		0,002	70952,27	141,9			141,9		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004		0,000079	180030	14,22			14,22		
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		3,049	2130,62	6496,26				6496,26		
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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,425	22732,76	9661,54	9207,94	323,44		130,16	72,5892	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798		72,5892	126,85	9207,94	9207,94				
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795		4,0713	6,8	27,68		27,68			
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895		2,8005	3,25	9,1		9,1			
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155		6,3391	15,5	98,26		98,26			
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242		0,5279	356,88	188,4		188,4			
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017		0,000723	180030	130,16			130,16		
48	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		51,85	174	9021,9				9021,9		
Трубопровод пара (рег.№ 58528) Ø-32, 1 п/м													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	ГЭСНр66-24-1 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,005	1652,47	8,27	8,27				0,0765	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	0,0765	108,04	8,27	8,27					
50	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,005	2373,09	11,86	11,86				0,1098	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	0,1098	108,04	11,86	11,86					
51	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3 изоляции		0,018	3137,96	56,55	49,5	4,75		2,3	0,3902	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	0,3902	126,85	49,5	49,5					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245	0,013	3,25	0,04		0,04				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,0132	356,88	4,71		4,71				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,00001	83570,25	0,84				0,84		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000018	70952,27	1,28				1,28		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000001	180030	0,18				0,18		
52	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		0,028	2130,62	59,66				59,66		
53	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,005	22732,76	113,76	108,33	3,81		1,62	0,854	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798	0,854	126,85	108,33	108,33					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	0,0479	6,8	0,33		0,33				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	0,0329	3,25	0,11		0,11				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	0,0746	15,5	1,16		1,16				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,0062	356,88	2,21		2,21				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000009	180030	1,62				1,62		
54	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		0,61	174	106,14				106,14		
Трубопровод пара (рег.№ 65485) Ø-159, 10 п/м													
55	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,088	1652,47	145,42	145,42				1,346	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	1,346	108,04	145,42	145,42					
56	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,088	2373,09	208,83	208,83				1,9329	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	1,9329	108,04	208,83	208,83					
57	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляции		0,41	3137,96	1286,48	1127,42	108,68		50,38	8,8878	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	8,8878	126,85	1127,42	1127,42					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245	0,297	3,25	0,97		0,97				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,3018	356,88	107,71		107,71				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000217	83570,25	18,13				18,13		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000414	70952,27	29,37				29,37		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000016	180030	2,88				2,88		
58	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		0,631	2130,62	1344,42				1344,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,088	22732,76	2000,55	1906,58	66,97		27	15,0302	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798	15,0302	126,85	1906,58	1906,58					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	0,843	6,8	5,73		5,73				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	0,5799	3,25	1,88		1,88				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	1,3126	15,5	20,35		20,35				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,1093	356,88	39,01		39,01				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,00015	180030	27				27		
60	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		10,736	174	1868,06				1868,06		
Трубопровод пара (рег.№ 65485) Ø-89, 4,5 п/м													
61	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,03	1652,47	49,58	49,58				0,4588	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	0,4589	108,04	49,58	49,58					
62	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,03	2373,09	71,2	71,2				0,659	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	0,659	108,04	71,2	71,2					
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>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляции		0,126	3137,96	395,37	346,48	33,38		15,51	2,7314	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	2,7314	126,85	346,48	346,48					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245	0,0913	3,25	0,3		0,3				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,0927	356,88	33,08		33,08				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000067	83570,25	5,6				5,6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000127	70952,27	9,01				9,01		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000005	180030	0,9				0,9		
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		0,194	2130,62	413,34				413,34		
65	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,03	22732,76	681,99	649,97	22,84		9,18	5,1239	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798	5,1239	126,85	649,97	649,97					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	0,2874	6,8	1,95		1,95				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	0,1977	3,25	0,64		0,64				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	0,4475	15,5	6,94		6,94				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,0373	356,88	13,31		13,31				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000051	180030	9,18				9,18		
66	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		3,66	174	636,84				636,84		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							179055,26	91344,58	4395,18		83315,5	732,7185	
Накладные расходы							75610,93						
Сметная прибыль							49681,87						
Итого по разделу 6 Инв. № 30000347 Технологические трубопроводы :													
Итого							304348,06					732,7185	
Итого по разделу 6 Инв. № 30000347 Технологические трубопроводы							304348,06					732,7185	
Раздел 7. Инв. № 30000347 Технологические трубопроводы													
Линия конденсата 4,5 из К-71 Ø159 мм, 15 п/м													
67	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,132	1652,47	218,12	218,12				2,0189	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	2,0189	108,04	218,12	218,12					
68	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,132	2373,09	313,25	313,25				2,8994	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	2,8994	108,04	313,25	313,25					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляции		0,615	3137,96	1929,9	1691,13	162,97		75,8	13,3317	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	13,3317	126,85	1691,13	1691,13					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245	0,4456	3,25	1,45		1,45				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,4526	356,88	161,52		161,52				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000326	83570,25	27,24				27,24		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000621	70952,27	44,06				44,06		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000025	180030	4,5				4,5		
70	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		0,947	2130,62	2017,7				2017,7		
71	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,132	22732,76	3000,64	2859,87	100,44		40,33	22,5453	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798	22,5453	126,85	2859,87	2859,87					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	1,2645	6,8	8,6		8,6				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	0,8698	3,25	2,83		2,83				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	1,9688	15,5	30,52		30,52				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,1639	356,88	58,49		58,49				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000224	180030	40,33				40,33		
72	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		16,104	174	2802,1				2802,1		
Линия конденсата 4,5 из К-71 Ø108 мм, 10 п/м													
73	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,072	1652,47	118,97	118,97				1,1012	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	1,1012	108,04	118,97	118,97					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
74	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,072	2373,09	170,87	170,87				1,5815	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	1,5815	108,04	170,87	170,87					
75	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3 изоляции		0,32	3137,96	1004,2	879,93	84,8		39,47	6,9368	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	6,9368	126,85	879,93	879,93					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245	0,2318	3,25	0,75		0,75				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,2355	356,88	84,05		84,05				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,00017	83570,25	14,21				14,21		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000323	70952,27	22,92				22,92		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000013	180030	2,34				2,34		
76	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		0,493	2130,62	1050,4				1050,4		
77	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,072	22732,76	1636,69	1559,94	54,79		21,96	12,2975	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798	12,2975	126,85	1559,94	1559,94					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	0,6897	6,8	4,69		4,69				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	0,4744	3,25	1,54		1,54				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	1,0739	15,5	16,65		16,65				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,0894	356,88	31,91		31,91				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000122	180030	21,96				21,96		
78	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		8,784	174	1528,42				1528,42		
Клапанная группа пара К-112 Ø59 мм, 10 п/м													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
79	ГЭСНр66-24-1 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,06	1652,47	99,15	99,15				0,9177	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	0,9177	108,04	99,15	99,15					
80	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,06	2373,09	142,39	142,39				1,3179	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	1,3179	108,04	142,39	142,39					
81	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3 изоляции		0,34	3137,96	1066,93	934,94	90,09		41,9	7,3703	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	7,3704	126,85	934,94	934,94					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245	0,2463	3,25	0,8		0,8				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,2502	356,88	89,29		89,29				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,00018	83570,25	15,04				15,04		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000343	70952,27	24,34				24,34		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000014	180030	2,52				2,52		
82	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		0,524	2130,62	1116,44				1116,44		
83	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,06	22732,76	1363,97	1299,95	45,66		18,36	10,2479	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798	10,2479	126,85	1299,95	1299,95					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	0,5748	6,8	3,91		3,91				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	0,3954	3,25	1,29		1,29				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	0,8949	15,5	13,87		13,87				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,0745	356,88	26,59		26,59				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000102	180030	18,36				18,36		
84	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		7,32	174	1273,68				1273,68		
Верхнее орошение абсорбера А-159 Ø59/25 мм, 26 п/м													
85	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,192	1652,47	317,27	317,27				2,9366	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	2,9366	108,04	317,27	317,27					
86	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,192	2373,09	455,64	455,64				4,2173	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	4,2173	108,04	455,64	455,64					
87	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляции		1,014	3412,93	3460,77	3067,12	268,73		124,92	24,179	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	23,84525	24,1791	126,85	3067,12	3067,12					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245	0,7346	3,25	2,39		2,39				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,7463	356,88	266,34		266,34				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000537	83570,25	44,88				44,88		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,001024	70952,27	72,66				72,66		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000041	180030	7,38				7,38		
88	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		1,562	2130,62	3328,03				3328,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
89	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,192	24899,34	4780,62	4575,8	146,13		58,69	36,0725	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	187,8778	36,0725	126,85	4575,8	4575,8					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	1,8393	6,8	12,51		12,51				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	1,2652	3,25	4,11		4,11				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	2,8638	15,5	44,39		44,39				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,2385	356,88	85,12		85,12				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000326	180030	58,69				58,69		
90	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		23,424	174	4075,78				4075,78		
Перемычка конденсата 16 в К-71 Ø108 мм, 40 п/м													
91	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,288	1652,47	475,92	475,92				4,405	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	4,405	108,04	475,92	475,92					
92	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,288	2373,09	683,45	683,45				6,3259	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	6,3259	108,04	683,45	683,45					
93	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляции		1,28	3137,96	4016,54	3519,73	339,23		157,58	27,7472	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	27,7472	126,85	3519,73	3519,73					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245	0,9274	3,25	3,01		3,01				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,9421	356,88	336,22		336,22				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000678	83570,25	56,66				56,66		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,001293	70952,27	91,74				91,74		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000051	180030	9,18				9,18		
94	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		1,971	2130,62	4199,45				4199,45		
95	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,288	22732,76	6547,11	6239,73	219,17		88,21	49,1898	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798	49,1898	126,85	6239,73	6239,73					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	2,7589	6,8	18,76		18,76				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	1,8978	3,25	6,17		6,17				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	4,2957	15,5	66,58		66,58				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,3577	356,88	127,66		127,66				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,00049	180030	88,21				88,21		
96	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		35,136	174	6113,66				6113,66		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							59308,06	29623,17	1512,01		28172,88	237,6396	
Накладные расходы							24517,79						
Сметная прибыль							16109,77						
Итого по разделу 7 Инв. № 30000347 Технологические трубопроводы :													
Итого							99935,62					237,6396	
Итого по разделу 7 Инв. № 30000347 Технологические трубопроводы							99935,62					237,6396	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							309900,88	154121,7	7263,04		148516,14	1252,755	
Накладные расходы							127682,02						
В том числе, справочно:													
74%*0,85 ФОТ (от 15029,09) (Поз. 1, 4, 7, 10, 13-14, 19-20, 25-26, 31-32, 37-38, 43-44, 49-50, 55-56, 61-62, 67-68, 73-74, 79-80, 85-86, 91-92)							9453,3						
100%*0,85 ФОТ (от 139092,61) (Поз. 2, 5, 8, 11, 15, 17, 21, 23, 27, 29, 33, 35, 39, 41, 45, 47, 51, 53, 57, 59, 63, 65, 69, 71, 75, 77, 81, 83, 87, 89, 93, 95)							118228,72						
Сметная прибыль							83903,5						
В том числе, справочно:													
50%*0,8 ФОТ (от 15029,09) (Поз. 1, 4, 7, 10, 13-14, 19-20, 25-26, 31-32, 37-38, 43-44, 49-50, 55-56, 61-62, 67-68, 73-74, 79-80, 85-86, 91-92)							6011,64						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70%*0,8 ФОТ (от 139092,61) (Поз. 2, 5, 8, 11, 15, 17, 21, 23, 27, 29, 33, 35, 39, 41, 45, 47, 51, 53, 57, 59, 63, 65, 69, 71, 75, 77, 81, 83, 87, 89, 93, 95)							77891,86						
Итоги по смете:													
Итого							521486,4					1252,755	
В том числе:													
Материалы							148 516,14						
Машины и механизмы							7 263,04						
ФОТ							154 121,70						
Накладные расходы							127 682,02						
Сметная прибыль							83 903,50						
ВСЕГО по смете							521 486,40					1252,755	

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	139,1069	108,04			15029,1
2	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	214,244	117,91			25261,5
3	1-3-7	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	41,8692	120,68			5052,78
4	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	857,5349	126,85			108778
Итого "Трудозатраты"								154122
Машины и механизмы								
5	330206	Дрели электрические	маш.час	41,7953	6,8		Сборник СРБ 3 квартал 2015	284,2
6	332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	30,3682	3,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	98,69
7	332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	56,2182	15,5		Сборник СРБ 3 квартал 2015	871,42
8	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	16,8368	356,88		Прейскурант ООО УМС	6008,73
Итого "Машины и механизмы"								7263,04
Материалы								
9	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00492	83570,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	411,17
10	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,007205	83570,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	602,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,01373	70952,27		Сборник СРБ 3 квартал 2015	974,18					
12	101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 0,8 мм	кг	1,23	41,89		Сборник СРБ 3 квартал 2015	51,52					
13	101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм	т	0,00738	41893,04		Сборник СРБ 3 квартал 2015	309,17					
14	101-5044	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2	369,416	174		Сборник СРБ 3 квартал 2015	64278,4					
15	101-5044	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2	162,87	174		Сборник СРБ 3 квартал 2015	28339,4					
16	101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,007963	180030		Сборник СРБ 3 квартал 2015	1433,53					
17	104-0009	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3	20,937	2130,62		Сборник СРБ 3 квартал 2015	44608,8					
18	104-0190	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-94), толщина 100 мм	м3	3,05	2461,59		Сборник СРБ 3 квартал 2015	7507,85					
Итого "Материалы"								148516					