

АО "СХЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01.09-07-172СМ
(локальная смета)

на Ремонт изоляции технологического оборудования установки гидрирования НДМА в 2017 г.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость работ 01.09-07-172 от 29.03.2016

Сметная стоимость _____ 923,296 тыс. руб.
 строительных работ _____ 757,002 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 166,293 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 301,112 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 2480,7223 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. № 30000213 Технологические трубопроводы													
Линия отопительной водыа Ø 219 мм, 272 п/м													
1	ГЭСНр66-24-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытия тепловой изоляции из упругих оболочек (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		2,883	1652,47	4764,08	4764,08				44,0955	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	44,0955	108,04	4764,08	4764,08					
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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		2,883	2373,09	6841,64	6841,64				63,3251	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	63,3251	108,04	6841,64	6841,64					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3 изоляция		14,416	3962,9	57129,21	51533,28	3820,5		1775,43	406,2544	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	28,18075	406,2537	126,85	51533,28	51533,28					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,63	9,0821	3,25	29,52		29,52				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64	9,2262	356,88	3292,65		3292,65				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,00764	83570,25	638,48				638,48		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,01456	70952,27	1033,07				1033,07		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000577	180030	103,88				103,88		
4	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		22,201	2130,62	47301,89				47301,89		
5	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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 поверхност и покрытия изоляция		2,883	29232,48	84277,21	81200,97	2193,91		882,33	640,1338	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	222,0374	640,1338	126,85	81200,97	81200,97					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	8,33	24,0154	6,8	163,3		163,3				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	5,73	16,5196	3,25	53,69		53,69				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	12,97	37,3925	15,5	579,58		579,58				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08	3,1136	356,88	1111,18		1111,18				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,004901	180030	882,33				882,33		
6	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		351,726	174	61200,32				61200,32		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	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 (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 вертикальн ой проекции для наружных лесов		10,72 <i>1072/100</i>	5644,04	60504,05	60196,08	307,97			536,268	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	50,025	536,268	112,25	60196,08	60196,08					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,7504	356,88	267,8		267,8				
Трубопровод Ø 159 мм													
Разборка, 24 п/м													
8	ГЭСНр66-24-1 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка покрытия тепловой изоляции из упругих оболочек (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,211	1652,47	348,67	348,67				3,2272	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	3,2272	108,04	348,67	348,67					
9	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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,211	2373,09	500,72	500,72				4,6346	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	4,6346	108,04	500,72	500,72					
Покрытие, 124 п/м													
10	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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3 изоляции		5,084	3962,9	20147,39	18173,91	1347,37		626,11	143,2712	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	28,18075	143,2709	126,85	18173,91	18173,91					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	0,63	3,2029	3,25	10,41		10,41				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64	3,2538	356,88	1161,22		1161,22				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,002695	83570,25	225,22				225,22		

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	0,005135	70952,27	364,34				364,34		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000203	180030	36,55				36,55		
11	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		7,829	2130,62	16680,62				16680,62		
12	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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		1,091	29232,48	31892,71	30728,5	830,25		333,96	242,2428	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	222,0374	242,2428	126,85	30728,5	30728,5					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	8,33	9,088	6,8	61,8		61,8				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	5,73	6,2514	3,25	20,32		20,32				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	12,97	14,1503	15,5	219,33		219,33				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08	1,1783	356,88	420,51		420,51				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,001855	180030	333,96				333,96		
13	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		133,102	174	23159,75				23159,75		
14	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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 вертикальн ой проекции для наружных лесов		4,24 <i>53*8/100</i>	5644,04	23930,71	23808,9	121,81			212,106	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	50,025	212,106	112,25	23808,9	23808,9					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,2968	356,88	105,92		105,92				
Линия прямого рассола от распределительного коллектора АХУ													
Трубопровод Ø 159 мм, 8 п/м													
15	ГЭСНр66-24-1 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка покрытия тепловой изоляции из упругих оболочек, снятие изолирующего слоя из плёнки полиэтиленовой <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,07	1652,47	115,68	115,68				1,0706	

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	1,0707	108,04	115,68	115,68					
16	ГЭСНр66-24-2 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной, снятие изолирующего слоя из плёнки полиэтиленовой <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,07	2373,09	166,12	166,12				1,5376	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	1,5376	108,04	166,12	166,12					
17	ГЭСН26-01-055-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) <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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,07	4899,34	342,96	170,7	7,19		165,07	1,5028	
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	21,4682	1,5028	113,59	170,7	170,7					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	0,0175	356,88	6,25		6,25				
	2. 101-3594	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	7,423	0,51961	98,31	51,08				51,08		
	3. 113-9462	Пленка полиэтиленовая	м2	115	8,05	14,16	113,99				113,99		
18	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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляции		0,328	3962,9	1299,8	1172,51	86,92		40,37	9,2433	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	28,18075	9,2433	126,85	1172,51	1172,51					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	0,63	0,2066	3,25	0,67		0,67				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64	0,2099	356,88	74,91		74,91				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000174	83570,25	14,54				14,54		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000331	70952,27	23,49				23,49		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000013	180030	2,34				2,34		
19	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		0,505	2130,62	1075,96				1075,96		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	ГЭСН26-01-055-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолоконистых материалов) <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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,07	4899,34	342,96	170,7	7,19		165,07	1,5028	
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	21,4682	1,5028	113,59	170,7	170,7					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	0,0175	356,88	6,25		6,25				
	2. 101-3594	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	7,423	0,51961	98,31	51,08				51,08		
	3. 113-9462	Пленка полиэтиленовая	м2	115	8,05	14,16	113,99				113,99		
21	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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,07	29232,48	2046,27	1971,58	53,27		21,42	15,5426	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	222,0374	15,5426	126,85	1971,58	1971,58					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	8,33	0,5831	6,8	3,97		3,97				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	5,73	0,4011	3,25	1,3		1,3				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	12,97	0,9079	15,5	14,07		14,07				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08	0,0756	356,88	26,98		26,98				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000119	180030	21,42				21,42		
22	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		8,54	174	1485,96				1485,96		
Линия обратного рассола от Х132-137 до сборного коллектора АХУ													
Трубопровод Ø 159 мм, 8 п/м													
23	ГЭСНр66-24-1 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка покрытия тепловой изоляции из упругих оболочек, снятие изолирующего слоя из плёнки полиэтиленовой <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,088	1652,47	145,42	145,42				1,346	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	1,346	108,04	145,42	145,42					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	ГЭСНр66-24-2 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной, снятие изолирующего слоя из плёнки полиэтиленовой <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,088	2373,09	208,83	208,83				1,9329	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	1,9329	108,04	208,83	208,83					
25	ГЭСН26-01-055-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолоконистых материалов) <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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,088	4899,34	431,14	214,59	9,03		207,52	1,8892	
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	21,4682	1,8892	113,59	214,59	214,59					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	0,022	356,88	7,85		7,85				
	2. 101-3594	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	7,423	0,653224	98,31	64,22				64,22		
	3. 113-9462	Пленка полиэтиленовая	м2	115	10,12	14,16	143,3				143,3		
26	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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляции		0,41	3962,9	1624,68	1465,64	108,66		50,38	11,5541	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	28,18075	11,5541	126,85	1465,64	1465,64					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	0,63	0,2583	3,25	0,84		0,84				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64	0,2624	356,88	93,65		93,65				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000217	83570,25	18,13				18,13		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000414	70952,27	29,37				29,37		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000016	180030	2,88				2,88		
27	104-0009 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3		0,631	2130,62	1344,42				1344,42		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	ГЭСН26-01-055-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолоконистых материалов) <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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,088	4899,34	431,14	214,59	9,03		207,52	1,8892	
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	21,4682	1,8892	113,59	214,59	214,59					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	0,022	356,88	7,85		7,85				
	2. 101-3594	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	7,423	0,653224	98,31	64,22				64,22		
	3. 113-9462	Пленка полиэтиленовая	м2	115	10,12	14,16	143,3				143,3		
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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,088	29232,48	2572,5	2478,56	66,94		27	19,5393	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	222,0374	19,5393	126,85	2478,56	2478,56					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	8,33	0,733	6,8	4,98		4,98				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	5,73	0,5042	3,25	1,64		1,64				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	12,97	1,1414	15,5	17,69		17,69				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08	0,095	356,88	33,9		33,9				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,00015	180030	27				27		
30	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		10,736	174	1868,06				1868,06		
Обвязка аппаратов поз. 4, 5, 6 по газу													
Клапан обратный ВД, Ду-70, Ру-320 кгс/см2, 3 шт.													
31	ГЭСНр66-24-1 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка покрытия тепловой изоляции из упругих оболочек <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,0198	1652,47	32,71	32,71				0,3028	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	0,3028	108,04	32,71	32,71					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,0198	2373,09	46,99	46,99				0,4349	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	0,4349	108,04	46,99	46,99					
33	ГЭСН26-01-009-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3 изоляции		0,088	3137,96	276,25	241,98	23,31		10,96	1,9076	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	1,9076	126,85	241,98	241,98					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	0,63	0,0554	3,25	0,18		0,18				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64	0,0563	356,88	20,09		20,09				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000047	83570,25	3,93				3,93		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000089	70952,27	6,31				6,31		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000004	180030	0,72				0,72		
34	104-0009 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3		0,136	2130,62	289,76				289,76		
35	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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,0198	15878,66	314,44	301,79	6,38		6,27	2,4405	
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	123,257	2,4405	123,66	301,79	301,79					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	1,67	0,0331	6,8	0,23		0,23				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	5,64	0,1117	3,25	0,36		0,36				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,7	0,0139	356,88	4,96		4,96				
	4. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00304	0,00006	83570,25	5,01				5,01		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00034	0,000007	180030	1,26				1,26		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	ТССЦ-104-0316 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Стеклоткань	м2		2,3	28,05	64,52				64,52		
Обвязка аппаратов поз. 4, 5, 6 по сырью													
Клапан обратный ВД, Ду-45, Ру-320 кгс/см2, 3 шт.													
37	ГЭСНр66-24-1 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка покрытия тепловой изоляции из упругих оболочек <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,0168	1652,47	27,77	27,77				0,257	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	0,257	108,04	27,77	27,77					
38	ГЭСНр66-24-2 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,0168	2373,09	39,87	39,87				0,369	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	0,369	108,04	39,87	39,87					
39	ГЭСН26-01-009-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляции		0,078	3137,96	244,73	214,48	20,67		9,58	1,6908	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775	1,6908	126,85	214,48	214,48					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	0,63	0,0491	3,25	0,16		0,16				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64	0,0499	356,88	17,81		17,81				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000041	83570,25	3,43				3,43		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000079	70952,27	5,61				5,61		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000003	180030	0,54				0,54		
40	104-0009 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3		0,12	2130,62	255,67				255,67		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,0168	15878,66	266,82	256,06	5,42		5,34	2,0707	
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	123,257	2,0707	123,66	256,06	256,06					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	1,67	0,0281	6,8	0,19		0,19				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	5,64	0,0948	3,25	0,31		0,31				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,7	0,0118	356,88	4,21		4,21				
	4. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00304	0,000051	83570,25	4,26				4,26		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00034	0,000006	180030	1,08				1,08		
42	ТССЦ-104-0316 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Стеклоткань	м2		1,9	28,05	53,3				53,3		
Линия ДУЕ													
Трубопровод Ø 25/25 мм, 36 п/м													
43	ГЭСНр66-24-1 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка покрытия тепловой изоляции из упругих оболочек (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,212	1652,47	350,32	350,32				3,2425	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	3,2425	108,04	350,32	350,32					
44	ГЭСНр66-24-2 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной (МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,212	2373,09	503,1	503,1				4,6566	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	4,6566	108,04	503,1	503,1					
45	ГЭСН26-01-009-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3 изоляции		0,864	3412,93	2948,91	2613,4	228,99		106,52	20,6023	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	23,84525	20,6023	126,85	2613,4	2613,4					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,63	0,5443	3,25	1,77		1,77				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64	0,553	356,88	197,35		197,35				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000458	83570,25	38,28				38,28		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000873	70952,27	61,94				61,94		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,000035	180030	6,3				6,3		
46	104-0009 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3		1,33	2130,62	2833,72				2833,72		
47	ГЭСН26-01-049-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной <i>(Прил.26.2 При изоляции трубопроводов со спутниками ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляции		0,212	24899,34	5278,62	5052,45	161,36		64,81	39,8301	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	187,8778	39,8301	126,85	5052,45	5052,45					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	8,33	1,766	6,8	12,01		12,01				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	5,73	1,2148	3,25	3,95		3,95				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	12,97	2,7496	15,5	42,62		42,62				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08	0,229	356,88	81,73		81,73				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,00036	180030	64,81				64,81		
48	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		25,86	174	4499,64				4499,64		
Трубопровод Ø 25/25/25 (три трубопровода Ø25 мм расположены параллельно и в одной плоскости на расстоянии 100 мм друг от друга, находятся в одной изоляционной оболочке) с теплоспутником Ø25 мм, 18 п/м													
49	ГЭСНр66-24-1 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка покрытия тепловой изоляции из упругих оболочек <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,119	1652,47	196,64	196,64				1,8201	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	15,295	1,8201	108,04	196,64	196,64					
50	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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции		0,119	2373,09	282,4	282,4				2,6138	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	21,965	2,6138	108,04	282,4	282,4					
51	ГЭСН26-01-009-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 <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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	1 м3 изоляция		0,504	3412,93	1720,08	1524,48	133,58		62,02	12,018	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	23,84525	12,018	126,85	1524,48	1524,48					
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	0,63	0,3175	3,25	1,03		1,03				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64	0,3226	356,88	115,13		115,13				
	3. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00053	0,000267	83570,25	22,31				22,31		
	4. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00101	0,000509	70952,27	36,11				36,11		
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00004	0,00002	180030	3,6				3,6		
52	104-0009 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3		0,776	2130,62	1653,36				1653,36		
53	ГЭСН26-01-049-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной <i>(Прил.26.2 При изоляции трубопроводов со спутниками ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство работ в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 поверхност и покрытия изоляция		0,119	24899,34	2962,97	2836,05	90,55		36,37	22,3575	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	187,8778	22,3575	126,85	2836,05	2836,05					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	8,33	0,9913	6,8	6,74		6,74				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	5,73	0,6819	3,25	2,22		2,22				
	3. 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.час	12,97	1,5434	15,5	23,92		23,92				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,08	0,1285	356,88	45,86		45,86				
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,000202	180030	36,37				36,37		
54	101-5044 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	м2		14,518	174	2526,13				2526,13		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							481849,59	301112,16	9640,3		171097,13	2480,7223	
Накладные расходы							268434,08						
Сметная прибыль							173011,85						
Итого по разделу 1 Инв. № 30000213 Технологические трубопроводы							923295,52					2480,7223	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								481849,59	301112,16	9640,3		171097,13	2480,7223
Накладные расходы								268434,08					
В том числе, справочно:													
74%*0,85 ФОТ (от 14570,96) (Поз. 1-2, 8-9, 15-16, 23-24, 31-32, 37-38, 43-44, 49-50)								9165,13					
100%*0,85 ФОТ (от 202536,22) (Поз. 3, 5, 10, 12, 17-18, 20-21, 25-26, 28-29, 33, 35, 39, 41, 45, 47, 51, 53)								172155,79					
122%*0,85 ФОТ (от 84004,98) (Поз. 7, 14)								87113,16					
Сметная прибыль								173011,85					
В том числе, справочно:													
50%*0,8 ФОТ (от 14570,96) (Поз. 1-2, 8-9, 15-16, 23-24, 31-32, 37-38, 43-44, 49-50)								5828,38					
70%*0,8 ФОТ (от 202536,22) (Поз. 3, 5, 10, 12, 17-18, 20-21, 25-26, 28-29, 33, 35, 39, 41, 45, 47, 51, 53)								113420,28					
80%*0,8 ФОТ (от 84004,98) (Поз. 7, 14)								53763,19					
Итого по смете:													
Итого Строительные работы								757002,44				2480,7223	
Итого Монтажные работы								166293,08					
Итого								923295,52				2480,7223	
В том числе:													
Материалы								171 097,13					
Машины и механизмы								9 640,30					
ФОТ								301 112,16					
Накладные расходы								268 434,08					
Сметная прибыль								173 011,85					
ВСЕГО по смете								923 295,52				2480,7223	

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	134,8663	108,04			14571
2	1-3-1	Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	748,374	112,25			84005
3	1-3-2	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	6,784	113,59			770,58
4	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	4,5112	123,66			557,85
5	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	1586,1868	126,85			201208
Итого "Трудозатраты"								301112
Машины и механизмы								
6	330206	Дрели электрические	маш.час	37,238	6,8		Сборник СРБ 3 квартал 2015	253,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	39,4957	3,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	128,37					
8	332103	Установки для заготовки защитных	маш.час	57,8851	15,5		Сборник СРБ 3	897,21					
9	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,2581	356,88		Прейскурант ООО УМС СНХРС	448,99					
10	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	18,6479	356,88		Прейскурант ООО УМС	6655,07					
Итого "Машины и механизмы"								8382,86					
Материалы													
11	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,000199	83570,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	16,63					
12	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,011451	83570,25		Сборник СРБ 3 квартал 2015	956,96					
13	101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,000168	70952,27		Сборник СРБ 3 квартал 2015	11,92					
14	101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,021822	70952,27		Сборник СРБ 3 квартал 2015	1548,32					
15	101-3594	Лента полиэтиленовая с липким слоем	кг	2,345668	98,31		Сборник СРБ 3	230,6					
16	101-5044	Сталь листовая оцинкованная	м2	544,482	174		Сборник СРБ 3	94739,9					
17	101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,008471	180030		Сборник СРБ 3 квартал 2015	1525,04					
18	104-0009	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3	33,528	2130,62		Сборник СРБ 3 квартал 2015	71435,4					
19	113-9462	Пленка полиэтиленовая	м2	36,34	14,16		Сборник СРБ 3 квартал 2015	514,58					
20	ТССЦ-104-0316	Стеклоткань	м2	4,2	28,05		Сборник СРБ 3 квартал 2015	117,82					
Итого "Материалы"								171097					