

Наименование стройки: УАТ

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

Инв. № 6517

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02 Тепловые сети

Составлена в ценах
Основание: ФП.10.45-ТС

2000 г.

Сметная стоимость 47,303 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 329 чел.-ч.
Средства на оплату труда 5,088 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				на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	24-01-032-4	ЗАТО = 1,13 Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм	4	323,3	221,17	1293	371	885	6,45	25,81
		КОМПЛЕКТ		92,73	21,9			88	1,25	5,01
2	300-9002-670	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем ЗКЛ2-16(30с41нж), для нефтепродуктов, давлением 16 кгс/см2, диаметром, мм: 150	4	2980	-	11920	-	-	-	-
		ШТУКА		-	-			-	-	-
3	22-03-014-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром, мм: 150	8	100,1	76,08	801	152	609	1,2	9,57
		ШТ		18,95	12,1			97	0,66	5,24
4	300-0988	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 150	8	208	-	1664	-	-	-	-
		ШТУКА		-	-			-	-	-
5	м12-10-001-1Д	Воздушник 150/20 (1,6) ТС 635.000-07, серия 5.903-13 вып.2 (2 шт) Закладные устройства приборов. Бобышки, штуцеры	2	53,88	4,95	108	21	10	0,75	1,5
		ШТ		10,34	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	24-01-033-1	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до: 20 мм <i>шт.</i>	2	13,41	-	27	25	-	0,97	1,9
				12,53	-			-	-	
7	300-9002-2091	Вентили стальные фланцевые 15с52нж для пара до 400 град.С, давлением 6.3 МПа (63кгс/см2) диаметром 20мм <i>ШТУКА</i> Спускник 150/50 (1,6)-1, ТС 631.000-07, серия 5.903-13 вып.2 (2 шт)	2	345	-	690	-	-	-	
				-	-			-	-	
8	м12-10-001-1Д	Закладные устройства приборов. Бобышки, штуцеры <i>ШТ</i>	2	53,88	4,95	108	21	10	0,75	1
				10,34	-			-	-	
9	24-01-032-1	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм <i>КОМПЛЕКТ</i>	2	117,41	82,21	235	62	164	2,19	4,3
				30,97	9,54			19	0,54	1,0
10	ОАО"ИКАР" 1кв.2011г.	Задвижка клиновая компактная 30с45нж Ду50. Ц=20540/1,18/3,73*1,05 <i>ШТ</i>	2	4900,03	-	9800	-	-	-	
				-	-			-	-	
11	22-03-014-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром, мм: 50 <i>ШТ</i>	4	40,78	32,89	163	27	132	0,43	1
				6,74	5,3			21	0,29	1,1
12	300-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 50 <i>ШТУКА</i>	4	49,6	-	198	-	-	-	
				-	-			-	-	
13	24-01-003-6	Прокладка стальных трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 150 мм <i>М</i>	2,2	44,96	25,92	99	26	57	0,81	1,7
				11,76	2,21			5	0,14	0,3
14	103-0454	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 группы В ГОСТ 8731-74, ГОСТ 8732-78: наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм <i>М</i>	2,2	128	-	282	-	-	-	
				-	-			-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	м08-02-472-6	Приварка ушка из полосовой стали, сечение, мм2 : 100 к трубопроводу для уравнивания потенциалов								
16	300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	100 м	0,002	2556,65	84,56	5	1	21,85	0,04
17	22-06-005-4	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром, мм: 150	кг	293,82	4,03				0,22	0
18	м39-02-001-4	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр, мм, до 219	врезка	69,38	13,2	-	916	-	-	-
19	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой: ГФ-021	стык	4	303,17	184,69	1213	226	739	3,66
20	13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 за 2 раза (K=2)	100 м2	56,41	24,83			99	1,35	5,38
21	26-01-009-1Б	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов матами: минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем	100 м2	2	2,91	-	6	6	-	0,18
22	104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, полужесткие ГОСТ 9573-96: М-125	м3	2,91	-			-	-	0,37
23	26-01-056-1	Оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводов асбоцементным раствором толщиной 10 мм (с устройством каркаса из металлической сетки)	м3	0,05	362,29	11,6	18	5	1	6,11
24	101-1991	Сетка: плетеная одинарная с квадратной ячейкой 12 мм из проволоки диаметром 1,4 мм	100 м2	100,33	0,16			-	-	0,01
				0,05	869,66	30,03	43	5	2	6,62
				92,81	0,31			-	-	0,02
				0,2	852,12	72,35	170	61	14	21,68
				302,77	-			-	-	4,34
				0,31	430	-	133	-	-	-
				0,03	3175,65	254,82	95	44	8	122,65
				1481,55	-			-	-	3,68
				3,15	21,7	-	68	-	-	-

18

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

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=130 - по стр. ,1,3,5,6,8,9,11,13,17,30 %=90 - по стр. ,19,20 %=100 - по стр. ,21,23,26,28,31 %=105 - по стр. ,27)	5816
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=89 - по стр. 1,3,5,6,8,9,11,13,17,30, %=70 - по стр. 19,20,21,23,26,28,31, %=55 - по стр. 27.)	4029
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	47280
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	47303
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	5823
В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	4034

Итого с НР и СП	47303
Козф-ент на усл. пр-ва стр-х работ K_1,15 (МДС 81-35.2004 прил.1табл.1 п. 4)	
То же, по ТЕР-46 K_1,00 (Письмо от23.06.2004 № АП-3230/06 прил.1)	
Козф-ент на усл. пр-ва монт-х работ K_1,15 (МДС 81-35.2004 прил.1табл.2 п. 3)	
Стоимость общестроительных работ	37435
Накладные расходы	5816
Сметная прибыль	4029
Итого стоимость общестроительных работ	47280
Стоимость монтажных работ	11
Накладные расходы	7
Сметная прибыль	5
Итого стоимость монтажных работ	23
Всего накладные расходы	5823
Всего сметная прибыль	4034

Всего по смете 47303