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-**Индивидуальный тепловой пункт**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 5

ЗА АВГУСТ 2016г

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	всего	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины: на единицу	всего
1	2	3	4	5	6		7	8		9	10	11		
		ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ												
1	Е0118-16-7	-Установка грязевиков с наружным диаметром патрубка 219 мм	2	42758,12	391,17		85516	782		5500	11,64	23		
				2002,32	146		4005	292		128	0,72	1		
2	Е0116-26-3	-Установка расходомера 1шт	2	1772,41	61,88		3545	124		831	1,73	3		
3	Ц0111-31-1	-Установка датчиков 1счетчик	2	301,28	23,18		603	46		128	0,11	-		
				70,8	-		142	-		117	0,52	1		
4	Ц0111-350-2	-Установка тепловычислителя компл		64,89	-		130	-		90	-	-		
			1	273,19	-		273	-		204	1,03	1		
5	КП ТОО "ЭнКОМ-СТ"	-Тепловой счетчик ВКТ-7-04 с ультразвуковым расходомером Kamstrup ULTRAFLOW-II; датчики температуры и давления с блоком питания шт		227,12	-		227	-		90	-	-		
			1	153955,86	-		153956	-		-	-	-		
				-	-		-	-		-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3	-Модемный адаптер УСПД	комплект шт	1 10814,7	10814,7 -	10815 10815	- -	9733 90	32,96 -	33 -
7	Ц0110-949-3 Изм. и доп. вып. 3	-Программирование сетевого элемента и отладка его работы /мультиплексор, регенератор/		1 6759,19 6759,19	- -	6759 6759	- -	6083 90	20,6 -	21 -
8	КП ТОО "ЭнКОМ-СТ"	-Устройство для сбора и передачи данных	сет.элем	1 16757,1 -	- -	16757 -	- -	- -	- -	- -
9	Ц0111-350-3	-Регулятор давления и температуры прямого действия; наружный диаметр трубопровода до 50 мм	комплект	2 544,92 491,31	1,63 -	1090 983	3 -	884 90	3,09 -	6 -
10	С131206-189 Изм. и доп. вып. 25	-Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss	шт	2 295068 -	- -	590136 -	- -	- -	- -	- -
11	Ц0112-791-2 К-1,25	-Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 32-50 мм С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ /т.ч. отдел 12, п.2в/	шт.	1 804,82 764,78	34,14 11,59	805 765	34 12	699 90	5,15 0,07	5 -
12	С130903-378 Изм. и доп. вып. 25	-Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт	1 54914 -	- -	54914 -	- -	- -	- -	- -
13	Ц0112-791-1 К-1,25	-Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ /т.ч. отдел 12, п.2в/	шт.	1 724,94 715,85	3,19 -	725 716	3 -	644 90	3,86 -	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	С130903-377 Изм. и доп. вып. 25	-Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт 1	48091	-	48091	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
15	Е0118-3-1	-Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 4 м2	шт. 2	4226,57	460,21	8453	920	4414	8,74	17
				1552,73	171,5	3105	343	128	0,84	2
16	Е0118-4-1	-Установка секций скоростного водоподогревателя с поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	шт 109	571,54	143,63	62298	15656	57877	2,1	229
				361,53	53,3	39407	5810	128	0,26	28
17	КП ТОО "Евразия НС"	-Теплообменник пластинчатый XG-20H-1-20 , ГВС, 1 ступень	1секция 1	111371,67	-	111372	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
18	КП ТОО "Евразия НС"	-Теплообменник пластинчатый XG-20H-1-20. ГВС, 2 ступень	шт 1	95801,98	-	95802	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
19	Ц0111-350-4	-Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления и температуры прямого действия; наружный диаметр трубопровода до 80 мм	шт 1	865,16	1,63	865	2	601	4,12	4
				667,44	-	667	-	90	-	-
20	С131206-315 Изм. и доп. вып. 25	-Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт 1	56190	-	56190	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
21	С131206-322 Изм. и доп. вып. 25	-Ключ программирования А 230, типа Danfoss	шт. 1	16769	-	16769	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
22	Ц0111-31-1	-Установка датчиков	шт. 3	70,8	-	212	-	175	0,52	2
				64,89	-	195	-	90	-	-
23	С131206-332 Изм. и доп. вып.	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	компл 1	8586	-	8586	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	25	шт.								
24	С131206-335 Изм. и доп. вып. 25	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	1	11893 -	- -	11893 -	- -	- -	- -	- -
	25	шт.								
25	С131206-337 Изм. и доп. вып. 25	Датчик погружной ESMU, 1250 мм (медь), типа Danfoss	1	16039 -	- -	16039 -	- -	- -	- -	- -
	25	шт.								
26	Е0118-21-7	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм	2	24207,24 289,69	149,17 55,62	48414 579	298 111	884 128	1,68 0,27	3 1
		1фильтр								
27	Е0118-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	6	13665,49 194,67	94,44 34,76	81993 1168	567 209	1762 128	1,14 0,18	7 1
		1фильтр								
28	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	11	908,07 461,18	92,83 34,76	9989 5073	1021 382	6983 128	2,68 0,16	29 2
		1шт								
29	С130904-110 7 Изм. и доп. вып. 25	Кран шаровыйJiP-WW под приварку, без редуктора, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 640 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	3	52995 -	- -	158985 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
30	С130904-110 5 Изм. и доп. вып. 25	Кран шаровыйJiP-WW под приварку, без редуктора, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	8	37513 -	- -	300104 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
31	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	482,27 261,88	40,42 16,22	965 524	81 32	712 128	1,51 0,07	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт								
32	С130904-84 Изм. и доп. вып. 25	-КраншаровыйJiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	9414	-	18828	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
33	Е0116-15-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	20	482,27	40,42	9645	808	7119	1,51	30
				261,88	16,22	5238	324	128	0,07	1
		1шт								
34	С130904-68 Изм. и доп. вып. 24 прим	-Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 25 мм	18	3637	-	65466	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
35	С130904-52	-Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	2	1250	-	2500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
36	Е0118-15-3	-Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 219 мм	2	8503,65	142,02	17007	284	4224	9,11	18
				1596,76	53,3	3194	107	128	0,26	1
		1шт								
37	Е0118-15-2	-Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 133 мм	2	5335,79	70,66	10672	141	3263	7,07	14
				1249,13	25,49	2498	51	128	0,13	-
		1шт								
38	С130810-46	-Кронштейны для крепления распределительных гребенок	0,1	9630	-	963	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		100шт								
39	Е0118-22-3	-Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	18	1110,18	1,62	19983	29	1335	0,32	6
				57,94	-	1043	-	128	-	-
		комплект								
40	Ц0112-698-4	-Закладное устройство для установки манометра	18	154,65	19,36	2784	349	1886	1,03	19
				116,39	-	2095	-	90	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	С131206-370 Изм. и доп. вып. 25	-Трубка импульсная шт.	18	14315 -	- -	257670 -	- -	- -	- -	- -
42	С130904-61 Изм. и доп. вып. 24	-Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, Dy 15 мм шт	18	616 -	- -	11088 -	- -	- -	- -	- -
43	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых или угловых комплект	15	1109,62 55,62	- -	16644 834	- -	1068 128	0,32 -	5 -
44	Ц0112-698-1	-Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа шт	15	441,35 136,99	19,36 -	6620 2055	290 -	1849 90	0,6 -	9 -
45	Е0116-11-4	-Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 100 мм м	10	1682,32 135,58	19,93 7,47	16823 1356	199 75	1831 128	0,77 0,04	8 -
46	Е0116-11-3	-Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. 76х3,5 мм м	80	1077,98 132,56	16,46 6,17	86238 10605	1317 494	14206 128	0,75 0,03	60 2
47	Е0116-11-2	-Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 50 мм м	40	840,52 93,16	10,85 4,06	33621 3727	434 162	4978 128	0,52 0,02	21 1
48	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм м	90	11,45 11,01	- -	1031 991	- -	1268 128	0,05 -	5 -
49	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	40	11,31 11,01	- -	452 440	- -	564 128	0,05 -	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м	45,8	16,53	0,05	757	2	248	0,03	1
				5,98	0,02	274	1	90	-	-
51	Е0113-26-21 К-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза м2	91,6	39,47	0,04	3616	4	532	0,03	3
				6,45	-	591	-	90	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ		Тенге				2544862	23350			592
		Тенге				110659	8451			41
Стоимость оборудования -		Тенге				377887	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				377887	-	-	-	
Стоимость монтажных работ -		Тенге				31090	-	-		-
Материалы -		Тенге				5003	-	-		-
Всего заработная плата -		Тенге				-	25418	-		-
Сдача и испытание -		Тенге				760	-	-		-
Накладные расходы -		Тенге				22876	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч				-	-	-		11
Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				-	3431	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				3238	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				57204	-	-	-	
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				-	-	-		115
Сметная заработная плата -		Тенге				-	28849	-		-
Стоимость общестроительных работ -		Тенге				4373	-	-		-
Материалы -		Тенге				3502	-	-		-
Всего заработная плата -		Тенге				-	866	-		-
Сдача и испытание -		Тенге				25	-	-		-
Накладные расходы -		Тенге				779	-	-		-
Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				-	117	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				309	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				5461	-	-	-	
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				-	-	-		5
Сметная заработная плата -		Тенге				-	983	-		-
Стоимость сантехнических работ -		Тенге				2131513	-	-		-
Материалы -		Тенге				406221	-	-		-
Всего заработная плата -		Тенге				-	92827	-		-
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				1618222	-	-		-
Местные материалы -		Тенге				19	-	-		-
Сдача и испытание -		Тенге				3118	-	-		-
Накладные расходы -		Тенге				118819	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч				-	-	-		59
Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				-	17823	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				135020	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				2385351	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		584
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	110650	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			2825903	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		705
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	140482	-		-

Временные здания и сооружения 1,8%		44 064
Итого с временными		2 869 967
Зимние удорожания 1,5х0,9=1,35%		33 643
Выслуга лет 1%		24 921
Доп.отпуска 0,4%	9 968	
Итого в базовых ценах 2001г		2 938 499
Пересчет в текущие цены К=2121/775=2,7368		8 042 008
Налоги ,сборы и обязательные платежи 2%		160 840
Итого		8 202 848
Налог на добавленную стоимость 12%		984 342
Итого с НДС		9 187 190

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК