

Наименование стройки: УХТК.

Наименование объекта: УЗЛЫ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПЛОЩАДКИ

ИНВ.№ 6718/1

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-011

### Тепломеханические решения тепловых сетей. Здание

ОСНОВАНИЕ: ФП.11.33-ТС

Составлена в ценах

2000 г.

Сметная стоимость 11.82 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 45.898 чел.-ч.

Средства на оплату труда 0.622 тыс. руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч		
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплата	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата	основных рабочих машинистов		
									Основная зарплата	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>ЗАТО = 1,13</b>											
<b>Узел управления</b>											
1	18-06-002-4	Установка грязевиков из стальных труб, наружным диаметром патрубков, мм, до: 108	шт.	2	2645.89	19.32	5292	128	39	4.82	9.64
					64.05	0.46			1	0.02	0.05
2	16-05-001-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром, мм, до: 100	шт.	2	109.62	11.02	219	91	22	3.49	6.98
					45.3	0.43			1	0.02	0.05
3	300-9002-669	Задвижки клиновые фланцевые с выдвигаемым шпинделем ЗКЛ2-16(30с41нж), для нефтепродуктов, давлением 16 кгс/см2, диаметром, мм: 100	ШТУКА	2	1220	-	2440	-	-	-	-
4	300-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 100	ШТУКА	4	90.5	-	362	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	300-1265	Вентили муфтовые 15Б16к для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 15 <i>ШТУКА</i>		9	22.3	-	201	-	-	-	
6	м11-01-001-1	Конструкции стальные для установки приборов, масса, кг, до: 1 по черт.ФП81.140.000, ФП81.139.000 <i>ШТУКА</i>		3	41.8	5.78	125	23	17	0.62	1.87
7	18-07-001-2	Установка манометров: с трехходовым краном ОБМ1-100 <i>КОМПЛ.</i>		1	122.94	-	123	4	-	0.27	0.27
8	300-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном: ОБМ1-100 <i>КОМПЛЕКТ</i>		-1	118	-	-118	-	-	-	0
9	300-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 <i>КОМПЛЕКТ</i>		1	206	-	206	-	-	-	-
10	18-07-001-4	Установка термометров в оправе прямых и угловых <i>КОМПЛ.</i>		1	268.81	-	269	5	-	0.38	0.38
11	м12-10-001-1А	Закладные устройства приборов. Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа <i>ШТ</i>		1	56.64	5.16	57	11	5	0.78	0.78
12	16-02-004-4	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром, мм: 108х4 <i>1 м</i>		2.5	139.18	2.63	348	33	7	0.96	2.39
13	103-0401	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 группы В ГОСТ 8731-74, ГОСТ 8732-78: наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм <i>М</i>		-2.5	77	-	-193	-	-	-	0
14	103-0402	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 группы В ГОСТ 8731-74, ГОСТ 8732-78: наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,5 мм		2.5	85.9	-	215	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	16-02-001-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром, мм: 15 <i>М</i>								
			0.5	29.14	0.62	15	3	-	0.4	0.2
				5.44	0.03			-	0	0
16	16-07-005-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром, мм, до: 100 <i>1 м</i>								
			0.025	119.92	5.72	3	3	-	6.01	0.15
				100.01	-			-	-	-
17	16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром, мм, до: 50 <i>100 м</i>								
			0.005	111.21	5.72	1	1	-	6.01	0.03
				100.01	-			-	-	-
18	300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты <i>кг</i>								
			5.66	13.2	-	75	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой: ГФ-021 <i>100 м2</i>								
			0.01	367.16	12.1	4	1	-	6.37	0.06
				104.7	0.16			-	0.01	0
20	15-04-030-3	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., за 2 раза <i>100 м2</i>								
			0.01	1173.27	3.75	12	6	-	48.71	0.49
				616.45	0.15			-	0.01	0
21	26-01-017-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс> импортного производства), вспененного полиэтилена (<Термофлекс> импортного производства): пластинами /плитами/ (включая окрашивание поверхности изоляции) <i>10 м труб</i>								
			0.25	980.02	29.83	245	15	7	4.22	1.06
				59.85	-			-	-	-
22	Прайс лист 1 кв.2010г.	Теплоизоляция трубопроводов Armaflex HT-10-99/E. Ц=630/1,18/3,78*1,04 <i>м2</i>								
			1.58	146.89	-	232	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	16-07-003-8	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром, мм: 100 <i>1 врезка</i>	2	728.85	14.49	1458	246	29	8.95	17.9
				123.11	0.43			1	0.02	0.05
24	103-0401	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 группы В ГОСТ 8731-74, ГОСТ 8732-78: наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм <i>М</i>	-0.8	77	-	-62	-	-	-	0
				-	-			-	-	0
25	300-0969	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 100 <i>ШТУКА</i>	-2	83	-	-166	-	-	-	0
				-	-			-	-	0
26	300-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2), 30ч6бр диаметром, мм: 100 <i>ШТУКА</i>	-2	437	-	-874	-	-	-	0
				-	-			-	-	0
27	16-02-004-4	Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром, мм: 108x4 <i>1 м</i>	2.5	5.34	0.88	13	11	2	0.32	0.8
				4.46	0.03			-	0	0
28	26-01-009-1Б	Демонтаж изоляции поверхностей трубопроводов матами: минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 <i>м3</i>	0.05	130.47	25.16	7	5	1	7.54	0.38
				105.31	-			-	-	-
29	16-05-001-3	Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром, мм, до: 100 <i>шт.</i>	2	18.77	3.67	38	30	7	1.16	2.33
				15.1	0.14			-	0.01	0.02
		Итого по локальной смете				10 547	616	136		46
								6		0
		<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ</b>				<b>182</b>	<b>34</b>	<b>22</b>		<b>3</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								3		0
						30				
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. ,6,11 )				23				
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 6,11, )				235				
		ИТОГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				228	27	8		2
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						0		0
						27				
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по стр. ,19 %=105 - по стр. ,20 %=100 - по стр. ,21,28 )				19				
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=70 - по стр. 19,21,28, %=55 - по стр. 20, )				274				
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				10 137	555	106		41
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ						3		0
						713				
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=128 - по стр. ,1,2,7,10,12,15,16,17,23,27,29 )				461				
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=83 - по стр. 1,2,7,10,12,15,16,17,23,27,29, )				11 311				
		ИТОГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ				11 820				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				770				
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				503				
		В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ								
						11 820				
		Итого с НР и СП				0				
		Козф-ент на усл. пр-ва стр-х работ К_1,2 (МДС 81-35.2004 прил.1табл.1 п.2 )				0				
		Козф-ент на усл. пр-ва монт-х работ К_1,2 (МДС 81-35.2004 прил.1табл.2 п. 1 )				0				
		Стоимость общестроительных работ				228				
		Накладные расходы				27				
		Сметная прибыль				19				
		Итого стоимость общестроительных работ				274				
		Стоимость монтажных работ				182				
		Накладные расходы				30				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль					23			
		Итого стоимость монтажных работ					235			
		Стоимость санитарнотехнических работ				10 137				
		Накладные расходы				713				
		Сметная прибыль				461				
		Итого стоимость санитарнотехнических работ				11 311				
		Всего накладные расходы				770				
		Всего сметная прибыль				503				
		Сметная зарплата				622				
		Нормативная трудоемкость				46				
		Всего по смете				11 820				

Составил

Проверил

Наименование стройки: УХТК.  
Наименование объекта: УЗЛЫ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПЛОЩАДКИ

ИНВ.№ 6718/1

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-021 АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗДАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ФП.11.33-АК  
Составлена в ценах

2000 г.

Сметная стоимость 31.9 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость 66.829 чел.-ч.  
Средства на оплату труда 0.912 тыс. руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплата	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата	основных рабочих машинистов	
									Основная зарплата	на единицу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ЗАТО = 1,13

### Раздел М ОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

1	м08-03-599-6	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише болтами на конструкции, масса щитка, кг, до: 15 <i>ШТУКА</i>	1	156.65	9.51	157	76	10	5.35	5.35
				75.84	0.66			1	0.04	0.04
2	ЦКРЭ П.14	ЯЩИК СИЛОВОЙ ЯС Ф22.99.1029.000-08 600X450X150MM <i>ШТ</i>	1	4200	-	4200	-	-	-	-
3	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350 <i>ШТУКА</i>	1	89.26	45.54	89	40	46	2.84	2.84
				40.3	5.18			5	0.35	0.35
4	КОМ.ПРЕД.	<b>КОМПЛЕКС ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЬФ В КОМПЛЕКТЕ:</b> ТЕПЛОУЧИСЛИТЕЛЬ ЭЛЬФ-04-11 <i>ШТ</i>	1	2880.04	-	2880	-	-	-	-
5	м11-03-001-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 <i>ШТУКА</i>	1	9.83	-	10	9	-	0.62	0.62
				8.84	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	КОМ.ПРЕД.	РАСХОДОМЕР СЧЕТЧИК КАРАТ-3С-50-150-И-О-А-И-В		2	3709.72	-	7419	-	-	-	
			ШТ		-	-		-	-	-	
7	м11-02-022-4	Ротамер, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, на технологических трубопроводах, диаметр условного прохода, мм, до: 50		2	70.53	12.72	141	93	25	3.71	7.42
			ШТУКА		46.35	-			-	-	-
8	КОМ.ПРЕД.	КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ РАСХОДОМЕРА КМЧ-2		2	325.85	-	652	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
9	КОМ.ПРЕД.	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ СДВИ КОММУНАЛЕЦ		2	739.44	-	1479	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
10	м11-02-001-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5		2	18.62	-	37	35	-	1.24	2.47
			ШТУКА		17.52	-			-	-	-
11	КОМ.ПРЕД.	КОМПЛЕКТ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ КТПТР L 60		2	446.17	-	892	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
12	м11-02-001-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5		2	18.62	-	37	35	-	1.24	2.47
			ШТУКА		17.52	-			-	-	-
13	КОМ.ПРЕД.	КОМПЛЕКТ МОНТАЖНОЙ АРМАТУРЫ ДЛЯ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ		2	67.68	-	135	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
14	КОМ.ПРЕД.	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ 16-200П-ЗТМ		2	190.5	-	381	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
15	м11-07-001-4	Прокладка капилляров манометрических приборов с установкой металлической конструкции		0.04	258.85	-	10	1	-	1.24	0.05
			10 м		19.31	-			-	-	-
16	м12-10-002-1	Закладные и отборные устройства для приборов измерения давления и разрежения. Закладное устройство отбора давления идеальных газов		2	20.75	2.15	42	37	4	1.34	2.69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТУКА		18.48	-			-	-	-
17	КОМ.ПРЕД.	БЛОК ПИТАНИЯ DRA-05-24	2	150.39	-	301		-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	КОМ.ПРЕД.	МОДУЛЬ КОНТРОЛЯ СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ	1	1503.94	-	1504		-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	КОМ.ПРЕД.	МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА МВ-50	2	197.45	-	395		-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	КОМ.ПРЕД.	ФАСОННЫЕ ЧАСТИ, РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	1	501.31	-	501		-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	м08-02-155-1	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	3	82.44	-	247	23	-	0.56	1.69
		ШТУКА		7.76	-			-	-	-
22	м08-02-407-11	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр, мм, до: 25	0.02	1503.66	204.17	30	11	4	39.72	0.79
		100 м		534.11	10.41			-	0.56	0.01
23	м08-02-152-2	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали МЕТАЛЛ РАЗНЫЙ	0.01	16708.75	783.1	167	11	8	81	0.81
		т		1113.93	45.17			-	2.45	0.02
24	м08-02-409-1	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	0.16	1602.48	717.46	256	61	115	28.56	4.57
		100 м		384.05	302.82			48	19.09	3.05
25	м08-02-450-2	Короба пластмассовые шириной до 63 мм	0.26	600.02	34.87	156	82	9	23.05	5.99
		100 м		317.02	2.06			1	0.17	0.04
26	м08-02-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	0.08	1280.98	266.65	102	14	21	12.84	1.03
		100 м		172.66	69.67			6	4.33	0.35
27	м08-02-411-1	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до: 48	0.02	2861.19	245.46	57	11	5	41.64	0.83
		100 м		559.93	4.87			-	0.26	0.01
28	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ, затягиваемый в проложенные трубы, блоки или короба, масса 1 м, кг, до: 1	1.01	887.68	623.8	897	207	630	14.88	15.03
		100 м		204.63	65.67			66	4.07	4.11
29	м08-02-405-1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 16	0.02	1690.95	149.69	34	12	3	45.96	0.92
		100 м		618.02	5.53			-	0.3	0.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
30	м08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-4 - жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм <sup>2</sup> , до: 35		4	30.52	2.98	122	76	12	1.38	5.52
		ШТУКА			18.98	0.22			1	0.01	0.05
31	м08-02-158-4	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил, до: 4		12	25.71	1.49	309	51	18	0.31	3.74
		ШТУКА			4.28	0.11			1	0.01	0.07
32	м08-02-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил, до: 7		4	27.69	1.49	111	25	6	0.46	1.82
		ШТУКА			6.26	0.11			-	0.01	0.02
		Итого по разделу					23750	910	916		66.67
									129		8.13
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ</b>					<b>25368</b>				
		<b>В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>954</b>				
		<b>В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>664</b>				

### Раздел МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

33	101-0025	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром, мм: 3,0-5,0 (ГОСТ 1779)		-0.00018	37560	-	-7	-	-	-	0
		<i>m</i>			-	-					0
34	101-1705	Папля пропитанная		-0.45	6.99	-	-3	-	-	-	0
		<i>кг</i>			-	-					0
35	113-0505	Состав огнезащитный уплотнительный Файррекс-600		-2.16	94.2	-	-203	-	-	-	0
		<i>кг</i>			-	-					0
36	115-2463	Фетр муллитокремнеземистый стекловолокнистый марки МКРФ-100		0.0002	19950	-	4	-	-	-	-
		<i>m</i>			-	-					-
37	ПРАЙС ЛИСТ	МАСТИКА СР-671		0.3	178.69	-	54	-	-	-	-
		<i>кг</i>			-	-					-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75: черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм <i>М</i>	2	17.6	-		35	-	-	-
39	530-9005-2	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ 50827-95), легкого типа, наружным диаметром, мм: 20 <i>М</i>	16	2.6	-		42	-	-	-
40	514-9090-3	Профиль монтажный, типа: К110/1 У2 1000x80x40 мм <i>ШТУКА</i>	8	63.4	-		507	-	-	-
41	514-9714-275	Короб для прокладки проводов и кабелей пластиковый, сечением: 60x40 мм <i>М</i>	26	124	-		3224	-	-	-
42	514-9714-413	Угол плоский короба пластикового: 60x40 мм <i>ШТУКА</i>	3	118	-		354	-	-	-
43	514-9714-473	Ответвление-Т короба пластикового: 60x40 мм <i>ШТУКА</i>	1	102	-		102	-	-	-
44	514-9714-453	Соединение на стык короба пластикового: 60x40 мм <i>ШТУКА</i>	13	49.9	-		649	-	-	-
45	514-9714-433	Заглушка концевая короба пластикового: 60x40 мм <i>ШТУКА</i>	1	49.7	-		50	-	-	-
46	514-9714-522	Фиксатор кабеля, шириной: 60 мм ДЕРЖАТЕЛЬ С ЗАЩЕЛКОЙ <i>10 штук</i>	1.6	25.1	-		40	-	-	-
47	507-9040-44	Провода силовые для электротехнических установок, с ПВХ изоляцией. Провода с медной жилой марки ПВ1 0.66 кВ сеч. 1,5 мм <sup>2</sup> <i>1000 м</i>	0.002	1890	-		4	-	-	-
48	300-0607	Рукава резинотканевые напорно- всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 20 <i>М</i>	2	43.6	-		87	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	ЧСЦ 11.2011 П.18.02.698	КАБЕЛЬ ВВГнг-LS 5X6		7	26.83	-	188	-	-	-
			<i>М</i>		-	-		-	-	-
50	ЧСЦ 11.2011 П.18.02.6912	КАБЕЛЬ ВВГнг-LS 3X1,5		5	6.18	-	31	-	-	-
			<i>М</i>		-	-		-	-	-
51	ПРАЙС ЛИСТ	КАБЕЛЬ МКШ 2X0,5		2	1.47	-	3	-	-	-
			<i>М</i>		-	-		-	-	-
52	ПРАЙС ЛИСТ	КАБЕЛЬ МКШ 2X0,75		39	1.98	-	77	-	-	-
			<i>М</i>		-	-		-	-	-
53	ПРАЙС ЛИСТ	КАБЕЛЬ МКЭШ 3X0,75		25	4.24	-	106	-	-	-
			<i>М</i>		-	-		-	-	-
54	ПРАЙС ЛИСТ	КАБЕЛЬ МКЭШ 5X0,75		25	6.05	-	151	-	-	-
			<i>М</i>		-	-		-	-	-
55	ПРАЙС ЛИСТ	DIN-РЕЙКА L=1400MM ADR-1.4		1	15.34	-	15	-	-	-
			<i>ШТ</i>		-	-		-	-	-
56	514-9398-22	Щитки осветительные, типа: ОЩВ-6		1	1000	-	1000	-	-	-
			<i>ШТУКА</i>		-	-		-	-	-
		Итого по разделу					6510	-	-	-
								-	-	-
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ</b>					<b>6510</b>			
		<b>В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>0</b>			
		<b>В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>0</b>			

### Раздел СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

57	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой: ГФ-021		0.01	367.16	12.1	4	1	-	6.37	0.06
			<i>100 м2</i>		104.7	0.16			-	0.01	0
58	13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью: ПФ-115 ЗА 2 РАЗА К=2		0.01	1411.5	16.19	14	1	-	9.19	0.09
			<i>100 м2</i>		128.79	0.33			-	0.02	0
		Итого по разделу					18	2	-		0.16
								-			0
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ</b>					<b>22</b>				
		<b>В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>2</b>				
		<b>В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>2</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого по локальной смете	30278	912	916	66.83
			129	8.13
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ</b>	<b>9521</b>	<b>910</b>	<b>916</b>	<b>66.67296</b>
			129	7
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. ,1,3,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,3 2 %=80 - по стр. ,5,7,10,12,15,16 )	954			
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 1,3,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,3 2, %=60 - по стр. 5,7,10,12,15,16, )	664			
<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ</b>	<b>11139</b>			
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ</b>	18	2	0	0.15564
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по стр. ,57,58 )	2			
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=70 - по стр. 57,58, )	2			
<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ</b>	<b>22</b>			
<b>СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>20739</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
			0	0
<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>20739</b>			
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>	<b>31900</b>			
<b>В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>	<b>956</b>			
<b>В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>	<b>666</b>			
Итого с НР и СП	31900			
Коеф-ент на усл. пр-ва стр-х работ К_1,2	0			
(МДС 81-35.2004 прил.1табл.1 п. 2 )	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Коэф-ент на усл. пр-ва монт-х работ К_1,2					0			
		(МДС 81-35.2004 прил.1табл.2 п.1 )					0			
		Стоимость общестроительных работ					18			
		Накладные расходы					2			
		Сметная прибыль					2			
		Итого стоимость общестроительных работ					22			
		Стоимость монтажных работ					9521			
		Накладные расходы					954			
		Сметная прибыль					664			
		Итого стоимость монтажных работ					11139			
		Стоимость оборудования					20739			
		Всего накладные расходы					956			
		Всего сметная прибыль					666			
		Сметная зарплата					1041			
		Нормативная трудоемкость					75			
		Всего по смете					31900			

Составил

Проверил

Наименование стройки: УХТК.

Наименование объекта: УЗЛЫ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПЛОЩАДКИ

ИНВ.№ 6718/1

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-011

### Тепломеханические решения тепловых сетей. Здание

ОСНОВАНИЕ: ФП.11.33-ТС

Составлена в ценах

2000 г.

Сметная стоимость 1.258 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость 13.728 чел.-ч.  
 Средства на оплату труда 0.193 тыс. руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	основных рабочих	
									Основная зарплата	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ЗАТО = 1,13</b>										
<b>Узел управления</b>										
1	300-1265	Вентили муфтовые 15Б16к для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 15	1	22.3	-	22	-	-	-	-
			<i>ШТУКА</i>	-	-	-	-	-	-	-
2	16-02-005-1Г	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром, мм: 45x2	1.5	35.5	1.54	53	15	2	0.73	1.09
			<i>1 м</i>	10.2	0.04	-	-	-	0	0
3	16-02-004-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром, мм: 57x3,5	0.5	63.94	1.54	32	5	1	0.73	0.36
			<i>1 м</i>	10.2	0.04	-	-	-	0	0
4	16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром, мм, до: 50	0.02	111.21	5.72	2	2	-	6.01	0.12
			<i>100 м</i>	100.01	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты <i>кг</i>	3.77	13.2	-	50	-	-	-	-
6	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой: ГФ-021 <i>100 м2</i>	0.003	367.16	12.1	1	-	-	6.37	0.02
7	15-04-030-4	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., за 2 раза <i>100 м2</i>	0.003	1636.02	3.75	5	3	-	85.27	0.26
8	26-01-017-1	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс> импортного производства), вспененного полиэтилена (<Термофлекс> импортного производства): трубками (включая окрашивание поверхности изоляции) <i>10 м труб</i>	0.15	980.03	29.84	147	9	4	4.22	0.63
9	Прайс лист 1 кв.2010г.	Теплоизоляция трубопроводов Armaflex HT-10x045 (прим.). Ц=91/1,18/3,78*1,04 <i>м</i>	1.65	146.89	-	242	-	-	-	-
10	26-01-017-1	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс> импортного производства), вспененного полиэтилена (<Термофлекс> импортного производства): трубками (включая окрашивание поверхности изоляции) <i>10 м труб</i>	0.05	980.03	29.84	49	3	1	4.22	0.21
11	Прайс лист 1 кв.2010г.	Теплоизоляция трубопроводов Armaflex HT-10x057. Ц=118,30/1,18/3,78*1,04 <i>м</i>	0.55	146.89	-	81	-	-	-	-
12	16-07-003-5	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром, мм: 40 <i>1 врезка</i>	2	193.21	5.95	386	152	12	5.35	10.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	103-0053	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75: оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм  М	-0.8	56.6	-	-45	-	-	-	0
14	300-9002-72	Вентили проходные муфтовые латунные 15БЗр для воды, давлением 1МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 40  ШТУКА	-2	86.1	-	-172	-	-	-	0
15	16-02-005-1Г	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром, мм: 45x2  1 М	1	3.91	0.51	4	3	1	0.24	0.24
16	26-01-009-1Б	Демонтаж изоляции поверхностей трубопроводов матами: минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75  м <sup>3</sup>	0.01	130.47	25.16	1	1	-	7.54	0.08
		Итого по локальной смете		105.31	-					
		<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ</b>				858	193	21		14
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по стр. ,6 %=105 - по стр. ,7 %=100 - по стр. ,8,10,16 )								0
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=70 - по стр. 6,8,10,16, %=55 - по стр. 7, )				16		0		1
		<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ</b>				11				0
		<b>СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ</b>				185				
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=128 - по стр. ,2,3,4,12,15 )				700	177	16		13
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=83 - по стр. 2,3,4,12,15, )				227		0		0
						146				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ</b>								<b>1 073</b>
		<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>								<b>1 258</b>
		<b>В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>								<b>243</b>
		<b>В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>								<b>157</b>
		Итого с НР и СП								1 258
		Коеф-ент на усл. пр-ва стр-х работ К_1,2 (МДС 81-35.2004 прил.1табл.1 п.2 )								0
		Стоимость общестроительных работ								0
		Накладные расходы								158
		Сметная прибыль								16
		Итого стоимость общестроительных работ								11
		Стоимость санитарнотехнических работ								185
		Накладные расходы								700
		Сметная прибыль								227
		Итого стоимость санитарнотехнических работ								146
		Всего накладные расходы								1 073
		Всего сметная прибыль								243
		Сметная зарплата								157
		Нормативная трудоемкость								193
		Всего по смете								14
										1 258

1  
Составил

Проверил

Наименование стройки: УХТК.

Наименование объекта: УЗЛЫ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПЛОЩАДКИ

ИНВ.№ 6718/1

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-021 АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗДАНИЯ

ОСНОВАНИЕ:ФП.11.33-АК

Составлена в ценах

2000 г.

Сметная стоимость 27.203 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 56.21 чел.-ч.

Средства на оплату труда 0.784 тыс. руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	основных рабочих машинистов	
									Основная зарплата	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ЗАТО = 1,13

### Раздел МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

1	ЦКРЭ П.14	ЯЩИК СИЛОВОЙ ЯС Ф22.99.1029.000-08 600X450X150MM	1	4200	-	4200	-	-	-	-
		<i>ШТ</i>		-	-					
2	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350	1	89.26	45.54	89	40	46	2.84	2.84
		<i>ШТУКА</i>		40.3	5.18			5	0.35	0.35
		<b>КОМПЛЕКС ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЬФ В КОМПЛЕКТЕ:</b>								
3	КОМ.ПРЕД.	ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛЬ ЭЛЬФ-04-11	1	2880.04	-	2880	-	-	-	-
		<i>ШТ</i>		-	-					
4	м11-03-001-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и панелях, масса, кг, до: 5	1	9.83	-	10	9	-	0.62	0.62
		<i>ШТУКА</i>		8.84	-					
5	КОМ.ПРЕД.	РАСХОДОМЕР СЧЕТЧИК КАРАТ-3С- 32-150-И-О-А-И-В	2	3040.46	-	6081	-	-	-	-
		<i>ШТ</i>		-	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	м11-02-022-3	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, на технологических трубопроводах, диаметр условного прохода, мм, до: 32		2	24.02	-	48	31	-	1.24	2.47
					15.44	-			-	-	-
7	КОМ.ПРЕД.	КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ РАСХОДОМЕРА КМЧ-2		2	288.25	-	577	-	-	-	-
			ШТУКА		-	-			-	-	-
8	КОМ.ПРЕД.	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ СДВИ КОММУНАЛЕЦ		2	739.44	-	1479	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
9	м11-02-001-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5		2	18.62	-	37	35	-	1.24	2.47
			ШТУКА		17.52	-			-	-	-
10	КОМ.ПРЕД.	КОМПЛЕКТ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ КТПТР L 60		2	446.17	-	892	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
11	м11-02-001-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5		2	18.62	-	37	35	-	1.24	2.47
			ШТУКА		17.52	-			-	-	-
12	КОМ.ПРЕД.	КОМПЛЕКТ МОНТАЖНОЙ АРМАТУРЫ ДЛЯ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ		2	67.68	-	135	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
13	КОМ.ПРЕД.	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ 16-200П-ЗТМ		2	190.5	-	381	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
14	м11-07-001-4	Прокладка капилляров манометрических приборов с установкой металлической конструкции		0.04	258.85	-	10	1	-	1.24	0.05
			10 м		19.31	-			-	-	-
15	м12-10-002-1	Закладные и отборные устройства для приборов измерения давления и разрежения. Закладное устройство отбора давления идеальных газов		2	20.75	2.15	42	37	4	1.34	2.69
			ШТУКА		18.48	-			-	-	-
16	КОМ.ПРЕД.	БЛОК ПИТАНИЯ DRA-05-24		2	150.39	-	301	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
17	КОМ.ПРЕД.	МОДУЛЬ КОНТРОЛЯ СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ		1	1503.94	-	1504	-	-	-	
		<i>ШТ</i>									
18	КОМ.ПРЕД.	МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА МВ-50		2	197.45	-	395	-	-	-	
		<i>ШТ</i>									
19	КОМ.ПРЕД.	ФАСОННЫЕ ЧАСТИ,РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		1	501.31	-	501	-	-	-	
		<i>ШТ</i>									
20	м08-02-155-1	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой		2	82.44	-	165	16	-	0.56	1.13
		<i>ШТУКА</i>			7.76	-					
21	м08-02-407-11	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр, мм, до: 25		0.01	1503.66	204.17	15	5	2	39.72	0.4
		<i>100 м</i>			534.11	10.41			-	0.56	0.01
22	м08-02-152-2	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали МЕТАЛЛ РАЗНЫЙ		0.005	16708.75	783.1	84	6	4	81	0.41
		<i>т</i>			1113.93	45.17			-	2.45	0.01
23	м08-02-409-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25		0.16	1602.48	717.46	256	61	115	28.56	4.57
		<i>100 м</i>			384.05	302.82			48	19.09	3.05
24	м08-02-450-2	Короба пластмассовые шириной до 63 мм		0.2	600.02	34.87	120	63	7	23.05	4.61
		<i>100 м</i>			317.02	2.06			-	0.17	0.03
25	м08-02-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м		0.04	1280.98	266.65	51	7	11	12.84	0.51
		<i>100 м</i>			172.66	69.67			3	4.33	0.17
26	м08-02-411-1	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до: 48		0.02	2861.19	245.46	57	11	5	41.64	0.83
		<i>100 м</i>			559.93	4.87			-	0.26	0.01
27	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ, затягиваемый в проложенные трубы, блоки или коробка, масса 1 м, кг, до: 1		0.92	887.68	623.8	817	188	574	14.88	13.69
		<i>100 м</i>			204.63	65.67			60	4.07	3.74
28	м08-02-405-1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 16		0.01	1690.95	149.69	17	6	1	45.96	0.46
		<i>100 м</i>			618.02	5.53			-	0.3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	м08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-4 - жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм <sup>2</sup> , до: 35	2	30.52	2.98	61	38	6	1.38	2.76
		ШТУКА		18.98	0.22			-	0.01	0.02
30	м08-02-158-4	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил, до: 4	12	25.71	1.49	309	51	18	0.31	3.74
		ШТУКА		4.28	0.11			1	0.01	0.07
31	м08-02-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил, до: 7	4	27.69	1.49	111	25	6	0.46	1.82
		ШТУКА		6.26	0.11			-	0.01	0.02
		Итого по разделу				21662	665	799		48.56
								117		7.5
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ</b>				<b>22886</b>				
		<b>В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				<b>723</b>				
		<b>В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>				<b>501</b>				

### Раздел МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

31	101-0025	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром, мм: 3,0-5,0 (ГОСТ 1779)	-0.00012	37560	-	-5	-	-	-	0
		<i>m</i>		-	-			-	-	0
32	101-1705	Пакля пропитанная	-0.3	6.99	-	-2	-	-	-	0
		<i>кг</i>		-	-			-	-	0
33	113-0505	Состав огнезащитный уплотнительный Файрекс-600	-1.44	94.2	-	-136	-	-	-	0
		<i>кг</i>		-	-			-	-	0
34	115-2463	Фетр муллитокремнеземистый стекловолокнистый марки МКРФ-100	0.00015	19950	-	3	-	-	-	-
		<i>m</i>		-	-			-	-	-
35	ПРАЙС ЛИСТ	МАСТИКА СР-671	0.2	178.69	-	36	-	-	-	-
		<i>кг</i>		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75: черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	1	17.6	-	18	-	-	-	-
		<i>М</i>		-	-					
37	530-9005-2	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ 50827-95), легкого типа, наружным диаметром, мм: 20	16	2.6	-	42	-	-	-	-
		<i>М</i>		-	-					
38	514-9090-3	Профиль монтажный, типа: К110/1 У2 1000х80х40 мм	4	63.4	-	254	-	-	-	-
		<i>ШТУКА</i>		-	-					
39	514-9714-275	Короб для прокладки проводов и кабелей пластиковый, сечением: 60х40 мм	20	124	-	2480	-	-	-	-
		<i>М</i>		-	-					
40	514-9714-413	Угол плоский короба пластикового: 60х40 мм	2	118	-	236	-	-	-	-
		<i>ШТУКА</i>		-	-					
41	514-9714-473	Ответвление-Т короба пластикового: 60х40 мм	1	102	-	102	-	-	-	-
		<i>ШТУКА</i>		-	-					
42	514-9714-453	Соединение на стык короба пластикового: 60х40 мм	10	49.9	-	499	-	-	-	-
		<i>ШТУКА</i>		-	-					
43	514-9714-433	Заглушка концевая короба пластикового: 60х40 мм	1	49.7	-	50	-	-	-	-
		<i>ШТУКА</i>		-	-					
44	514-9714-522	Фиксатор кабеля, шириной: 60 мм	1.6	25.1	-	40	-	-	-	-
		<i>10 штук</i>		-	-					
45	514-9714-353	Угол внутренний изменяемый короба пластикового: 60х40 мм	2	107	-	214	-	-	-	-
		<i>ШТУКА</i>		-	-					
46	507-9040-44	Провода силовые для электротехнических установок, с ПВХ изоляция. Провода с медной жилой марки ПВ1 0.66 кВ сеч. 1,5 мм <sup>2</sup>	0.001	1890	-	2	-	-	-	-
		<i>1000 м</i>		-	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	300-0607	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 20		2	43.6	-	87	-	-	-
			<i>М</i>		-	-		-	-	-
48	ЧСЦ 11.2011 П.18.02.6912	КАБЕЛЬ ВВГнг-LS 3X1,5		8	6.18	-	49	-	-	-
			<i>М</i>		-	-		-	-	-
49	ПРАЙС ЛИСТ	КАБЕЛЬ МКШ 2X0,5		2	1.47	-	3	-	-	-
			<i>М</i>		-	-		-	-	-
50	ПРАЙС ЛИСТ	КАБЕЛЬ МКШ 2X0,75		36	1.98	-	71	-	-	-
			<i>М</i>		-	-		-	-	-
51	ПРАЙС ЛИСТ	КАБЕЛЬ МКЭШ 3X0,75		23	4.24	-	98	-	-	-
			<i>М</i>		-	-		-	-	-
52	ПРАЙС ЛИСТ	КАБЕЛЬ МКЭШ 5X0,75		23	6.05	-	139	-	-	-
			<i>М</i>		-	-		-	-	-
53	ПРАЙС ЛИСТ	DIN-РЕЙКА L=1400MM ADR-1.4		1	15.34	-	15	-	-	-
			<i>ШТ</i>		-	-		-	-	-
		Итого по разделу					4295	-	-	-
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ</b>					<b>4295</b>			
		<b>В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>0</b>			
		<b>В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>0</b>			

**Раздел СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

54	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой: ГФ-021		0.01	367.16	12.1	4	1	-	6.37	0.06
			<i>100 м2</i>		104.7	0.16			-	0.01	0
55	13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью: ПФ-115 ЗА 2 РАЗА К=2		0.01	1411.5	16.19	14	1	-	9.19	0.09
			<i>100 м2</i>		128.79	0.33			-	0.02	0
		Итого по разделу					18	2	-		0.16
								-			0
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ</b>					<b>22</b>				
		<b>В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>2</b>				
		<b>В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>2</b>				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ					18			
		Накладные расходы					2			
		Сметная прибыль					2			
		Итого стоимость общестроительных работ					22			
		Стоимость монтажных работ					6 631			
		Накладные расходы					723			
		Сметная прибыль					501			
		Итого стоимость монтажных работ					7 855			
		Стоимость оборудования					19 326			
		Всего накладные расходы					725			
		Всего сметная прибыль					503			
		Сметная зарплата					784			
		Нормативная трудоемкость					56			
		Всего по смете					27 203			

Составил

Проверил