**Заказчик:** ГУ "Отдел образования Аксуского района Управления образования Жетысуской области" **Форма 2**
**Подрядчик:** ТОО "УниверсалСтройСервис"
**Наименование стройки:** Работы по благоустройству и строительство инженерно-коммуникационных сетей СШ имени Т.Тохтарова в с.Сагабуйен, Аксуского района Алматинской области
**Наименование объекта:** Работы по благоустройству и строительство инженерно-коммуникационных сетей СШ имени Т.Тохтарова в с.Сагабуйен, Аксуского района Алматинской области
**Договор подряда:** №315 от 06.09.2022г.

# А К Т № 4

## о приемке выполненных работ за октябрь 2022г.

## №4-1. Электроснабжение

**Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года**

| № п/п | № 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 и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1. ВЛ-10кВ** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-330208-0203<br>1133-0208-0203<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | **Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы** | подстанция | | 1 | 22326,67 | 13480,91 | 22327 | 13480 | 2306 | 10311 | 35249 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 6540,76 | 6347,42 | 6541 | 6347 | | 2611 | |
| 2 | 2 | Е11-330208-0204<br>1133-0208-0204<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | **Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы** | подстанция | | 1 | 79107,97 | 24557,93 | 79108 | 24558 | 35163 | 22996 | 110272 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 19386,99 | 9358,03 | 19387 | 9358 | | 8168 | |
| 3 | 3 | 515-102-0417<br>515-102-0417<br>РСНБ РК 2022 | **Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный** | шт. | | 1 | 2559247,00 | – | 2559247 | – | | – | 2559247 |
| | | | | | | | – | – | – | – | 2559247 | – | |
| 4 | 4 | 515-101-0109<br>515-101-0109<br>РСНБ РК 2022 | **Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА** | шт. | | 1 | 3454066,00 | – | 3454066 | – | | – | 3454066 |
| | | | | | | | – | – | – | – | 3454066 | – | |
| | | | **Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 5 | 11 | Е11-010101-0408<br>1101-0101-0408<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3** | м3 грунта | | 5,2 | 199,17 | 190,71 | 1036 | 991 | – | 260 | 1399 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 8,46 | 60,86 | 44 | 316 | | 104 | |

| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 12 | Е11-010104-0401<br>1101-0104-0401<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | | 3,5 | 46,83 | 46,83 | 164 | 164 | – | 35 | 215 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | – | 14,08 | – | 49 | | 16 | |
| 7 | 13 | Ц13-080201-0301<br>1308-0201-0301<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | | 13 | 333,54 | 213,53 | 4336 | 2776 | – | 2058 | 6905 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 120,01 | 99,81 | 1560 | 1298 | | 511 | |
| 8 | 14 | С1211-401-0101<br>211-401-0101<br>РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | | 1,7 | 9048,00 | – | 15382 | – | 15382 | – | 16613 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 1231 | |
| 9 | 15 | Ц13-080201-0204<br>1308-0201-0204<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | | 7 | 845,69 | 424,75 | 5920 | 2974 | 426 | 2637 | 9242 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 360,04 | 163,23 | 2520 | 1143 | | 685 | |
| 10 | 16 | Ц13-080201-0705<br>1308-0201-0705<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | | 17 | 1635,38 | 990,88 | 27801 | 16845 | 2455 | 11292 | 42221 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 500,06 | 422,53 | 8501 | 7183 | | 3127 | |
| 11 | 17 | С1243-101-0305<br>243-101-0305<br>РСНБ РК 2022 | Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(ок)-10 | км | | 0,024 | 3560419,00 | – | 85450 | – | 85450 | – | 92286 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 6836 | |
| 12 | 18 | Ц13-080201-2502<br>1308-0201-2502<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 31402,32 | 21327,31 | 31402 | 21327 | 74 | 14587 | 49668 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 10001,10 | 10258,93 | 10001 | 10259 | | 3679 | |
| 13 | 19 | С1243-903-8201<br>243-903-8201<br>РСНБ РК 2022 | Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЗПКВтпБиг-HF10-35/50-В | шт. | | 1 | 63474,00 | – | 63474 | – | 63474 | – | 68552 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 5078 | |
| | | | Устройство ответвления на промежуточной опоре (т.п.3.407.1-143 лист 17) | | | | | | | | | | |
| 14 | 20 | Е11-330206-0101<br>1133-0206-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Ответвления от ВЛ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1 | ответвление | | 1 | 3124,31 | 744,58 | 3124 | 745 | – | 2148 | 5694 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 2379,73 | 305,69 | 2380 | 306 | | 422 | |
| 15 | 21 | С1252-207-0527<br>252-207-0527<br>РСНБ РК 2022 | Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | | 1 | 13486,00 | – | 13486 | – | 13486 | – | 14565 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 1079 | |

| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 22 | С1252-207-0201<br>252-207-0201<br>РСНБ РК 2022 | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143** | шт. | | 1 | 1662,00 | – | 1662 | – | 1662 | – | 1795 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | -- | – | – | | 133 | |
| 17 | 23 | С1252-207-3910<br>252-207-3910<br>РСНБ РК 2022 | **Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | шт. | | 1 | 1385,00 | – | 1385 | – | 1385 | – | 1496 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | -- | – | – | | 111 | |
| 18 | 24 | С1252-102-0225<br>252-102-0225<br>РСНБ РК 2022 | **Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)** | шт. | | 2 | 2309,00 | – | 4618 | – | 4618 | – | 4987 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | -- | – | – | | 369 | |
| 19 | 25 | С1252-108-0702<br>252-108-0702<br>РСНБ РК 2022 | **Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)** | шт. | | 2 | 52,00 | – | 104 | – | 104 | – | 112 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | -- | – | – | | 8 | |
| 20 | 26 | С1252-207-1802<br>252-207-1802<br>РСНБ РК 2022 | **Крепления провода** | м | | 2 | 647,00 | – | 1294 | – | 1294 | – | 1398 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | -- | – | – | | 104 | |
| 21 | 27 | С1252-207-2603<br>252-207-2603<br>РСНБ РК 2022 | **Зажим прокалывающий типа SEW20** | шт. | | 6 | 3433,00 | – | 20598 | – | 20598 | – | 22246 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | -- | – | – | | 1648 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **6395984** | **83860** | **247877** | **66324** | **6498228** |
| | | | | | | | | | **50934** | **36259** | **6013313** | **35920** | |
| | | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **6013313** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **6013313** | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **69459** | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | **2955** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **42465** | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **30574** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **8002** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **108035** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 25 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **42465** | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **313212** | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | **37469** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **44728** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **207453** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **35750** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **27918** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **376880** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 22 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **44728** | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **6498228** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 47 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **87193** | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2. КЛ-0,4кВ** | | | | | | | | | | |
| | | | **Земляные работы** | | | | | | | | | | |

| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 53 | Е11-010101-0408<br>1101-0101-0408<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 | м3 грунта | | 67,3 | 199,17 | 190,71 | 13404 | 12835 | -- | 3359 | 18104 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 8,46 | 60,86 | 569 | 4096 | | 1341 | |
| 23 | 54 | Е11-010104-0401<br>1101-0104-0401<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | | 45,2 | 46,83 | 46,83 | 2117 | 2116 | -- | 458 | 2781 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 14,08 | -- | 636 | | 206 | |
| 24 | 55 | Ц13-080201-0301<br>1308-0201-0301<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | | 178 | 333,54 | 213,53 | 59370 | 38008 | -- | 28172 | 94545 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 120,01 | 99,81 | 21362 | 17766 | | 7003 | |
| 25 | 56 | Ц13-080201-0302<br>1308-0201-0302<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 | м кабеля | | 411 | 101,19 | 61,19 | 41589 | 25149 | -- | 20299 | 66841 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 40,00 | 28,60 | 16440 | 11755 | | 4953 | |
| 26 | 57 | С1211-401-0101<br>211-401-0101<br>РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | | 22,1 | 9048,00 | -- | 199961 | -- | 199961 | -- | 215958 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 15997 | |
| 28 | 59 | Ц13-080201-0906<br>1308-0201-0906<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | | 120 | 1824,54 | 1007,16 | 218945 | 120859 | 6876 | 99612 | 344041 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 760,08 | 392,84 | 91210 | 47141 | | 25484 | |
| 30 | 61 | С1243-116-0666<br>243-116-0666<br>РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х240+1х120 (мк)-1 | км | | 0,12 | 50931878,00 | -- | 6111825 | -- | 6111825 | -- | 6600771 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 488946 | |
| 31 | 62 | Ц13-080201-0203<br>1308-0201-0203<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | | 1493 | 587,90 | 286,97 | 877735 | 428447 | 90923 | 377102 | 1355226 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 240,03 | 110,77 | 358365 | 165380 | | 100389 | |
| 32 | 63 | Ц13-080201-0903<br>1308-0201-0903<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | | 769 | 824,61 | 387,27 | 634125 | 297811 | 44063 | 291143 | 999292 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 380,04 | 145,79 | 292251 | 112113 | | 74024 | |
| 33 | 64 | Ц13-080201-0704<br>1308-0201-0704<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | | 45 | 1292,55 | 748,07 | 58165 | 33664 | 6499 | 23296 | 87978 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 400,04 | 318,97 | 18002 | 14354 | | 6517 | |
| 34 | 65 | С1243-113-0619<br>243-113-0619<br>РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6+1х4 (ок)-1 | км | | 1,224 | 546870,00 | -- | 669369 | -- | 669369 | -- | 722919 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 53550 | |
| 35 | 66 | С1243-113-0517<br>243-113-0517<br>РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4+1х2,5 (ок)-0,66 | км | | 0,502 | 441210,00 | -- | 221487 | -- | 221487 | -- | 239206 |

| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 17719 | |
| 36 | 67 | С1243-113-0803<br>243-113-0803<br>РСНБ РК 2022 | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66** | км | | 0,549 | 545249,00 | -- | 299342 | -- | 299342 | -- | 323289 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 23947 | |
| 37 | 68 | Ц13-080201-3410<br>1308-0201-3410<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06<br>Изм. и доп. вып.<br>25 | **Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях** | м | | 212 | 197,31 | 16,85 | 41830 | 3572 | 673 | 27136 | 74482 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 177,29 | 0,49 | 37585 | 104 | | 5516 | |
| 38 | 69 | С1241-207-1005<br>241-207-1005<br>РСНБ РК 2022 | **Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110** | м | | 212 | 1223,00 | -- | 259276 | -- | 259276 | -- | 280018 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 20742 | |
| 39 | 70 | Ц13-080201-2405<br>1308-0201-2405<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | **Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования** | шт. | | 1 | 48051,69 | 27328,24 | 48052 | 27328 | 722 | 23840 | 77644 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 20002,20 | 13109,17 | 20002 | 13109 | | 5751 | |
| 40 | 71 | Ц13-080201-2303<br>1308-0201-2303<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | **Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования** | шт. | | 16 | 4225,28 | 113,59 | 67604 | 1817 | 1780 | 46645 | 123389 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 4000,44 | 48,58 | 64007 | 777 | | 9140 | |
| 41 | 72 | С1243-903-7503<br>243-903-7503<br>РСНБ РК 2022 | **Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВНТп-1-150/240** | шт. | | 16 | 17509,00 | -- | 280144 | -- | 280144 | -- | 302556 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 22412 | |
| 42 | 73 | С1243-902-0801<br>243-902-0801<br>РСНБ РК 2022 | **Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81** | 100 шт. | | 0,36 | 7102,00 | -- | 2557 | -- | 2557 | -- | 2762 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 205 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | 10106897 | 991606 | 8195497 | 941062 | 11931802 |
| | | | | | | | | | 919793 | 387231 | -- | 883842 | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 2047415 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 151536 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 1301723 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 937245 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 238777 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 3223437 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 693 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1301723 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 8059482 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 5301 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 8043961 | | | | |

| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 3817 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 645065 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 8708364 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 2 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 5301 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 11931801 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 695 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1398580 | | | |
| **РАЗДЕЛ 3. Опора освещения /22шт./** | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 74 | Е11-330303-0109<br>1133-0303-0109<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м** | опора | | 2 | 11432,71 | 7397,55 | 22865 | 14795 | -- | 11641 | 37267 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 4035,16 | 3240,68 | 8070 | 6481 | | 2761 | |
| 44 | 75 | Е11-330303-0501<br>1133-0303-0501<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство** | м3 | | 0,85 | 38778,07 | 32,40 | 32961 | 28 | 30787 | 1717 | 37453 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 2525,47 | -- | 2147 | -- | | 2774 | |
| 45 | 76 | Е11-080101-0203<br>1108-0101-0203<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Основание под фундаменты гравийное. Устройство** | м3 основания | | 0,05 | 12990,21 | 2622,13 | 650 | 131 | 452 | 115 | 825 |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 1330,18 | 1132,38 | 67 | 57 | | 61 | |
| 46 | 77 | Е11-060301-0409<br>1106-0301-0409<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Детали закладные весом более 20 кг /КМ-3-22/4/. Установка** | т | | 0,068 | 1014371,63 | 1961,63 | 68977 | 133 | 66296 | 2373 | 77058 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 37476,00 | 864,72 | 2548 | 59 | | 5708 | |
| 47 | 78 | С1247-306-0103<br>247-306-0103<br>РСНБ РК 2022 | **Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А** | шт. | | 2 | 65668,00 | -- | 131336 | -- | 131336 | -- | 141843 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 10507 | |
| 48 | 79 | С1247-306-0305<br>247-306-0305<br>РСНБ РК 2022 | **Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм** | шт. | | 2 | 11173,00 | -- | 22346 | -- | 22346 | -- | 24134 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1788 | |
| 49 | 82 | Ц13-080208-0103<br>1308-0208-0103<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | шт. | | 2 | 3842,41 | 153,87 | 7685 | 308 | 4666 | 2008 | 10468 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1355,63 | 38,86 | 2711 | 78 | | 775 | |
| 50 | 83 | Ц13-080208-0104<br>1308-0208-0104<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** | шт. | | 2 | 5419,69 | 222,03 | 10839 | 444 | 7684 | 2050 | 13921 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1355,63 | 68,01 | 2711 | 136 | | 1031 | |

| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 84 | Ц13-080201-0901<br>1308-0201-0901<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,06 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | м кабеля | | 20 | 445,17 | 187,85 | 8903 | 3757 | 1146 | 3877 | 13802 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 200,02 | 69,19 | 4000 | 1384 | | 1022 | |
| 52 | 85 | С1243-110-0501<br>243-110-0501<br>РСНБ РК 2022 | **Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66** | км | | 0,02 | 105369,00 | – | 2107 | – | 2107 | – | 2276 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 169 | |
| 53 | 86 | С1252-207-1003<br>252-207-1003<br>РСНБ РК 2022 | **Зажим ответвительный типа Р4** | шт. | | 4 | 851,00 | – | 3404 | – | 3404 | – | 3676 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 272 | |
| 54 | 87 | С1247-207-0608<br>247-207-0608<br>РСНБ РК 2022 | **Предохранитель** | шт. | | 2 | 823,00 | – | 1646 | – | 1646 | – | 1778 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 132 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | 313721 | 19596 | 271870 | 23780 | 364501 |
| | | | | | | | | | 22255 | 8194 | – | 27000 | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 27428 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 13496 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 11020 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 7935 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 2829 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 38191 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 35 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 11020 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 286293 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 97535 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 19429 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 160839 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 15846 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 24171 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 326310 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 10 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 19429 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | 364501 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 45 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 30449 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 4. Фундамент под КТПН** | | | | | | | | | | |
| 55 | 88 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | **Подготовка бетонная. Устройство** | м3 | | 0,6 | 38940,49 | 1651,33 | 23364 | 991 | 21217 | 1254 | 26588 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 1927,48 | 369,48 | 1156 | 222 | | 1969 | |
| 56 | 89 | Е11-060101-0115<br>1106-0101-0115<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | **Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** | м3 | | 1,9 | 40660,00 | 2531,21 | 77254 | 4810 | 66641 | 6310 | 90249 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 3054,46 | 595,09 | 5803 | 1131 | | 6685 | |

| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 90 | С1261-102-0252<br>261-102-0252<br>РСНБ РК 2022 | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | т | | 0,0402 | 331233,00 | – | 13316 | – | 13316 | – | 14381 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 1065 | |
| 58 | 91 | Е11-060301-0407<br>1106-0301-0407<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | т | | 0,0096 | 1332596,03 | 1961,63 | 12793 | 19 | 9212 | 3249 | 17325 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 371012,40 | 864,72 | 3562 | 8 | | 1283 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | 126727 | 5820 | 110386 | 10813 | 148543 |
| | | | | | | | | | 10521 | 1361 | – | 11002 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 126727 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 97070 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 11882 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 13316 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 10813 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 11002 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 148542 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 8 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 11882 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | 148542 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 8 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 11882 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 5. Фундамент под ДЭС** | | | | | | | | | | |
| 59 | 92 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Подготовка бетонная. Устройство** | м3 | | 1 | 38940,49 | 1651,33 | 38940 | 1651 | 35362 | 2090 | 44313 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 1927,48 | 369,48 | 1927 | 369 | | 3282 | |
| 60 | 93 | Е11-060101-0115<br>1106-0101-0115<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** | м3 | | 3,5 | 40660,00 | 2531,21 | 142310 | 8859 | 122760 | 11624 | 166249 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 3054,46 | 595,09 | 10691 | 2083 | | 12315 | |
| 61 | 94 | С1261-102-0252<br>261-102-0252<br>РСНБ РК 2022 | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | т | | 0,0724 | 331233,00 | – | 23981 | – | 23981 | – | 25900 |
| | | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 1919 | |
| 62 | 95 | Е11-060301-0407<br>1106-0301-0407<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | т | | 0,0096 | 1332596,03 | 1961,63 | 12793 | 19 | 9212 | 3249 | 17325 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 371012,40 | 864,72 | 3562 | 8 | | 1283 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | | 218024 | 10529 | 191315 | 16963 | 253787 |
| | | | | | | | | | 16180 | 2460 | – | 18799 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 218024 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 167334 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 18640 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 23981 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 16963 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 18799 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 253786 | | | | |

| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 11 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 18640 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | 253786 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 11 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 18640 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | 19196861 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 1019683 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 1111411 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 435505 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 9016945 | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | 6013313 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 1058942 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 976563 | |
| | | Временные здания и сооружения 1,2% | | Тенге | | | | | | | | 13 341 751 | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,7% | | Тенге | | | | | | | | 13 435 143 | |
| | | Непредвиденные работы и затраты-2% | | Тенге | | | | | | | | 13 703 846 | |
| | | НДС - 12 % | | Тенге | | | | | | | | 2 366 059 | |
| | | Итого с НДС | | Тенге | | | | | | | | 22 083 218 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | Скидка - 5 % | | Тенге | | | | | | | | 1 104 161 | |
| | | Итого с учетом скидки | | Тенге | | | | | | | | 20 979 057 | |

Подрядчик: ТОО "УниверсалСтройСервис"

Директор _____ Момбеков Ж.А.

Технадзор: ТОО «КустанайСпецСтрой»

Эксперт _____ Шакуов Б. А.

Авторский надзор: ТОО "Каратал проект инжиниринг"

Эксперт _____ Мамбетбаев И. Н.

Заказчик: ГУ "Отдел образования Аксуского района Управления образования Жетысуской области"

Руководитель _____ Рамазанов Б.С.