

Согласовано:

" _ " _____

Утверждаю:

" _ " _____

Локальная смета

на монтаж узла учета тепловой энергии в здании

Основание: проект

Составлена в ценах на: базе сборников ТЭР-ЛО-2001 в ценах января 2000 г с переходом в текущий уровень февраля 2012 г по сборнику "Севзапстройцена" №2 за февраль 2012 г.

Сметная стоимость: 467522 руб.

Нормативная трудоемкость: 291.00 ч.-час.

Зарплата основных рабочих: 44706 руб.

№ п.п.	Шифр норматива	Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций	Единица измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда		
					ВСЕГО	экспл. машин	ВСЕГО	основной заработной платы	экспл. машин	рабочих-строителей, чел-ч.	на единицу	всего
					основной з/пл	в. т.ч. з/пл машинистов						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1 Демонтажные работы												
1	ТЕРр 65-03-01 3	Снятие задвижек диаметром до 100 мм Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 4,66, к з/п машинистов: 7.48, (Н.Р. 74*0,85% = 437.26 руб. С.П. 50*0,8% = 277.63 руб.)	100 шт. арматуры	0.06	1551,43 1541.00	10.43 5.50	694.52	691.60	2.92 2.47	95.30 0.25	5.72 0.01	
	(509-9899)	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.24	0		0					
2	ТЕРр 65-14-00 4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 6,19, к материалам: 2,34, (Н.Р. 74*0,85% = 398.07 руб. С.П. 50*0,8% = 252.74 руб.)	100 м трубопровода	0.08	1114,48 1055.90	16.32 0	647.84	631.85	8.08 0	65.30 7.90	5.22 0.63	
		Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.				1342	1323	11 2		11 1	
		Коэффициент на стесненность:		1								
		Итого со стесненностью:	руб.				1342	1323	11 2		11 1	
		Индекс к оплате труда рабочих:		1			1323					
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		1			11					

		в том числе зарплата машинистов:		1			2				
		Индекс к стоимости материалов:		1			8				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			0				
		Итого с индексацией:	руб.				1342	1323	11	2	11
		Накладные расходы %:	%				835				
		Итого с накладными:	руб.				2177				
		Сметная прибыль %:	%				530				
		Итого:	руб.				2707				
		Налог на добавленную стоимость %	%	18			487				
		Всего по разделу:	руб.				3194				
Раздел 2 Внутренние сантехнические работы											
1	ТЕР 18-07-00 1-04	Установка термометров в опреле прямых и угловых к стоим. экспл. машин: 1.25 к затратам труда и к з/п машинистов: 1.25 к затратам труда и к з/п рабочих: 1.15 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к материалам: 3,65, (Н.Р. 128*0,85*0,9% = 279.73 руб. С.П. 83*0,8*0,85% = 159.85 руб.)	1 компл.	6	<u>305,52</u> 6.36	<u>0</u> 0	6837.04	285.44	<u>0</u> 0	0.36 0.95	2.16 5.70
	цена поставщика	КТПТР-05-100	компл КТ	2	(1685)		(3370)				
	цена поставщика	Биметаллический термометр L=100 мм ТБ1-120-1-M20x1,5-(0-120C)-1,5	шт	4	(315)		(1260)				
	цена поставщика	Термометр прямой ртутный	шт	6	(-297.69)		(-1786)				
2	ТЕРм 11-02-02 2-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к материалам: 2,83, (Н.Р. 80*0,85% = 86.82 руб. С.П. 60*0,8% = 61.29 руб.)	1 шт.	1	<u>25,49</u> 17.07	<u>0</u> 0	151.51	127.68	<u>0</u> 0	1.03 1.22	1.03 1.22
	цена поставщика	ПРЭМ-32-B1	шт	1	(24037)		(24037)				

3	ТЕРм 11-02-02 2-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм Индексы: к з/п рабочим: 7.48, к стоимости машин: 3,84, к материалам: 2,93, (Н.Р. 80*0,85% = 520.85 руб. С.П. 60*0,8% = 367.66 руб.)	1 шт.	2	<u>76,20</u> 51.20	<u>13.19</u> 0	936.46	765.95	<u>101.30</u> 0	3.09 1.22	6.18 2.44
	цена поставщика	ПРЭМ-50-D	шт	2	(17689)		(35378)				
4	ТЕРм 11-02-02 2-02	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 20 мм Индексы: к з/п рабочим: 7.48, к материалам: 2,79, (Н.Р. 80*0,85% = 86.82 руб. С.П. 60*0,8% = 61.29 руб.)	1 шт.	1	<u>22,78</u> 17.07	<u>0</u> 0	143.61	127.68	<u>0</u> 0	1.03 1.22	1.03 1.22
	цена поставщика	ПРЭМ-20-B1	шт	1	(22609)		(22609)				
5	ТЕР 18-07-00 1-02	Установка манометров с трехходовым краном к стоим. экспл. машин: 1.25 к затратам труда и к з/п машинистов: 1.25 к затратам труда и к з/п рабочих: 1.15 Индексы: к з/п рабочим: 7.48, к материалам: 3,29, (Н.Р. 128*0,85*0,9% = 348.93 руб. С.П. 83*0,8*0,85% = 199.39 руб.)	1 компл.	10	<u>204,94</u> 4.76	<u>0</u> 0	6941.97	356.05	<u>0</u> 0	0.25 0.95	2.50 9.50
	цена поставщика	Преобразователь избыточного давления Метран 55-ДИ	шт	2	(7316)		(14632)				
	цена поставщика	Манометр ДМ 02-100-1-G1/2"-10 бар-1,5	шт	6	(321)		(1926)				
	цена поставщика	Манометр ДМ 02-100-1-G1/2"-16 бар-1,5	шт	2	(321)		(642)				

	а										
	цена поставщика	Манометр для неагрессивных сред	шт	10	(-199.31)		(-1993)				
6	ТЕРм 12-10-00 1-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 мпа Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 6,05, к материалам: 1,8, (Н.Р. 80*0,85% = 1092.16 руб. С.П. 60*0,8% = 770.94 руб.)	100 шт.	0.18	3484,48 1192.90	456.17 0	2697.56	1606.12	496.77 0	0 0.26	0 0.05
	цена поставщика	Закладная для термометра биметаллического Рр 2,5 МПа L=40 мм	шт	4	(67)		(268)				
	цена поставщика	Гильза защитная для термометра биметаллического L=100 мм	шт	4	(338)		(1352)				
	цена поставщика	Отборное устройство давления для установки манометра Ру 1,6МПа до 225С	шт	10	(298)		(2980)				
	цена поставщика	Штуцер усиления стенки трубопровода Ру 2,5 МПа, Tmax=200С	шт	10	(16)		(160)				
	цена поставщика	Закладная для датчика температуры Рр 2,5 МПа L=55 мм	шт	4	(118)		(472)				
	цена поставщика	Гильза защитная для датчика температуры L=105 мм	шт	4	(345)		(1380)				
	цена поставщика	Бобышки скошенные	шт	18	(-8.38)		(-151)				
7	ТЕР 16-02-00 5-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм к стоим. экпл. машин: 1.25 к затратам труда и к з/п машинистов: 1.25 к затратам труда и к з/п рабочих: 1.15 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 4,82, к з/п машинистов: 7.48, к	100 м трубопровода	0.006	14813,9 9 1697.60	314.34 14.78	345.67	76.19	9.09 0.66	91.71 0.46	0.55 0.00

		материалам: 3,39, (Н.Р. 128*0,85*0,9% = 75.31 руб. С.П. 83*0,8*0,85% = 43.04 руб.)									
	цена поставщика	Переход стальной бесшовный приварной К-2-76x3,5-57x3,5	шт	3	(44)		(132)				
	цена поставщика	Труба стальная бесшовная 76x3,5	п. м	2	(216)		(432)				
	цена поставщика	Трубопроводы из стальных электросварных труб	м	6	(-127.32)		(-764)				
	цена поставщика	Труба стальная бесшовная 89x3,5	п. м	4	(216)		(864)				
	цена поставщика	Отвод крутозагнутый Ду89 Ру1,6 МПа	шт	4	(98)		(392)				
8	ТЕР 09-03-03 9-01	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т к стоим. эксл. машин: 1.25 к затратам труда и к з/п машинистов: 1.25 к затратам труда и к з/п рабочих: 1.15 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 6,49, к з/п машинистов: 7.48, к материалам: 4,35, (Н.Р. 90*0,85*0,9% = 224.19 руб. С.П. 85*0,8*0,85% = 188.45 руб.)	1 т констр укции	0.0273	<u>2259,42</u> 1586.75	<u>397.98</u> 4.39	427.15	324.02	<u>70.51</u> 0.90	92.25	2.52 0.00
	цена поставщика	Уголок стальной 40x40x3	п. м	10	(98)		(980)				
	цена поставщика	Стальная лента 16x1	п. м	2	(38)		(76)				
9	ТЕР 16-05-00 1-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм к стоим. эксл. машин: 1.25 к затратам	1 шт.	18	<u>95,02</u> 29.07	<u>5.14</u> 0	7971.90	3913.98	<u>500.53</u> 0	1.69 15.64	30.42 281.52

		труда и к з/п машинистов: 1.25 к затратам труда и к з/п рабочих: 1.15 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 5,41, к материалам: 3,25, (Н.Р. $128*0,85*0,9\% = 3835.70$ руб. С.П. $83*0,8*0,85\% = 2191.83$ руб.)									
	цена поставщика	Кран шаровый муфтовый Ду15	шт	8	(158)			(1264)			
	цена поставщика	Кран шаровый муфтовый Ду15 со спускником	шт	10	(221)			(2210)			
	цена поставщика	Болты с гайками и шайбами	т	0.0198	(-21509.51)			(-426)			
	цена поставщика	Фланцы стальные приварные	шт	36	(-14.46)			(-521)			
	цена поставщика	Прокладки из паронита	1000 шт	0.036	(-3128.66)			(-113)			
10	ТЕР 16-06-00 2-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм к стоим. эксл. машин: 1.25 к затратам труда и к з/п машинистов: 1.25 к затратам труда и к з/п рабочих: 1.15 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 5,5, к з/п машинистов: 7.48, к материалам: 2,81, (Н.Р. $128*0,85*0,9\% = 1919.98$ руб. С.П. $83*0,8*0,85\% = 1097.13$ руб.)	1 узел	2	1753,34 130.16	13.18 0.80	11140.3 7	1947.19	144.98 11.97	7.57 0.03	15.14 0.06
	цена поставщика	Комплект присоединительный для ПРЭМ КМ-65-32+32-50+-	шт	1	(5912)			(5912)			

	а										
	цена поставщика	Комплект присоединительный для ПРЭМ КМ-50-20+20-50+-	шт	1	(5228)		(5228)				
	цена поставщика	Манометры общего назначения с трехходовым краном	шт	2	(-146.71)		(-293)				
	цена поставщика	Счетчики (водомеры) крыльчатые	шт	2	(-1044.25)		(-2088)				
	цена поставщика	Обвязка водомеров	комп	2	(-326.37)		(-653)				
11	ТЕР 16-06-00 2-02	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм к стоим. экспл. машин: 1.25 к затратам труда и к з/п машинистов: 1.25 к затратам труда и к з/п рабочих: 1.15 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 5,95, к з/п машинистов: 7.48, к материалам: 3,61, (Н.Р. 128*0,85*0,9% = 2967.05 руб. С.П. 83*0,8*0,85% = 1695.46 руб.)	1 узел	2	3653,76 199.18	28.59 3.20	28055.6 0	2979.73	340.22 47.87	11.58 0.10	23.16 0.20
	цена поставщика	Комплект присоединительный для ПРЭМ КМ-100-50+50-100+-	шт	2	(9370)		(18740)				
	цена поставщика	Манометры общего назначения с трехходовым краном	шт	2	(-146.71)		(-293)				
	цена поставщика	Счетчики (водомеры) турбинные	шт	2	(-1670.63)		(-3341)				
	цена поставщика	Задвижки параллельные фланцевые	шт	4	(-303.7)		(-1215)				
	цена поставщика	Обвязка водомеров	комп	2	(-903.12)		(-1806)				

	а										
12	ТЕР 16-05-00 1-03	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм к стоим. эксл. машин: 1.25 к затратам труда и к з/п машинистов: 1.25 к затратам труда и к з/п рабочих: 1.15 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 5,74, к з/п машинистов: 7.48, к материалам: 2,73, (Н.Р. 128*0,85*0,9% = 855.61 руб. С.П. 83*0,8*0,85% = 488.92 руб.)	1 шт.	2	<u>336.72</u> 57.56	<u>12.51</u> 0.80	2460.62	861.10	<u>143.61</u> 11.97	3.35 0.03	6.70 0.06
	цена поставщик а	Кран шаровый фланцевый Ду80 Ру 1,6МПа 11с67П	шт	2	(3868)		(7736)				
	цена поставщик а	Болты с гайками и шайбами	т	0.00414	(-20724.92)		(-86)				
	цена поставщик а	Фланцы стальные приварные	шт	4	(-104.42)		(-418)				
	цена поставщик а	Прокладки из паронита	1000 шт	0.004	(-5123.75)		(-20)				
13	ТЕР 16-07-00 3-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм к стоим. эксл. машин: 1.25 к затратам труда и к з/п машинистов: 1.25 к затратам труда и к з/п рабочих: 1.15 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 6,05, к з/п машинистов: 7.48, к материалам: 4,27, (Н.Р. 128*0,85*0,9% = 4611.70 руб. С.П. 83*0,8*0,85% = 2635.26 руб.)	1 врезка	4	<u>614.01</u> 156.48	<u>15.75</u> 0.80	12608.63	4681.88	<u>381.15</u> 23.94	8.58 0.03	34.32 0.12
	цена	Фланцы стальные приварные	шт	4	(-78.32)		(-313)				

	поставщик а										
	цена поставщик а	Прокладки из паронита	1000 шт	0.04	(-5123.75)		(-205)				
	цена поставщик а	Задвижки параллельные фланцевые	шт	4	(-303.7)		(-1215)				
14	ТЕР 16-05-00 1-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм к стоим. эксл. машин: 1.25 к затратам труда и к з/п машинистов: 1.25 к затратам труда и к з/п рабочих: 1.15 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 5,05, к материалам: 2,74, (Н.Р. 128*0,85*0,9% = 852.37 руб. С.П. 83*0,8*0,85% = 487.07 руб.)	1 шт.	4	<u>171,18</u> 29.07	<u>6.64</u> 0	2488.65	869.77	<u>134.13</u> 0	1.69 15.64	6.76 62.56
	цена поставщик а	Кран шаровый фланцевый Ду50 Ру 1,6МПа 11с67П	шт	2	(2887)		(5774)				
	цена поставщик а	Кран шаровый приварной Ду50 Ру 1,6МПа Broen	шт	2	(1806)		(3612)				
	цена поставщик а	Болты с гайками и шайбами	т	0.0044	(-20724.92)		(-91)				
	цена поставщик а	Фланцы стальные приварные	шт	8	(-52.22)		(-418)				
	цена поставщик а	Прокладки из паронита	1000 шт	0.008	(-3128.66)		(-25)				
15	ТЕР 16-02-00 5-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм к стоим. эксл. машин: 1.25 к затратам труда и к з/п машинистов: 1.25 к	100 м трубопровода	0.05	<u>11871,1</u> 1 1536.03	<u>221.80</u> 9.19	2614.31	574.48	<u>52.57</u> 3.44	82.98 0.29	4.15 0.01

		затратам труда и к з/п рабочих: 1.15 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 4,74, к з/п машинистов: 7.48, к материалам: 3,93, (Н.Р. 128*0,85*0,9% = 566.36 руб. С.П. 83*0,8*0,85% = 323.64 руб.)									
	цена поставщика	Труба стальная бесшовная 57х3,5	п. м	5	(160)		(800)				
	цена поставщика	Отвод крутозагнутый Ду57 Ру1,6 МПа	шт	8	(47)		(376)				
	цена поставщика	Трубопроводы из стальных электросварных труб	м	5	(-100.68)		(-503)				
16	ТЕР 16-02-00 7-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм к стоим. экпл. машин: 1.25 к затратам труда и к з/п машинистов: 1.25 к затратам труда и к з/п рабочих: 1.15 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 5,5, к материалам: 2,66, (Н.Р. 128*0,85*0,9% = 304.36 руб. С.П. 83*0,8*0,85% = 173.92 руб.)	1 соедин ение	2	<u>152.96</u> 20.76	<u>6.08</u> 0	1048.46	310.57	<u>66.88</u> 0	1.10 1.30	2.20 2.60
	цена поставщика	Фланец стальной плоский приварной 50 мм	шт	4	(162)		(648)				
	цена поставщика	Фланец стальной плоский приварной 50 мм	шт	4	(-52.22)		(-209)				
17	ТЕР 18-06-00 7-04	Установка фильтров диаметром 50 мм к стоим. экпл. машин: 1.25 к затратам труда и к з/п машинистов: 1.25 к затратам труда и к з/п рабочих: 1.15 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 4,78, к з/п	10 фильт ров	0.1	<u>3480,28</u> 200.89	<u>116.66</u> 2.00	791.13	150.27	<u>55.76</u> 1.50	11.41 0.06	1.14 0.01

		машинистов: 7.48, к материалам: 1,85, (Н.Р. 128*0,85*0,9% = 148.73 руб. С.П. 83*0,8*0,85% = 84.99 руб.)									
	цена поставщик а	Фильтр сетчатый фланцевый ФМФ-50 Где??	шт	1	(3370)		(3370)				
	цена поставщик а	Фильтр сетчатый фланцевый для очистки воды	шт	1	(-314.86)		(-315)				
18	ТЕР 16-02-00 7-03	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм к стоим. экспл. машин: 1.25 к затратам труда и к з/п машинистов: 1.25 к затратам труда и к з/п рабочих: 1.15 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 5,7, к материалам: 2,58, (Н.Р. 128*0,85*0,9% = 925.68 руб. С.П. 83*0,8*0,85% = 528.96 руб.)	1 соедин ение	4	<u>223,85</u> 31.57	<u>9.29</u> 0	3044.94	944.57	<u>211.81</u> 0	1.68 1.30	6.72 5.20
	цена поставщик а	Фланец стальной плоский приварной 80 мм	шт	8	(400)		(3200)				
	цена поставщик а	Фланец стальной плоский приварной 80 мм	шт	8	(-78.32)		(-627)				
19	ТЕР 16-05-00 1-03	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм к стоим. экспл. машин: 1.25 к затратам труда и к з/п машинистов: 1.25 к затратам труда и к з/п рабочих: 1.15 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 5,74, к з/п машинистов: 7.48, к материалам: 2,73, (Н.Р.	1 шт.	1	<u>336,72</u> 57.56	<u>12.51</u> 0.80	1230.31	430.55	<u>71.81</u> 5.98	3.35 0.03	3.35 0.03

		128*0,85*0,9% = 427.80 руб. С.П. 83*0,8*0,85% = 244.46 руб.)									
	цена поставщика	Клапан обратный Ду100 Evrostop	шт	1	(573)		(573)				
20	ТЕР 18-06-00 7-06	Установка фильтров диаметром 80 мм к стоим. экспл. машин: 1.25 к затратам труда и к з/п машинистов: 1.25 к затратам труда и к з/п рабочих: 1.15 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 5,15, к з/п машинистов: 7.48, к материалам: 1,85, (Н.Р. 128*0,85*0,9% = 459.43 руб. С.П. 83*0,8*0,85% = 262.53 руб.)	10 фильтров	0.2	5136,44 304.58	191.73 8.80	2369.98	455.65	197.48 13.16	17.30 0.28	3.46 0.06
	цена поставщика	Фильтр сетчатый фланцевый ФМФ-80 100мм?	шт	2	(5818)		(11636)				
	цена поставщика	Фильтр сетчатый фланцевый для очистки воды	шт	2	(-461.33)		(-923)				
		Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.				94306	21789	2979 121		153 373
		Коэффициент на стесненность:		1							
		Итого со стесненностью:	руб.				94306	21789	2979 121		153 373
		Индекс к оплате труда рабочих:		1			21789				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		1			2979				
		в том числе зарплата машинистов:		1			121				
		Индекс к стоимости материалов:		1			69538				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			163610				
		Итого с индексацией:	руб.				257916	21789	2979 121		153 373
		Накладные расходы %:	%				20590				
		Итого с накладными:	руб.				278506				
		Сметная прибыль %:	%				12066				
		Итого:	руб.				290572				
		Налог на добавленную стоимость %	%	18			52303				

		Всего по разделу:	руб.				342875				
Раздел 3 Электромонтажные работы											
1	ТЕРм 11-03-00 1-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к материалам: 3,25, (Н.Р. 80*0,85% = 397.96 руб. С.П. 60*0,8% = 280.92 руб.)	1 шт.	8	<u>11,12</u> 9.78	<u>0</u> 0	620.08	585.24	<u>0</u> 0	0.52 0.39	4.16 3.12
	цена поставщика	Тепловычислитель СПТ 943.1	шт	1	(12980)		(12980)				
	цена поставщика	Источник вторичного питания БП-96/36-2/80 DIN	шт	1	(1298)		(1298)				
	цена поставщика	Источник вторичного питания 10BP220-12	шт	4	(0)		(0)				
	цена поставщика	Модуль передачи данных МПД	шт	1	(14750)		(14750)				
	цена поставщика	Источник вторичного питания 10BP220-12	шт	1	(885)		(885)				
2	ТЕРм 08-03-57 4-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм² Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 5,03, к з/п машинистов: 7.48, к материалам: 2,69, (Н.Р. 95*0,85% = 1953.49 руб. С.П. 65*0,8% = 1254.09 руб.)	100 жил	1.02	<u>2749,87</u> 315.84	<u>2.88</u> 0.26	9095.10	2409.73	<u>14.78</u> 1.98	16.80 0.01	17.14 0.01
3	ТЕРм 08-03-59 1-08	Розетка штепсельная неутропленного типа при открытой проводке Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 3,72, к з/п машинистов: 7.48, к материалам: 2,24, (Н.Р. 95*0,85% = 98.54 руб. С.П. 65*0,8% = 63.26 руб.)	100 шт.	0.02	<u>1240,87</u> 812.16	<u>24.14</u> 1.02	141.42	121.50	<u>1.80</u> 0.15	43.20 0.04	0.86 0.00
	цена поставщика	Розетка однополюсная 250В, 10А, IP54	шт	2	(98)		(196)				

	а										
4	ТЕРм 08-02-40 9-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 4,71, к з/п машинистов: 7.48, к материалам: 3,17, (Н.Р. 95*0,85% = 2815.05 руб. С.П. 65*0,8% = 1807.19 руб.)	100 м	0.6	<u>2640,67</u> 424.35	<u>727.70</u> 350.02	6792.32	1904.48	<u>2056.48</u> 1570.89	23.80 15.91	14.28 9.55
	цена поставщик а	Труба гибкая гофрированная 16 мм	м	61.2	(6)		(367)				
	цена поставщик а	Клипса монтажная	шт	180	(3)		(540)				
5	ТЕРм 10-08-01 9-01	Коробка ответвительная на стене Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к материалам: 5,23, (Н.Р. 80*0,85% = 188.40 руб. С.П. 60*0,8% = 132.99 руб.)	1 шт.	4	<u>9,74</u> 9.26	<u>0</u> 0	287.10	277.06	<u>0</u> 0	0.50 1.29	2.00 5.16
	цена поставщик а	Соединительная коробка IP44	шт	4	(39)		(156)				
6	ТЕРм 08-02-41 2-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм² Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 5,03, к з/п машинистов: 7.48, к материалам: 3,83, (Н.Р. 95*0,85% = 1519.09 руб. С.П. 65*0,8% = 975.22 руб.)	100 м	2.5	<u>603,71</u> 100.03	<u>2.88</u> 0.26	6701.94	1870.56	<u>36.22</u> 4.86	5.61 0.01	14.03 0.03
	цена поставщик а	ШВВП 2x0,5	м	71.4	(8)		(571)				
	цена поставщик а	КММ 4x0,35	м	71.4	(26)		(1856)				

	цена поставщика	КММ 2x0,35	м	71.4	(19)		(1357)				
	цена поставщика	Провод ПВЗ 1x4	м	10.2	(19)		(194)				
	цена поставщика	ВВГнг 3x1,5	м	30.6	(23)		(704)				
7	ТЕРм 08-01-08 0-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 5,03, к з/п машинистов: 7.48, к материалам: 8,57, (Н.Р. 95*0,85% = 262.11 руб. С.П. 65*0,8% = 168.27 руб.)	1 шт.	2	34,40 20.61	11.53 1.02	463.06	308.33	115.99 15.26	1.13 0.04	2.26 0.08
	цена поставщика	Выключатель автоматический 6А	шт	1	(44)		(44)				
	цена поставщика	Выключатель автоматический 3А	шт	1	(44)		(44)				
8	ТЕРм 08-03-57 2-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 5,21, к з/п машинистов: 7.48, к материалам: 4,6, (Н.Р. 95*0,85% = 279.80 руб. С.П. 65*0,8% = 179.62 руб.)	1 шт.	1	239,80 43.62	35.22 2.56	1250.20	326.28	183.50 19.15	2.32 0.10	2.32 0.10
	цена поставщика	Щит приборный ЩМП-3 IP54	шт	1	(2845)		(2845)				
		Итого прямых затрат в базовом уровне цен:					25351	7803	2409 1612		57 18
		Коэффициент на стесненность:		1							
		Итого со стесненностью:	руб.				25351	7803	2409 1612		57 18
		Индекс к оплате труда рабочих:		1			7803				

		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		1			2409				
		в том числе зарплата машинистов:		1			1612				
		Индекс к стоимости материалов:		1			15139				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			38787				
		Итого с индексацией:	руб.				64138	7803	2409	1612	57
		Накладные расходы %:	%				7514				
		Итого с накладными:	руб.				71652				
		Сметная прибыль %:	%				4862				
		Итого:	руб.				76514				
		Налог на добавленную стоимость %	%	18			13773				
		Всего по разделу:	руб.				90287				
Раздел 4 Защита от коррозии и теплоизоляционные работы											
1	ТЕР 15-04-03 0-4	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 к стоим. экпл. машин: 1.25 к затратам труда и к з/п машинистов: 1.25 к затратам труда и к з/п рабочих: 1.15 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 3,92, к з/п машинистов: 7.48, к материалам: 3,65, (Н.Р. 105*0,85*0,9% = 410.62 руб. С.П. 55*0,8*0,85% = 189.91 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.05	1825,80 1371.25	3.46 1.16	595.86	512.85	0.68 0.43	81.72 0.05	4.09 0.00
2	ТЕР 26-01-00 3-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем к стоим. экпл. машин: 1.25 к затратам труда и к з/п машинистов: 1.25 к затратам труда и к з/п рабочих: 1.15 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 3,97, к материалам: 3,18, (Н.Р. 100*0,85*0,9% = 106.99 руб. С.П. 70*0,8*0,85% = 67.57 руб.)	1 м3 изоляции	0.05	2170,01 376.41	63.16 0	428.46	140.78	12.54 0	21.62 0	1.08 0
		Итого прямых затрат в базовом	руб.				1024	654	13		5

		уровне цен:							0		0
		Коэффициент на стесненность:		1							
		Итого со стесненностью:	руб.				1024	654	130		50
		Индекс к оплате труда рабочих:		1			654				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		1			13				
		в том числе зарплата машинистов:		1			0				
		Индекс к стоимости материалов:		1			357				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			0				
		Итого с индексацией:	руб.				1024	654	130		50
		Накладные расходы %:					518				
		Итого с накладными:	руб.				1542				
		Сметная прибыль %:					257				
		Итого:	руб.				1799				
		Налог на добавленную стоимость %			18		324				
		Всего по разделу:	руб.				2123				
Раздел 5 пусконаладочные работы											
1	ТЕР 16-07-00 5-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм к стоим. эксл. машин: 1.25 к затратам труда и к з/п машинистов: 1.25 к затратам труда и к з/п рабочих: 1.15 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, к стоимости машин: 5, к материалам: 2,89, (Н.Р. $128*0,85*0,9\% = 65.19$ руб. С.П. $83*0,8*0,85\% = 37.25$ руб.)	100 м трубоп ровода	0.07	<u>135,40</u> 127.04	<u>4.35</u> 0	68.85	66.52	<u>1.52</u> 0	5.76 0	0.40 0
2	ТЕРп 02-01-00 1-03	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (кобщ) 10 Индексы: к з/п рабочих: 7.48, (Н.Р. $65*0,85\% = 7188.80$ руб. С.П. $40*0,8\% = 4182.58$ руб.)	1 систем а	1	<u>1747,40</u> 1747.40	<u>0</u> 0	13070.5 5	13070.5 5	<u>0</u> 0	65.00 0	65.00 0
		Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.				13139	13137	20		650
		Коэффициент на стесненность:		1							

	Итого со стесненностью:	руб.			13139	13137	20		650
	Индекс к оплате труда рабочих:		1		13137				
	Индекс к стоимости эксплуатации машин:		1		2				
	в том числе зарплата машинистов:		1		0				
	Индекс к стоимости материалов:		1		1				
	Материалы в текущем уровне цен:		1		0				
	Итого с индексацией:	руб.			13139	13137	20		650
	Накладные расходы %:	%			7254				
	Итого с накладными:	руб.			20393				
	Сметная прибыль %:	%			4220				
	Итого:	руб.			24613				
	Налог на добавленную стоимость %	%	18		4430				
	Всего по разделу:	руб.			29043				

Составил: _____ / _____ /

Проверил: _____ / _____ /