ЗАКАЗЧИК: **Объединение юридических лиц в форме ассоциации "Казахстанская федерация бокса"**

ПОДРЯДЧИК: **Товарищество с ограниченной ответственностью «BBP Company»**
Договор № 49-У/15 от 29.04.2015 г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Универсальный физкультурно-оздоровительный комплекс спортивных единоборств и силовых видов спорта (бокс, борьба,дзюдо, таэквандо,тяжелая атлетика)с общежитием в г.Шу по ул.Сейфуллина

ФОРМА 2в

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА-**Спортблок. Отопление и вентиляция**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 2

ЗА СЕНТЯБРЬ 2016г

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 на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ												
1	С130903-270 Изм. и доп. вып. 25	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 шт.	4	28829	-	115316	-	-	-	-	-	-	-	-
2	С130903-269 Изм. и доп. вып. 25	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 шт.	10	26284	-	262840	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Е0116-14-12-	Монтаж рукавов	20	61,08	-	1222	-	1560	0,35	7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		60,92	-	1218	-	128	-	-
4	С131103-14	-Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа /10 кгс/см2/, d 25 мм	20	445	-	8900	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
5	Е0110-33-1	-Установка радиаторных решеток	90	196,24	31,34	17662	2821	11291	0,64	57
		м2		92,7	11,85	8343	1066	120	0,06	5
6	С131312-70 прим	-Решетки стальная для закрытия радиатора Н-720мм	90	7910	-	711900	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1117840	2821			64
			Тенге			9561	1066			5
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			17662	-	-		-
		Материалы -	Тенге			6498	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	9409	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			325	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			11291	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1694	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1737	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге			30690	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		68
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	11103	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1100178	-	-		-
		Материалы -	Тенге			3	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1218	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1098956	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			35	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1560	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	234	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			66104	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге			1167842	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1452	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1198531	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		76
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	12555	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ СИСТЕМ П1								
7	Е0116-11-3	-Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и	80	1077,98	16,46	86238	1317	14206	0,75	60
				132,56	6,17	10605	494	128	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		электросварных труб диам. до 80 мм								
8	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	м 80	11,45	-	916	-	1127	0,05	4
				11,01	-	881	-	128	-	-
9	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex	м 30	74,63	17,36	2239	521	1326	0,22	7
				39,75	4,46	1192	134	100	0,03	1
10	С11031-444 Изм. и доп. вып. 24	-Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция К-Flex, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м 33	1869	-	61677	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
11	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	м 1	3508,83	123,78	3509	124	2984	13,39	13
				2285,06	46,35	2285	46	128	0,23	-
12	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	1насос 1	464,1	24,93	464	25	236	1,03	1
				246,17	2,37	246	2	95	0,01	-
13	С131005-17 Изм. и доп. вып. 25	-Насос циркуляционный STAR-RS 40/3 WILO	шт 1	65206	-	65206	-	-	-	-
	прим			-	-	-	-	-	-	-
14	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	шт. 1	482,27	40,42	482	40	356	1,51	2
				261,88	16,22	262	16	128	0,07	-
			1шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	С130903-433 Изм. и доп. вып. 25	Клапан регулирующий трехходовой VRG 3 с наружной резьбой, пропускной способностью 1 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 шт.	1	30309 -	- -	30309 -	- -	- -	- -	- -
16	С130905-163 7 Изм. и доп. вып. 25	Привод электрический AMV 20, напряжение питания 230 В, типа Danfoss шт.	1	99241 -	- -	99241 -	- -	- -	- -	- -
17	С130905-174 8 Изм. и доп. вып. 25	Адаптер для установки электроприводов AMV(E) 15,25,35 на регулирующие клапаны VRB 3, VRG 3, VF 3 (DN от 15 до 50), максимально-допустимый перепад при работе привода и регулирующего клапана 4 бара, типа Danfoss шт.	1	11088 -	- -	11088 -	- -	- -	- -	- -
18	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм шт.	5	908,07 461,18	92,83 34,76	4540 2306	464 174	3174 128	2,68 0,16	13 1
19	С130904-85 Изм. и доп. вып. 25	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 1шт	4	10820 -	- -	43280 -	- -	- -	- -	- -
20	С130903-76 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный 2" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 65, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005 шт.	1	18027 -	- -	18027 -	- -	- -	- -	- -
прим 21	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм шт.	2	482,27 261,88	40,42 16,22	965 524	81 32	712 128	1,51 0,07	3 -
22	С130905-203	Сбросник воздуха 1шт	2	597	-	1194	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2 Изм. и доп. вып. 24	автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini		-	-	-	-	-	-	-
23	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной (выносной термостат) шт.	1	524,77	108,15	525	108	268	2,06	2
				261,62	20,91	262	21	95	0,12	-
24	С131206-610	Термостат противозамораживающий Т2М, пределы установки от 5°С до 30°С, 6 А, 230 В шт	1	3374	-	3374	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 24			-	-	-	-	-	-	-
25	Е0118-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм шт.	1	301,49	94,44	301	94	294	1,14	1
				194,67	34,76	195	35	128	0,18	-
26	С130905-185	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 65, типа DanfossCT РК ГОСТ Р 50553-2010 1фильтр	1	16758	-	16758	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 25			-	-	-	-	-	-	-
27	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм шт.	1	482,27	40,42	482	40	356	1,51	2
				261,88	16,22	262	16	128	0,07	-
28	С130903-273	Клапан балансировочный автоматический комбинированный АВ-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 1шт	1	124044	-	124044	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 25			-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	574860	2815			108
Стоимость монтажных работ -	Тенге	19019	970			5
Материалы -	Тенге	989	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	348	-	-		-
Сдача и испытание -	Тенге	-	531	-		-
Накладные расходы -	Тенге	19	-	-		-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	505	-	-		-
		-	76	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			90	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			1583	-	-	-	3
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	607	-		1
		Стоимость общестроительных работ -								
		Материалы -	Тенге			63916	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			526	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-	1326	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			61677	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			1326	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	199	-		8
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3915	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			69157	-	-	-	-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ -								
		Материалы -	Тенге			509955	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			77939	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-	18132	-		-
		Местные материалы -	Тенге			412521	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			15	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			567	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			23209	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	3481	-		12
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			31990	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			565154	-	-	-	-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			-	21614	-		113
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			635894	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		-
						-	23746	-		125

РАЗДЕЛ 3. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ СИСТЕМ П2-П3

29	E0116-11-2	-Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 50 мм	80	840,52	10,85	67242	868	9956	0,52	41
				93,16	4,06	7453	325	128	0,02	2
30	E0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм (м)	80	11,31	-	905	-	1127	0,05	4
				11,01	-	881	-	128	-	-
31	E0126-35-1	-Изоляция трубчатая (м)	30	74,63	17,36	2239	521	1326	0,22	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп. вып. 6	трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex		39,75	4,46	1192	134	100	0,03	1
32	С11031-444 Изм. и доп. вып. 24	-Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция K-Flex, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м 33	1869	-	61677	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
33	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	м 2	3508,83	123,78	7018	248	5968	13,39	27
				2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	-
34	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	1насос 2	464,1	24,93	928	50	472	1,03	2
				246,17	2,37	492	5	95	0,01	-
35	С131005-17 Изм. и доп. вып. 25	-Насос циркуляционный 40/3 WILO	шт STAR-RS 2	65206	-	130412	-	-	-	-
	прим		шт.	-	-	-	-	-	-	-
36	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	482,27	40,42	965	81	712	1,51	3
				261,88	16,22	524	32	128	0,07	-
37	С130903-433 Изм. и доп. вып. 25	-Клапан регулирующий трехходовой VRG 3 с наружной резьбой, пропускной способностью 1 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1шт 2	30309	-	60618	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
38	С130905-163-7 Изм. и доп. вып. 25	-Привод электрический AMV 20, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт. 2	99241	-	198482	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С130905-174 8 Изм. и доп. вып. 25	-Адаптер для установки электроприводов AMV(E) 15,25,35 на регулирующие клапаны VRB 3, VRG 3, VF 3 (DN от 15 до 50), максимально-допустимый перепад при работе привода и регулирующего клапана 4 бара, типа Danfoss	шт. 2	11088 -	- -	22176 -	- -	- -	- -	- -
40	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	шт. 10	482,27 261,88	40,42 16,22	4823 2619	404 162	3560 128	1,51 0,07	15 1
41	С130904-84 Изм. и доп. вып. 25	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	1шт 8	9414 -	- -	75312 -	- -	- -	- -	- -
42	С130903-76 Изм. и доп.вып.19	-Клапан обратный 2" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 50 типа Giacomini ГОСТ 21345-2005	шт. 2	18027 -	- -	36054 -	- -	- -	- -	- -
	прим									
43	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	шт. 4	482,27 261,88	40,42 16,22	1929 1048	162 65	1424 128	1,51 0,07	6 -
44	С130905-203 2 Изм. и доп. вып. 24	-Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini	1шт 4	597 -	- -	2388 -	- -	- -	- -	- -
45	Ц0108-573-4	-Шкаф /пульт/ управления навесной (выносной термостат)	шт. 2	524,77 261,62	108,15 20,91	1050 523	216 42	537 95	2,06 0,12	4 -
46	С131206-610 Изм. и доп. вып. 24	-Термостат противозамораживающий Т2М, пределы установки от 5°С до 30°С, 6 А, 230 В	шт 2	3374 -	- -	6748 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Е0118-21-4	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм / шт.	2	6911,88 / 159,91	72,98 / 27,81	13824 / 320	146 / 56	481 / 128	0,94 / 0,13	2 / -
48	С130905-185-3 Изм. и доп. вып. 25	-Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа DanfossCT РК ГОСТ Р 50553-2010 / 1фильтр	2	12773 / -	- / -	25546 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
49	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм / шт.	1	482,27 / 261,88	40,42 / 16,22	482 / 262	40 / 16	356 / 128	1,51 / 0,07	2 / -
50	С130903-272-Изм. и доп. вып. 25	-Клапан балансировочный автоматический комбинированный АВ-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 / 1шт / шт.	1	44481 / -	- / -	44481 / -	- / -	- / -	- / -	- / -

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	765297	2735				113
Стоимость монтажных работ -	Тенге	19884	929				5
Материалы -	Тенге	1978	-	-			-
Всего заработная плата -	Тенге	696	-	-			-
Сдача и испытание -	Тенге	-	1062	-			-
Накладные расходы -	Тенге	37	-	-			-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	1009	-	-			-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	-	-			1
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	-	151	-			-
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - Тенге		179	-	-			-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	3166	-	-		-	
Сметная заработная плата -	Тенге	-	-	-			7
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	-	1213	-			-
Материалы -	Тенге	63916	-	-			-
Всего заработная плата -	Тенге	526	-	-			-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	-	1326	-			-
Сдача и испытание -	Тенге	61677	-	-			-
	Тенге	50	-	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			1326	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	199	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3915	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге			69157	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1525	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			699404	-	-		-
		Материалы -	Тенге			77558	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	18425	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			602217	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			4	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			572	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			23583	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3538	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43379	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге			766366	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		115
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	21962	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			838689	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		130
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	24701	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ СИСТЕМ П1, П2								
51	Е0116-11-4	-Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 100 мм	160	1685,34	20,32	269654	3251	29865	0,79	126
				138,21	7,61	22114	1218	128	0,04	6
52	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм (м)	160	11,66	-	1866	-	2299	0,05	8
				11,22	-	1796	-	128	-	-
53	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex (м)	90,9126	75,74	17,69	6885	1608	4097	0,22	20
				40,52	4,55	3684	413	100	0,03	2
54	С11031-446 Изм. и доп. вып. 24	-Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция K-Flex, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 89 мм ГОСТ (м)	100,00386	2347	-	234709	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		16381-77								
55	Е0118-13-1	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	м	2	3508,83	123,78	7018	248	5968	13,39	27
					2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	-
56	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	1насос	2	469,36	25,41	939	51	481	1,05	2
					250,95	2,41	502	5	95	0,01	-
57	С131005-17 Изм. и доп. вып. 25 прим	-Насос циркуляционный STAR-RS 40/3 WILO	шт	2	65206	-	130412	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
58	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	шт.	2	488,14	41,2	976	82	726	1,54	3
					266,96	16,54	534	33	128	0,07	-
59	С130903-433 Изм. и доп. вып. 25	-Клапан регулирующий трехходовой VRG 3 с наружной резьбой, пропускной способностью 1 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1шт	2	30309	-	60618	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
60	С130905-163 7 Изм. и доп. вып. 25	-Привод электрический AMV 20, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	2	99241	-	198482	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
61	С130905-174 8 Изм. и доп. вып. 25	-Адаптер для установки электроприводов AMV(E) 15,25,35 на регулирующие клапаны VRB 3, VRG 3, VF 3 (DN от 15 до 50), максимально-допустимый перепад при работе привода и регулирующего клапана 4 бара, типа Danfoss	шт.	2	11088	-	22176	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	E0116-15-3	шт. -Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	10	918,83	94,64	9188	946	6471	2,73	27
				470,14	35,44	4701	354	128	0,17	2
63	С130904-87 Изм. и доп. вып. 25	1шт -Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 620 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	8	26000	-	208000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
64	С130903-76 Изм. и доп.вып.19	шт. -Клапан обратный 2" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 100 типа Giacomini ГОСТ 21345-2005	2	18027	-	36054	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	прим									
65	E0116-15-1	шт. -Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	488,14	41,2	1953	165	1452	1,54	6
				266,96	16,54	1068	66	128	0,07	-
66	С130905-203 2 Изм. и доп. вып. 24	1шт -Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini	4	597	-	2388	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
67	Ц0108-573-4	шт. -Шкаф /пульт/ управления навесной (выносной термостат)	2	531,95	110,25	1064	221	547	2,1	4
				266,7	21,31	533	43	95	0,12	-
68	С131206-613 Изм. и доп. вып. 24	шт -Термостат противозамораживающий Т2М, пределы установки от 5°С до 35°С, 8А, 250 В, типа Watts	2	6906	-	13812	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
69	E0118-21-7	шт. -Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм	2	460,24	149,17	920	298	884	1,68	3
				289,69	55,62	579	111	128	0,27	1
70	С130905-185 6 Изм. и	1фильтр -Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс	2	34429	-	68858	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
доп. вып. 25		150°C, PN 25, DN 100, типа DanfossCT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1275973	6870			227
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			40081	2336			12
		Материалы -	Тенге			2003	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			696	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			-	1083	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			1029	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		1
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	154	-		-
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			182	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			3213	-	-	-	
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		7
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			-	1237	-		-
		Материалы -	Тенге			241594	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			1593	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-	4097	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			234709	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			252	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			4097	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		2
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	615	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			14741	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			260433	-	-	-	
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		25
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			-	4712	-		-
		Материалы -	Тенге			1032376	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			251193	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-	37238	-		-
		Местные материалы -	Тенге			740800	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			30	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1816	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			47665	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		24
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	7150	-		-
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			64802	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1144843	-	-	-	
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		234
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1408489	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		265
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	50336	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			3733969	15241			512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			---			---	---			---
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			88546	5302			26
		Материалы -	Тенге			4969	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			1740	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			-	2676	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			118	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			2542	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	381	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			451	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			7962	-	-	-	
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		18
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			-	3057	-		-
		Материалы -	Тенге			387088	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			9143	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-	16159	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			358063	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			677	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			18040	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		9
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	2706	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			24308	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			429436	-	-	-	
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		109
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			-	18865	-		-
		Материалы -	Тенге			3341912	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			406694	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-	75013	-		-
		Местные материалы -	Тенге			2854494	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			50	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2991	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			96017	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	14403	-		48
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			206276	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			3644205	-	-	-	
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		470
		---				-	89416	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ								
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			4081603	-	-		-
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			-	-	-		596
			Тенге			-	111338	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения 1,8%				73 468				
		Итого с временными				4 155 072				
		Зимние удорожания 1,5х0,9=1,35%				56 093				
		Выслуга лет 1%				41 551				
Доп.отпуска 0,4%					16 620					
		Итого в базовых ценах 2001г				4 269 336				
		Пересчет в текущие цены К=2121/775=2,7368				11 684 209				
		Налоги ,сборы и обязательные платежи 2%				233 686				
		Итого				11 917 895				
		Налог на добавленную стоимость 12%				1 430 147				
		Итого с НДС				**13 348 042**				

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК: