Заказчик: Отдел образования по Коксускому району Управления образования области Жетісу

Подрядчик: ТОО "АйТемір - Құрылыс"

Форма 2

Наименование стройки - Подключение к газу бассейна средней школы-гимназии имени К.К.Жалайыри села Балпык би Коксуского района

Наименование объекта - Котельная

Договор: **№ 214 от 21.08.2022 год**

Акт выполненных работ № 5
за ноябрь 2022 г.

Локальная смета № 2-2-1

Здание котельной

Основание: 489-ЮЖ, 489-АР, 489-ТМ, 489-ГСВ, 489-ВК, 489-ЭМ

Составлен(а) в текущих ценах на 18.08.2021

№ 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 НР и СП сметной прибылью, тенге
					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. Подготовительные работы										
1	1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72%	шт.	7	2490,15	127,99	17431	896	=	12231	32035
					2362,16	64,59	16535	452	-	2373	
2	1206-0101-0101	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72%	шт.	6	1672,45	64,61	10035	388	=	7089	18494
					1607,84	33,12	9647	199	-	1370	
3	1146-0401-0801	Основания бетоанные под полы на гравии. Разборка НР = 72% К=0, 100 ;	м3	8,237	18797,74	7286,24	154837	60017	=	90078	264508
					11511,50	3677,02	94820	30288	-	19593	
4	1146-0401-0103	Фундаменты железобетонные. Разборка (под оборудование + фундамент по трубу) НР = 72%	м3	4,5	40248,26	18219,44	181117	81987	9519	94198	297340

					19913,40	9160,01	89610	41220	-	22025		
5	1146-0201-0802	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР = 72%	м2	400,4	260,15	-	104164	-	-	74998	193495	
					260,15	-	104164	-	-	14333		
6	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка НР=72 %	м3	1,21	13945,8	3707,6	16874	4486	-	10549	29617	
					10238,2	1871,05	12388	2264	-	2194		
7	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (по периметру фундамента) НР= 72%	м3 грунта	5,3	1551,7	-	8224	-	-	5921	15277	
					1551,7	-	8224	-	-	1132		
8	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (по периметру фундамента + 2 приямка) НР=72%	м3 грунта	5,91	962	-	5685	-	-	4093	10560	
					962	-	5685	-	-	782		
9	1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72%	м3 уплотненного	5,91	186,35	83,32	1101	492	-	620	1859	
					103,03	42,71	609	252	-	138		
10	1127-0302-0105	Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка крылец НР=72%	м 3 конструкции	1,96	1338,08	773,78	2623	1517	-	1148	4073	
					564,3	249,37	1106	489	-	302		
11	1108-0201-0103	Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (оконный проем) НР = 72 %	м3 кладки	0,68	39300,31	3077,51	26724	2093	19023	4465	33684	
					8247,81	872,07	5609	593	-	2495		
12	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(дверные проемы) НР = 72%	м2 перегородок (за вычетом проемов	2,94	6602,89	282,76	19412	831	11411	5329	26720	
					2438,79	78,58	7170	231	-	1979		
13	1219-0101-0901	Помещения. Очистка от строительного мусора НР = 72%	т	62,28	2443,25	-	152166	-	-	109560	282664	
					2443,25	-	152166	-	-	20938		
14	414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	62,28	891		55491		-	-		
					-		-		-	4439	59930	

15	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподьемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км кстм=5;	т км	62,28	235		14636		=	=	15807
					-		-		-	1171	
16	1127-0302-0105	Покрытия и основания цементно - бетонные. Разборка (отмостка) НР= 72%	м3 конструкции	4,5	1338,08	773,78	6021	3482	=	2636	9350
					564,3	249,37	2539	1122	-	693	
		Итого по разделу 1					**1 295 413**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих строителей, тенге					510 272				
		- затраты на эксплуатацию машин					156 189				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					77 110				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					39 953				
		- перевозка грузов, тенге					70 127				
		- накладные расходы					422 915				
		в т.ч. зарплата, тенге					38 062				
		- сметная прибыль (8%), тенге					95 957				
	Раздел 2. Сейсмоусиление										
	2.0.										
17	1219-0101-0201	Отверствия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление НР= 72 %	отверстие	326	75,76	0,99	24698	323	_	17550	45628
					74,77	_	24375	_	_	3380	
18	1219-0101-0202	Отверствия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен НР=72 % К=4,000;	1219-отверстви	1304	72,86	0,95	95009	1239	_	67515	175526
					71,91	_	93771	_	_	13002	
	2.1. Стены и фундаменты										
19	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление (под Z-образные анкеры поз.2*) НР=72 %	отверстви	90	75,76	0,99	6818	89	_____	4845	12596
					74,77	_	6729	_	_	933	
20	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление (под Z-образные анкеры поз.1*) НР=72 %	отверстви	870	75,76	0,99	65911	861	_	46836	121767

		Сверление. Добавлять к норме 0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен	1219-			74,77	–	65050	–	–	9020	
21	1219-0101-0202	НР=72 %		отверстие	1740	72,86	0,95	126776	1653	–	90089	234214
						71,91	–	125123	–	–	17349	
22	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=72 %		м2 оштукатуриваемой поверхности	404	605,76	7,52	244727	3038	104567	99621	371896
						339,41	3,07	137122	1240	–	27548	
23	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=72 %		т	0,22052	419304,95	2566,95	92465	566	–	66355	171526
						416738	1182,99	91899	261	–	12706	
24	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		т	0,1194	392348		46846		46846	–	50594
						–		–		–	3748	
25	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК диаметром от 6 до 12 мм	2591-2014	т	0,10112	386515		39084		39084	–	42211
						–		–		–	3127	
26	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК диаметром от 14 до 32 мм	2591-2014	т	0,56248	373950		210339		210339	–	227166
						–		–		–	16827	
27	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволки В-1, Вр1 диметром от 3 до 5 мм		т	0,9612	450224		432755		432755	–	467375
						–		–		–	34620	
28	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 %		оштукатуриваемой поверхн	404	1873,18	40,53	756765	16374	33269	514942	1373443
						1750,3	19,99	707121	8076	–	101736	

29	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %	м2 поверхности	27	937,3	20,49	25307	553	15584	6666	34531
					339,62	3,25	9170	88	–	2558	
30	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 К=0,031;	м3	12,524	16187		202728		202728	-	218944
					–		–		–	16218	
	2.2. Металлическая рама										
31	1101-0205-0405	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	1,5	1345,2	–	2018	–	–	1453	3749
					1345,2	–	2018	–	–	278	
32	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %	м3	0,1	17708	1168,03	1771	117	1500	132	2055
					1539	294,98	154	30	–	152	
33	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство В15 НР=72 %	м3	0,8	30397,18	2049,65	24318	1640	15770	5279	31965
					8635,08	530,09	6908	424	–	2368	
34	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00436	392348		1711		1711	–	1848
					–		–		–	137	
35	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК диаметром от 6 до 12 мм	2591-2014 т	0,03043	386515		11762		11762	–	12703
					–		–		–	941	
36	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный	т	0,07924	391186		30998		30998	–	33478
					–		–		–	2480	
37	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %	м2 поверхности	11,6	937,3	20,49	10873	238	6695	2864	14836
					339,62	3,25	3940	38	–	1099	

		Конструкции железобетонные. Сверление кольцевым алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 диаметром 20 мм (под Г-образные анкеры поз.3*)	мм									
38	1146-0301-0101	НР=72 %	отверстие	20	982,93	428,13	19659	8563	130	12159	34363	
					548,3	296,12	10966	5922	–	2545		
		Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление (по Z-образные анкеры поз.1*)										
39	1219-0101-0201	НР=72 %	отверстие	28	75,76	0,99	2121	28	–	1508	3919	
					74,77	–	2094	–	–	290		
		Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича тощины стен										
40	1219-0101-0202	НР=72 % К=2,000;	отверстие	56	72,86	0,95	4080	53	–	2899	7537	
					71,91	–	4027	–	–	558		
		Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 1 т. Монтаж	т конструкций									
41	1109-0301-0201	НР= 72 %		0,30846	29224,83	12280,71	9015	3788	837	4032	14091	
					14230,7	3924,05	4390	1210	–	1044		
		Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций									
42	1109-0301-0301	НР= 72 %		0,22277	50946,05	21057,62	11349	4691	1810	4499	17116	
					21764,6	6287,08	4848	1401	–	1268		
		Швеллер горячекатаный с паралельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,53123	548030		291130		291130	–	314420	
					–		–		–	23290		
44	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой	т	0,07924	391186		30998		30998	–	33478	
					–		–		–	2480		
45	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из стали ГОСТ 535-2005 до 25 мм, толщиной от	углеродистой шириной от 10 4 до 22 мм	т	0,10596	513715		54433		54433	-	58788

					–		–		–	4355	
46	261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм ло 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	4,176	758		3165		3165		3418
					–		–		–	253	
47	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	4,408	704		3103		3103		3351
					–		–		–	248	
48	1113-0301-0408	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72 %	м2	15,37	101,11	2,71	1554	42	675	607	2334
					54,49	0,32	838	5	–	173	
49	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР=72 %	м2	15,37	6415,34	108,75	98604	1671	83398	10233	117544
					880,56	44,1	13534	678	–	8707	
		Итого по разделу 2					**4 258 410**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих строителей, тенге					1 314 077				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					45 527				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 373				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 623 285				
		- накладные расходы					960 084				
		в т.ч. зарплата, тенге					86 408				
		- сметная прибыль (8%), тенге					315 438				
		Раздел 3. Проемы									
50	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР=72 %	м2 проемов	7,95	3354,74	206,08	26670	1638	12522	9583	39153
					1573,62	100,57	12510	800	–	2900	
51	223-102-0502	толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотный фурнитурой:	м2	7,95	27032		214904		214904		232096
					–		–		–	17192	

52	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР=72 %	м2	5,6	1303,55	5,95	7300	33	56500	1176	9154
					288,61	2,98	1616	17	–	678	
53	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР=72	м	5,6	1946,59	6,12	10901	34	7756	2245	14198
					555,39	1,39	3110	8	–	1052	
54	1110-0402-0502	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов	5,76	2791,81	152,28	16081	877	699	10734	28960
					2517,1	70,19	14504	404	–	2145	
55	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	1,47	40727		59869		59869		64659
					–		–		–	4790	
56	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	2,82	53571		151070		151070		163156
					–		–		–	12086	
57	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м2	1,47	45546		66953		66953		72309
					–		–		–	5356	
58	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=72 %	м2	2,73	1980,67	91,08	5407	249	1391	2796	8859
					1380,05	42,03	3768	115	–	656	
59	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	2,73	7622		20808		20808	–	22473
					–		–		–	1665	
60	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7	шт.	5	5262		26310		26310		28415
					–		–		–	2105	

Итог по разделу 3							**683 432**				
	в том числе:										
	- зарплата рабочих-строителей,тенге						35 508				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						2 831				
	в т.ч. зарплата машинистов						1 344				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						567 932				
	- накладные расходы, тенге						26 534				
	в т.ч. зарплата тенге						2 388				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						50 625				
Раздел 8. Дымовая труба											
109	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР=72 %	м3	0,4	17708 1539	1168,03 294,98	7083 616	467 118	6000 –	528 609	8220
110	1106-0101-0201	Фундаменты под фаорично- заводские трубы бетонные объемом до 50 м3. Устройство В15	м3	5	26633,82 5623,8	1150,08 475,14	1331169 28119	5750 2376	99300 –	21956 12410	167535
111	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР=72 %	м3	0,12	20251,88 1539	1168,03 294,98	2430 185	140 35	2105 –	158 207	2795
112	1106-1001-0101	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство В15 НР=72%	м3	1	26276,08 5189,22	2399,04 825,36	26276 5189	2399 825	18688 –	4330 2448	33054
113	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00944	392348 –		3704 –		3704 –	____ 296	4000
114	214-210-0201	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07655	386515 –		29588 –		29588 –	____ 2367	31955
115	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МН2) НР=72 %	т	0,01373	88210,75 86710	1500,75 690,27	1211 1191	21 9	____ –	864 166	2241
116	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00892	438170 –		3908 –		3908 –	____ 313	4221

117	214-106-0102	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,02562	521954 –		13372 –		13372 –		14442 1070
118	214-206-0202	Прокат сортовой горячекатаный круглый из углеродистой из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0516	391186 –		20185 –		20185 –		21800 1615
119	261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм ло 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	4	758 –		3032 –		3032 –		3275 243
120	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	2,64	704 –		1859 –		1859 –		2008 149
121	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 10-20 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 Мпа (700 кгс/см2) НР=72 %	м2 основания	6,32	929,83 41,22	185,92 61,3	5877 261	1175 387	4441 –	467 508	6852
122	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 10-20 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 Мпа (700 кгс/см2) Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР=72 % К=-	м2 основания	-56,88	52,67 –	10,45 3,58	-2996 –	-594 -204	-2401 –	-147 -251	-3394
123	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	6,32	1588,19 27,4	211,95 28,85	10037 173	1340 182	8525 –	256 824	11117

Итог по разделу 8 **310 121**

в том чиле:

-зарплата рабочих-сторителей, тенге 35 734

-затраты на эксплуатацию машин, тенге 10 698

в т.ч. зарплата машинистов,тенге 3 728

-материалы, изделия и конструкции, тенге 212 306

-накладные расходы, тенге			28 412
в т.ч. зарплата, тенге			2 557
-сметная прибыль (8%), тенге			22 974
Итого по акту			**6 547 376**
в том чиле:			
-зарплата рабочих-сторителей, тенге			1 895 591
-затраты на эксплуатацию машин, тенге			215 245
в т.ч. зарплата машинистов,тенге			101 555
-материалы, изделия и конструкции, тенге			2 443 476
-перевозка грузов, тенге			70 127
-накладные расходы, тенге			1 437 945
в т.ч. зарплата, тенге			129 415
-сметная прибыль (8%), тенге			484 994
Временные здания и сооружения	1,50%		64637
Итого с временными			**6 612 013**
Зимние удорожания	1,35%		73589
Итого с зимними удорожаниями			**6 685 603**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	2%		110493
Итого с непредвиденными работами			**6 796 096**
Итого в текущих ценах , к = 1,050			**7 135 900**
НДС	12%		856308
Итого с НДС			**7 992 208**
с учетом скидки			**7 592 597,97**

Заказчик: ГУ "Отдел образования по Коксускому району Управления образования области Жетісу" _____ Кузбаев К.Ж.

Технический надзор : ТОО "SDN-САПА құрылыс" _____ Шаттықов Т.Ш.

Авторский надзор: ТОО "ALTYNNUR EXPERT" _____ Есентуреев О.Ж.

Подрядчик : ТОО "АйТемір-Құрылыс" _____ Шоканов Е.Б.