Заказчик: Отдел образования по Коксускому району Управления образования области Жетісу

Форма 2

Подрядчик: ТОО "АйТемір - Құрылыс"

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 № 2

за ноябрь 2022 г.

Локальная смета № 2-2-4

Водопровод и канализация

(наименование работ и затрат)

Основание: 489-ЭМ.СО

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: 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	стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Демонтажные работы										
1	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР=72 %	м трубопровода	50	484,93 / 448,15	3,47 / 1,36	24247 / 22408	174 / 68	1666 / _	16183 / 3234	43664
2	1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка НР=72 %	м трубопровода	22,5	834,2 / 770,89	5,94 / 2,32	18770 / 17345	134 / 52	1291 / _	12526 / 2504	33800
3	1215-0101-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка НР=72 %	м трубопровода с фасонными	2	923,94 / 919,86	4,08 / 2,18	1848 / 1840	8 / 4	_ / _	1328 / 254	3430
4	1215-0101-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка НР=72 %	трубопровода с фасонными частями	13,5	1148,63 / 1140,46	8,17 / 4,36	15507 / 15396	110 / 59	_ / _	11128 / 2131	28766
5	1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж НР=72 %	прибор	1	705,35 / 698,71	6,64 / 3,54	705 / 699	7 / 4	_ / _	506 / 97	1308
6	1215-0101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж НР=72 %	прибор	1	876,9 / 869,5	7,4 / 3,95	877 / 870	7 / 4	_ / _	629 / 120	1626

7	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Демантаж НР=72 % к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;	комплект	000001	561,93 / 483,22	78,71 / 39,66		562 / 483	279 / 40	– / –	377 / 75	001014
	Итого по разделу 1							**113 608**				
		в том числе:										
		- зарплата рабочих-строителей,тенге						59 041				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге						519				
		в т.ч. зарплата машинистов,тенге						231				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге						2957				
		- накладные расходы, тенге						42677				
		в т.ч. зарплата тенге						3841				
		- сметная прибыль (8 %), тенге						8415				
	Раздел 2. Водоснабжение											
	2.1. Водоснабжение											
8	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	5	3787,75 / 1202,05	78,51 / 29,49	18939 / 6010		393 / 147	12536 / –	4433 / 1870	25242
9	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм (футляр)	м	1	16701 / –		16701 / –			16701 / –	– / 1336	18037
10	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=72 %	км трубопровода	0,005	1236703,32 / 321300	36096 / 211,51	6184 / 1607		180 / 1	4397 / –	1158 / 587	7929
11	1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=72%	км трубопровода	0,001	3924082,87 / 508725	284685,49 / 58892,57	3924 / 509		285 / 59	3131 / –	409 / 347	4680
12	1106-0101-0101	Упор бетонный. Устройство НР=72 %	м3	0,02	17708 / 1539	1168,03 / 294,98	354 / 31		23 / 6	300 / –	27 / 30	411
13	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диметр до 15 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	20	1805,51 / 548,3	23,76 / 10,09	36110 / 10966		475 / 202	24669 / –	8041 / 3532	47683

14	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диметр до 15 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	6	4478,67 / 844,71	55,56 / 23,8	26872 / 5068	333 / 143	21470 / –	3752 / 2450	33074
15	242-301-1201	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.	3 858	–	2574 / –			2574 / –	– / 206	2780
16	242-301-1207	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С,PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	1	6601 / –		6601 / –		6601 / –	– / 528	7129
17	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР=72 %	кран	1	20986,64 / 488,1	– / –	20987 / 488	– / –	20499 / –	351 / 1707	23045
18	1113-0301-1406	Поверхности металлические орунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 зр 2 раза НР=72 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	2,64	169,7 / 63,69	3,88 / 0,66	448 / 168	10 / 2	270 / –	122 / 46	616
19	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %	м трубопровод	26	104,95 / 103,16	1,38 / –	2729 / 2682	36 / –	11 / –	1931 / 373	5033
	2.2. Водомерный узел										
20	116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=72 %	узел	1	25461,16 / 12707,5	529,62 / 144,1	25461 / 12708	530 / 144	12224 / –	9253 / 2777	37491
21	519-101-0102	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С,PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	135575 / –		135575 / –		– / 135575	– / –	135575

22	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С,PN 10/16, марки 30ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	20265 / –		40530 / –	40530 / –	– / 3242	43772
23	241-116-0108	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	1313 / –		7878 / –	7878 / –	– / 630	8508
24	241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	0,3	604 / –	181	181 / –	181 / –	– / 14	195
25	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкнавенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	2,2	3297 / –		7253 / –	7253 / –	– / 580	8938
26	244-301-0505	Счетчик холодной воды многоступйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.	1	28656 / –		28656 / –	28656 / –	– / 2292	30948
27	244-302-0501	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10	шт.	1	18228 / –		18228 / –	18228 / –	– / 1458	19686
28	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С,PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33л ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	1	858 / –		858 / –	858 / –	– / 69	927
29	261-107-0855	Пробки	шт.	1	78 / –		78 / –	78 / –	– / 6	84
	Итог по разделу 2						**460 678**			
		в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей,тенге					40 237			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2265			
		в т.ч. зарплата машинистов, тенге					704			
		- материалы, изделия и конструкции,					229045			
		-оборудование, тенге					135575			
		- накладные расходы, тенге					29477			
		в т.ч. зарплата, тенге					2653			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					24080			
	Раздел 3. Канализация К1									

30	1116-0201-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР=72 %	м трубопровода	4	11158,15 / 1138,9		37,75 / 14,96		44633 / 4556	151 / 60	39926 / –	3324 / 3837	51794
31	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %	м трудопровода	4	990,45 / 986,96		1,51 / 0,55		3962 / 3948	6 / 2	8 / –	2844 / 544	7350
32	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	4	270 / –			1080	/ –		1080 / –	– / 86	1160
33	241-208-1805	Отвод полиэтиленовый электросварной 90°С ПЭ SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм	шт.	2	1751 / –				3502 / –		3502 / –	– / 280	3782
34	241-208-1703	Отвод полиэтиленовый электросварной 90°С ПЭ SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм	шт.	2	1455 / –				2910 / –		2910 / –	– / 233	3143
35	241-209-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	1455 / –				1455 / –		1455 / –	– / 116	1571
36	241-220-0201	Ревизия канализационных ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1		209 / –		209	/ –		209 / –	– / 17	226
37	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0047	504168 / –				2370 / –		2370 / –	– / 190	2560
38	1115-0404-0304	Стены. Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком НР =72 %	окрашиваемой	0,72	161,48		–	131	116	–	–	17	232
39	1106-0101-0101	Упор бетонный. Устройство В7,5 НР=72 %	м3	0,05	20251,88 / 1539		1168,03 / 294,98		1013 / 77	58 / 15	877 / –	66 / 86	1165
	Итог по разделу 3								**72 989**				
		в том числе:											
		- зарплата рабочих-строителей,тенге							8697				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге							215				
		-в т.ч. зарплата машинистов, тенге							77				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге							52352				
		- накладные расходы, тенге							6318				
		в т.ч. зарплата тенге							569				
		- сметная прибыль (8 %), тенге							5406				

Раздел 4. Напорная канализация К13Н

	4.0.										
40	1118-0901-0107	Насосы. Установка НР=72 %	узел	1	8853,88	176,64	8854	177	–	1322	17852
41	511-304-0302	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м3/ч, Н 8,4 м вод. ст. (1 резервный)	шт.	2	59220 –		118440 –		118440	–	118440
42	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=72%	шт.	2	2611,03 2197,65	139,2 32,54	5222 4395	278 65	548 –	3211 675	9108
43	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховик, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч66р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	12865 –		12865 –		12865 –	– 1029	13894
44	242-304-0203	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки 16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	14597 –		14597 –		14597 –	– 1168	15765
45	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1167 –		2362 –		2362 –	– 189	2551
46	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	3	3038,49 916,87	45,22 17,73	9115 2751	136 53	6229 –	2019 891	12025
47	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=72%	м2 окрашиваемой поверхности	0,54	1072,07 931,53	1,25 0,63	579 503	1 –	75 –	362 75	1016
	Итог по разделу 4						**190 651**				

в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей,тенге	16 503
- затраты на эклуатацию машин, тенге	789
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	295
- материалы, изделия и конструкции, тенге	37476
- оборудование,тенге	118440
- накладные расходы, тенге	12094
в т.ч. зарплата тенге	1088
- сметная прибыль (8 %), тенге	5349

Раздел 5. Санитарно-технические прибры

48	1117-0101-0105	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды НР=72 %	комплект	1	2812,62 / 2424,23	95,9 / 48,62	2813 / 2424	96 / 49	292 / –	1781 / 367	4961
49	244-101-0101	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	1	7103 / –		7103 / –		7103 / –	– / 568	7671
50	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	1	3977 / –		3977 / –		–	– / 318	4295
51	261-301-0421	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, 90°С, Ру 0,63 Мпа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1032 / –		1032 / –		1032 / –	– / 83	1115
	Итог по разделу 5						**18 042**				

в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей,тенге	2424
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	96
в т.ч. зарплата машинистов	49
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12404
- накладные расходы, тенге	1781
в т.ч. зарплата тенге	160
- сметная прибыль (8 %), тенге	1336

Итого по акту		**855 968**
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей,тенге		126 902
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		3 884
в т.ч. зарплата машинистов		1356
- материалы, изделия и конструкции, тенге		334234
- оборудование, тенге		254015
- накладные расходы, тенге		92347
в т.ч. зарплата, тенге		8311
-сметная прибыль (8%), тенге		44586
Временные здания и сооружения	1,50%	8450
Итого с временными		**864 418**
Зимние удорожания	1,35%	9621
Итого с зимними удорожаниями		**874 039**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	2%	14445
Итого с непредвиденными работами		**888 484**
Итого в текущих ценах , к = 1,050		**932 908**

НДС	12%	111949
Итого с НДС		**1 044 857**
с учетом скидки		**992 614,58**

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

Технический надзор : **ТОО "SDN-САПА курылыс"** _____ **Шаттыков Т.Ш.**

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

Подрядчик : **ТОО "АйТемір-Курылыс"** _____ **Шоканов Е.Б.**