

АО "СХЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01.09-07-255СМ
(локальная смета)

на Ремонт изоляции трубопроводов отопительной воды и пара РМЦ в 2017 г.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость работ 01.09-07-255 от 20.04.2016

Сметная стоимость строительных работ _____ 297,826 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 96,203 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 801,4618 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 01.06.2016

№ 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			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.№ 100000322 Здание ремонта арматуры объект 817а													
Трубопровод отопительной воды (прямая, обратная) от стойки № 24 до входа в здание с северо-восточной стороны об. 817а													
Трубопровод Ø-89 , б изоляции - 60мм, лист оцинкованный толщ. 0,55мм, 40 п/м													
1	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 производстве работ в условиях, требующих применения предохранительных поясов ОЗП=1,3; ТЗ=1,3; 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		1,12	3962,9	4438,5	4003,69	296,82		137,99	31,5625	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	28,18075	31,5624	126,85	4003,69	4003,69					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245	0,8114	3,25	2,64		2,64				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,8243	356,88	294,18		294,18				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000594	83570,25	49,64				49,64		

Гранд-СМЕТА

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	0,001131	70952,27	80,25				80,25		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000045	180030	8,1				8,1		
2	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		1,725	2130,62	3675,32				3675,32		
3	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 производстве работ в условиях, требующих применения предохранительных поясов ОЗП=1,3; ТЗ=1,3; 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		0,264	29232,48	7717,41	7435,68	200,9		80,83	58,6179	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	222,0374	58,6179	126,85	7435,68	7435,68					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	2,529	6,8	17,2		17,2				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	1,7396	3,25	5,65		5,65				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	3,9377	15,5	61,03		61,03				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,3279	356,88	117,02		117,02				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000449	180030	80,83				80,83		
4	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		32,208	174	5604,19				5604,19		
5	ГЭСН08-07-001-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 вертикальн ой проекции для наружных лесов		1,6 40*4/100	6719,74	10751,58	8984,49	45,97		1721,12	80,04	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	50,025	80,04	112,25	8984,49	8984,49					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0805	0,1288	356,88	45,97		45,97				
	2. 101-9087	Детали деревянные лесов	м3	0,009	0,0144	4042,85	58,22				58,22		
	3. 203-0514	Щиты настила	м2	3,4	5,44	305,68	1662,9				1662,9		
Трубопровод пара от стойки № 24 до входа в здание с северо-восточной стороны об.817													
Трубопровод Ø-89 , б изоляции - 60мм, лист оцинкованный толщ. 0,55мм, 40 п/м													
6	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		0,264	1652,47	436,25	436,25				4,0379	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	4,0379	108,04	436,25	436,25					
7	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		0,264	2373,09	626,5	626,5				5,7988	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	5,7988	108,04	626,5	626,5					
8	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 производстве работ в условиях, требующих применения предохранительных поясов ОЗП=1,3; ТЗ=1,3; 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		1,12	3962,9	4438,5	4003,69	296,82		137,99	31,5625	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	28,18075	31,5624	126,85	4003,69	4003,69					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	0,7245	0,8114	3,25	2,64		2,64				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,8243	356,88	294,18		294,18				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000594	83570,25	49,64				49,64		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,001131	70952,27	80,25				80,25		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000045	180030	8,1				8,1		
9	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		1,725	2130,62	3675,32				3675,32		
10	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 производстве работ в условиях, требующих применения предохранительных поясов ОЗП=1,3; ТЗ=1,3; 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		0,264	29232,48	7717,41	7435,68	200,9		80,83	58,6179	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	222,0374	58,6179	126,85	7435,68	7435,68					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	2,529	6,8	17,2		17,2				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	6,5895	1,7396	3,25	5,65		5,65				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	3,9377	15,5	61,03		61,03				

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	0,3279	356,88	117,02		117,02				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000449	180030	80,83				80,83		
11	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		32,208	174	5604,19				5604,19		
12	ГЭСН08-07-001-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 вертикальн ой проекции для наружных лесов		1,6 <i>40*4/100</i>	6719,74	10751,58	8984,49	45,97		1721,12	80,04	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	50,025	80,04	112,25	8984,49	8984,49					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0805	0,1288	356,88	45,97		45,97				
	2. 101-9087	Детали деревянные лесов	м3	0,009	0,0144	4042,85	58,22				58,22		
	3. 203-0514	Щиты настила	м2	3,4	5,44	305,68	1662,9				1662,9		
Трубопровод пара 4,5 кгс/см2 - вход в бойлерную с западной стороны об.817													
Трубопровод Ø-32 , б изоляции - 60мм, лист оцинкованный толщ. 0,55мм, 12 п/м													
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		0,058	1652,47	95,84	95,84				0,8871	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	0,8871	108,04	95,84	95,84					
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		0,058	2373,09	137,64	137,64				1,274	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	1,274	108,04	137,64	137,64					
15	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 производстве работ в условиях, требующих применения предохранительных поясов ОЗП=1,3; ТЗ=1,3; 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		0,204	3962,9	808,39	729,25	54,05		25,09	5,7489	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	28,18075	5,7489	126,85	729,25	729,25					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245	0,1478	3,25	0,48		0,48				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,1501	356,88	53,57		53,57				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000108	83570,25	9,03				9,03		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000206	70952,27	14,62				14,62		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000008	180030	1,44				1,44		
16	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		0,314	2130,62	669,01				669,01		
17	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 производстве работ в условиях, требующих применения предохранительных поясов ОЗП=1,3; ТЗ=1,3; 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		0,058	29232,48	1695,55	1633,6	44,13		17,82	12,8782	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	222,0374	12,8782	126,85	1633,6	1633,6					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	0,5556	6,8	3,78		3,78				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	0,3822	3,25	1,24		1,24				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	0,8651	15,5	13,41		13,41				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,072	356,88	25,7		25,7				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000099	180030	17,82				17,82		
18	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		7,076	174	1231,22				1231,22		
19	ГЭСН08-07-001-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 вертикальн ой проекции для наружных лесов		0,48 <i>12*4/100</i>	6719,74	3225,47	2695,35	13,78		516,34	24,012	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	50,025	24,012	112,25	2695,35	2695,35					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0805	0,0386	356,88	13,78		13,78				
	2. 101-9087	Детали деревянные лесов	м3	0,009	0,00432	4042,85	17,47				17,47		
	3. 203-0514	Щиты настила	м2	3,4	1,632	305,68	498,87				498,87		
Трубопровод пара 4,5 кгс/см2 - от эстакады установки по производству ДМА до входа на об.817А с восточной стороны													
Трубопровод Ø-89 , б изоляции - 60мм, лист оцинкованный толщ. 0,55мм, 30 п/м													

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	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		0,198	1652,47	327,19	327,19				3,0284	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	3,0284	108,04	327,19	327,19					
21	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		0,198	2373,09	469,88	469,88				4,3491	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	4,3491	108,04	469,88	469,88					
22	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 производстве работ в условиях, требующих применения предохранительных поясов ОЗП=1,3; ТЗ=1,3; 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		0,84	3962,9	3328,85	3002,77	222,6		103,48	23,6719	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	28,18075	23,6718	126,85	3002,77	3002,77					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245	0,6086	3,25	1,98		1,98				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,6182	356,88	220,62		220,62				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000445	83570,25	37,19				37,19		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000848	70952,27	60,17				60,17		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000034	180030	6,12				6,12		
23	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		1,294	2130,62	2757,02				2757,02		
24	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 производстве работ в условиях, требующих применения предохранительных поясов ОЗП=1,3; ТЗ=1,3; 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		0,198	29232,48	5788,11	5576,76	150,68		60,67	43,9634	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	222,0374	43,9634	126,85	5576,76	5576,76					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	1,8967	6,8	12,9		12,9				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	1,3047	3,25	4,24		4,24				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	2,9533	15,5	45,78		45,78				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,2459	356,88	87,76		87,76				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000337	180030	60,67				60,67		
25	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		24,156	174	4203,14				4203,14		
26	ГЭСН08-07-001-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 вертикальн ой проекции для наружных лесов		1,2 <i>30*4/100</i>	6719,74	8063,67	6738,37	34,47		1290,83	60,03	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	50,025	60,03	112,25	6738,37	6738,37					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0805	0,0966	356,88	34,47		34,47				
	2. 101-9087	Детали деревянные лесов	м3	0,009	0,0108	4042,85	43,66				43,66		
	3. 203-0514	Щиты настила	м2	3,4	4,08	305,68	1247,17				1247,17		
Трубопровод пара 4,5 кгс/см2 - в помещении гидроиспытания запорно-регулирующей арматуры об.817А													
Трубопровод Ø-89 , б изоляции - 60мм, лист оцинкованный толщ. 0,55мм, 8 п/м													
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 производстве работ в условиях, требующих применения предохранительных поясов ОЗП=1,3; ТЗ=1,3; 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		0,224	3962,9	887,72	800,74	59,38		27,6	6,3125	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	28,18075	6,3125	126,85	800,74	800,74					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245	0,1623	3,25	0,53		0,53				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,1649	356,88	58,85		58,85				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000119	83570,25	9,94				9,94		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000226	70952,27	16,04				16,04		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000009	180030	1,62				1,62		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	104-0009 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3		0,345	2130,62	735,06				735,06		
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 производстве работ в условиях, требующих применения предохранительных поясов ОЗП=1,3; ТЗ=1,3; 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		0,053	29232,48	1549,28	1492,77	40,31		16,2	11,768	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	222,0374	11,768	126,85	1492,77	1492,77					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	0,5077	6,8	3,45		3,45				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	6,5895	0,3492	3,25	1,13		1,13				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	0,7905	15,5	12,25		12,25				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,0658	356,88	23,48		23,48				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,00009	180030	16,2				16,2		
30	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		6,466	174	1125,08				1125,08		
31	ГЭСН08-07-002-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м <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 горизонтал ьной проекции		0,08 8/100	10849,4	867,97	724,96	5,92		137,09	6,4584	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	80,73	6,4584	112,25	724,96	724,96					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,207	0,0166	356,88	5,92		5,92				
	2. 101-9087	Детали деревянные лесов	м3	0,008	0,00064	4042,85	2,59				2,59		
	3. 203-0514	Щиты настила	м2	5,5	0,44	305,68	134,5				134,5		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							103402,84	66335,59	1712,7		35354,55	554,6591	
Накладные расходы							61182,51						
Сметная прибыль							39063,21						
Итого по разделу 1 инв.№ 100000322 Здание ремонта арматуры объект 817а							203648,56					554,6591	
Раздел 2. инв.№ 100000323 Здание РМЦ объект 817													
Трубопровод пара в помещении тепловыделителя об.817													
Трубопровод Ø-57 , б изоляции - 60мм, лист оцинкованный толщ. 0,55мм, 14 п/м													

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	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		0,308	3137,96	966,42	846,94	81,63		37,85	6,6767	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	6,6767	126,85	846,94	846,94					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245	0,2231	3,25	0,73		0,73				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,2267	356,88	80,9		80,9				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000163	83570,25	13,62				13,62		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000311	70952,27	22,07				22,07		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000012	180030	2,16				2,16		
33	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		0,474	2130,62	1009,91				1009,91		
34	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		0,078	22732,76	1773,22	1689,92	59,36		23,94	13,3222	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798	13,3222	126,85	1689,92	1689,92					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	0,7472	6,8	5,08		5,08				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	0,514	3,25	1,67		1,67				
	3. 332103	Установки для подготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	1,1634	15,5	18,03		18,03				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,0969	356,88	34,58		34,58				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000133	180030	23,94				23,94		
35	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		9,516	174	1655,78				1655,78		
Трубопровод пара в помещении слесарной мастерской и сварочного отделения об.817													
Трубопровод Ø-57 , б изоляции - 60мм, лист оцинкованный толщ. 0,55мм, 18 п/м													

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	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 производстве работ в условиях, требующих применения предохранительных поясов ОЗП=1,3; ТЗ=1,3; 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		0,396	3962,9	1569,37	1415,6	104,96		48,81	11,1596	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	28,18075	11,1596	126,85	1415,6	1415,6					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245	0,2869	3,25	0,93		0,93				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,2915	356,88	104,03		104,03				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,00021	83570,25	17,55				17,55		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,0004	70952,27	28,38				28,38		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000016	180030	2,88				2,88		
37	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		0,61	2130,62	1299,68				1299,68		
38	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 производстве работ в условиях, требующих применения предохранительных поясов ОЗП=1,3; ТЗ=1,3; 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		0,101	29232,48	2952,52	2844,71	76,84		30,97	22,4258	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	222,0374	22,4258	126,85	2844,71	2844,71					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	0,9675	6,8	6,58		6,58				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	6,5895	0,6655	3,25	2,16		2,16				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	1,5065	15,5	23,35		23,35				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,1254	356,88	44,75		44,75				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000172	180030	30,97				30,97		
39	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		12,322	174	2144,03				2144,03		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	ГЭСН08-07-002-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 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)	100 м2 горизонтальной проекции		0,18 18/100	10849,4	1952,9	1631,15	13,31		308,44	14,5314	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	80,73	14,5314	112,25	1631,15	1631,15					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,207	0,0373	356,88	13,31		13,31				
	2. 101-9087	Детали деревянные лесов	м3	0,008	0,00144	4042,85	5,82				5,82		
	3. 203-0514	Щиты настила	м2	5,5	0,99	305,68	302,62				302,62		
Трубопровод пара от внутрицеховой эстакады до входа в помещение об.817 с юго-восточной стороны													
Трубопровод Ø-89 , б изоляции - 60мм, лист оцинкованный толщ. 0,55мм, 42 п/м													
41	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 производстве работ в условиях, требующих применения предохранительных поясов ОЗП=1,3; ТЗ=1,3; 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		1,176	3962,9	4660,35	4203,89	311,65		144,81	33,1406	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	28,18075	33,1406	126,85	4203,89	4203,89					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,7245	0,852	3,25	2,77		2,77				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,736	0,8655	356,88	308,88		308,88				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000623	83570,25	52,06				52,06		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,001188	70952,27	84,29				84,29		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000047	180030	8,46				8,46		
42	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		1,811	2130,62	3858,55				3858,55		
43	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 производстве работ в условиях, требующих применения предохранительных поясов ОЗП=1,3; ТЗ=1,3; 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		0,277	29232,48	8097,4	7801,83	210,78		84,79	61,5044	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	222,0374	61,5044	126,85	7801,83	7801,83					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	9,5795	2,6535	6,8	18,04		18,04				

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	1,8253	3,25	5,93		5,93				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	14,9155	4,1316	15,5	64,04		64,04				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,242	0,344	356,88	122,77		122,77				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000471	180030	84,79				84,79		
44	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		33,794	174	5880,16				5880,16		
45	ГЭСН08-07-001-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 вертикальн ой проекции для наружных лесов		1,68 <i>42*4/100</i>	6719,74	11289,13	9433,71	48,25		1807,17	84,042	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	50,025	84,042	112,25	9433,71	9433,71					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0805	0,1352	356,88	48,25		48,25				
	2. 101-9087	Детали деревянные лесов	м3	0,009	0,01512	4042,85	61,13				61,13		
	3. 203-0514	Щиты настила	м2	3,4	5,712	305,68	1746,04				1746,04		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							49109,42	29867,75	906,78		18334,89	246,8027	
Накладные расходы							27456,72						
Сметная прибыль							17611,13						
Итого по разделу 2 инв.№ 100000323 Здание РМЦ объект 817							94177,27					246,8027	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							152512,26	96203,34	2619,48		53689,44	801,4618	
Накладные расходы							88639,22						
В том числе, справочно:													
74%*0,85 ФОТ (от 2093,3) (Поз. 6-7, 13-14, 20-21)							1316,69						
100%*0,85 ФОТ (от 54917,52) (Поз. 1, 3, 8, 10, 15, 17, 22, 24, 27, 29, 32, 34, 36, 38, 41, 43)							46679,89						
122%*0,85 ФОТ (от 39192,52) (Поз. 5, 12, 19, 26, 31, 40, 45)							40642,64						
Сметная прибыль							56674,34						
В том числе, справочно:													
50%*0,8 ФОТ (от 2093,3) (Поз. 6-7, 13-14, 20-21)							837,32						
70%*0,8 ФОТ (от 54917,52) (Поз. 1, 3, 8, 10, 15, 17, 22, 24, 27, 29, 32, 34, 36, 38, 41, 43)							30753,81						
80%*0,8 ФОТ (от 39192,52) (Поз. 5, 12, 19, 26, 31, 40, 45)							25083,21						
Итого по смете:													
Итого							297825,82					801,4618	
В том числе:													
Материалы							53 689,44						
Машины и механизмы							2 619,48						
ФОТ							96 203,34						
Накладные расходы							88 639,22						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сметная прибыль							56 674,34						
ВСЕГО по смете							297 825,82					801,4618	

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	19,3753	108,04			2093,3
2	1-3-1	Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	349,1538	112,25			39192,5
3	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	432,9327	126,85			54917,5
Итого "Трудозатраты"								96203,3
Машины и механизмы								
4	330206	Дрели электрические	маш.час	12,3862	6,8		Сборник СРБ 3 квартал 2015	84,23
5	332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	12,4236	3,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	40,37
6	332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	19,2858	15,5		Сборник СРБ 3 квартал 2015	298,92
7	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5819	356,88		Прейскурант ООО УМС СНХРС	207,67
8	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	5,5713	356,88		Прейскурант ООО УМС	1988,29
Итого "Машины и механизмы"								2619,48
Материалы								
9	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,002856	83570,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	238,67
10	101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,005441	70952,27		Сборник СРБ 3 квартал 2015	386,07
11	101-5044	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2	157,746	174		Сборник СРБ 3 квартал 2015	27447,8
12	101-9087	Детали деревянные лесов	м3	0,06112	4042,85		Сборник СРБ 3 квартал 2015	247,11

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,002416	180030		Сборник СРБ 3 квартал 2015	434,93					
14	104-0009	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3	8,298	2130,62		Сборник СРБ 3 квартал 2015	17679,9					
15	203-0514	Щиты настила	м2	23,734	305,68		Сборник СРБ 3 квартал 2015	7255					
Итого "Материалы"								53689,4					