

АО "СХЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01.09-07-178СМ

(локальная смета)

на Ремонт изоляции оборудования КИПиА ТСУ в 2017 г.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость работ 01.14.3 от 12.04.2016

Сметная стоимость строительных работ _____ 4,636 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 1,455 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 11,6256 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. № 40042187 Насос ц/б, зав. № 519, поз. Н-3													
Поз. 12/13 - давление, расход спец.стоков													
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		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ТССЦ-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 (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	ГЭСН26-01-052-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными (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	Дреши 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	104-8106 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Стеклопластик рулонный марки РСТ 250 шириной 0,95 м (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		
СУ d-300мм., L-1000мм. (с участком трубопровода)													
10	ГЭСН26-01-009-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами минераловатными М- 100 (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		0,073	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	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000074	60078,6	4,45				4,45		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ТССЦ-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 (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		0,112	2130,62	238,63				238,63		
12	ГЭСН26-01-052-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными (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		0,014	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	Дреши электрические	маш.час	1,9205	0,0269	6,8	0,18		0,18				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	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				
	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	ТССЦ-104-0316 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Стеклоткань (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		1,624	28,05	45,55				45,55		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							1292,2	727,53	41,14		523,53	5,8128	
Накладные расходы							618,4						
Сметная прибыль							407,42						
Итого по разделу 1 Инв. № 40042187 Насос ц/б, зав. № 519, поз. Н-3							2318,02					5,8128	
Раздел 2. Инв. № 30000100 Внутриплощадочные трубопроводы													
Поз. 2318 расход пара, давления на установку													
Импульсная линия L-1000 мм, d-200 мм													
15	ГЭСН26-01-009-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов матами минераловатными М- 100 (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		0,053	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		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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		
16	ТССЦ-104-0009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм (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		
17	ГЭСН26-01-052-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными (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		
18	104-8106 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Стеклопластик рулонный марки РСТ 250 шириной 0,95 м (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		
СУ d-300мм., L-1000мм. (с участком трубопровода)													
19	ГЭСН26-01-009-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов матами минераловатными М- 100 (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		0,073	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		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Уд	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000074	60078,6	4,45				4,45		
20	ТССЦ-104-0009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм (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		0,112	2130,62	238,63				238,63		
21	ГЭСН26-01-052-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными (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		0,014	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, пружек	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				
	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		
22	ТССЦ-104-0316 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Стеклоткань (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		1,624	28,05	45,55				45,55		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							1292,2	727,53	41,14		523,53	5,8128	
Накладные расходы							618,4						
Сметная прибыль							407,42						
Итого по разделу 2 Инв. № 30000100 Внутриплощадочные трубопроводы							2318,02					5,8128	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							2584,4	1455,06	82,28		1047,06	11,6256	
Накладные расходы							1236,8						
В том числе, справочно:													
100%*0,85 ФОТ (от 1455,06) (Поз. 2, 1, 10, 12, 15, 17, 19, 21)							1236,8						
Сметная прибыль							814,83						
В том числе, справочно:													
70%*0,8 ФОТ (от 1455,06) (Поз. 2, 1, 10, 12, 15, 17, 19, 21)							814,83						
Итого по смете:													
Итого							4636,03					11,6256	
В том числе:													
Материалы							1 047,06						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Машины и механизмы						82,28						
	ФОТ						1 455,06						
	Накладные расходы						1 236,80						
	Сметная прибыль						814,83						
	ВСЕГО по смете						4 636,03					11,6256	

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	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	6,1628	123,66			762,1
2	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	5,4628	126,85			692,96
Итого "Трудозатраты"								1455,06
Машины и механизмы								
3	330206	Дрели электрические	маш.час	0,096	6,8		Сборник СРБ 3 квартал 2015	0,64
4	332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,3242	3,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	1,06
5	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2258	356,88		Прейскурант УМС СНХРС	80,58
Итого "Машины и механизмы"								82,28
Материалы								
6	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	кг	0,221	83,57		Сборник СРБ 3 квартал 2015	18,46
7	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	т	0,000256	83570,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	21,38
8	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	т	0,000286	83570,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	23,9
9	104-8106	Стеклопластик рулонный марки РСТ 250 шириной 0,95 м	м2	2,552	25,68		Сборник СРБ 3 квартал 2015	65,54

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	ТССЦ-104-0009	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3	0,388	2130,62		Сборник СРБ 3 квартал 2015	826,68					
11	ТССЦ-104-0316	Стеклоткань	м2	3,248	28,05		Сборник СРБ 3 квартал 2015	91,1					
Итого "Материалы"								1047,06					