Программный комплекс АВС (редакция 2021.2)

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы отопления здания Центра семейного здоровья поселка Шахан , Карагандинская область, поселок Шахан, квартал 15, строение 6/1

Генподрядчик: ТОО ""Construction Training Resources" "Констракшн Трэйнинг Ресурсес"

Субподрядчик: ТОО "Наладочный центр Темиртау"

Наименование объекта - Капитальный ремонт системы отопления здания Центра семейного здоровья поселка Шахан , Карагандинская область, поселок Шахан, квартал 15, строение 6/1

АКТ № 1

выполненых работ за октябрь 2021 г.

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Индивидуальный тепловой пункт												
1	1118-0801-0303 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	2		11518,53	426,13	23037	852	–	16146	42318
		НР - 72%; СП - 8%				11092,40	120,40	22185	241		3135	
2	Прайс-лист ПК "Омега-2"	Теплообменник Q-120 кВт; 90/70; 80/60;ТИ077-27	шт	2		236000,00	--	472000	--		--	472000
						--	--	--	--	472000	--	
3	1118-0801-0303 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	1		11518,53	426,13	11519	426	–	8073	21160
		НР - 72%; СП - 8%				11092,40	120,40	11092	120		1567	
4	Прайс-лист ПК "Омега-2"	Теплообменник Q-45 кВт; 70/45; 5/60; ТИ077-11	шт	1		162000,00	--	162000	--		--	162000
						--	--	--	--	162000	--	
5	1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	3		1629,10	–	4887	--	900	2871	8378
		НР - 72%; СП - 8%				1329,00	–	3987	--		621	
6	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2		1689,76	–	3380	--	111	2354	6193
		НР - 72%; СП - 8%				1634,61	–	3269	--		459	
7	245-706-0405 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик электромагнитный, технологический PN 25 модели ТЭР Ох, присоединение фланцевое, Qv 29 м3/ч, DN 32	шт.	2		746392,00	--	1492784	--	1492784	--	1612207
		СП - 8%				--	--	--	--		119423	
8	Прайс-лист ПК "Омега-2"	Комплект термопреобразователей сопротивления с гильзой L=60mm pt100 класс A	шт	1		19000,00	--	19000	--		--	19000
						--	--	--	--	19000	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Прайс-лист ПК "Омега-2"	Модем ATM21 A IRZ	шт	1	38000,00	--	38000	--	38000	--	41040
		СП - 8%			--	--	--	--		3040	
10	245-710-0304 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель ВКТ-7-02, на один расходомер, DN 32	комплект	1	250548,00	--	250548	--	250548	--	270592
		СП - 8%			--	--	--	--		20044	
11	1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	882,89	2,57	883	3	111	555	1552
		НР - 72%; СП - 8%			769,48	0,67	769	1		115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	Прайс-лист ПК "Омега-2"	Регулятор перепада давления приварной (15,0 Kvs, м3/ч DN 32)	шт	1	257580,00	--	257580	--	257580	--	278186
		СП - 8%			--	--	--	--		20606	
13	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	775,79	2,57	776	3	70	507	1385
		НР - 72%; СП - 8%			702,94	0,67	703	1		103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	Прайс-лист ПК "Омега-2"	Регулятор перепада давления приварной (5,0 Kvs, м3/ч DN 15)	шт	1	190870,00	--	190870	--	190870	--	206140
		СП - 8%			--	--	--	--		15270	
15	1312-1101-0301 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	6859,42	63,98	13719	128	145	9725	25320
		НР - 72%; СП - 8%			6723,20	30,56	13446	61		1876	
16	Прайс-лист ПК "Омега-2"	Кран шаровый двухходовой (4,0 Kvs, м3/ч; DN 15)	шт	1	16400,00	--	16400	--	16400	--	17712
		СП - 8%			--	--	--	--		1312	
17	Прайс-лист ПК "Омега-2"	Кран шаровый двухходовой (16,0 Kvs, м3/ч; DN 25)	шт	1	24100,00	--	24100	--	24100	--	26028
		СП - 8%			--	--	--	--		1928	
18	245-405-2512 РСНБ РК 2015	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 24 s/mm, Р 24 ВА	шт.	2	77340,00	--	154680	--	154680	--	167054
		СП - 8%			--	--	--	--		12374	
19	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1498,52	179,59	1499	180	655	544	2207
		НР - 72%; СП - 8%			664,50	91,68	664	92		163	
20	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	827,98	--	828	--	34	571	1511
		НР - 72%; СП - 8%			793,50	--	794	--		112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	245-601-0201 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры Тритон-021.3 *СП - 8%*	шт.	1	136169,00 --	-- --	136169 --	-- --	136169	-- 10894	147063
22	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	827,98 793,50	-- --	3312 3174	-- --	138	2285 448	6045
23	245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ATF01 *СП - 8%*	шт.	1	19618,00 --	-- --	19618 --	-- --	19618	-- 1569	21187
24	245-703-0102 РСНБ РК 2015	Датчик температуры отопления накладной ALTF02 для регулятора *СП - 8%*	шт.	3	24793,00 --	-- --	74379 --	-- --	74379	-- 5950	80329
25	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	насос	4	23900,65 19482,45	485,82 159,64	95603 77930	1944 639	15729	56569 12174	164346
26	Прайс-лист ПК "Омега-2"	Насос GHN 50/120 3-х фазный	шт	2	205025,00 --	-- --	410050 --	-- --	410050	-- --	410050
27	Прайс-лист ПК "Омега-2"	Насос SAN 20/40-130	шт	2	86050,00 --	-- --	172100 --	-- --	172100	-- --	172100
28	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	2446,76 2065,35	107,24 15,28	2447 2065	107 15	275	1498 316	4261
29	ТПРАЙС лист ТОО"Данфосс"	Вентиль соленоидный типа EV 220B Ду-20мм с катушкой BB/Данфосс/ *СП - 8%*	шт	1	42803,58 --	-- --	42804 --	-- --	42804	-- 3424	46228
30	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1689,76 1634,61	-- --	1690 1635	-- --	55	1177 229	3096
31	Прайс-лист ПК "Омега-2"	Реле давления LF 55 10КГ *СП - 8%*	шт	1	8700,00 --	-- --	8700 --	-- --	8700	-- 696	9396
32	1116-0601-0301 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	3803,14 2706,30	100,53 30,56	3803 2706	101 31	996	1971 462	6235
33	Прайс-лист ПК "Омега-2"	Клапан предохранительный (R "1") *СП - 8%*	шт	1	25600,00 --	-- --	25600 --	-- --	25600	-- 2048	27648
34	1118-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,15 м3. Установка	бак	1	18407,16	716,42	18407	717	12624	3834	24020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			5066,21	258,56	5066	259		1779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	242-202-0307 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	12022,00	--	24044	--	24044	--	25968
		СП - 8%			--	--	--	--		1924	
36	242-202-0306 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	18	8322,00	--	149796	--	149796	--	161780
		СП - 8%			--	--	--	--		11984	
37	242-202-0305 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	7620,00	--	15240	--	15240	--	16459
		СП - 8%			--	--	--	--		1219	
38	242-202-0303 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	5653,00	--	28265	--	28265	--	30526
		СП - 8%			--	--	--	--		2261	
39	242-202-0302 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	5465,00	--	32790	--	32790	--	35413
		СП - 8%			--	--	--	--		2623	
40	242-207-1001 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /дренаж/	шт.	16	1287,00	--	20592	--	20592	--	22239
		СП - 8%			--	--	--	--		1647	
41	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	2	2041,33	355,15	4083	710	46	2567	7182
		НР - 72%; СП - 8%			1663,50	119,16	3327	238		532	
42	242-404-0407 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный FVF фланцевый, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	2	34692,00	--	69384	--	69384	--	74935
		СП - 8%			--	--	--	--		5551	
43	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	2	1647,09	262,71	3294	525	41	2082	5806
		НР - 72%; СП - 8%			1363,77	82,07	2728	164		430	
44	242-404-0406 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный FVF фланцевый, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	26420,00	--	52840	--	52840	--	57067

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4227	
45	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** *НР - 72%, СП - 8%*	фильтр	4	1340,05 1143,30	182,32 57,33	5360 4573	729 229	58	3458 705	9523
46	242-404-0403 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный FVF фланцевый, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25** *СП - 8%*	шт.	1	17549,00 --	-- --	17549 --	-- --	17549	-- 1404	18953
47	242-404-0402 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный FVF фланцевый, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20** *СП - 8%*	шт.	3	16279,00 --	-- --	48837 --	-- --	48837	-- 3907	52744
48	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 72%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	2478,75 2065,35	139,23 30,56	4958 4131	278 61	549	3018 638	8614
49	242-306-0306 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50** *СП - 8%*	шт.	2	53393,00 --	-- --	106786 --	-- --	106786	-- 8543	115329
50	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 72%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	4	2446,76 2065,35	107,24 15,28	9787 8261	429 61	1097	5992 1262	17042
51	242-306-0303 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 25** *СП - 8%*	шт.	1	32646,00 --	-- --	32646 --	-- --	32646	-- 2612	35258
52	242-306-0302 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 20** *СП - 8%*	шт.	3	29748,00 --	-- --	89244 --	-- --	89244	-- 7140	96384
53	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка** *НР - 72%, СП - 8%*	шт.	2	16739,30 5365,17	484,66 76,45	33479 10730	969 153	21780	7836 3305	44620
54	245-404-0103 РСНБ РК 2015	**Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 65** *СП - 8%*	шт.	2	53724,00 --	-- --	107448 --	-- --	107448	-- 8596	116044
55	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	30	2557,15	--	76715	--	65927	7768	91241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	234-303-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	22	759,00	–	16698	–	16698	–	18034
		СП - 8%			–	–	–	–		1336	
66	234-303-0217 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	33	564,00	–	18612	–	18612	–	20101
		СП - 8%			–	–	–	–		1489	
67	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	16,5	364,00	–	6006	–	6006	–	6486
		СП - 8%			–	–	–	–		480	
68	234-303-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	33	274,00	–	9042	–	9042	–	9765
		СП - 8%			–	–	–	–		723	
69	234-303-0207 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	27,5	218,00	–	5995	–	5995	–	6475
		СП - 8%			–	–	–	–		480	
70	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	40	537,00	–	21480	–	21480	–	23198
		СП - 8%			–	–	–	–		1718	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**5592789**	**21971**	**4009326**	**241137**	**6201828**
		Стоимость оборудования	Тенге				**326341**	**8571**	**1235150**	**367902**	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**1237145**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1237145**				
		Материалы	Тенге				**29315**				
		Всего заработная плата	Тенге				**2035**				
		Накладные расходы	Тенге					**27122**			
		Сметная прибыль	Тенге				**19527**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**3908**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**52750**				**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**27122**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3602780**				
		Материалы	Тенге				**39757**				
		Всего заработная плата	Тенге					**44767**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3513242**				
		Накладные расходы	Тенге				**32232**				
		Сметная прибыль	Тенге				**290802**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3925814**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					44767			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				725544				
	Материалы		Тенге				336683				
	Всего заработная плата		Тенге					263023			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				117604				
	Сдача и испытание		Тенге				4660				
		Накладные расходы	Тенге				189378				
		Сметная прибыль	Тенге				73192				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				988114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	Тенге					263023			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6201828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге					334912			
		РАЗДЕЛ 2. Отопление									
		Система отопление №1									
71	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	22	746,15	79,98	16415	1759	7289	5909	24110
		НР - 72%; СП - 8%			334,86	38,20	7367	840		1786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72	234-303-0209 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	м	18	274,00	--	4932	--	4932	--	5327
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
73	234-303-0207 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм**	м	4	218,00	--	872	--	872	--	942
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
		Распределительная гребенка отопления									
74	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2	3969,19	315,53	7938	631	1	5358	14359
		НР - 72%; СП - 8%			3653,00	67,67	7306	135		1064	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75	242-103-0302 РСНБ РК 2015	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	шт.	2	23899,03	--	47798	--	47798	--	51622
		СП - 8%			--	--	--	--		3824	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	242-301-1205 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**4**	**1425,04**	**--**	**5700**	**--**	**5700**	**--**	**6156**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**456**	
77	242-301-1204 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**1001,57**	**--**	**2003**	**--**	**2003**	**--**	**2163**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**160**	
78	242-301-1203 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**684,79**	**--**	**1370**	**--**	**1370**	**--**	**1480**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**110**	
79	242-301-1202 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**4**	**488,80**	**--**	**1955**	**--**	**1955**	**--**	**2111**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	
80	242-301-1201 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**8**	**403,26**	**--**	**3226**	**--**	**3226**	**--**	**3484**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
81	245-713-0101 РСНБ РК 2015	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**10**	**1190,04**	**--**	**11900**	**--**	**11900**	**--**	**12852**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**952**	
82	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**6**	**362,67**	**--**	**2176**	**--**	**18**	**1554**	**4028**
		НР - 72%; СП - 8%			**359,61**	**--**	**2158**	**--**		**298**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**11054,42**	**244,10**	**22109**	**488**	**28**	**15657**	**40787**
		НР - 72%; СП - 8%			**10796,54**	**76,45**	**21593**	**153**		**3021**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84	241-116-0308 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**4**	**1013,79**	**--**	**4055**	**--**	**4055**	**--**	**4379**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**324**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**132449**	**2878**	**91147**	**28478**	**173800**
							38424	**1128**	**--**	**12874**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**100226**				
Материалы			Тенге				**7289**				
Всего заработная плата			Тенге					**8207**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**83811**				
		Накладные расходы	Тенге				**5909**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8491**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**114626**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8207			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				32223				
	Материалы		Тенге				47				
	Всего заработная плата		Тенге					31345			
	Сдача и испытание		Тенге				706				
		Накладные расходы	Тенге				22569				
		Сметная прибыль	Тенге				4383				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				59175				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					31345			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				173801				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					39552			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6375629
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				364765				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					24849			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9699			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4100468		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1237145		
		- Накладные расходы	Тенге							269615	
		- Сметная прибыль	Тенге							380776	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			6375629					
		в т.ч.									
		СМР				5138483,57					
		Оборудование				1237145					
		Временные здания и сооружения 1,5.0,8=1,2%	Тенге			61662					
		Итого с временными:	Тенге			5200145					
		Зимние удоражания 1,2.2,2=2,64%	Тенге			137284					
		Итого:	Тенге			5337429					
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			106749					
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			6681323					
		НДС - 12%	Тенге			801759					
		Итого по АКТУ С НДС 12%	Тенге			7483082					

Субподрядчик:

Директор ТОО "Наладочный центр Темиртау"

Ахмаджанова Г.Н.

Генподрядчик:

Директор ТОО "Construction Training Resources" "Констракшн Трэйнинг Ресурсес"

Махаев М.Ж.