Заказчик КГУ "Средняя школа №5" КГУ "Отдел образования города Петропавловска" КГУ "Управление образования акимата СКО"
Подрядчик ТОО "ЗАҢҒАР-LTD"
Договор №42 от 23 апреля 2021 г.
Наименование работ; Капитальный ремонт цоколя, отмостки и участка водопровода в здании КГУ "Средняя школа №5"

Акт выполненных работ №1 от 13.08.2021 г.

№ 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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1										
		Демонтаж										
1	1215-0101-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы внутренние из стальных труб диаметром до 80 мм. Смена**	м трубопровода	7,7		6748,66	62,42	51965	481	33260	13171	70347
		НР - 72%; СП - 8%				2366,79	8,96	18224	69		5211	
		Водопровод										
9	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	1		4579,70	335,56	4580	336	521	2734	7899
		НР - 72%; СП - 8%				3722,55	74,96	3723	75		585	
10	2304-0102-1104 РСНБ РК 2015	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002**	шт.	1		91315,00	--	91315	--	91315	--	98620
		СП - 8%				--	--	--	--		7305	
11	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: бурт. Установка**	шт.	2		1756,79	1164,05	3514	2328	--	1316	5217
		НР - 72%; СП - 8%				592,74	321,24	1185	642		386	
12	2302-0401-0108 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая (бурт) PP-R соединительная приварная DN 90**	шт.	1		620,00	--	620	--	620	--	670
		СП - 8%				--	--	--	--		50	
13	2302-0401-0224 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 90x40 (90x32)**	шт.	1		1294,00	--	1294	--	1294	--	1398
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
14	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	1		957,92	55,01	958	55	47	617	1701
		НР - 72%; СП - 8%				856,45	--	856	--		126	
15	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	шт.	1		2075,00	--	2075	--	2075	--	2241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
16	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы, переход к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	3	1251,71	73,35	3755	220	184	2413	6661
		НР - 72%; СП - 8%			1117,11	--	3351	--		493	
17	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	2630,00	--	5260	--	5260	--	5681
		СП - 8%			--	--	--	--		421	
18	2302-0101-1038 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм -мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	1	1020,00	--	1020	--	1020	--	1102
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
19	2301-0201-0192 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (гильзы)**	м	1,8	3080,00	--	5544	--	5544	--	5988
		СП - 8%			--	--	--	--		444	
20	1116-1001-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения диаметром до 32 мм. Врезки в действующие внутренние сети**	врезка	1	7927,54	138,54	7928	139	572	5208	14187
		НР - 72%; СП - 8%			7216,50	16,92	7217	17		1051	
		РАЗДЕЛ 2. Водомерный узел									
		Демонтаж									
24	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Водомер диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	1	323,74	8,49	324	9	--	230	598
		НР - 72%; СП - 8%			315,25	3,89	315	4		44	
25	1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Кран трехходовый с манометром. Снятие**	шт. арматуры	1	64,86	0,22	65	--	--	47	121
		НР - 72%; СП - 8%			64,64	0,11	65	--		9	
26	1215-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие**	шт. арматуры	3	1086,18	5,48	3259	17	--	2340	6047
		НР - 72%; СП - 8%			1080,70	2,84	3242	9		448	
27	1215-0101-0305 РСНБ РК 2015	**Клапан фланцевый обратный диаметром до 100 мм. Снятие**	шт. арматуры	1	1110,48	24,56	1110	25	--	791	2053
		НР - 72%; СП - 8%			1085,92	12,70	1086	13		152	
28	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Демонтаж**	фильтр	1	1036,40	193,60	1036	194	--	649	1820
		НР - 72%; СП - 8%			842,80	58,89	843	59		135	
29	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	**Манометры с трехходовым краном. Демонтаж**	комплект	1	146,66	--	147	--	--	106	273
		НР - 72%; СП - 8%			146,66	--	147	--		20	
30	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж**	шт.	1	897,91	56,04	898	56	--	616	1635
		НР - 72%; СП - 8%			841,87	13,54	842	14		121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	2,8	890,11	7,46	2492	21	170	1663	4487
		НР - 72%; СП - 8%			821,85	2,95	2301	8		332	
		Водомерный узел									
32	1116-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	1	33952,93	1400,55	33953	1400	13797	13793	51566
		НР - 72%; СП - 8%			18755,93	401,40	18756	401		3820	
33	2301-1306-0208 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	2,38	4176,00	--	9939	--	9939	--	10734
		СП - 8%			--	--	--	--		795	
34	2303-0301-0213 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	39084,00	--	39084	--	39084	--	42211
		СП - 8%			--	--	--	--		3127	
35	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179,00	--	2179	--	2179	--	2353
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
36	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350,00	--	40350	--	40350	--	43578
		СП - 8%			--	--	--	--		3228	
37	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2542,65	140,09	2543	140	298	1540	4409
		НР - 72%; СП - 8%			2104,67	33,85	2105	34		327	
38	2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1916,00	--	1916	--	1916	--	2069
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
39	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4579,70	335,56	4580	336	521	2734	7899
		НР - 72%; СП - 8%			3722,55	74,96	3723	75		585	
40	2304-1001-1202 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 80 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	8674,00	--	8674	--	8674	--	9368
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
41	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	2630,17	484,00	2630	484	39	1623	4593
		НР - 72%; СП - 8%			2107,01	147,21	2107	147		340	
42	2304-1013-0608 РСНБ РК 2015	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 80, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20409,00	--	20409	--	20409	--	22042
		СП - 8%			--	--	--	--		1633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	4579,70	335,56	13739	1007	1564	8203	23697
		НР - 72%; СП - 8%			3722,55	74,96	11168	225		1755	
45	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2474,00	--	9896	--	9896	--	10688
		СП - 8%			--	--	--	--		792	
		Крепление водомерного узла									
47	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	7,88	743,58	3,55	5859	28	5226	440	6803
		НР - 72%; СП - 8%			76,80	0,71	605	6		504	
		РАЗДЕЛ 3.Наружная сеть водопровода									
		Демонтаж									
48	1216-0101-2402 РСНБ РК 2015	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	задвижка	2	1592,94	275,10	3186	550	--	2093	5701
		НР - 72%; СП - 8%			1317,84	135,40	2636	271		422	
49	1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,01	435056,55	98971,35	4351	989	--	2689	7604
		НР - 72%; СП - 8%			336085,20	37444,29	3361	374		563	
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА S=12М2(ТОЛЩ.100ММ)									
50	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	1,2	3491,34	1573,37	4190	1888	--	2234	6938
		НР - 72%; СП - 8%			1917,97	667,58	2302	801		514	
51	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	2,16	449,41	321,73	971	695	--	308	1381
		НР - 72%; СП - 8%			127,68	70,23	276	152		102	
52	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (толщ.18см)	м2 основания	12	973,73	312,40	11685	3748	7463	1130	13841
		НР - 72%; СП - 8%			39,47	91,37	474	1096		1025	
53	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатиесвыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	12	151,94	37,25	1823	447	1376	97	2073
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,17	--	134		154	
		Строительные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	24,255	3823,08	--	92729	--	--	66765	172253
		НР - 72%; СП - 8%			3823,08	--	92729	--		12759	
60	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	44,1	656,77	33,07	28963	1458	12552	11220	43397
		НР - 72%; СП - 8%			339,07	14,29	14953	630		3215	
61	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	24,255	921,06	--	22340	--	--	16085	41499
		НР - 72%; СП - 8%			921,06	--	22340	--		3074	
65	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,01	427251,42	134428,08	4273	1345	52	2350	7152
		НР - 72%; СП - 8%			287575,90	38750,77	2876	388		530	
67	2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	10,1	770,00	--	7777	--	7777	--	8399
		СП - 8%			--	--	--	--		622	
68	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,01	81451,89	--	815	--	143	484	1402
		НР - 72%; СП - 8%			67161,15	--	672	--		104	
69	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3448,16	171,94	3448	172	318	2191	6090
		НР - 72%; СП - 8%			2957,81	84,62	2958	85		451	
70	2304-0102-2304 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	30546,00	--	30546	--	30546	--	32990
		СП - 8%			--	--	--	--		2444	
71	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы, переход к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	1	1251,71	73,35	1252	73	62	804	2221
		НР - 72%; СП - 8%			1117,11	--	1117	--		164	
72	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2630,00	--	2630	--	2630	--	2840
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка									
		Демонтаж									
74	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических	м2	39,3	109,53	47,38	4305	1863	--	2360	7198
		НР - 72%; СП - 8%			62,15	21,26	2442	836		533	
		Строительные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство /толщ.4 см/ (Отмостка)	м2 покрытия	312,7	1533,20	3,66	479433	1145	411538	48359	570016
		НР - 72%; СП - 8%			213,46	1,33	66750	416		42223	
76	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 (Отмостка)	м2 покрытия	312,7	480,44	--	150234	--	128730	15483	178974
		НР - 72%; СП - 8%			68,77	--	21504	--		13257	
		РАЗДЕЛ 5.Прочие работы									
77	1203-0101-1601 РСНБ РК 2015	Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами	м3	1,25	37023,00	1513,19	46279	1892	17	32530	85113
		НР - 72%; СП - 8%			35496,17	647,82	44370	810		6305	
79	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,72864	18247,00	--	13295	--	13295	--	14359
		СП - 8%			--	--	--	--		1064	
82	1115-0109-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасады вентилируемые. Обрамление наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов	м	348,6	2917,41	13,42	1017010	4678	414200	431172	1564037
		НР - 72%; СП - 8%			1715,81	2,06	598132	718		115855	
83	2113-0816-3407 РСНБ РК 2015	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	366,03	656,00	--	240116	--	240116	--	259325
		СП - 8%			--	--	--	--		19209	
84	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	41,5687	583,00	--	24235	--		--	26174
		СП - 8%			--	--	--	--		1939	
85	4102-0101-1012 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1.Расстояние перевозки 12 км	т	41,5687	403,00	--	16752	--		--	18092
		СП - 8%			--	--	--	--		1340	
		РАЗДЕЛ 6. Предлагаемые работы									
1	2304-0902-1715 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	57548,00	--	172644	--	172644	--	186456
		СП - 8%			--	--	--	--		13812	
2	1115-0109-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов	м2 поверхности облицовки	170	2333,38	10,93	396674	1858	134625	187590	631005
		НР - 72%; СП - 8%			1530,54	2,06	260191	350		46741	
3	2110-0104-0108 РСНБ РК 2015	Металлосайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	187	2950,00	--	551650	--	551650	--	595782
		СП - 8%			--	--	--	--		44132	
4	Прайс-лист	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм	1000шт.	0,543	72456,00	--	39344	--	39344	--	42491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3147	
5	Прайс-лист	Крепежный профиль Г-образный КПГ 60х44х3000, t-0,7 мм	шт.	348	2556,00	--	889488	--	889488	--	960647
		СП - 8%			--	--	--	--		71159	
		Отмостка									
6	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 (Отмостка)	м2 покрытия	312,25	480,44	--	150017	--	128544	15461	178716
		НР - 72%; СП - 8%			68,77	--	21473	--		13238	
7	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня Устройство	м2 покрытия	57,178	1079,43	182,02	61720	10407	33529	15016	82875
		НР - 72%; СП - 8%			311,03	53,73	17784	3072		6139	
8	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	1,815	28970,07	9,00	52581	16	44620	5720	62965
		НР - 72%; СП - 8%			4377,36	--	7945	--		4664	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6300762
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1269146				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					40500			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11931			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3561033		
		- Перевозка грузов	Тенге				40987				
		- Накладные расходы	Тенге							922375	
		- Сметная прибыль	Тенге							466722	

Итого по акту в текущем уровне цен (k=0,9991073147467) 6 295 138
Всего по акту с учетом НДС (12%) 7 050 555,01

Заказчик:
КГУ "Средняя школа №5" КГУ "Отдел образования города Петропавловска" КГУ "Управление образования акимата СКО" _____ **Ельцова И. Б.**

Технадзор:
ТОО "TechEngineering" _____ **Курилко Р. А.**

Представитель проектной организации
ТОО "Авенти" _____ **Дружинин А. В.**

Подрядчик:
ТОО "Заңғар-LTD" _____ **Макенов С. С.**