

АО "СХЗ"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01.09-07-179СМ**  
(локальная смета)

на Ремонт изоляции оборудования КИПиА установки ПСН в 2017 г.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость работ 01.14.04 от 12.04.2016

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 3,551 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1,011 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 8,1616 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. № 40007834 Выпарной аппарат с греющей камерой поз. 403/1, поз. 404/1, зав. № 1													
Объект 823													
Импульсная линия L-1000 мм, d-200 мм													
2	ГЭСН26-01-009-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами минераловатными М- 100  <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		0,053	3141,15	166,51	145,74	13,92		6,85	1,1489	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	1,1489	126,85	145,74	145,74					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,039	356,88	13,92		13,92				
	2. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	т	0,00053	0,000028	83570,25	2,34				2,34		
3	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	т	0,00101	0,000054	83570,25	4,51				4,51		
Уд	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000054	60078,6	3,24				3,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	<b>ТССЦ-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>  (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)	м3		0,082	2130,62	174,71				174,71		
1	<b>ГЭСН26-01-052-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными</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		0,011	16186,83	178,03	167,66	3,55		6,82	1,3558	
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	123,257	1,3558	123,66	167,66	167,66					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	1,9205	0,0211	6,8	0,14		0,14				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,486	0,0713	3,25	0,23		0,23				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,805	0,0089	356,88	3,18		3,18				
	4. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	т	0,00304	0,000033	83570,25	2,76				2,76		
	5. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	кг	4,42	0,04862	83,57	4,06				4,06		
14	<b>104-8106</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Стеклопластик рулонный марки РСТ 250 шириной 0,95 м</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)	м2		1,276	25,68	32,77				32,77		
шкаф КИП-1000х500х600 мм.													
6	<b>ГЭСН26-01-011-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем</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		0,138	2840,67	392,01	283,45	28,97		79,59	2,3488	
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	17,02	2,3488	120,68	283,45	283,45					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,23	0,0317	3,25	0,1		0,1				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5865	0,0809	356,88	28,87		28,87				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	т	0,002	0,000276	83570,25	23,07				23,07		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	т	0,003	0,000414	83570,25	34,6				34,6		
	5. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	кг	0,5	0,069	83,57	5,77				5,77		
	6. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	кг	1,4	0,1932	83,57	16,15				16,15		
7	<b>ТССЦ-104-0188</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Маты прошивные из минеральной ваты в обкладках из стеклоткани М3-100 (ГОСТ 21880-94), негорючие, толщина 40 мм</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>	м3		0,17	2596,04	441,33				441,33		
СУ d-300мм., L-1000мм. (с участком трубопровода)													
10	<b>ГЭСН26-01-009-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Изоляция трубопроводов матами минераловатными М- 100</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		0,073	3141,15	229,34	200,74	19,16		9,44	1,5825	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	1,5825	126,85	200,74	200,74					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,0537	356,88	19,16		19,16				
	2. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	т	0,00053	0,000039	83570,25	3,26				3,26		
3	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	т	0,00101	0,000074	83570,25	6,18				6,18		
Уд	4. 101-0812	<i>Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм</i>	<i>т</i>	<i>0,00101</i>	<i>0,000074</i>	60078,6	4,45				4,45		
4	<b>ТССЦ-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>  <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>	м3		0,112	2130,62	238,63				238,63		
12	<b>ГЭСН26-01-052-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	<b>Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными</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		0,014	16186,83	226,66	213,39	4,51		8,76	1,7256	
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	123,257	1,7256	123,66	213,39	213,39					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	1,9205	0,0269	6,8	0,18		0,18				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,486	0,0908	3,25	0,3		0,3				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,805	0,0113	356,88	4,03		4,03				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	т	0,00304	0,000043	83570,25	3,59				3,59		
	5. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	кг	4,42	0,06188	83,57	5,17				5,17		
13	<b>ТССЦ-104-0316</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	<b>Стеклоткань</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>	м2		1,624	28,05	45,55				45,55		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							2125,54	1010,98	70,11		1044,45	8,1616	
Накладные расходы							859,33						
В том числе, справочно:													
100%*0,85 ФОТ (от 1010,98) (Поз. 2, 1, 6, 10, 12)							859,33						
Сметная прибыль							566,15						
В том числе, справочно:													
70%*0,8 ФОТ (от 1010,98) (Поз. 2, 1, 6, 10, 12)							566,15						
<b>Итого по смете:</b>													
Итого							3551,02					8,1616	
В том числе:													
Материалы							1 044,45						
Машины и механизмы							70,11						
ФОТ							1 010,98						
Накладные расходы							859,33						
Сметная прибыль							566,15						
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>3 551,02</b>					<b>8,1616</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	1-3-7	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	2,3488	120,68			283,45
2	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	3,0814	123,66			381,05
3	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	2,7314	126,85			346,48
<b>Итого "Трудозатраты"</b>								<b>1010,98</b>
<b>Машины и механизмы</b>								
4	330206	Дрели электрические	маш.час	0,048	6,8		Сборник СРБ 3 квартал 2015	0,32
5	332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,1938	3,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	0,63
6	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1938	356,88		Прейскурант УМС СНХРС	69,16
<b>Итого "Машины и механизмы"</b>								<b>70,11</b>
<b>Материалы</b>								

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	кг	0,1105	83,57		Сборник СРБ 3 квартал 2015	9,23					
8	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	кг	0,069	83,57		Сборник СРБ 3 квартал 2015	5,77					
9	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	т	0,000414	83570,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	34,6					
10	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	т	0,000419	83570,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	35,02					
11	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	т	0,000128	83570,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	10,69					
12	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	кг	0,1932	83,57		Сборник СРБ 3 квартал 2015	16,15					
13	104-8106	Стеклопластик рулонный марки РСТ	м2	1,276	25,68		Сборник СРБ 3	32,77					
14	ТССЦ-104-0009	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3	0,194	2130,62		Сборник СРБ 3 квартал 2015	413,34					
15	ТССЦ-104-0188	Маты прошивные из минеральной ваты в обкладках из стеклоткани М3-100 (ГОСТ 21880-94), негорючие, толщина 40 мм	м3	0,17	2596,04		Сборник СРБ 3 квартал 2015	441,33					
16	ТССЦ-104-0316	Стеклоткань	м2	1,624	28,05		Сборник СРБ 3 квартал 2015	45,55					
<b>Итого "Материалы"</b>								<b>1044,45</b>					