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 №1

за ноябрь 2022 г.

Локальная смета № 2-4-1

Теплоснабжение бассейна

(наименование работ и затрат)

Основание: 489-ОВ

Составлен(а) в текущих ценах с 16.08.2021

№ 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. Теплоснабжение теплообменника											
1	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98%	м трубопроводов	64	5477,93 1238,11	80,86 30,37	350588 79239	5175 1944	266173 -	79559 34412	464559
2	242-103-0303	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 100	шт	2	69194 -	-	138388 -	-	138388 -	- 11071	149459 -
3	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225 С, PN 16, марки 15ч9п, 15кч19п	шт	2	3052 -		6104 -		6104 -	- 488	6592

4	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопроводо в	64	108,07	1,42	6916	91	26	6663	14665
					106,24		6799			1086	
5	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	21,7	101,11	2,71	2194	59	953	820	3255
					54,49	0,32	1182	7		241	
6	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза НР=69% к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	21,7	223,8	7,02	4856	152	3666	731	6034
					47,84	0,98	1038	21		447	
7	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76%	м3 изоляции	1,6	41539,79	1959,57	66464	3135	26189	29393	103525
					23212	959,93	37139	1536		7668	
8	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50 К=1,540	м3	2,464	20235		49859		49859	-	53848
					-		-		-	3989	
9	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	41,8	587,66	16,2	24564	677	6482	13451	41056
					416,4	7	17406	293		3041	
10	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,150;	1000 м2	0,04807	419709		20175		20175	-	21789
					-		-		-	1614	
11	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,5	537		1880		1880	-	2030
					-		-		-	150	
		Итого по разделу 1					**866812**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					142803				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9289				
		- в т.ч. Зарплата машинистов, тенге					3801				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					519805				
		- накладные расходы, тенге					130617				
		в т.ч. зарплата, тенге					11756				
		- сметная прибыль (8 %)					64207				

Раздел 2. Тепловой узел

12 1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98%	м трубопроводов	1,4	5477,93	80,86	7669	113	5823	1740	10162
				1238,11	30,37	1733	43	-	753	
13 242-103-0303	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 100	шт	4	69194		276776		276776		298918
				-		-		-	22142	
14 242-204-0703	Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 С, PN 40 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт	2	6066		12132		12132	-	13103
				-		-		-	971	
15 245-404-0105	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150 С DN 100	шт	2	84793		169586		169586	-	183153
				-		-		-	13567	
16 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водоповода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопроводов	1,4	108,07	1,42	151	2	1	146	321
				106,24	-	149	-	-	24	
17 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,5	101,11	2,71	51	1	22	19	76
				54,49	0,32	27			6	
18 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза НР = 69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	0,5	223,8	7,02	112	4	84	17	139
				47,84	0,98	24	1	-	10	
19 1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР= 76%	м3 изоляции	0,04	41539,79	1959,57	1662	78	655	734	2588
				23212	959,93	928	38		192	

20 234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50 К=1,540;	м3	0,0616	20235		1246		1246	-	1346
				-		-		-	100	
21 1126-0301-0701	Поверность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=76%	м2 поверхности покрытия изоляции	0,92	587,66	16,2	541	15	143	296	904
				416,4	7	383	6		67	
22 261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,150;	1000 м2	0,00106	419709		445		445		481
				-		-		-		
23 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2055 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00452	438170		1981		1981	-	2139
				-		-		-	158	

Итого по разделу 2	**513 330**
в том числе:	
- зарплата рабочих строителей, тенге	3 244
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	213
в том числе зарплата машинистов, тенге	88
- материалы, изделия и конструкции, тенге	468 894
- накладные расходы	2 952
в т.ч. зарплата, тенге	266
- сметная прибыль	38 026

Итого по акту	**1 380 142**
в том числе:	
- зарплата рабочих строителей, тенге	146 047
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 502
в том числе зарплата машинистов, тенге	3 889
- материалы, изделия и конструкции, тенге	988 789
- накладные расходы	133 569
в т.ч. зарплата, тенге	12 022
- сметная прибыль (8 %), тенге	102 233

Временные здания и сооружения	1,50%	13625
Итого с временными		**1 393 767**

Зимние удорожания	1,35%	15512
Итого с зимними удорожаниями		**1 409 279**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	2%	23291
Итого с непредвиденными работами		**1 432 570**
Итого в текущих ценах , к = 1,050		**1 504 199**
НДС	12%	180504
Итого с НДС		**1 684 703**
с учетом скидки		**1 600 467,63**

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.**