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 № 9**

**за декабрь 2022 г.**

**Локальная смета № 2-2-6**

**Пожарная сигнализация**

*(наименование работ и затрат)*

Основание:

Составлена в текущих ценах с 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. Приборы приемно-контрольные** | | | | | | | | | |
| 1 | 1310-0701-0106 | Приборы приемно- контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР=72% | шт. | 1 | 27756,36 / 27536 | 2,4 / - | 27756 / 27536 | 2 / - | 218 / - | 19826 / 3807 | 51389 |
| 2 | 290-000-0060 (пл) | Прибор приемно-контрольный охранно- пожарный адресный Рубеж-20 П прот R3 | шт. | 1 | 66672 / - | | 66672 / - | | 66672 / - | - / 5334 | 72006 |
| 3 | 1310-0701-0303 | Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР=72% | шт. | 1 | 8898,88 / 8765 | 1,95 / - | 8899 / 8765 | 2 / - | 132 / - | 6311 / 1217 | 16427 |
| 4 | 290-000-0061 (пл) | Блок индикации Рубеж-БИ | шт. | 1 | 50684 / - | | 50684 / - | | 50684 / - | - / 4055 | 54739 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 290-000-0064 (пл) | Конвертер радиканальный КРК-4-БС | шт. | 1 | 46446 / - | | 46446 / - | | 46446 / - | - / 3716 | 50162 |
| 6 | 290-000-0065 (пл) | Конвертер радиканальный КРК-30-АЛС | шт. | 1 | 48268 / - | | 48268 / - | | 48268 / - | - / 3861 | 52129 |
| 7 | 290-000-0062 (пл) | Программатор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3 | шт. | 1 | 22041 / - | | 22041 / - | | 22041 / - | - / 1763 | 23804 |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | | **320 656** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей,тенге | | | | | 36 301 | | | | |
| | | - затраты на эклуатацию машин, тенге | | | | | 4 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 234 461 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 26 137 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата тенге | | | | | 2 352 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 23 753 | | | | |
| | | **Раздел 2. Исполнительные устройства** | | | | | | | | | |
| 8 | 1310-010-0306 | Оборудование станции "Пентаконта"- блок релейный. Монтаж оборудования НР=72% | блок | 2 | 304,34 / 267,6 | 36,74 / 11,39 | 609 / 535 | 73 / 23 | – / – | 402 / 81 | 1092 |
| 9 | 248-303-0102 | Прибор приема и контроля шлейфа сигнализация модели ВЭРС-ПК 1 ТМ-01 | шт. | 2 | 9959 / - | | 19918 / - | | 19918 / - | - / 1593 | 21511 |
| 10 | 1310-0412-0111 | Шкаф коммутации микрофонных линий, количество линий до 10. Монтаж на стене НР=72% | шт. | 1 | 6213,14 / 5352 | – / – | 6213 / 5352 | – / – | 861 / - | 3853 / 805 | 10871 |
| 11 | 248-401-0608 | Блок коммутация УК-ВК/01 (прим) | шт. | 1 | 11064 / - | | 11064 / - | | 11064 / - | - / 885 | 11949 |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | | **45 423** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей,тенге | | | | | 5 887 | | | | |
| | | - затраты на эклуатацию машин, тенге | | | | | 73 | | | | |
| | | -в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 23 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 31 843 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 4 255 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата тенге | | | | | 383 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 3 364 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел 3. Источники питания и аккумуляторы** | | | | | | | | | | |
| 12 | 1310-0701-0303 | Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР=72% | шт. | 3 | 8898,88 / 8765 | 1,95 / - | 26697 / 26295 | 6 / - | 396 / - | 18932 / 3650 | 49279 |
| 13 | 248-306-0304 | Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР | шт. | 2 | 14435 / - | | 28870 / - | | 28870 / - | - / 2310 | 31180 |
| 14 | 248-306-0305 | Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01 | шт. | 1 | 19116 / - | | 19116 / - | | 19116 / - | - / 1529 | 20645 |
| 15 | 290-000-0066 (пл) | Аккумуляторная батарея 12Ач | шт. | 2 | 10364 / - | | 20728 / - | | 20728 / - | - / 1658 | 22386 |
| 16 | 290-000-0065 (пл) | Аккумуляторная батарея 17Ач | шт. | 2 | 11193 / - | | 22386 / - | | 22386 / - | - / 1791 | 24177 |
| 17 | 290-000-0067 (пл) | Аккумуляторная батарея 26Ач | шт. | 2 | 26474 / - | | 52948 / - | | 52948 / - | - / 4236 | 57184 |
| | | **Итог по разделу 3** | | | | | **204 851** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей,тенге | | | | | 26 295 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 6 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 144 444 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 18 932 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата тенге | | | | | 1 704 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 15 174 | | | | |
| | | **Раздел 4. Извещатели и оповещатели** | | | | | | | | | |
| 18 | 1310-0701-0203 | Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном испонении. Монтаж оборудования НР=72% | шт. | 15 | 4269,69 / 4194 | 2,85 / - | 64045 / 62910 | 43 / - | 1093 / - | 45295 / 8747 | 118087 |
| 19 | 248-302-0205 | Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М | шт. | 3 | 3911 / - | | 11733 / - | | 11733 / - | - / 939 | 12672 |
| 20 | 248-302-0105 | Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-29 | шт. | 9 | 3669 / - | | 33021 / - | | 33021 / - | - / 2642 | 35663 |
| 21 | 248-302-0502 | Извещатель пожарный тепловой модели ИПР 513-3М | шт. | 3 | 1762 / - | | 5286 / - | | 5286 / - | - / 423 | 5709 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1308-0305-0310 | Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР=72% | шт. | 5 | 1624,35 | | 155,27 | 8122 | 776 | 416 | 5148 | 14332 |
| | | | | | 1385,8 | | 44,25 | 6929 | 221 | - | 1062 | |
| 23 | 248-304-0102 | Оловещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Шыєу" | шт. | 3 | 762 | | | 2286 | | 2286 | - | 2469 |
| | | | | | - | | | - | | - | 183 | |
| 24 | 248-304-0201 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход" | шт. | 2 | 1931 | | | 3862 | | 3862 | - | 4171 |
| | | | | | - | | | - | | - | 309 | |
| | | **Итого по разделу 4** | | | | | | **193 103** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей,тенге | | | | | | 69 839 | | | | |
| | | - затраты на эклуатацию машин, тенге | | | | | | 819 | | | | |
| | | -в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 221 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | 57 697 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | | 50 443 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата тенге | | | | | | 4 540 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | 14 305 | | | | |
| **Раздел 5. Кабели, провода, материалы** | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 1121-0201-0201 | Провода сечением до 6 мм2 Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР=72% | м | 62 | 90,44 | 0,9 | | 5607 | 56 | 664 | 3525 | 9863 |
| | | | | | 78,83 | | 0,14 | 4887 | 9 | - | 731 | |
| 26 | 243-303-0402 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4*0,4 | км | 0,035 | 33527 | | | 1173 | | 1173 | - | 1267 |
| | | | | | - | | | - | | - | 94 | |
| 27 | 243-802-0102 | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2 | км | 0,025 | 73786 | | | 1845 | | 1845 | | 1993 |
| | | | | | - | | | - | | - | 148 | |
| 28 | 243-304-0102 | Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E | км | 0,002 | 102442 | | | 205 | | 205 | - | 221 |
| | | | | | - | | | - | | - | 16 | |
| 29 | 1121-0102-0101 | Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР=72% | м | 54 | 314,51 | | 3,85 | 16984 | 208 | | 11496 | 30758 |
| | | | | | 295,61 | | 0,05 | 15963 | 3 | 813 - | 2278 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 243-907-0104 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм | м | 54 | 67 | | 3618 | | 3618 | - | | 3907 |
| | | | | | - | | - | | - | | 289 | |
| 31 | 1121-0101-0201 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72% | м | 2 | 334,13 | 2,64 | 700 | 5 | 26 | | 481 | 1275 |
| | | | | | 295,61 | 0,12 | 668 | - | - | | 94 | |
| 32 | 241-207-0301 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 2 | 27 | | 54 | | 54 | - | | 58 |
| | | | | | - | | - | | - | | 4 | |
| 33 | 248-306-0101 | Разветвительная коробка типа УК-2П | шт. | 2 | 154 | | 308 | | 308 | - | | 333 |
| | | | | | - | | - | | - | | 25 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Итог по разделу 5** | | **49 675** |
| | в том числе: | | |
| | - зарплата рабочих-строителей,тенге | | 21 518 |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 269 |
| | -в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 12 |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 8 706 |
| | - накладные расходы, тенге | | 15 502 |
| | в т.ч. зарплата тенге | | 1 395 |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | 3 679 |
| | **Итого по акту** | | **813 708** |
| | в том чиле: | | |
| | -зарплата рабочих-сторителей, тенге | | 159 840 |
| | -затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 1 171 |
| | в т.ч. зарплата машинистов,тенге | | 256 |
| | -материалы, изделия и конструкции, тенге | | 477 151 |
| | -накладные расходы, тенге | | 115 269 |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | 10 374 |
| | -сметная прибыль (8%), тенге | | 60 275 |
| | Временные здания и сооружения | 1,50% | 8033 |
| | **Итого с временными** | | **821 741** |
| | Зимние удорожания | 1,35% | 9146 |
| | **Итого с зимними удорожаниями** | | **830 887** |
| | Непредвиденные работы и затраты (2%) | 2% | 13732 |
| | **Итого с непредвиденными работами** | | **844 619** |

| | | |
|---|---|---|
| Итого в текущих ценах , к = 1,050 | | 886 850 |
| НДС | 12% | 106422 |
| **Итого с НДС** | | **993 272** |
| **с учетом скидки** | 5% | **943 608,20** |

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

**Технический надзор :** **ТОО "SDN-САПА қурылыс"** _____ **Шатпыков Т.Ш.**

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

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