Форма 4

Заказчик КГУ "Средняя школа №2" КГУ "Отдел образования города Петропавловска" КГУ "Управление образования акимата СКО"
Подрядчик ТОО "ALUAN SK"
Договор №55 от 26 апреля 2021 г.
Наименование работ; Капитальный ремонт теплового узла

Акт выполненных работ №1 от 19.07.2021 г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 кварта на 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы										
1	1215-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	м	5		388,21	--	1941	--	--	1398	3606
		НР - 72%; СП - 8%				388.21	--	1941	--		267	
2	1215-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	м	0,7		561,77	--	393	--	--	283	730
		НР - 72%; СП - 8%				561,77	--	393	--		54	
3	1215-0102-0304 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	м	4		699,33	3,54	2797	14	100	1931	5107
		НР - 72%; СП - 8%				670,63	--	2683	--		378	
4	1215-0102-0202 РСНБ РК 2015	**Грязевики. Демонтаж**	шт.	2		1632,93	--	3266	--	--	2351	6067
		НР - 72%; СП - 8%				1632,93	--	3266	--		449	
5	1215-0102-1601 РСНБ РК 2015	**Элеватор номер: 1-5. Демонтаж**	шт.	2		1056,56	--	2113	--	--	1521	3925
		НР - 72%; СП - 8%				1056,56	--	2113	--		291	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					10511	14	100	7484	19435
								10396	--	--	1439	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					10511				
	Материалы		Тенге					101				
	Всего заработная плата		Тенге						10396			
		Накладные расходы	Тенге					7485				
		Сметная прибыль	Тенге					1440				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					19435				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						10396			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					19435				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						10396			
		РАЗДЕЛ 2.Общестроительные работы										
6	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3		92,80	2,87	278	9	127	103	412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			47,26	0,31	142	1		30	
7	1113-0301-0806 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска красками БТ-177	м2	3	135,50	3,69	407	11	317	58	502
		НР - 72%; СП - 8%			26,46	0,46	79	1		37	
8	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	1	28804,34	1365,43	28804	1365	320	19978	52685
		НР - 72%; СП - 8%			27118,55	628,84	27119	629		3903	
9	2111-0203-0108 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-100 ГОСТ 10499-95	м3	1,65	12157,00	--	20059	--	20059	--	21664
		СП - 8%			--	--	--	--		1605	
12	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03214	719923,12	7639,51	23138	246	20806	1539	26651
		НР - 72%; СП - 8%			64916,81	1579,76	2086	51		1974	
13	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00754	240460,00	--	1813	--	1813	--	1958
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
14	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0246	350511,00	--	8623	--	8623	--	9312
		СП - 8%			--	--	--	--		690	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				83122	1631	52065	21678	113184
							29426	682	--	8384	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				83122				
	Материалы		Тенге				21571				
	Всего заработная плата		Тенге					30108			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30495				
		Накладные расходы	Тенге				21678				
		Сметная прибыль	Тенге				8384				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				113184				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					30108			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				113184				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					30108			
		РАЗДЕЛ 3.Сантехнические работы									
16	1116-0401-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	2	5301,85	99,64	10604	199	8253	1606	13186
		НР - 72%; СП - 8%			1076.11	38.85	2152	78		977	
17	1116-0401-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1,1	2758,15	51,76	3034	57	2181	590	3914
		НР - 72%; СП - 8%			723.64	21.17	796	23		290	
18	1116-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1	893,74	22,20	894	22	334	393	1390
		НР - 72%; СП - 8%			538,06	7,67	538	8		103	
19	1116-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка	м трубопровода	1	1315,74	22,20	1316	22	756	393	1845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			538,06	7,67	538	8		137	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				15847	301	11524	2982	20335
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4024	116	--	1507	
	Материалы		Тенге				15847				
	Всего заработная плата		Тенге				11522				
		Накладные расходы	Тенге					4141			
		Сметная прибыль	Тенге				2981				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				20335				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4141			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				20335				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
								4141			
		РАЗДЕЛ 4.Автоматический узел учета									
20	1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка**	фильтр	1	30646,31	580,51	30646	581	27810	1728	34965
		НР - 72%; СП - 8%			2255,10	145,57	2255	146		2590	
21	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка**	фильтр	2	23571,15	466,77	47142	934	42390	2941	54090
		НР - 72%; СП - 8%			1909,22	133,38	3818	267		4007	
22	1311-0401-0401 РСНБ РК 2015	**Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене**	шт.	1	14572,04	3477,73	14572	3478	582	8527	24947
		НР - 72%; СП - 8%			10512,00	1330,48	10512	1330		1848	
		СП - 8%			--	--	--	--		1036	
24	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	1	22240,00	520,06	22240	520	3735	13065	38129
		НР - 72%; СП - 8%			17985,45	160,24	17985	160		2824	
26	1311-0203-0106 РСНБ РК 2015	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 120 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.	2	8694,89	809,72	17390	1619	2967	9767	29329
		НР - 72%; СП - 8%			6402,00	380,37	12804	761		2173	
27	СТПРАЙС	**Датчик температуры наружного воздуха ДТС3225-РТ100**	шт	2	9017,86	--	18036	--	18036	--	19479
		СП - 8%			--	--	--	--		1443	
28	1311-0204-0104 РСНБ РК 2015	**Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 40; 50 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	7572,96	1875,36	7573	1875	3297	2243	10602
		НР - 72%; СП - 8%			2400,75	715,20	2401	715		785	
29	СТПРАЙС	**Клапан регулирующий трехходовой VUEO25F300 Ду50**	шт	1	125357,14	--	125357	--	125357	--	135386
		СП - 8%			--	--	--	--		10029	
30	СТПРАЙС	**Привод AVM115F120**	шт	1	102767,86	--	102768	--	102768	--	110989
		СП - 8%			--	--	--	--		8221	
31	1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка**	шт.	2	72442,60	482,01	144885	964	134015	7243	164298
		НР - 72%; СП - 8%			4952,92	76,74	9906	153		12170	
32	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**	шт.	4	2307,86	103,09	9231	412	1191	5536	15949
		НР - 72%; СП - 8%			1906,88	15,34	7628	61		1181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	2304-0902-3102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	1	1650,00 --	-- --	1650 --	-- --	1650	-- 132	1782
34	2304-0902-3101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	3	1154,00 --	-- --	3462 --	-- --	3462	-- 277	3739
35	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%*	шт.	5	2340,51 1906,88	135,74 30,68	11703 9534	679 153	1490	6975 1494	20172
36	2304-0902-3104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 32, типа Arco ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	3	3807,00 --	-- --	11421 --	-- --	11421	-- 914	12335
37	2304-0902-3105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 40, типа Arco ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	1	5740,00 --	-- --	5740 --	-- --	5740	-- 459	6199
38	2304-0902-1406 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 50 типа FAF ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	1	13428,00 --	-- --	13428 --	-- --	13428	-- 1074	14502
39	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	11	4220,45 3372,72	326,14 67,93	46425 37100	3588 747	5737	27250 5894	79569
40	2304-0902-1703 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	7	13524,00 --	-- --	94668 --	-- --	94668	-- 7573	102241
41	2304-0902-1701 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	1	9283,00 --	-- --	9283 --	-- --	9283	-- 743	10026
42	2304-0902-1702 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	3	11554,00 --	-- --	34662 --	-- --	34662	-- 2773	37435
43	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	комплект	11	499,96 436,23	-- --	5500 4799	-- --	701	3455 716	9671
44	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе *СП - 8%*	шт.	11	1682,00 --	-- --	18502 --	-- --	18502	-- 1480	19982
45	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	комплект	11	2527,91 331,99	-- --	27807 3652	-- --	24155	2629 2435	32871
46	2304-0905-1807 РСНБ РК 2015	Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	2654,00 --	-- --	5308 --	-- --	5308	-- 425	5733
47	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%*	шт.	1	2340,51 1906,88	135,74 30,68	2341 1907	136 31	298	1395 299	4034

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	2304-1001-0104 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	8109,00	--	8109	--	8109	--	8758
		СП - 8%			--	--	--	--		649	
49	1310-0104-0206 РСНБ РК 2015	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	1	2054,00	--	2054	--	--	1479	3816
		НР - 72%; СП - 8%			2054,00	--	2054	--		283	
50	СТПРАЙС	Аварийное реле давления ДР-Д506	шт	1	14553,57	--	14554	--	14554	--	15718
		СП - 8%			--	--	--	--		1164	
51	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	2	24791,91	7021,60	49584	14043	3639	26402	82065
		НР - 72%; СП - 8%			15951,00	2384,00	31902	4768		6079	
52	СТПРАЙС	Блок управления (програмируемый) ТРМ32-Щ4	шт	1	55803,57	--	55804	--	55804	--	60268
		СП - 8%			--	--	--	--		4464	
53	СТПРАЙС	Шкаф коммутационный для автоматического управления	шт	1	26785,71	--	26786	--	26786	--	28929
		СП - 8%			--	--	--	--		2143	
54	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /ghbv/	шт.	2	917,00	--	1834	--	1834	--	1981
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
55	1311-0203-0106 РСНБ РК 2015	Монтаж датчика температуры	шт.	1	8694,89	809,72	8695	810	1483	4883	14664
		НР - 72%; СП - 8%			6402,00	380,37	6402	380		1086	
56	СТПРАЙС	Регулятор температуры прямого действия РТ-ДО Ду 15	шт	1	143566,25	--	143566	--	143566	--	155052
		СП - 8%			--	--	--	--		11485	
57	1118-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 4 м2. Установка	водоподогреватель	2	21951,05	1940,91	43902	3882	15342	18890	67815
		НР - 72%; СП - 8%			12339,21	778,60	24678	1557		5023	
58	ПРайс	Пластинчатый теплообменник Z-29	шт	1	351428,57	--	351429	--		--	351429
					--	--	--	--	351429	--	
59	ПРайс	Пластинчатый теплообменник Z-37	шт	1	366071,43	--	366071	--		--	366071
					--	--	--	--	366071	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1917073	33520	976716	144408	2169002
		Стоимость оборудования	Тенге				189337	11231	717500	107518	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				717500				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				717500				
		Материалы	Тенге				99867				
		Всего заработная плата	Тенге				11967				
		Накладные расходы	Тенге					74030			
		Сметная прибыль	Тенге				53301				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				12253				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				165422				
			чел.-ч								63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					74030			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				499816				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				499816				
		Сметная прибыль	Тенге				39985				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				539802				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				599889				
	Материалы		Тенге				256865				
	Всего заработная плата		Тенге					126538			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				208067				
	Сдача и испытание		Тенге				2155				
		Накладные расходы	Тенге				91108				
		Сметная прибыль	Тенге				55280				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				746276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					126538			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2169000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тенге					200568			
		РАЗДЕЛ 5. По протоколу									
1	1116-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	8	4457,65	77,41	35661	619	26686	6202	45212
		НР - 72%; СП - 8%			1044,46	32,25	8356	258		3349	
2	2302-0101-0183 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4	2190,00	--	8760	--	8760	--	9461
		СП - 8%			--	--	--	--		701	
3	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	12	1055,00	--	12660	--	12660	--	13673
		СП - 8%			--	--	--	--		1013	
4	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	3	471,00	--	1413	--	1413	--	1526
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
5	2302-0101-0120 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	7	228,00	--	1596	--	1596	--	1724
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
6	СТПРАЙС	**Насос центробежный циркуляционный Oasis CD-32/8**	шт	1	64618,75	--	64619	--	64619	--	69788
		СП - 8%			--	--	--	--		5170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	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**									
			шт.	2	2307,86	103,09	4616	206	596	2768	7974
		НР - 72%; СП - 8%			1906,88	15,34	3814	31		591	
8	2304-0902-3101 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005**									
			шт.	2	1154,00	--	2308	--	2308	--	2493
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
9	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**									
			шт.	1	2340,51	135,74	2341	136	298	1395	4034
		НР - 72%; СП - 8%			1906,88	30,68	1907	31		299	
10	2304-0902-3104 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 32, типа Arco ГОСТ 21345-2005**									
			шт.	1	3807,00	--	3807	--	3807	--	4112
		СП - 8%			--	--	--	--		305	
11	2302-0101-1020 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**									
			шт.	11	832,00	--	9152	--	9152	--	9884
		СП - 8%			--	--	--	--		732	
12	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**									
			шт.	4	704,00	--	2816	--	2816	--	3041
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
13	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	10,6	92,80	2,87	984	30	453	363	1454
		НР - 72%; СП - 8%			47,26	0,31	501	3		108	
14	1113-0301-0806 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска красками БТ-177**	м2	10,6	135,50	3,69	1436	39	1116	205	1773
		НР - 72%; СП - 8%			26.46	0.46	281	5		131	
15	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной**	м2 поверхности покрытия изоляции	23,32	1558,95	11,05	36355	258	--	26054	67402
		НР - 72%; СП - 8%			1547,90	3,83	36097	89		4993	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				188523	1288	136280	36987	243551
							50955	417	--	18043	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				103393				
	Материалы		Тенге				1569				
	Всего заработная плата		Тенге					36976			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				64619				
		Накладные расходы	Тенге				26623				
		Сметная прибыль	Тенге				10401				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				140417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					36976			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				85129				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				27580				
	Всего заработная плата		Тенге					14396			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42512				
		Накладные расходы	Тенге				10365				
		Сметная прибыль	Тенге				7640				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				103134				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					14396			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				243551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					51372			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2565507
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				284138				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					36753			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					12446			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1176685		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						717500		
		- Накладные расходы	Тенге							213539	
		- Сметная прибыль	Тенге							136891	

Итого по акту в текущем уровне цен (k=0,937095) 2 404 122
Всего по акту с учетом НДС (12%) 2 692 616, 98

Заказчик:
КГУ "Средняя школа №2"
КГУ "Отдел образования города Петропавловска"
КГУ "Управление образования акимата СКО" _____ **Байбурина А. Н.**

Технадзор:
ТОО "Фиридо" _____ **Доль В. Е.**

Авторский надзор
ТОО "АПБ Ген Проект" _____ **Бралин К. Е.**

Подрядчик:
ТОО "ALUAN SK" _____ **Ережепов Ж. К.**