29870

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.2.3)

ЗАКАЗЧИК: Государственное коммунальное казенное предприятие «Ясли-сад «Арай» акимата города Петропавловска Северо-Казахстанской области ГУ «Отдел образования города Петропавловска»

ПОДРЯДЧИК: ПК «АВАРИЙНАЯ СЛУЖБА»

ФОРМА 2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ГККП "ЯСЛИ-САД АРАЙ" АКИМАТА ГОРОДА ПЕТРОПАВЛОВСКА СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ГУ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА ПЕТРОПАВЛОВСКА УЛ.ТЕАТРАЛЬНАЯ,50

АКТ

ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ МЕСЯЦ 2012ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.и в текущем уровне цен 2012г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей и рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей и рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6		7	8		9	10	11
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ОВ										
		ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ										
1	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм м	0,5	448,27	18,18		224	9		72	0,66	-
				118,86	6,81		59	3		115,2	0,03	-
2	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм м	2,5	143,27	18,18		358	45		362	0,66	2
				118,86	6,81		297	17		115,2	0,03	-
3	С130806-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм м	0,5	63	-		32	-		-	-	-
				-	-		-	-		-	-	-
4	С130801-46 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм м	0,5	127	-		64	-		-	-	-
				-	-		-	-		-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	С130806-59 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х3 мм м	1,5	149 -	- -	224 -	- -	- -	- -	- -
6	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм м	12	646,27 118,86	18,18 6,81	7755 1426	218 82	1737 115,2	0,66 0,03	8 -
7	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм м	2,7	827,78 137,52	20,59 7,71	2235 371	56 21	452 115,2	0,78 0,04	2 -
8	Е0116-10-5 прим.	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм (коллектор) м	1,4	1270,81 154,58	26,78 10,03	1779 216	37 14	265 115,2	0,86 0,05	1 -
9	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	18,6	12,96 12,66	- -	241 236	- -	271 115,2	0,06 -	1 -
10	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм м	2,7	13,1 12,66	- -	35 34	- -	39 115,2	0,06 -	- -
11	Е0116-29-3	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм м	1,4	13,73 12,66	- -	19 18	- -	20 115,2	0,06 -	- -
12	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	2,3	200 -	- -	460 -	- -	- -	- -	- -
13	Е0118-18-1 прим	-Монтаж теплосчетчика 1узел	1 1	3651,82 2025,5	327,32 121,67	3652 2025	327 122	2474 115,2	11,25 0,59	11 1
14	Прайс-лист	-Теплосчетчик "Взлет ТСРВ-0,33" д 25мм шт	1 2	105004,29 1333,97	- 117,01	105004 2668	- 234	- 1423	- 5,92	- 12
15	Ц0111-168-1	-Монтаж шкафов автоматики коммутационных шт	1	855,51 11667,14	23,17 -	1711 11667	46 -	81 -	0,13 -	- -
16	Прайс-лист	-Шкаф коммутационный для								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		автоматики управления		-	-	-	-	-	-	-
		шт	1	4666,86	-	4667	-	-	-	-
17	Прайс-лист	-Шкаф коммутационный для прибора учета		-	-	-	-	-	-	-
		шт	1	307,25	-	307	-	212	1,18	1
18	Ц0111-350-2	-Монтаж реле		261,18	-	261	-	81	-	-
		шт	1	3911,67	-	3912	-	-	-	-
19	Прайс-лист прим.	-Реле давления PA12MJ-1 2-12 бар, WATTS		-	-	-	-	-	-	-
		шт	1	183,56	-	184	-	138	1,18	1
20	Ц0111-31-2	-Монтаж регулятора температуры ECL300		170,57	-	171	-	81	-	-
		шт	1	131,65	15,14	132	15	50	0,59	1
21	Ц0111-1-1	-Установка клеммной панели		58,63	2,9	59	3	81	0,02	-
		шт	1	52268,8	-	52269	-	-	-	-
22	Прайс-лист	-Погодный регулятор электронный ECL300 с клеммной панелью и управляющей картой		-	-	-	-	-	-	-
		шт	3	619,02	2,03	1857	6	1373	3,55	11
23	Ц0111-350-3	-Монтаж датчиков температуры		565,01	-	1695	-	81	-	-
		шт	1	5600,23	-	5600	-	-	-	-
24	Прайс-лист	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT		-	-	-	-	-	-	-
		шт	2	5600,23	-	11200	-	-	-	-
25	Прайс-лист	-Поверхностный датчик температуры ESM-11		-	-	-	-	-	-	-
		шт	1	874,83	39,78	875	40	681	4,44	4
26	Ц0112-792-1	-Монтаж регулирующего клапана д 20мм		829,15	11,59	829	12	81	0,07	-
		шт	1	28934,51	-	28935	-	-	-	-
27	Прайс-лист	-Регулирующий клапан резьбовой VB2 д 20мм		-	-	-	-	-	-	-
		шт	1	42935,09	-	42935	-	-	-	-
28	Прайс-лист	-Эл.привод для клапанов AMV20		-	-	-	-	-	-	-
		шт	1	3667,53	154,72	3668	155	3094	15,4	15
29	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т		2627,81	57,94	2628	58	115,2	0,28	-
		1насос	1	507,25	31,16	507	31	245	1,18	1
30	Ц0108-481-2-0	-Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т		283,1	2,96	283	3	85,5	0,02	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Прайс-лист	-Насос центробежный MAGNA 25-60	1	51335,43	-	51335	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
32	Е0118-16-3	-Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	2	15988,39	200,32	31977	401	1887	4,24	8
		1шт		743,57	75,32	1487	151	115,2	0,36	1
33	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	1000,45	116,04	2001	232	1322	3,08	6
		1шт		530,36	43,45	1061	87	115,2	0,21	-
34	С130902-11	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	10400	-	20800	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
35	С130809-11	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	10	377	-	3770	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
36	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	531,66	50,52	532	51	370	1,74	2
		1шт		301,16	20,28	301	20	115,2	0,09	-
37	СПрайс-лист	-Клапан обратный д 50мм "GENEBRE"	1	1714,49	-	1714	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
38	С130809-9	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	285	-	570	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
39	Е0116-15-2 прим.	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм шаровых кранов	3	531,66	50,52	1595	152	1111	1,74	5
		1шт		301,16	20,28	903	61	115,2	0,09	-
40	СПрайс-лист	-Кран шаровый д.40мм "GENEBRE"	1	1452,27	-	1452	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
41	СПрайс-лист	-Кран шаровый д.50мм "GENEBRE"	2	2017,05	-	4034	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
42	Е0116-15-1 прим.	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм кранов шаровых	1	531,66	50,52	532	51	370	1,74	2
		1шт		301,16	20,28	301	20	115,2	0,09	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	СПрайс-лист	-Кран шаровый д.15мм "GENEBRE"	1	262,22	-	262	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
44	Е0116-15-2 прим.	-Монтаж дискового поворотного затвора д 50мм	11	531,66	50,52	5848	556	4073	1,74	19
		1шт		301,16	20,28	3313	223	115,2	0,09	1
45	СПрайс-лист	-Дисковый поворотный затвор д.50мм "DANFOSS" SILAX	11	3017,5	-	33192	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
46	С130809-9	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	24	285	-	6840	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
47	Е0116-14-5	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм (полипропиленовых)	10	1057,6	12,4	10576	124	2998	1,45	14
		м		255,59	4,64	2556	46	115,2	0,02	-
48	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых или угловых	8	72,96	-	584	-	589	0,37	3
		комплект		63,96	-	512	-	115,2	-	-
49	СПрайс-лист	-Термометр биметаллический T80/50SD	6	665,62	-	3994	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
50	СПрайс-лист	-Термометр биметаллический T200V/T200OГ	2	1686,25	-	3372	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
51	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном	8	55,62	2,02	445	16	442	0,26	2
		комплект		47,97	-	384	-	115,2	-	-
52	СПрайс-лист	-Кран трехходовой для манометра	10	532,5	-	5325	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
53	СПрайс-лист	-Манометр MDR 80/16	2	887,5	-	1775	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
54	СПрайс-лист	-Манометр MDR 80/10	6	887,5	-	5325	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
55	Е0116-15-2	-Монтаж балансировочного клапана д 50мм	2	531,66	50,52	1063	101	741	1,74	3
		1шт		301,16	20,28	602	41	115,2	0,09	-
56	СПрайс-лист	-Балансировочный клапан д.50мм USV-1 "DANFOSS"	2	20170,45	-	40341	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
57	Е0116-15-1	-Монтаж клапана 15Б1п д 25мм	1	531,66	50,52	532	51	370	1,74	2
		1шт		301,16	20,28	301	20	115,2	0,09	-
58	С130901-20	-Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	420	-	420	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
		СТРОЙРАБОТЫ								
59	Е0120-30-1	-Сталь швеллерная и угловая	106,35	109,06	1,5	11598	160	993	0,06	6
		кг		9,81	0,56	1043	60	90	-	-
60	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,54	22,68	0,06	80	-	19	0,03	-
		м2		6,68	0,03	24	-	81	-	-
61	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	3,54	20,12	0,03	71	-	10	0,02	-
		м2		3,6	-	13	-	81	-	-
62	Е0126-9-1	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	17,7	100,78	10,59	1784	187	953	0,32	6
		м		55,89	3,94	989	70	90	0,02	-
63	Е0126-9-4	-Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	1,4	119,41	13	167	18	92	0,4	1
		м		68,57	4,79	96	7	90	0,02	-
64	С11031-88	-Маты строительные МС-35 /ГОСТ 10499-78/	0,45	1430	-	644	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
65	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	17,7	86,29	7,99	1527	141	598	0,22	4
		м		34,42	3,1	609	55	90	0,02	-
66	Е0126-23-6	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	1,4	107,97	11,26	151	16	67	0,31	-
		м		49,16	4,23	69	6	90	0,02	-
67	С11011-967	-Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм	8,73	262	-	2287	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
68	Е0106-3-1	-Бетон	0,2	11949,36	325,6	2390	65	155	4,53	1
		м3		706,39	111,83	141	22	94,5	0,44	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					ОТОПЛЕНИЕ					
69	Е0116-6-1	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	15	277,25	5,1	4159	76	1102	0,35	5
				61,83	1,92	927	29	115,2	0,01	-
		м								
70	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	250	275,25	5,1	68812	1275	18360	0,35	88
				61,83	1,92	15458	480	115,2	0,01	2
		м								
71	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	20	354,25	5,1	7085	102	1469	0,35	7
				61,83	1,92	1237	38	115,2	0,01	-
		м								
72	Е0116-6-4	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	40	433,25	5,1	17330	204	2938	0,35	14
				61,83	1,92	2473	77	115,2	0,01	-
		м								
73	Е0116-6-5	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	70	483,25	5,1	33827	357	5141	0,35	25
				61,83	1,92	4328	134	115,2	0,01	1
		м								
74	Е0116-6-6	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	90	620,68	10,24	55861	921	8438	0,44	40
				77,56	3,82	6980	344	115,2	0,02	2
		м								
75	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	485	12,96	-	6287	-	7075	0,06	29
				12,66	-	6141	-	115,2	-	-
		м								
76	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	36,4	200	-	7280	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
77	С130901-18	-Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	4	275	-	1100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
78	С130901-19	-Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16	39	319	-	12441	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кгс/см2/, Dy 20 мм								
		шт								
79	С130901-20	-Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	3	420	-	1260	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
80	СПрайс-лист	-Кран шаровый "GENEBRE" д 20мм	58	423,58	-	24568	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
81	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных	33	66,28	-	2187	-	1013	0,14	5
		комплект		26,65	-	879	-	115,2	-	-
82	Е0118-6-1	-Установка чугунных радиаторов	130,89	4357,14	44,71	570325	5853	21896	0,81	106
		1кВт		128,46	16,75	16815	2193	115,2	0,08	11
		СТРОЙРАБОТЫ								
83	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	26	22,68	0,06	590	2	141	0,03	1
		м2		6,68	0,03	174	1	81	-	-
84	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	26	20,12	0,03	523	1	76	0,02	-
		м2		3,6	-	94	-	81	-	-
85	Е0126-7-2	-Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм холстопрошивным стекловолокнистым полотном толщиной 40 мм	192	84,56	17,91	16235	3439	11361	0,33	63
		м		59	6,75	11327	1296	90	0,03	6
86	С11011-1001	-Холст стекловолокнистый марки ВВ-Г, высший сорт	142,9	311	-	44442	-	-	-	-
		10м2		-	-	-	-	-	-	-
87	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	96	86,29	7,99	8284	767	3242	0,22	21
		м		34,42	3,1	3304	298	90	0,02	1
88	С11011-967	-Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм	38	262	-	9956	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
89	Е0115-172-4	-Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	202,8	164,61	0,09	33383	18	22807	0,74	151
		м2		124,2	0,02	25188	5	94,5	-	-
		УСТАНОВКА СКОРОСТНОГО ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ								
90	Е0116-7-5	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных	2	606,92	5,39	1218	11	168	0,4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм		70,89	2,03	142	4	115,2	0,01	-
		м								
91	Е0116-7-6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных	4	710,24	13,31	2841	53	443	0,51	2
		водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм		91,15	4,98	365	20	115,2	0,02	-
		м								
92	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из	0,5	143,27	18,18	72	9	72	0,66	-
		стальных электросварных труб диам. до 40 мм		118,86	6,81	59	3	115,2	0,03	-
		м								
93	С130806-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм	0,5	63	-	32	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
94	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из	12	827,78	20,59	9933	247	2008	0,78	9
		стальных электросварных труб диам. 65 мм		137,52	7,71	1650	93	115,2	0,04	-
		м								
95	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем	12	13,1	-	157	-	175	0,06	1
		отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм		12,66	-	152	-	115,2	-	-
		м								
96	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем	6,5	12,96	-	84	-	95	0,06	-
		отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм		12,66	-	82	-	115,2	-	-
		м								
97	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	2	200	-	400	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
98	Е0118-3-1	-Установка водоподогревателей скоростных односекционных с	2	3980,53	575,27	7961	1151	4608	10,06	20
		поверхностью нагрева до 4 м2		1785,63	214,37	3571	429	115,2	1,06	2
		шт								
99	СПрайс-лист	-Водоводяной подогреватель 168х2000	2	44820,36	-	89641	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
100	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с	1	3667,53	154,72	3668	155	3094	15,4	15
		электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т		2827,81	57,94	2828	58	115,2	0,28	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	СПрайс-лист	Насос циркуляционный 1ЦВЦ 1насос прим. 6,3-3,5	1	17846,82	-	17847	-	-	-	-
102	Ц0112-792-1	Монтаж седельного регулирующего клапана д 20мм шт	1	- 874,83	- 39,78	- 875	- 40	- 681	- 4,44	- 4
103	Прайс-лист	Регулирующий клапан резьбовой VB2 д 20мм шт	1	829,15 28934,51	11,59 -	829 28935	12 -	81 -	0,07 -	- -
104	Прайс-лист	Эл.привод для клапанов AMV20 шт	1	- 42935,09	- -	- 42935	- -	- -	- -	- -
105	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	- 531,66 301,16	- 50,52 20,28	- 2127 1205	- 202 81	- 1481 115,2	- 1,74 0,09	- 7 -
106	СПрайс-лист	Клапан обратный "GENEBRE" 1шт д 50мм	1	1714,49	-	1714	-	-	-	-
107	СПрайс-лист	Клапан обратный "GENEBRE" шт д 40мм	1	- 1129,55	- -	- 1130	- -	- -	- -	- -
108	СПрайс-лист	Кран шаровый "GENEBRE" д 40мм шт	2	- 1452,27	- -	- 2905	- -	- -	- -	- -
109	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Ду 15 мм 10В19бк1 шт	2	- 331	- -	- 662	- -	- -	- -	- -
110	СПрайс-лист	Вентиль шаровый диам.50мм шт	2	1694,32	-	3389	-	-	-	-
111	Е0116-17-1	Установка клапанов предохранительных однорычажных диам. 25 мм	1	- 838,51 378,45	- 38,68 14,48	- 839 378	- 39 14	- 453 115,2	- 2,2 0,08	- 2 -
112	СПрайс-лист	Клапан предохранительный 17Б2бк д 20мм 1шт	1	2345,62	-	2346	-	-	-	-
113	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных шт	2	- 32,28	- -	- 65	- -	- 61	- 0,14	- -
114	СПрайс-лист	Автоматический воздушный клапан "Minivent" д 15мм комплект	2	26,65 887,5	- -	53 1775	- -	115,2	- -	- -
115	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном шт	1	- 35,62	- 2,02	- 56	- 2	- 55	- 0,26	- -
116	СПрайс-лист	Манометр MDR 80/10 комплект	1	47,97 887,5	- -	48 887	- -	115,2	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		-	-	-	-	-	-	-
117	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых или угловых	1	72,96	-	73	-	74	0,37	-
		комплект		63,96	-	64	-	115,2	-	-
118	СПрайс-лист	-Термометр биметаллический Т200V/Т200Г	1	1686,25	-	1686	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
119	СПрайс-лист	-Кран трехходовой для манометра	1	532,5	-	532	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		СТРОЙРАБОТЫ								
120	Е0120-30-1	-Сталь уголковая, швеллерная, круглая	46,12	109,06	1,5	5030	69	431	0,06	3
		кг		9,81	0,56	452	26	90	-	-
121	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,1	22,68	0,06	229	1	55	0,03	-
		м2		6,68	0,03	67	-	81	-	-
122	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	10,1	20,12	0,03	203	-	29	0,02	-
		м2		3,6	-	36	-	81	-	-
123	Е0126-9-1	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	12,5	100,78	10,59	1260	132	673	0,32	4
		м		55,89	3,94	699	49	90	0,02	-
124	Е0126-9-4	-Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм (водоподогревателя)	4	119,41	13	478	52	264	0,4	2
		м		68,57	4,79	274	19	90	0,02	-
125	С11031-88	-Маты строительные МС-35 /ГОСТ 10499-78/	0,29	1430	-	415	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
126	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	12,5	86,29	7,99	1079	100	422	0,22	3
		м		34,42	3,1	430	39	90	0,02	-
127	Е0126-23-6	-Покрытие поверхности изоляции	4	107,97	11,18	432	45	192	0,31	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм (водоподогревателя)		49,16	4,23	197	17	90	0,02	-
128	С11011-967	-Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм м	11,04	262	-	2892	-	-	-	-
129	Е0106-3-1	-Бетон м2	0,13	11949,36	325,6	1553	42	101	4,53	1
		м3		706,39	111,83	92	15	94,5	0,44	-
		НАРУЖНИЕ СЕТИ ТС								
130	Е0124-4-3	-Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С км	0,012	192711,04	56486,41	2313	678	1533	489,9	6
				88751,25	20464,69	1065	246	117	107,25	1
131	С130806-212 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 89х3,5 мм м	12,12	526	-	6375	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
132	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	3,35	22,68	0,06	76	-	18	0,03	-
				6,68	0,03	22	-	81	-	-
133	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	3,35	25,35	0,03	85	-	10	0,02	-
				3,6	-	12	-	81	-	-
134	Е0126-9-4	-Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 50 мм м	12	119,41	13	1433	156	792	0,4	5
				68,57	4,79	823	57	90	0,02	-
135	С11031-177 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Маты теплоизоляционные ISOVER м3	0,27	2890	-	780	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
136	Е0126-23-6	-Покрытие поверхности изоляции	12	107,97	11,24	1296	135	577	0,31	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм		49,16	4,23	590	51	90	0,02	-
137	С11011-967	-Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм	8,69	262	-	2276	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
138	Е0126-17-4	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	12	342,76	20,8	4113	250	3187	1,61	19
				287,21	7,88	3447	95	90	0,04	-
139	С11011-863	-Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,5 мм	0,035	109500	-	3837	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
140	СПрайс-лист-Отвод диам.89мм		6	533,92	-	3204	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	1746445	20077			822
	Тенге	141785	7490			36
Стоимость оборудования -	Тенге	389394	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	389394	-	-		-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	7404	-	-		-
Материалы -	Тенге	1201	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	5913	-		-
Сдача и испытание -	Тенге	181	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	4803	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		2
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	720	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	732	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	12939	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		38
Сметная заработная плата -	Тенге	-	6634	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	167095	-	-		-
Материалы -	Тенге	35280	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	53709	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	70733	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	3331	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	49798	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		25
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	7470	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	13014	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	229906	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		338
Сметная заработная плата -	Тенге	-	61179	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1182552	-	-		-
		Материалы -	Тенге			772681	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	89652	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			311935	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			29	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			2852	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			103279	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	15492	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			77150	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1362980	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		561
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	105144	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			1995220	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		938
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	172956	-		-
		ИТОГО С КОЭФ. РЫНКА 2,231868				4453063				
		НДС 12%				534368				
		ИТОГО С НДС				4987431 тенге				

СОГЛАСОВАНО:

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

ТЕХНАДЗОР: