

Наименование стройки: УАТ.

Наименование объекта: Пункт учета тепловой энергии на теплотрассе к гаражу на 40 мест.

ИНВ.6517

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-03**  
**АВТОМАТИЗАЦИЯ**

ОСНОВАНИЕ: ФП.10.45-АК

г.Озерск

Составлена в ценах

2000 г.

Сметная стоимость 52,757 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 222 чел.-ч.

Средства на оплату труда 3,115 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 в т.ч. зарплата	основных рабочих машинистов	
				Основная зарплата	в т.ч. зарплата				на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ЗАТО = 1,13

**Раздел МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**

1	ком.пред.19.0 4.2012г.	ТЕПЛОСЧЕТЧИК-РЕГИСТРАТОР ВЗЛЕТ ТСР-М ПО ФП.10.45-АК.ОЛ	ШТ	1	29821,17	-	29821	-	-	-	-
2	м11-03-001-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5	ШТУКА	1	9,83	-	10	9	-	0,62	0,62
3	м11-02-022-7	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, на технологических трубопроводах, диаметр условного прохода, мм, до: 150	ШТУКА	2	192,28	55,81	385	211	112	8,65	17,3
4	м11-02-001-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5	ШТУКА	2	18,62	-	37	35	-	1,24	2,47
5	ПРАЙС ЛИСТ	ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ СКАТ-2400М	ШТ	2	899,75	-	1800	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	м10-08-003-3	Устройства ультразвуковые: блок питания и контроля 1 ШТ.	2	67,39	0,36	135	126	1	4,32	8,64
				63,03	-			-	-	-
7	ПРАЙС ЛИСТ	ГЕРМЕТИЧНАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ АКБ 12В,4,05А*Ч ШТ	4	102,67	-	411	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	м08-02-155-1	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой ШТУКА	3	82,44	-	247	23	-	0,56	1,69
				7,76	-			-	-	-
9	м08-02-407-12	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр, мм, до: 40 100 м	0,015	1962,32	302,55	29	10	5	51,24	0,77
				689,02	17,71			-	0,96	0,01
10	м08-02-407-2	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 40 100 м	0,8	2698,91	1417,79	2159	536	1134	49,8	39,84
				669,66	527,21			422	33,12	26,5
11	м10-06-037-8	Ящик протяжной или коробка для трубных проводок, размер, мм, до: 200х200 шт.	10	17,3	0,44	173	159	4	1,31	13,08
				15,93	-			-	-	-
12	м08-02-411-1	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до: 48 100 м	0,15	2861,19	245,46	429	84	37	41,64	6,25
				559,93	4,87			1	0,26	0,04
13	м08-02-152-2	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали уголок 32х32 т	0,115	16708,75	783,1	1922	128	90	81	9,32
				1113,93	45,17			5	2,45	0,28
14	м08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям 100 м	0,05	2801,02	44,58	140	38	2	55,92	2,8
				751,96	0,66			-	0,04	0
15	м08-02-146-1	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м, кг, до: 0,5 100 м	1,13	2401,98	1407,03	2714	274	1590	17,64	19,93
				242,59	159,68			180	10,03	11,34
16	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ, затягиваемый в проложенные трубы, блоки или короба, масса 1 м, кг, до: 1 100 м	1,82	887,68	623,8	1616	372	1135	14,88	27,08
				204,63	65,67			120	4,07	7,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	м08-02-147-1	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля, кг, до: 1	0,98	827,37	527,84	811	188	517	13,92	13,64
		100 м		191,43	56,94			56	3,52	3,45
18	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
19	м08-02-158-4	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил, до: 4	4	25,71	1,49	103	17	6	0,31	1,25
		ШТУКА		4,28	0,11			-	0,01	0,02
Итого по разделу						43064	2286	4645		170,2
								794		49,57
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						47922				
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						2875				
В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						1983				

**Раздел МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**

20	101-0025	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром, мм: 3,0-5,0 (ГОСТ 1779)	-0,00018	37560	-	-7	-	-	-	0
		м		-	-			-	-	0
21	101-1705	Пакия пропитанная	-0,45	6,99	-	-3	-	-	-	0
		кг		-	-			-	-	0
22	113-0505	Состав огнезащитный уплотнительный Файртекс-600	-2,16	94,2	-	-203	-	-	-	0
		кг		-	-			-	-	0
23	115-2463	Фетр муллитокремнеземистый стекловолоконистый марки МКРФ-100	0,0003	19950	-	6	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
24	ПРАЙС ЛИСТ	МАСТИКА СР-671	0,4	178,69	-	71	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
25	ПРАЙС ЛИСТ	ОГНЕЗАЩИТНЫЙ МАТЕРИАЛ "ОГРАКС-ВВ"	0,26	88,63	-	23	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	300-0609-1	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 40 ПРИМ	кг	-	-	-	-	-	-	-
				15	68	-	1020	-	-	-
27	103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75: черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	-	-	-	-	-	-	-
				81,5	22,8	-	1858	-	-	-
28	500-9031-3	Скобы для крепления труб и кабелей диаметром до 50 мм	м	-	-	-	-	-	-	-
				6,8	39,5	-	269	-	-	-
29	500-9044-2	Хомутик марки С-438	10 штук	-	-	-	-	-	-	-
				8	4,49	-	36	-	-	-
30	ПРАЙС ЛИСТ	DIN-РЕЙКА ADR-1.4 L=1400MM	ШТУКА	-	-	-	-	-	-	-
				1	15,34	-	15	-	-	-
31	ПРАЙС ЛИСТ	САМОФИКСИРУЮЩИЙ СТАЛЬНОЙ ХОМУТ СКС-П 4.6X200	ШТ	-	-	-	-	-	-	-
				120	1,86	-	223	-	-	-
32	514-9999-517	Коробка протяжная для электрических сетей в стальных трубах, типа: У996 221x221x101 мм	ШТ	-	-	-	-	-	-	-
				10	51,8	-	518	-	-	-
33	507-0249	Провода силовые для электротехнических установок, с ПВХ изоляцией. Провода с медной жилой марки ПВ1 0.38 кВ сеч. 4 мм <sup>2</sup>	ШТУКА	-	-	-	-	-	-	-
				0,005	3390	-	17	-	-	-
34	ПРАЙС ЛИСТ	КАБЕЛЬ МКШНГ-660- 3X0.75	1000 м	-	-	-	-	-	-	-
				20	4,15	-	83	-	-	-
35	ПРАЙС ЛИСТ	КАБЕЛЬ МКШНГ-660- 2X0.75	м	-	-	-	-	-	-	-
				5	3,27	-	16	-	-	-
36	ЧСЦ 11.2011 П.18.02.6914	КАБЕЛЬ ВВГНГ-LS-660- 3X1.5	м	-	-	-	-	-	-	-
				100	5,71	-	571	-	-	-
		Итого по разделу	м	-	-	-	4513	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					4513			

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

В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

0

В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

0

### Раздел СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

37	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой: ГФ-021	0,15	367,16	12,1	55	16	2	6,37	0,96
		100 м2		104,7	0,16			-	0,01	0
38	13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью: ПФ-115 ЗА 2 РАЗА К=2	0,15	1411,5	16,19	212	19	2	9,19	1,38
		100 м2		128,79	0,33			-	0,02	0
		Итого по разделу				267	35	4		2,33
								-		0,01
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				322				
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				31				
		В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				24				

Итого по локальной смете

47844 2321 4649 172,54  
794 49,58

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

15545 2286 4645 170,202

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 -  
по стр. ,2,3,4,6 %=95 - по стр.  
,8,9,10,12,13,14,15,16,17,18,19 %=100  
по стр. .11 )

2875 794 47

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по  
стр. 2,3,4,6, %=65 - по стр.  
8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, )

1983

ИТОГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ  
РАБОТ

20403

СТОИМОСТЬ

267 35 4 2,3346

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

0 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по стр. ,37,38 )				31				
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=70 - по стр. 37,38, )				24				
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				322				
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				32032	0	0		0
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				32032		0		0
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				52757				
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2906				
		В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				2007				
		Итого с НР и СП				52757				
		Козф-ент на усл. пр-ва стр-х работ K_1,2 (МДС 81-35.2004 прил.1табл.1 п.2 )				0				
		Козф-ент на усл. пр-ва монт-х работ K_1,2 (МДС 81-35.2004 прил.1табл.2 п.1 )				0				
		Стоимость общестроительных работ				267				
		Накладные расходы				31				
		Сметная прибыль				24				
		Итого стоимость общестроительных работ				322				
		Стоимость монтажных работ				15545				
		Накладные расходы				2875				
		Сметная прибыль				1983				
		Итого стоимость монтажных работ				20403				
		Стоимость оборудования				32032				
		Всего накладные расходы				2906				
		Всего сметная прибыль				2007				
		Сметная зарплата				3115				
		Нормативная трудоемкость				222				
		Всего по смете				52757				