

АО "СХЗ"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01.09-07-171СМ**  
(локальная смета)

на Ремонт изоляции на установке по производству сульфата натрия в 2017 г.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость работ № 01.09-07-171 от 29.03.2016

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 323,620 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 96,677 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 772,4445 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. № 300000097 Внутриплощадочные трубопроводы													
Трубопровод подачи сырья из резервуара Р-401 до ёмкости Е-421/1 (рег. № 30400)													
Частичное снятие и устройство изоляции трубопровода Ø108 мм, 20 п/м													
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		0,144	1652,47	237,96	237,96				2,2025	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	2,2025	108,04	237,96	237,96					
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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,144	2373,09	341,73	341,73				3,163	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	3,163	108,04	341,73	341,73					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	<b>ГЭСН26-01-010-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой</b>  <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		0,64	3507,62	2244,95	1759,87	146,02		339,06	13,8736	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	13,8736	126,85	1759,87	1759,87					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7475	0,4784	3,25	1,55		1,55				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,6325	0,4048	356,88	144,47		144,47				
	3. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0106	0,006784	33173,54	225,05				225,05		
	4. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,001	0,00064	83570,25	53,49				53,49		
	5. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00123	0,000787	70952,27	55,84				55,84		
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000026	180030	4,68				4,68		
4	<b>104-0009</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм</b>	м3		0,794	2130,62	1691,71				1691,71		
5	<b>ГЭСН26-01-049-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной</b>  <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		0,144	23116,25	3328,76	3119,86	109,56		99,34	24,5949	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798	24,5949	126,85	3119,86	3119,86					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	1,3794	6,8	9,38		9,38				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	0,9489	3,25	3,08		3,08				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	2,1478	15,5	33,29		33,29				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,1788	356,88	63,81		63,81				
	5. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,01156	0,001665	33173,54	55,23				55,23		
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000245	180030	44,11				44,11		
6	<b>101-2778</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм</b>	м2		17,568	174	3056,83				3056,83		
Трубопровод подачи сырья от емкостей поз. Е-7421/1,2 до до ёмкости насосов поз. Н-420/1,2,3 (рег. № 30401)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Частичное снятие и устройство изоляции трубопровода Ø108 мм, 5 п/м													
7	ГЭСНр66-24-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Разборка покрытия тепловой изоляции из стали оцинкованной</b>  (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		0,036	1652,47	59,49	59,49				0,5506	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	0,5506	108,04	59,49	59,49					
8	ГЭСНр66-24-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной</b>  (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		0,036	2373,09	85,43	85,43				0,7907	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	0,7907	108,04	85,43	85,43					
9	ГЭСН26-01-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой</b>  (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		0,16	3507,62	561,17	439,97	36,51		84,69	3,4684	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	3,4684	126,85	439,97	439,97					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	0,7475	0,1196	3,25	0,39		0,39				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,6325	0,1012	356,88	36,12		36,12				
	3. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0106	0,001696	33173,54	56,26				56,26		
	4. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,001	0,00016	83570,25	13,37				13,37		
	5. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00123	0,000197	70952,27	13,98				13,98		
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000006	180030	1,08				1,08		
10	104-0009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм</b>	м3		0,198	2130,62	421,86				421,86		
11	ГЭСН26-01-049-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной</b>  (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		0,036	23116,25	832,13	779,96	27,39		24,78	6,1487	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798	6,1487	126,85	779,96	779,96					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	0,3449	6,8	2,35		2,35				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	0,2372	3,25	0,77		0,77				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	0,537	15,5	8,32		8,32				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,0447	356,88	15,95		15,95				
	5. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,01156	0,000416	33173,54	13,8				13,8		
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000061	180030	10,98				10,98		
12	101-2778 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм</b>	м2		4,392	174	764,21				764,21		
Трубопровод подачи сырья от насосов поз. Н-420/1,2,3 до сепараторов поз. 404/1,2 и 410/1,2 (рег. № 30402)													
Частичное снятие и устройство изоляции трубопровода Ø89мм, 50 п/м													
13	ГЭСНр66-24-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Разборка покрытия тепловой изоляции из стали оцинкованной</b>  (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		0,33	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					
14	ГЭСНр66-24-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной</b>  (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		0,33	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					
15	ГЭСН26-01-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой</b>  (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		1,4	3507,62	4910,69	3849,71	319,42		741,56	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	0,7475	1,0465	3,25	3,4		3,4				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,6325	0,8855	356,88	316,02		316,02				
	3. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0106	0,01484	33173,54	492,3				492,3		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,001	0,0014	83570,25	117				117		
	5. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00123	0,001722	70952,27	122,18				122,18		
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000056	180030	10,08				10,08		
16	<b>104-0009</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм</b>	м3		1,736	2130,62	3698,76				3698,76		
17	<b>ГЭСН26-01-049-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной</b>  <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		0,33	23116,25	7628,39	7149,68	251,15		227,56	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	9,5795	3,1612	6,8	21,5		21,5				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	6,5895	2,1745	3,25	7,07		7,07				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	4,9221	15,5	76,29		76,29				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,4099	356,88	146,29		146,29				
	5. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,01156	0,003815	33173,54	126,56				126,56		
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000561	180030	101				101		
18	<b>101-2778</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм</b>	м2		40,26	174	7005,24				7005,24		
Трубопровод перетока упаренного раствора от гр. камер поз. Н-403/1,2 до сепараторов 410/1,2 (рег. № 30403)													
Частичное снятие и устройство изоляции трубопровода Ø89 мм, 12 п/м													
19	<b>ГЭСНр66-24-1</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Разборка покрытия тепловой изоляции из стали оцинкованной</b>  <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		0,079	1652,47	130,54	130,54				1,2083	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	1,2083	108,04	130,54	130,54					
20	<b>ГЭСНр66-24-2</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной</b>  <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		0,079	2373,09	187,47	187,47				1,7352	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	1,7352	108,04	187,47	187,47					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	<b>ГЭСН26-01-010-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой</b>  <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		0,336	3507,62	1178,46	923,92	76,66		177,88	7,2836	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	7,2836	126,85	923,92	923,92					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7475	0,2512	3,25	0,82		0,82				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,6325	0,2125	356,88	75,84		75,84				
	3. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0106	0,003562	33173,54	118,16				118,16		
	4. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,001	0,000336	83570,25	28,08				28,08		
	5. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00123	0,000413	70952,27	29,3				29,3		
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000013	180030	2,34				2,34		
22	<b>104-0009</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм</b>	м3		0,417	2130,62	888,47				888,47		
23	<b>ГЭСН26-01-049-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной</b>  <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		0,079	23116,25	1826,11	1711,59	60,11		54,41	13,493	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798	13,493	126,85	1711,59	1711,59					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	0,7568	6,8	5,15		5,15				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	0,5206	3,25	1,69		1,69				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	1,1783	15,5	18,26		18,26				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,0981	356,88	35,01		35,01				
	5. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,01156	0,000913	33173,54	30,29				30,29		
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000134	180030	24,12				24,12		
24	<b>101-2778</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм</b>	м2		9,638	174	1677,01				1677,01		
Трубопровод вторичного пара от сепаратора поз. 404/1,2 до греющих камер поз. 409/1,2 (рег. № 30404)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Частичное снятие и устройство изоляции трубопровода Ø377 мм, 20 п/м													
25	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		0,312	1652,47	515,57	515,57				4,772	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	4,772	108,04	515,57	515,57					
26	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,312	2373,09	740,41	740,41				6,8531	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	6,8531	108,04	740,41	740,41					
27	ГЭСН26-01-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой  (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		1,64	3507,62	5752,57	4509,66	374,17		868,74	35,5511	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	35,5511	126,85	4509,66	4509,66					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	0,7475	1,2259	3,25	3,98		3,98				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,6325	1,0373	356,88	370,19		370,19				
	3. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0106	0,017384	33173,54	576,69				576,69		
	4. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,001	0,00164	83570,25	137,06				137,06		
	5. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00123	0,002017	70952,27	143,11				143,11		
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000066	180030	11,88				11,88		
28	104-0009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3		2,034	2130,62	4333,68				4333,68		
29	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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,312	23116,25	7212,21	6759,71	237,42		215,08	53,289	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798	53,289	126,85	6759,71	6759,71					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	2,9888	6,8	20,32		20,32				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	2,0559	3,25	6,68		6,68				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	4,6536	15,5	72,13		72,13				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,3875	356,88	138,29		138,29				
	5. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,01156	0,003607	33173,54	119,66				119,66		
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,00053	180030	95,42				95,42		
30	101-2778 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм</b>	м2		38,064	174	6623,14				6623,14		
Трубопровод откачки условно-грязного конденсата от насоса поз. 427/1 до ёмкости Е-497/1 (рег. № 30425)													
Частичное снятие и устройство изоляции трубопровода Ø57/25 мм, 10 п/м													
31	ГЭСНр66-24-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Разборка покрытия тепловой изоляции из стали оцинкованной</b>  (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		0,062	1652,47	102,45	102,45				0,9483	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	0,9483	108,04	102,45	102,45					
32	ГЭСНр66-24-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной</b>  (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		0,062	2373,09	147,13	147,13				1,3618	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	1,3618	108,04	147,13	147,13					
33	ГЭСН26-01-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой</b>  (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		0,26	3782,59	983,44	786,44	59,34		137,66	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	0,7475	0,1944	3,25	0,63		0,63				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,6325	0,1645	356,88	58,71		58,71				



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0106	0,002756	33173,54	91,43				91,43		
	4. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,001	0,00026	83570,25	21,73				21,73		
	5. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00123	0,00032	70952,27	22,7				22,7		
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,00001	180030	1,8				1,8		
34	104-0009 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм</b>	м3		0,322	2130,62	686,06				686,06		
35	ГЭСН26-01-049-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной</b>  <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		0,062	25282,83	1567,47	1477,6	47,18		42,69	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	9,5795	0,5939	6,8	4,04		4,04				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	6,5895	0,4085	3,25	1,33		1,33				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	0,9248	15,5	14,33		14,33				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,077	356,88	27,48		27,48				
	5. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,01156	0,000717	33173,54	23,79				23,79		
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000105	180030	18,9				18,9		
36	101-2778 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм</b>	м2		7,564	174	1316,14				1316,14		
Трубопровод конденсата от насосов поз. 427/1,2 до ёмкости Е-356/4 установки ДМГ (рег. № 30428)													
Частичное снятие и устройство изоляции трубопровода Ø89/25 мм, 86 п/м													
37	ГЭСНр66-24-1 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Разборка покрытия тепловой изоляции из стали оцинкованной</b>  <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		0,593	1652,47	979,91	979,91				9,0699	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	9,0699	108,04	979,91	979,91					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	<b>ГЭСНр66-24-2</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной</b>  <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		0,593	2373,09	1407,24	1407,24				13,0252	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	13,0252	108,04	1407,24	1407,24					
39	<b>ГЭСН26-01-010-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой</b>  <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		2,58	3782,59	9759,07	7803,9	588,66		1366,51	61,5206	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	23,84525	61,5207	126,85	7803,9	7803,9					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7475	1,9286	3,25	6,27		6,27				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,6325	1,6319	356,88	582,39		582,39				
	3. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0106	0,027348	33173,54	907,23				907,23		
	4. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,001	0,00258	83570,25	215,61				215,61		
	5. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00123	0,003173	70952,27	225,13				225,13		
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000103	180030	18,54				18,54		
40	<b>104-0009</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм</b>	м3		3,199	2130,62	6815,85				6815,85		
41	<b>ГЭСН26-01-049-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной</b>  <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		0,593	25282,83	14992,69	14132,55	451,27		408,87	111,4115	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	187,8778	111,4115	126,85	14132,55	14132,55					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	5,6806	6,8	38,63		38,63				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	3,9076	3,25	12,7		12,7				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	8,8449	15,5	137,1		137,1				

## Гранд-СМЕТА

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	0,7365	356,88	262,84		262,84				
	5. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,01156	0,006855	33173,54	227,4				227,4		
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,001008	180030	181,47				181,47		
42	<b>101-2778</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм</b>	м2		<b>72,346</b>	<b>174</b>	<b>12588,2</b>				<b>12588,2</b>		
Устройство изоляции трубопровода Ø57/25 мм, 100 п/м													
43	<b>ГЭСН26-01-010-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой</b>  <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 изоляция		2,6	3782,59	9834,79	7864,41	593,21		1377,17	61,9975	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	23,84525	61,9977	126,85	7864,41	7864,41					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	0,7475	1,9435	3,25	6,32		6,32				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,6325	1,6445	356,88	586,89		586,89				
	3. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0106	0,02756	33173,54	914,26				914,26		
	4. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,001	0,0026	83570,25	217,28				217,28		
	5. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00123	0,003198	70952,27	226,91				226,91		
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000104	180030	18,72				18,72		
44	<b>104-0009</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм</b>	м3		<b>3,224</b>	<b>2130,62</b>	<b>6869,12</b>				<b>6869,12</b>		
45	<b>ГЭСН26-01-049-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной</b>  <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 изоляция		0,62	25282,83	15675,33	14776,02	471,81		427,5	116,4842	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	187,8778	116,4842	126,85	14776,02	14776,02					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	5,9393	6,8	40,39		40,39				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	4,0855	3,25	13,28		13,28				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	9,2476	15,5	143,34		143,34				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,77	356,88	274,8		274,8				
	5. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,01156	0,007167	33173,54	237,75				237,75		
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,001054	180030	189,75				189,75		
46	101-2778 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	<b>Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм</b>	м2		75,64	174	13161,36				13161,36		
Частичное снятие и устройство изоляции трубопровода Ø57/25 мм, 50 п/м													
47	ГЭСНр66-24-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Разборка покрытия тепловой изоляции из стали оцинкованной</b>  (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		0,31	1652,47	512,27	512,27				4,7414	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	4,7415	108,04	512,27	512,27					
48	ГЭСНр66-24-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной</b>  (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		0,31	2373,09	735,67	735,67				6,8092	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	6,8092	108,04	735,67	735,67					
49	ГЭСН26-01-010 01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<b>Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой</b>  (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		1,3	3782,59	4917,4	3932,2	296,62		688,58	30,9988	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	23,84525	30,9988	126,85	3932,2	3932,2					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7475	0,9718	3,25	3,16		3,16				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,6325	0,8223	356,88	293,46		293,46				
	3. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0106	0,01378	33173,54	457,13				457,13		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,001	0,0013	83570,25	108,64				108,64		
	5. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00123	0,001599	70952,27	113,45				113,45		
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000052	180030	9,36				9,36		
50	<b>104-0009</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм</b>	м3		1,612	2130,62	3434,56				3434,56		
51	<b>ГЭСН26-01-049-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной</b>  <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		0,31	25282,83	7837,68	7388,01	235,9		213,77	58,2421	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	187,8778	58,2421	126,85	7388,01	7388,01					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	2,9696	6,8	20,19		20,19				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	2,0427	3,25	6,64		6,64				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	4,6238	15,5	71,67		71,67				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,385	356,88	137,4		137,4				
	5. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,01156	0,003584	33173,54	118,89				118,89		
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000527	180030	94,88				94,88		
52	<b>101-2778</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм</b>	м2		37,82	174	6580,68				6580,68		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							190167,91	96676,78	4382,4		89108,73	772,4445	
Накладные расходы							80515,17						
В том числе, справочно:													
74%*0,85 ФОТ (от 7511,72) (Поз. 1-2, 7-8, 13-14, 19-20, 25-26, 31-32, 37-38, 47-48)							4724,87						
100%*0,85 ФОТ (от 89165,06) (Поз. 3, 5, 9, 11, 15, 17, 21, 23, 27, 29, 33, 35, 39, 41, 43, 45, 49, 51)							75790,3						
Сметная прибыль							52937,12						
В том числе, справочно:													
50%*0,8 ФОТ (от 7511,72) (Поз. 1-2, 7-8, 13-14, 19-20, 25-26, 31-32, 37-38, 47-48)							3004,69						
70%*0,8 ФОТ (от 89165,06) (Поз. 3, 5, 9, 11, 15, 17, 21, 23, 27, 29, 33, 35, 39, 41, 43, 45, 49, 51)							49932,43						
<b>Итого по смете:</b>													
Итого							323620,2					772,4445	
В том числе:													
Материалы							89 108,73						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Машины и механизмы							4 382,40						
ФОТ							96 676,78						
Накладные расходы							80 515,17						
Сметная прибыль							52 937,12						
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>323 620,20</b>					<b>772,4445</b>	

## 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
<b>Ресурсы подрядчика</b>								
<b>Трудозатраты</b>								
1	1-2-7	Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	69,5272	108,04			7511,72
2	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	702,9173	126,85			89165,1
<b>Итого "Трудозатраты"</b>								<b>96676,8</b>
<b>Машины и механизмы</b>								
3	330206	Дрели электрические	маш.час	23,8145	6,8		Сборник СРБ 3 квартал 2015	161,95
4	332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	24,5413	3,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	79,76
5	332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	37,0799	15,5		Сборник СРБ 3 квартал 2015	574,73
6	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	9,992	356,88		Прейскурант ООО УМС СНХРС	3565,96
<b>Итого "Машины и механизмы"</b>								<b>4382,4</b>
<b>Материалы</b>								
7	101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,144449	33173,54		Сборник СРБ 3 квартал 2015	4791,88
8	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,010916	83570,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	912,26
9	101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,013426	70952,27		Сборник СРБ 3 квартал 2015	952,6
10	101-2778	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2	303,292	174		Сборник СРБ 3 квартал 2015	52772,8

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,004661	180030		Сборник СРБ 3 квартал 2015	839,11					
12	104-0009	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3	12,742	2130,62		Сборник СРБ 3 квартал 2015	27148,4					
13	104-0009	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3	0,794	2130,62		Сборник СРБ 3 квартал 2015	1691,71					
Итого "Материалы"								89108,7					