Форма 2

Заказчик: Отдел образования по Коксускому району Управления образования области Жетісу

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 № 4

за ноябрь 2022 г.

Локальная смета № 2-2-5

Электромеханическая часть

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	Всего 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									
	1.0.										
1	1217-0101-2601	Щит учета электроэнергии, ящик ЯАВР, щит управления. Демонтаж НР=72%	шт.	3	1963,79 1963,79	- -	5891 5891	- -	- -	4242 811	10944
2	1217-0101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР = 72%	шт.	10	217,61 215,57	2,04 1,09	2176 2156	20 11	- -	1560 299	4035
3	1217-0101-0401	Электропроводкаскрытая. Демонтаж НР=72%	м	204	28,96 28,96	- -	5908 5908	- -	- -	4254 813	10975
4	1217-0101-0701	Выулючатели и розетки. Демонтаж НР = 72%	шт.	14	66,58 66,58	- -	932 932	- -	- -	671 128	1731
		Итого по разделу 1					**27 685**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих строителей, тенге					14 887				

		- тенге				20				
		в том числе зарплата				11				
		- накладные расходы				10 727				
		в т.ч. зарплата, тенге				965				
		- сметная прибыль (8%), тенге				2 051				

Раздел 2. Силовое электрооборудование

5		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.							
	1308-0304-0204	НР=72 %	1	29840,76	2870,06	29841	2870	21901	4476	37062
				5070	1145,79	5070	1146	–	2745	
6		Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа	шт.							
	247-201-0306	ЩУРн 3/18зо-1 36 УХЛЗ IP31	1	13471		13471		13471	–	14549
7		Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.							
	1308-0303-0601	НР=72 %	11	3243,74	27,9	35681	307	17752	12688	52239
				1602	–	17622	–	–	3870	
8		Выключатель автоматический типа ВА47-29- характеристика "В" 3Р 25А	шт.							
	247-204-0659	4,5 кА "В"	1	1956		1965		1965	–	2122
				–		–		–	157	
9		Выключатель автоматический типа ВА47-29- характеристика "В" 1Р 10А	шт.							
	247-204-0611	4,5 кА "В"	4	622		2488		2488	–	2687
				–		–		–	199	
10		Выключатель автоматический типа ВА47-29-характеристика "В" 1Р 10А	шт.							
	247-204-0613	4,5 кА "В"	6	622		3732		3732	–	4031
				–		–		–	299	
11		Счетчика трехфазные. Установка на готовом основании	шт.							
	1308-0305-1002	НР=72 %	1	1587,85	90,64	1588	91	27	1087	2889
				1470,3	39,51	1470	40	–	214	
12		Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифной марки Дала, САР4-Э721 TX PLC IP Р П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс	шт.							
	247-301-0231	точности 1	1	65027		65027		65027	–	70229
				–		–		–	5202	
13		Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.							
	1311-0601-0101	НР=72 %	2	11665,84	411,4	23332	823	8089	10587	36633
				7210	141,77	14420	284	–	2714	

14	515-301-0606	Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8501-050	шт.	1	292345		292345		292345	–	292345
					–		–			–	
15		Ящик управления ГОСТ 30011,1-2003 типа Я 5115-2874 УХЛ4 с автоматческими выключателями накаждый фидер, количество фидеров-2,	т								
	515-301-0131	номинальный ток 8 А, тепловое реле		0,56248	373950		210339		210339	–	227166
					–		–		–	16827	
16	290-000-0024 (пл)	Реле давления 0,2-8бар KPI-35	шт.	2	19073		38146		38146	–	41198
					–		–		–	3052	
		Итого по разделу 2					**824 947**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей,тенге					38 582				
		- затраты на эксплуатацию машин,					4 091				
		-в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 470				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					172 598				
		оборудование, тенге					561 308				
		- накладные расходы, тенге					28 838				
		в т.ч. зарплата тенге					2 595				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					19 530				
Раздел 5. Кабельные изделия											
32		Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м								
	1121-0201-0103	НР=72 %		172	125,38	1,28	21565	220	1921	13989	38398
					–		–		–	23290	
33		Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических	м								
	1121-0201-0105	рукавах		95	154,5	1,36	14678	129	1926	9094	33478
					132,87	0,07	12623	7	–	1902	
34		Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение	км								
	243-106-0301	0,66 кВ ГОСТ		0,016	201696		3227		3227		3485
					–		–		–	258	
35		Кабель силовой не	км								
	243-106-0501	распространяющий		0,137	301095		41250		41250		44550
					–		–		–	3300	

36		кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ	км								
	243-106-0502	31996-2012, марки ВВГнг		0,087	468325		40744		40744		44004
					–		–		–	3260	
37		Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1	км								
	243-106-1004	кВ ГОСТ 31996-2012, марки		0,003	1724339		5173		5173		5587
					–		–		–	414	
38		Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией,	км								
	243-801-0301	число жил 4, марки ПВС		0,019	147392		2800		2800		3024
					–		–		–	224	
39		Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ	км								
	243-142-0314	26445-85, марки ПВЗ сечением 16		0,005	638101		3191		3191		3446
					–		–		–	255	
		Итог по разделу 5					**168 168**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей,тенге					32 047				
		- затраты на эксплуатацию машин,					349				
		-в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					100 232				
		- накладные расходы, тенге					23 083				
		в т.ч. зарплата тенге					2 077				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					12 457				
	Раздел 6. Материалы										
40		Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м								
	121-0101-0201	НР=72%		204	349,89	2,64	71378	539	2676	49095	130111
					334,13	0,12	68163	24	–	9638	
41		Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой	м								
	241-207-0301	диаметром 16 мм		121	27		3267		3267		3528
					–		–		–	261	
42		Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой	м								
	241-207-0302	диаметром 20 мм		80	32		2560		2560		2765
					–		–		–	205	

43	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	3	45		135		135	146
					–		–		–	11
44	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Проладка НР=72 %	м	24	835,17	58,42	20044	1402	7680	8043	30334
					456,75	8,69	10962	209	–	2247
45	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	16	143		2288		2288	2471
					–		–		–	183
46	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	8	188		1504		1504	1624
					–		–		–	120
47	1308-0206-0101	Кабелный канал. Установка НР=72 %	м	18	280,14	2,38	5043	43	302	3384	9101
					260,97	0,14	4697	3	–	674
48	243-907-0107	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм	м	18	142		2556		2556	2760
					–		–		–	204
49	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017 (коннектор RJ 11)	шт.	4	47		188		188	203
					–		–		–	15

Итого по разделу 6 **183 043**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей,тенге 83 822
- затраты на эклуатацию машин, 1 984
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 236
- материалы, изделия и конструкции, тенге 23 156
- накладные расходы, тенге 60 522
- в т.ч. зарплата тенге 5 447
- сметная прибыль (8 %), тенге 13 558

Итого по акту **1 203 843**

в том числе:

- зарплата рабочих- 169 338
- затраты на эклуатацию машин, тенге 6 444
- в т.ч. зарплата машинистов 1 729
- материалы, изделия и конструкции, тенге 295 986
- оборудование, тенге 561 308
- накладные расходы, тенге 123 170
- в т.ч. зарплата, тенге 11 084
- сметная прибыль (8%), тенге 47 596

Временные здания и сооружения	1,50%	11885
Итого с временными		**1 215 728**
Зимние удорожания	1,35%	13531
Итого с зимними удорожаниями		**1 229 258**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	2%	20316
Итого с непредвиденными работами		**1 249 574**
Итого в текущих ценах , к = 1,050		**1 312 053**
НДС	12%	157446
Итого с НДС		**1 469 499**
с учетом скидки		**1 396 024,29**

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.**