Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта Балхашского района", Республика Казахстан, Алматинская область, Балхашский район, с.Баканас, ул.Д.Конаева, 66 БИН: 230840006282**

Подрядчик : (полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи) **Товарищество с ограниченной ответственностью "ТУНАС", Алматинская область, Талгарский район, с.Кызылкайрат, Абай, 61, БИН 971040000250**

Стройка : (полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи) **Капитальный ремонт здания сельского клуба в с.Жидели,Балхашского района,Алматинской области**

Объект : (наименование, адрес) **Наружные сети электроснабжения**

Договор подряда (контракт) **№ 04** от **21 февраля 2024 года** ( наименование)

# Акт выполненных работ №5

за **август 2024** (месяц, год) на **4-1 Наружные сети электроснабжения**

Составлен (а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, 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 | 13 |
| | | | **Раздел: 1. Сети 0,4кВ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | E11-080101-0203 | **Основание под фундаменты гравийное. Устройство =ПГС** | **м3 основания** | **2,4** | **6803,17** | **1887,12** | **16328** | **4529** | **9251** | **3397** | **21303** |
| | 1.1 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м3 | 2,76 | 1061,65 | 903,94 | 2548 | 2169 | | 1578 | |
| 2 | 2 | E11-060101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м3** | **0,374** | **17708** | **1168,03** | **6623** | **437** | **9240,48** | | |
| | 2.1 | 212-101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,3815 | 1539 | 294,98 | 576 | 110 | **5610** | **494** | **7686** |
| 3 | 3 | E11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16 | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство** | **м3** | **0,6** | 13008 | | | | 4962,29 | 569 | |
| | 3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,609 | **25813,72** | **692,35** | **15488** | **416** | **11824** | **2461** | **19385** |
| 4 | 4 | C1261-102-0252 | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,03702** | 17219 | | | | 10486,37 | 1436 | |
| 5 | 5 | E11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22 | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | **т** | **0,0048** | **419679** | | **15537** | | **15537** | | **16780** |
| | 5.1 | 222-509-1003 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,0048 | **1189984,75** | **1500,75** | **5712** | **7** | **4284** | **1025** | **7276** |
| 6 | 6 | E11-080101-0203 | **Основание под фундаменты гравийное. Устройство =ПГС** | **м3 основания** | **7,16** | 892474 | | **1421** | **3** | 4283,88 | 539 | |
| | 6.1 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м3 | 8,234 | **6803,17** | **1887,12** | **48711** | **13512** | **27598** | **10133** | **63551** |
| 7 | 7 | E11-340203-0401 | **Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных** | **приставка** | **6** | 3348 | | | | 27567,43 | 4707 | |
| | 7.1 | 261-102-0218 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ЦЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 14,88 | **3581,75** | **766,62** | **21490** | **4600** | **1354** | **12452** | **36657** |
| 8 | 8 | C1225-204-0804 | **Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3** | **шт.** | **2** | **2589,45** | **292,86** | **15537** | **1757** | | **2715** | |
| 9 | 9 | C1226-103-1801 | **Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1 =ПОДСТАВКА** | **шт.** | **4** | 91 | | | | 1354,08 | | |
| 10 | 10 | E11-330208-0201 Изм. и доп. вып. 1 | **Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы** | **подстанция** | **1** | **0** | | **0** | | | | **0** |
| | 10.1 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 3 | **20180** | | **80720** | | **80720** | | **87178** |
| | | | | | | 454 | | | | | 6458 | |
| | | | | | | **14249,01** | **8642,01** | **14249** | **8642** | **1362** | **6000** | **21869** |
| | | | | | | **4245** | **4087,95** | **4245** | **4088** | | **1620** | |
| | | | | | | | | | | 1362 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, 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 | 13 |
| 11 | 11 | Е11-330208-0202 Изм. и доп. вып. 18 | **Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы** | подстанция | 1 | 40741,13 | 9992,37 | 40741 | 9993 | 10687 | 17287 | 62670 |
| | 11.1 | 217-504-0103 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм | т | 0,001 | 20061,8 | 3948,61 | 20062 | 3949 | | 4642 | |
| | 11.2 | 261-404-0476 | Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 22,5 | 2356782 | | | | 2356,78 | | |
| 12 | 12 | 515-102-0101 РСНБ РК 2015 | **Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 100-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА** | шт. | 1 | 352 | | | | 7920 | | |
| | | | Отпускная цена | | | 1703295 | | 1703295 | | | | 1703295 |
| | | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | 1703295 | | 1703295 | | 1703295 | | |
| 13 | 13 | 515-101-0103 РСНБ РК 2015 | **Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0.4, номинальная мощность 63 кВА** | шт. | 1 | 621140 | | 621140 | | | | 621140 |
| | | | Отпускная цена | | | 621140 | | 621140 | | 621140 | | |
| | | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | | ***621140*** | | | | |
| 14 | 14 | Ц13-080103-1607 Изм. и доп. вып. 17 | **Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях** | шкаф | 1 | 4794,88 | 1540,88 | 4795 | 1541 | 0 | 2826 | 8231 |
| 15 | 15 | 515-301-0266 РСНБ РК 2015 | **Компенсирующее устройство КРМ-0,4-100-25У1** | шт. | 1 | 3254 | 671,67 | 3254 | 672 | | 610 | |
| | | | Отпускная цена | | | 192549 | | 192549 | | | | 192549 |
| | | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | 192549 | | 192549 | | 192549 | | |
| 16 | 16 | Ц13-080301-0907 Изм. и доп. вып. 17 | **Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 6 т. Установка** | шт. | 1 | 163826,24 | 86689,57 | ***192549*** | | | | |
| 17 | 17 | 515-103-0101 РСНБ РК 2015 | **Дизель-генератор Wilson, модель P65E3** | шт. | 1 | 57460 | 38408,13 | 163826 | 86689 | 19677 | 69025 | 251479 |
| | | | Отпускная цена | | | 7021270 | | 57460 | 38408 | | 18628 | |
| | | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | 14042540 | | 7021270 | | 7021270 | | 7021270 |
| 18 | 18 | Ц13-080201-1814 Изм. и доп. вып. 17 | **Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования** | шт. | 2 | 1824,55 | 90,64 | ***7021270*** | | | | |
| 19 | 19 | С1243-903-7402 | **Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50** | шт. | 2 | 1627 | 39,51 | 3649 | 181 | 214 | 2400 | 6533 |
| | | | | | | 19532 | | 3254 | 79 | | 484 | |
| 20 | 20 | Е11-010101-0250 Изм. и доп. вып. 20 | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3** | м3 грунта | 38,43 | 159,39 | 159,39 | 39064 | | 39064 | | 42189 |
| 21 | 21 | Е11-010205-0101 | **Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** | м3 грунта | 16,47 | 0 | 22,08 | 6125 | 6126 | 0 | 3125 | |
| 22 | 22 | Е11-010104-0401 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | м3 грунта | 25,62 | 1643,75 | 0 | 0 | 849 | | 611 | 7275 |
| | | | | | | 1643,75 | 0 | 27073 | 0 | 0 | 539 | |
| | | | | | | 32,21 | 32,21 | 27073 | 0 | | 19492 | 50290 |
| | | | | | | 0 | 13,43 | 825 | 825 | 0 | 3725 | |
| | | | | | | | | 0 | 344 | | 248 | 1159 |
| | | | | | | | | | | | 86 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, 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 | 13 |
| 23 | 23 | Е11-010205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 10,98 | 962 | 0 | 10563 | 0 | 0 | 7605 | 19621 |
| | | | | | | 962 | 0 | 10563 | 0 | | 1453 | |
| 24 | 24 | Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 305 | 261,54 | 163,92 | 79770 | 49996 | 0 | 39267 | 128560 |
| | | | | | | 97,62 | 81,19 | 29774 | 24763 | | 9523 | |
| 25 | 25 | Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 242 | 401,03 | 172,84 | 97049 | 41827 | 11911 | 41511 | 149645 |
| | | | | | | 178,97 | 59,27 | 43311 | 14343 | | 11085 | |
| 26 | 26 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 165 | 371,16 | 163,45 | 61241 | 26970 | 7427 | 26014 | 94235 |
| | | | | | | 162,7 | 56,27 | 26845 | 9285 | | 6980 | |
| 27 | 27 | С1243-113-0907 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1 | км | 0,036 | 1294998 | | 46620 | | 46620 | | 50350 |
| 28 | 28 | С1243-113-0902 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1 | км | 0,068 | 370535 | | 25196 | | 25196 | 3730 | 27212 |
| 29 | 29 | С1243-113-1102 | Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1 | км | 0,22 | 422067 | | 92855 | | 92855 | 2016 | 100283 |
| 30 | 30 | Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 23 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 9 | 539,8 | 35,58 | 4858 | 320 | 427 | 7428 | 8534 |
| | | | | | | 456,75 | 13,04 | 4111 | 117 | | 3044 | |
| 31 | 31 | С1241-207-0305 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм | м | 9 | 102 | | 918 | | 918 | 632 | 991 |
| 32 | 32 | Ц13-080201-3410 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях | м | 63 | 326,08 | 179,68 | 20543 | 11320 | 144 | 73 | 32048 |
| | | | | | | 144,12 | 57,19 | 9080 | 3603 | | 9131 | |
| 33 | 33 | С1241-201-0613 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 63 | 1590 | | 100170 | | 100170 | 2374 | 108184 |
| 34 | 34 | Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12/10/ мм. Монтаж оборудования | м | 95 | 290,87 | 19,26 | 27633 | 1829 | 1863 | 8014 | 48868 |
| | | | | | | 252 | 5,53 | 23940 | 525 | | 17615 | |
| 35 | 35 | С1214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0589 | 349485 | | 20585 | | 20585 | 3620 | 22232 |
| | | | | | | | | | | | 1647 | |
| 36 | 36 | Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 17 | 1483,02 | 180,24 | 25211 | 3064 | 3405 | 14172 | 42534 |
| | | | | | | 1102,5 | 55,31 | 18742 | 940 | | 3151 | |
| 37 | 37 | С1214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,02686 | 343539 | | 9227 | | 9227 | 738 | 9965 |
| | | | | | | | | | | | 2818 | |
| 38 | 38 | Ц13-100904-0101 К=0,3 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее | км кабеля | 0,242 | 32750,72 | 21908,42 | 7926 | 5301 | 0 | 860 | 11604 |
| | | | | | | 10842,3 | 5332,46 | 2624 | 1290 | | 3708 | |
| 39 | 39 | С1249-101-0501 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м | м | 242 | 38 | | 9196 | | 9196 | 736 | 9932 |
| | | | **Итого по разделу: 1. Сети 0,4кВ** | | | | | | | | | 11114563 |
| | | | **Раздел: 2. Сети ВЛ-10кВ** | | | | | | | | | |
| 40 | 40 | Е11-330204-0206 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов | | 0,0433333 | 190733,35 | 105275,37 | 8265 | 4562 | 156 | 3708 | 12931 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, 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 | 13 |
| | | | | км линии | | 81862,2 | 36981,71 | 3547 | 1603 | | 958 | |
| | 40.1 | 261-404-0603 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,1473 | 423 | | | | 62,32 | | |
| | 40.2 | 261-102-0237 | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0,0002 | 544445 | | | | 82,57 | | |
| 41 | 41 | С1243-701-0503 | **Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20** | км | 0,13 | 298974 | | 38867 | | 38867 | | 41976 |
| 42 | 42 | 517-101-0401 РСНБ РК 2015 | **Индикатор КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ ИКЗ-3** | шт. | 3 | 62082 | | 186246 | | | 3109 | 186246 |
| | | | Отпускная цена | | | 62082 | | 186246 | | 186246 | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *186246* | | | | |
| 43 | 43 | 515-401-0311 РСНБ РК 2015 | **Реклаузер Rec5-Al1** | шт. | 1 | 3674703 | | 3674703 | | | | 3674703 |
| | | | Отпускная цена | | | 3674703 | | 3674703 | | 3674703 | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *3674703* | | | | |
| 44 | 44 | Ц13-080208-0103 Изм. и доп. вып. 17 | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | шт. | 2 | 3155,35 | 125,85 | 6311 | 251 | 3854 | 1633 | 8580 |
| | | | **Итого по разделу: 2. Сети ВЛ-10кВ** | | | 1102,5 | 31,61 | 2205 | 63 | | 636 | |
| | | | | | | | | | | | | 3924436 |
| | | | **Раздел: 3. Опоры ВЛ-10кВ Одноцепные железобетонные опоры** | | | | | | | | | |
| 45 | 45 | Е11-330202-0102 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка** | опора | 1 | 18339,33 | 9200,4 | 18339 | 9200 | 677 | 9238 | 29783 |
| | 45.1 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,1 | 8461,7 | 4369,2 | 8462 | 4369 | | 2206 | |
| | 45.2 | 261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 1607 | | | | 160,7 | | |
| | 45.3 | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4 | 45 | | | | 270 | | |
| 46 | 46 | С1225-204-0309 | **Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5** | шт. | 2 | 459 | | | | 183,6 | | |
| 47 | 47 | Е11-330203-0201 | **Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка** | шт. | 2 | 56091 | | 112182 | | 112182 | | 121157 |
| 48 | 48 | С1225-204-1001 | **Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и** | шт. | 2 | 2876,2 | 1515,75 | 5752 | 3032 | 0 | 8975 | |
| 49 | 49 | С1252-207-0268 | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143** | шт. | 2 | 1360,45 | 662,35 | 2721 | 1325 | | 2913 | 9358 |
| 50 | 50 | С1252-207-0552 #прим. | **Траверс типа ТМ-73** | шт. | 1 | 5261 | | 10522 | | 10522 | 693 | 11364 |
| 51 | 51 | С1252-207-0554 #прим. | **Траверс типа ТМs60а** | шт. | 1 | 7033 | | 14066 | | 14066 | 842 | 15191 |
| 52 | 52 | С1252-207-0201 | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143** | шт. | 2 | 16096 | | 16096 | | 16096 | 1125 | 17384 |
| 53 | 53 | С1252-201-0323 | **Крепление подкоса У1** | шт. | 1 | 4584 | | 4584 | | 4584 | 1288 | 4951 |
| 54 | 54 | С1252-207-3949 прим. | **Накладка ОГ 52** | шт. | 1 | 1492 | | 2984 | | 2984 | 367 | 3223 |
| | | | | | | 5645 | | 5645 | | 5645 | 239 | 6097 |
| | | | | | | 9528 | | 9528 | | 9528 | 452 | 10290 |
| | | | | | | | | | | | 762 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, 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 | 13 |
| 55 | 55 | С1252-207-3910 прим. | **Проводник ЗП-21** | шт. | 2 | 1072 | | 2144 | | 2144 | 172 | 2316 |
| 56 | 56 | С1251-102-0605 | **Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87** | т | 1 | 2244410 | | 2244410 | | 2244410 | 179553 | 2423963 |
| 57 | 57 | С1252-207-1018 | **Зажим ответвительный типа SL37.2** | шт. | 5 | 1048 | | 5240 | | 5240 | 419 | 5659 |
| 58 | 58 | С1252-207-2902 | **Кожух защитный типа SP15 для зажима** | шт. | 5 | 445 | | 2225 | | 2225 | 178 | 2403 |
| 59 | 59 | С1252-108-0501 | **Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37** | шт. | 4 | 14143 | | 56572 | | 56572 | 4526 | 61098 |
| 60 | 60 | С1252-207-2114 | **Вязка спиральная типа SO115.9585** | комплект | 5 | 22399 | | 111995 | | 111995 | 8960 | 120955 |
| 61 | 61 | С1252-201-0502 | **Скоба типа СК-7-1А** | шт. | 3 | 644 | | 1932 | | 1932 | 155 | 2087 |
| 62 | 62 | С1252-108-0607 | **Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150** | шт. | 3 | 13198 | | 39594 | | 39594 | 3168 | 42762 |
| 63 | 63 | С1252-207-1150 | **Зажим анкерный типа SO255** | шт. | 3 | 13392 | | 40176 | | 40176 | 3214 | 43390 |
| 64 | 64 | Е11-330208-0103 | **Разъединители. Установка с помощью механизмов** | комплект | 1 | 17538,82 | 4644,51 | 17539 | 4645 | 124 | 10695 | 30493 |
| | | | | | | 12769,82 | 2084,71 | 12770 | 2085 | | 2259 | |
| | 64.1 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,01 | 1607 | | | | 16,07 | | |
| | 64.2 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0001 | 379074 | | | | 45,49 | | |
| | 64.3 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,1 | 454 | | | | 45,4 | | |
| 65 | 65 | 515-201-0503 РСНБ РК 2015 | **Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ** | шт. | 1 | 102059 | | 102059 | | 102059 | | 102059 |
| | | | Отпускная цена | | | 102059 | | 102059 | | | | |
| | | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | | ***102059*** | | | | |
| 66 | 66 | С1252-207-3911 | **Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | шт. | 1 | 2775 | | 2775 | | 2775 | 222 | 2997 |
| 67 | 67 | С1261-107-0201 | **Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87** | т | 0,00088 | 309548 | | 272 | | 272 | 22 | 294 |
| 68 | 68 | С1252-206-0519 | **Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А50Г-2** | шт. | 6 | 574 | | 3444 | | 3444 | 276 | 3720 |
| 69 | 69 | С1252-207-3920 | **Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | шт. | 1 | 13027 | | 13027 | | 13027 | 1042 | 14069 |
| 70 | 70 | С1252-207-3921 | **Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | шт. | 1 | 2239 | | 2239 | | 2239 | 179 | 2418 |
| 71 | 71 | С1252-207-3923 | **Кронштейн РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | шт. | 3 | 1713 | | 5139 | | 5139 | 411 | 5550 |
| 72 | 72 | С1252-207-3924 | **Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | шт. | 1 | 1914 | | 1914 | | 1914 | 153 | 2067 |
| 73 | 73 | С1252-207-0207 | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143** | шт. | 3 | 957 | | 2871 | | 2871 | 230 | 3101 |
| 74 | 74 | С1252-207-0208 | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143** | шт. | 1 | 1062 | | 1062 | | 1062 | 85 | 1147 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, 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 | 13 |
| 75 | 75 | С1252-207-3910 прим. | Проводник ЗП-21 | шт. | 4,5 | 1072 | | 4824 | | 4824 | | 5210 |
| | | | | | | | | | | | 386 | |
| 76 | 76 | С1252-207-0553 #прим. | Траверс типа ТМ96И | шт. | 1 | 24317 | | 24317 | | 24317 | | 26262 |
| | | | | | | | | | | | 1945 | |
| 77 | 77 | С1247-215-0116 #прим. | Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм | шт. | 3 | 4056 | | 12168 | | 12168 | | 13141 |
| | | | | | | | | | | | 973 | |
| 78 | 78 | С1252-207-0222 #прим. | Хомут Х62И | шт. | 1 | 1492 | | 1492 | | 1492 | | 1611 |
| | | | | | | | | | | | 119 | |
| 79 | 79 | С1252-207-3954 #прим. | Упор УП50 | шт. | 1 | 2775 | | 2775 | | 2775 | | 2997 |
| | | | | | | | | | | | 222 | |
| 80 | 80 | Ц13-080103-1501 Изм. и доп. вып. 17#прим. | Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования | комплект (3 фазы) | 1 | 6760,12 | 997,04 | 6760 | 997 | 882 | 3827 | 11434 |
| | | | | | | 4881 | 434,61 | 4881 | 435 | | 847 | |
| 81 | 81 | С1252-207-1733 #прим. | Ограничитель перенапряжения типа SGA101 .10 | шт. | 3 | 12926 | | 38778 | | 38778 | | 41880 |
| | | | | | | | | | | | 3102 | |
| 82 | 82 | С1252-207-0410 | Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой | шт. | 6 | 2518 | | 15108 | | 15108 | | 16317 |
| | | | | | | | | | | | 1209 | |
| 83 | 83 | С1252-207-1802 | Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная | м | 10,2 | 574 | | 5855 | | 5855 | | 6323 |
| | | | | | | | | | | | 468 | |
| 84 | 84 | С1252-207-0803 | Скрепа для ленты типа СОТ36 | шт. | 6 | 185 | | 1110 | | 1110 | | 1199 |
| | | | **Итого по разделу: 3. Опоры ВЛ-10кВ Одноцепные железобетонные опоры** | | | | | | | | 89 | |
| | | | | | | | | | | | | 3227720 |
| | | | **Раздел: 4. Опора ж/б анкерная с установкой РЛНД АР-10-1.2с (1шт)** | | | | | | | | | |
| 85 | 85 | Е11-330202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 1 | 18339,33 | 9200,4 | 18339 | 9200 | 677 | 9238 | 29783 |
| | | | | | | 8461,7 | 4369,2 | 8462 | 4369 | | 2206 | |
| | 85.1 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,1 | 1607 | | | | 160,7 | | |
| | 85.2 | 261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 45 | | | | 270 | | |
| | 85.3 | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4 | 459 | | | | 183,6 | | |
| 86 | 86 | С1225-204-0312 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А | шт. | 2 | 0 | | 0 | | | | 0 |
| 87 | 87 | С1225-204-1001 | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и | шт. | 2 | 5261 | | 10522 | | 10522 | | 11364 |
| 88 | 88 | С1252-207-0268 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 | шт. | 2 | 7033 | | 14066 | | 14066 | 842 | 15191 |
| 89 | 89 | Прайс-лист | Траверса ТМ73 | шт | 1 | 10655,36 | | 10655 | | 10655 | 1125 | 11507 |
| 90 | 90 | Прайс-лист | Траверса ТМs60а | шт | 1 | 2713,93 | | 2714 | | 2714 | 852 | 2931 |
| 91 | 91 | С1252-207-0201 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 2 | 1492 | | 2984 | | 2984 | 217 | 3223 |
| 92 | 92 | С1252-207-3925 | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 8727 | | 8727 | | 8727 | 239 | 9425 |
| 93 | 93 | Прайс-лист | Накладка ОГ52 | шт | 1 | 1106,52 | | 1107 | | 1107 | 698 | 1196 |
| | | | | | | | | | | | 89 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, 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 | 13 |
| 94 | 94 | Прайс-лист | Проводник заземляющий ЗП21 | м | 2 | 1115,62 | | 2231 | | 2231 | | 2409 |
| 95 | 95 | С1217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный | кг | 0,626 | 985 | | 617 | | 617 | 178 | 666 |
| 96 | 96 | С1252-207-1018 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 5 | 1048 | | 5240 | | 5240 | 49 | 5659 |
| 97 | 97 | С1252-207-2902 | Кожух защитный типа SP15 для зажима | шт. | 5 | 445 | | 2225 | | 2225 | 419 | 2403 |
| 98 | 98 | С1252-108-0501 | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 | шт. | 4 | 14143 | | 56572 | | 56572 | 178 | 61098 |
| 99 | 99 | С1252-207-2114 | Вязка спиральная типа SO115.9585 | комплект | 1 | 22399 | | 22399 | | 22399 | 4526 | 24191 |
| 100 | 100 | С1252-201-0502 | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 6 | 644 | | 3864 | | 3864 | 1792 | 4173 |
| 101 | 101 | С1252-108-0607 | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 | шт. | 6 | 13198 | | 79188 | | 79188 | 309 | 85523 |
| 102 | 102 | С1252-207-1150 | Зажим анкерный типа SO255 | шт. | 6 | 13392 | | 80352 | | 80352 | 6335 | 86780 |
| 103 | 103 | Е11-330208-0103 | Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов | комплект | 1 | 17538,82 | 4644,51 | 17539 | 4645 | 124 | 6428 | 30493 |
| | 103.1 | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,01 | 12769,82 | 2084,71 | 12770 | 2085 | | 10695 | |
| | 103.2 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0001 | 1607 | | | | 16,07 | 2259 | |
| | 103.3 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,1 | 379074 | | | | 45,49 | | |
| 104 | 104 | 515-201-0503 РСНБ РК 2015 | Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) | шт. | 1 | 454 | | | | 45,4 | | |
| | | | Отпускная цена | | | 102059 | | 102059 | | | | 102059 |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | 102059 | | 102059 | | 102059 | | |
| | | | | | | | | *102059* | | | | |
| 105 | 105 | Ц13-080103-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 8409,6 | 218,26 | 8410 | 218 | 1683 | 4744 | 14206 |
| 106 | 106 | Прайс-лист | ПРНЗ-10 | шт | 1 | 6508 | 80,37 | 6508 | 80 | | 1052 | |
| 107 | 107 | С1252-207-3911 | Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 6830,36 | | 6830 | | 6830 | 546 | 7376 |
| 108 | 108 | С1217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный | кг | 0,88 | 985 | | 867 | | 867 | 222 | 936 |
| 109 | 109 | С1252-206-0606 | Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 95-5 ГОСТ 1583-93 | шт. | 6 | 717 | | 4302 | | 4302 | 69 | 4646 |
| 110 | 110 | С1252-207-3920 | Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 13027 | | 13027 | | 13027 | 344 | 14069 |
| 111 | 111 | С1252-207-3921 | Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 2239 | | 2239 | | 2239 | 1042 | 2418 |
| 112 | 112 | С1252-207-3922 | Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 11239 | | 33717 | | 33717 | 179 | 36414 |
| 113 | 113 | С1252-207-3924 | Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1914 | | 1914 | | 1914 | 2697 | 2067 |
| 114 | 114 | С1252-207-0207 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 3 | 957 | | 2871 | | 2871 | 153 | 3101 |
| | | | | | | | | | | | 230 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, 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 | 13 |
| 115 | 115 | С1252-207-0208 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 1062 | | 1062 | | 1062 | | 1147 |
| 116 | 116 | С1252-207-3910 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4,5 | 1072 | | 4824 | | 4824 | 85 | 5210 |
| 117 | 117 | Прайс-лист | Траверса ТМ96И | шт | 1 | 5181,96 | | 5182 | | 5182 | 386 | 5597 |
| 118 | 118 | С1252-207-1301 #прим. | Шина Ш2 | шт. | 3 | 3168 | | 9504 | | 9504 | 415 | 10264 |
| 119 | 119 | Прайс-лист | Хомут Х62И | шт | 1 | 1065,54 | | 1066 | | 1066 | 760 | 1151 |
| 120 | 120 | Прайс-лист | Упор УП50 | шт | 1 | 1156,61 | | 1157 | | 1157 | 85 | 1250 |
| 121 | 121 | Ц13-080103-1501 Изм. и доп. вып. 17#прим. | Ограничитель перенапряжений, напряжение до 10 кВ | компл | 1 | 6760,12 | 997,04 | 6760 | 997 | 882 | 93 | 11434 |
| 122 | 122 | Прайс-лист | Ограничители перенапряжения SGA1012.10 | шт | 3 | 4881<br>10017,86 | 434,61 | 4881<br>30054 | 435 | 30054 | 3827<br>847 | 32458 |
| 123 | 123 | С1252-207-0410 | Наконечник кабельный типа SAL2,27 болтовой со срывной головкой | шт. | 6 | 2518 | | 15108 | | 15108 | 2404 | 16317 |
| 124 | 124 | С1252-207-1802 | Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная | м | 10,2 | 574 | | 5855 | | 5855 | 1209 | 6323 |
| 125 | 125 | С1252-207-0803 | Скрепа для ленты типа СОТ36 | шт. | 6 | 185 | | 1110 | | 1110 | 468 | 1199 |
| | | | **Итого по разделу: 4. Опора ж/б анкерная с установкой РЛНД АР-10-1.2с (1шт)** | | | | | | | | 89 | 670654 |
| | | | **Раздел: 5. Устроуство ответвления на промежуточной опоре УОП (1шт)** | | | | | | | | | |
| 126 | 126 | С1252-207-0527 | Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 11302 | | 11302 | | 11302 | 904 | 12206 |
| 127 | 127 | С1252-207-0201 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 1492 | | 1492 | | 1492 | 119 | 1611 |
| 128 | 128 | С1252-207-3910 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 0,6 | 1072 | | 643 | | 643 | 51 | 694 |
| 129 | 129 | С1252-102-0224 | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г | шт. | 3 | 1772 | | 5316 | | 5316 | 425 | 5741 |
| 130 | 130 | С1252-108-0702 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) | шт. | 3 | 49 | | 147 | | 147 | 12 | 159 |
| 131 | 131 | С1252-207-0104 #прим. | Крепление провода | шт. | 2 | 50 | | 100 | | 100 | 8 | 108 |
| 132 | 132 | С1252-204-0805 | Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2 | шт. | 6 | 335 | | 2010 | | 2010 | 161 | 2171 |
| | | | **Итого по разделу: 5. Устроуство ответвления на промежуточной опоре УОП (1шт)** | | | | | | | | | 22690 |
| | | | **Раздел: 6. Пункт коммерческого учета электроэнергии ПКУ-10кВ(1шт)** | | | | | | | | | |
| 133 | 133 | Ц13-080103-1607 Изм. и доп. вып. 17 | Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях | шкаф | 1 | 4794,88<br>3254 | 1540,88<br>671,67 | 4795<br>3254 | 1541<br>672 | 0 | 2826<br>610 | 8231 |
| 134 | 134 | Прайс-лист | Пункт коммерческого учета ПКУ-10 | | 1 | 1075250 | | 1075250 | | | | 1075250 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, 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 | 13 |
| | | | | шт | | | | | | 1075250 | | |
| | | | Отпускная цена | | | 1075250 | | 1075250 | | | | |
| | | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | | ***1075250*** | | | | |
| 135 | 135 | Ц13-080304-0208 Изм. и доп. вып. 17 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише** | шт. | 1 | 13284,24 | 1021,9 | 13284 | 1022 | 8882 | 2718 | 17282 |
| | | | | | | 3380 | 395,1 | 3380 | 395 | | 1280 | |
| 136 | 136 | С1247-305-0105 | **Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В** | шт. | 1 | 7289 | | 7289 | | 7289 | | 7872 |
| | | | | | | | | | | | 583 | |
| 137 | 137 | Е11-330204-0206 | **Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** | км линии | 0,0133333 | 190733,35 | 105275,37 | 2543 | 1404 | 48 | 1141 | 3979 |
| | | | | | | 81862,2 | 36981,71 | 1091 | 493 | | 295 | |
| 137.1 | | 261-404-0603 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,0453 | 423 | | | | 19,18 | | |
| 137.2 | | 261-102-0237 | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0 | 544445 | | | | 25,41 | | |
| 138 | 138 | С1243-701-0503 | **Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20** | км | 0,04 | 298974 | | 11959 | | 11959 | | 12916 |
| | | | | | | | | | | | 957 | |
| 139 | 139 | С1252-206-0605 | **Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 50-7 ГОСТ 1583-93** | шт. | 18 | 669 | | 12042 | | 12042 | | 13005 |
| | | | | | | | | | | | 963 | |
| 140 | 140 | С1252-102-0224 | **Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г** | шт. | 10 | 1772 | | 17720 | | 17720 | | 19138 |
| | | | | | | | | | | | 1418 | |
| 141 | 141 | С1252-108-0703 | **Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-7 (КП-22)** | шт. | 10 | 50 | | 500 | | 500 | | 540 |
| | | | | | | | | | | | 40 | |
| 142 | 142 | С1252-207-3923 | **Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | шт. | 4 | 1713 | | 6852 | | 6852 | | 7400 |
| | | | | | | | | | | | 548 | |
| 143 | 143 | С1252-207-0547 | **Траверс типа ТМ 22, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | шт. | 2 | 41886 | | 83772 | | 83772 | | 90474 |
| | | | | | | | | | | | 6702 | |
| 144 | 144 | С1252-207-0202 | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143** | шт. | 3 | 1598 | | 4794 | | 4794 | | 5178 |
| | | | | | | | | | | | 384 | |
| 145 | 145 | С1252-207-0204 | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-4 хомут, Т.П.3.407.1-143** | шт. | 1 | 1598 | | 1598 | | 1598 | | 1726 |
| | | | | | | | | | | | 128 | |
| 146 | 146 | С1252-207-0222 | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143** | шт. | 2 | 1492 | | 2984 | | 2984 | | 3223 |
| | | | | | | | | | | | 239 | |
| 147 | 147 | С1222-525-0101 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т =Кожух,Кронштейн ПКУ** | т | 0,03184 | 818975 | | 26076 | | 26076 | | 28162 |
| | | | | | | | | | | | 2086 | |
| 148 | 148 | Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17 | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 4477,38 | 180,24 | 4477 | 180 | 3195 | 834 | 5736 |
| | | | | | | 1102,5 | 55,31 | 1102 | 55 | | 425 | |
| 149 | 149 | С1261-404-0516 #прим. | **Подвесы скользящего и концевого крепления ГОСТ Р 51177-2017 =Крепление провода ВШ-1** | 100 шт. | 0,1 | 28461 | | 2846 | | 2846 | | 3074 |
| | | | | | | | | | | | 228 | |
| | | | **Итого по разделу: 6. Пункт коммерческого учета электроэнергии ПКУ-10кВ(1шт)** | | | | | | | | | 1303186 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, 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 | 13 |
| | | | **Раздел: 7. Опора наружного освещения со светильником, однорожковый -14шт** | | | | | | | | | |
| 150 | 150 | **Е11-330101-0302 Изм. и доп. вып. 6** | **Котлованы. Бурение на глубину до 3м. Группа грунтов 2** | котлован | 14 | 5982,71 | 4534,68 | 83758 | 63485 | 0 | 36148 | 129498 |
| 151 | 151 | **Е11-330301-0402 Изм. и доп. вып. 1** | **Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Установка на наружных фундаментах с поля** | опора | 14 | 1448,03 | 2138,08 | 20272 | 29933 | | 9592 | |
| | | | | | | 45502,42 | 12444,63 | 637034 | 174225 | 147451 | 280562 | 991004 |
| | 151.1 | 211-201-0506 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 11,2 | 22525,6 | 5307,92 | 315358 | 74311 | | 73408 | |
| | 151.2 | 215-202-0502 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,728 | 4285 | | | | 47992 | | |
| | | | | | | 136619 | | | | 99458,63 | | |
| 152 | 152 | **С1222-525-0401** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т** | т | 0,17584 | 818918 | | 143999 | | 143999 | | 155519 |
| 153 | 153 | **С1222-525-0301** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | т | 0,40208 | 856578 | | 344413 | | 344413 | 11520 | 371966 |
| 154 | 154 | **Е11-330303-0401 Изм. и доп. вып. 1** | **Опоры стальные трубчатые. Окраскамасляной краской с очисткой поверхности ветошью** | т | | 14552,59 | 9912,24 | 0 | 0 | 0 | 27553 | |
| | | | | | | 3481,78 | 2416,96 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | 154.1 | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | | 459 | | | | | 0 | |
| 155 | 155 | **Е11-060301-0403** | **Болты анкерные со связями из арматуры. Установкапри бетонировании** | т | 0,021644 | 443232,64 | 1539,7 | 9593 | 33 | 5742 | 2757 | 13338 |
| | | | | | | 176410 | 516,32 | 3818 | 11 | | 988 | |
| | 155.1 | 261-107-0212 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,0216 | 233942 | | | | 5063,44 | | |
| 156 | 156 | **Ц13-080206-2202 Изм. и доп. вып. 17** | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | м | 70 | 116,01 | 1,81 | 8121 | 126 | 1379 | 4803 | 13958 |
| | | | | | | 94,5 | 0,79 | 6615 | 55 | | 1034 | |
| 157 | 157 | **С1243-142-0105** | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2** | км | 0,07 | 61691 | | 4318 | | 4318 | | 4663 |
| 158 | 158 | **С1247-202-0106** | **Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP55** | шт. | 14 | 1384 | | 19376 | | 19376 | 345 | 20926 |
| 159 | 159 | **Ц13-080305-0502 Изм. и доп. вып. 17** | **Светильник с ртутными лампами на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА** | шт | 42 | 6318,65 | 1923,29 | 265383 | 80778 | 8575 | 1550 | 468830 |
| | | | | | | 4191,2 | 1388,13 | 176030 | 58301 | | 168719 | |
| 160 | 160 | **С1247-103-0501** | **Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 60W, мощность 60 Вт, IP67** | шт. | 42 | 30060 | | 1262520 | | 1262520 | 34728 | 1363522 |
| 161 | 161 | **Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 23** | **Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | м | 14 | 539,8 | 35,58 | 7557 | 499 | 665 | 101002 | |
| | | | | | | 456,75 | 13,04 | 6394 | 183 | | 4735 | 13275 |
| 162 | 162 | **С1241-207-0306** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм** | м | 14 | 148 | | 2072 | | 2072 | 983 | 2238 |
| | | | **Итого по разделу: 7. Опора наружного освещения со светильником, однорожковый -14шт** | | | | | | | | 166 | |
| | | | | | | | | | | | | 3548737 |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 22260646 | 639165 | 6023121 | 874789 | 23811986 |
| | | | **В том числе :** | | | | | 919791 | 295193 | 14678571 | 676551 | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 14678571 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, 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 | 13 |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | **2,32 %** | | **211895** | | **0** | | **24023881** |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | **0,9 %** | | **84108** | | | | **24107989** |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **482160** | | | | **24590149** |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **25820920** |
| | | | **Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0500514** | | | | | | | | | **28919431** |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **3098510** | | | | **28341042** |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | |
| | | | **Итого с понижающим коэфф. К=0,98** | | | | | | | | | |

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта Балхашского района" БИН: 230840006282
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Эксперт(ы) авторского надзора**

ТОО "Kaz International Company" БИН: 210740007671
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Джанаев А.О.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Эксперт(ы) технического надзора:**
ТОО "RIZIM engineering" БИН: 130140019139

Мамадияров Д.Т.

Место печати (при наличии)

**Сдал (Подрядчик)**
ТОО "ТУНАС" БИН: 971040000256
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Тулкибаев Н.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта Балхашского района", Республика Казахстан, Алматинская область, Балхашский район, с.Баканас, ул.Д.Конаева, 66 БИН: 230840006282**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ТУНАС", Алматинская область, Талгарский район, с.Кызылкайрат, Абай, 61, БИН 971040000250**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт здания сельского клуба в с.Жидели,Балхашского района,Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Выгреб на 15 м3**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 04** от **21 февраля 2024 года**

# Акт выполненных работ №6

за **август 2024** (месяц, год) на **6-4 Выгреб на 15 м3**

Составлен (а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, 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 | 13 |
| | | | **Раздел: 7. Демонтаж Электрооборудования** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-010101-0326 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 168,5763 | 173,32<br>7,03 | 166,29<br>30,26 | 29218<br>1185 | 28032<br>5101 | 0 | 4526<br>2699 | 36443 |
| 2 | 2 | Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 5,2137 | 2430,12<br>2430,12 | 0<br>0 | 12670<br>12670 | 0<br>0 | 0 | 9122<br>1743 | 23535 |
| 3 | 3 | Е11-010102-0243 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 1 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3 | м3 грунта | 27,156 | 179,22<br>0 | 179,22<br>24,99 | 4867<br>0 | 4867<br>679 | 0 | 489<br>428 | 5784 |
| 4 | 4 | С3412-102-0110 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 51,1 | 46 | | 2351 | | | 188 | 2539 |
| 5 | 5 | Е11-010201-1001 | Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки | м3 грунтовой подушки | 29,2 | 528,59<br>1,85 | 526,63<br>176,57 | 15435<br>54 | 15378<br>5156 | 3 | 3751<br>1535 | 20721 |
| | 5.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,1168 | 28 | | | | 3,27 | | |
| 6 | 6 | Е11-010104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 91,53 | 37,57<br>0 | 37,57<br>15,67 | 3439<br>0 | 3439<br>1434 | 0 | 1033<br>358 | 4830 |
| 7 | 7 | Е11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 91,53 | 186,35<br>103,03 | 83,32<br>42,71 | 17057<br>9430 | 7626<br>3909 | 0 | 9604<br>2133 | 28794 |
| 8 | 8 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 10,17 | 1056,56<br>1056,56 | 0<br>0 | 10745<br>10745 | 0<br>0 | 0 | 7737<br>1479 | 19961 |
| 9 | 9 | Е11-010201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 91,53 | 96,45<br>11,64 | 82,01<br>19,85 | 8828<br>1065 | 7507<br>1817 | 256 | 2075<br>872 | 11775 |
| | 9.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 9,153 | 28 | | | | 256,28 | | |
| 10 | 10 | Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 20 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /гидроизол на мастике МБК-Г-65/ | м2 поверхности | 10,58 | 1786,26<br>265,39 | 7,05<br>2,2 | 18899<br>2808 | 74<br>23 | 16016 | 2038<br>1675 | 22612 |
| | 10.1 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,2645 | 11503 | | | | 3042,54 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, 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 | 13 |
| | 10.2 | 235-102-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м2 | 24,334 | 301 | | | | 7324,53 | | |
| | 10.3 | 235-201-0602 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-65 | кг | 32,6922 | 133 | | | | 4348,06 | | |
| 11 | 11 | Е11-080101-0301 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом /на р-ре М100 стены и днища внутри/** | **м2 поверхности** | **6,48** | **1181,8** | **13,14** | **7658** | **85** | **4202** | **2458** | **10925** |
| | 11.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,2009 | **520,28** | **6,51** | **3371** | **42** | | **809** | |
| | 11.2 | 261-107-0327 | Стекло жидкое калийное | т | 0,0032 | 14418 | | | | 2896,29 | | |
| 12 | 12 | Е11-061401-0104 | **Сооружения емкостные. Железнение поверхности** | **м2 поверхности** | **29,56** | 402709 | | | | 1304,78 | | |
| | 12.1 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0207 | **494,93** | **0,99** | **14630** | **29** | **702** | **10018** | **26620** |
| 13 | 13 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2 поверхности** | **23,08** | **470,2** | **0,49** | **13899** | **14** | | **1972** | |
| | 13.1 | 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 55,392 | 27285 | | | | 564,58 | | |
| 14 | 14 | Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 20 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** | **м2 поверхности** | **33** | **937,3** | **20,49** | **21633** | **473** | **13322** | **5698** | **29517** |
| | 14.1 | 235-102-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м2 | 75,9 | **339,62** | **3,25** | **7838** | 75 | | **2186** | |
| | 14.2 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 101,97 | 223 | | | | 12352,42 | | |
| 15 | 15 | Е11-080101-0401 | **Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной** | **м3 изолирующего слоя** | **10,1** | **3162,86** | **7,48** | **104374** | **247** | **85888** | **13184** | **126963** |
| | 15.1 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | 11,615 | **552,7** | **2,2** | **18239** | **73** | | **9405** | |
| 16 | 16 | Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка** | **м3 кладки** | **7,91** | 301 | | | | 22845,9 | | |
| | 16.1 | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 3,164 | 571 | | | | 58224,87 | | |
| 17 | 17 | Е11-150201-0101 Изм. и доп. вып. 4 | **Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** | **м2 оштукатуриваемой поверхности** | **23,08** | **37553,18** | **2311,2** | **297046** | **18282** | **217910** | **47151** | **371733** |
| | 17.1 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,4362 | **7693,35** | **585,72** | **60854** | **4633** | | **27536** | |
| 18 | 18 | Е11-060101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м3** | **1,05** | 60151 | | | | 190317,76 | | |
| | 18.1 | 212-101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,071 | **17708** | **1168,03** | **18593** | **1227** | **15751** | **1386** | **21577** |
| 19 | 19 | Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16 | **Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /из бетона кл.В20(+1%),W6,сульфатостойкий/** | **м3** | **18.59** | **1539** | **294.98** | **1616** | **310** | | **1598** | |
| | 19.1 | 212-101-2101 | Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 19.0547 | 13008 | | | | 13931,57 | | |
| 20 | 20 | Е11-070112-0201 Изм. и доп. вып. 16 | **Ригели. Замоноличивание /на р-ре М100/** | **м3 бетона в деле** | **0.12** | **34681,14** | **3396,45** | **644722** | **63140** | **390974** | **155280** | **864002** |
| | 20.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,1224 | **10253,25** | **1347,96** | **190608** | **25059** | | **64000** | |
| 21 | 21 | С1214-403-0101 | **Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,49646** | 18357 | | | | 349788,05 | | |
| 22 | 22 | С1214-210-0201 | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм** | **т** | **0,05086** | **17985,13** | **859,31** | **2158** | **104** | **1813** | **205** | **2552** |
| 23 | 23 | С1214-210-0201 | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм** | | **0,01176** | **2016** | **354,85** | **242** | **43** | | **189** | |
| | | | | | | 14418 | | | | 1764,76 | | |
| | | | | | | **441876** | | **219374** | | **219374** | | **236924** |
| | | | | | | | | | | | **17550** | |
| | | | | | | **346394** | | **17618** | | **17618** | | **19027** |
| | | | | | | | | | | | **1409** | |
| | | | | | | **346394** | | **4074** | | **4074** | | **4400** |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, 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 | 13 |
| | | | | т | | | | | | | 326 | |
| 24 | 24 | С1214-210-0101 | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм** | т | 0,07728 | 349485 | | 27008 | | 27008 | 2161 | 29169 |
| 25 | 25 | Е11-120101-1503 | **Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** | м2 изолируемой поверхности | 11,56 | 376,59 | 13,39 | 4353 | 155 | 3063 | 849 | 5618 |
| | 25.1 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | м2 | 12,716 | 98,2 | 3,77 | 1135 | 44 | | 416 | |
| | 25.2 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 5,78 | 175 | | | | 2225,3 | | |
| 26 | 26 | Е11-060801-0102 Изм. и доп. вып. 16 | **Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /Бетон кл.В20/** | м3 | 2,57 | 145 | | | | 838,1 | | |
| | | | | | | 59905,78 | 1952,68 | 153958 | 5018 | 93292 | 41017 | 210573 |
| | 26.1 | 212-101-0701 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 2,6086 | 21652,8 | 513,69 | 55648 | 1320 | | 15598 | |
| | 26.2 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0154 | 17633 | | | | 45996,56 | | |
| | 26.3 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,1599 | 818975 | | | | 12628,59 | | |
| | 26.4 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0707 | 100670 | | | | 16092,5 | | |
| 27 | 27 | Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1 | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** | т | 0,22136 | 125659 | | | | 8880,95 | | |
| | | | | | | 24358,78 | 1080,22 | 5392 | 239 | 64 | 3727 | 9849 |
| | 27.1 | 261-102-0221 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,6641 | 22990,56 | 395,08 | 5089 | 87 | | 730 | |
| 28 | 28 | С1214-210-0201 | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А 400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм** | т | 0,22136 | 96 | | | | 63,75 | | |
| | | | | | | 346394 | | 76678 | | 76678 | | 82812 |
| 29 | 29 | Е11-230201-0101 | **Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка** | км трубопровода | 0,002 | 682897,42 | 4046,49 | 1366 | 8 | 278 | 6134 | |
| | | | | | | 539695 | 1866,29 | 1079 | 4 | | 780 | 2318 |
| | 29.1 | 261-107-0447 | Каболка | т | 0,0002 | 1358578 | | | | 236,39 | 172 | |
| 30 | 30 | С1241-701-0201 | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ** | м | 2 | 1048 | | 2096 | | 2096 | | |
| | | | | | | | | | | | 168 | 2264 |
| 31 | 31 | Е11-060701-0202 | **Пояса без опалубки. Устройство /из бетона кл.В7,5,сульфатостойкий/** | м3 | 0,2 | 27334,27 | 4353,25 | 5467 | 871 | 3378 | 1022 | 7008 |
| | | | | | | 6092,2 | 1005,62 | 1218 | 201 | | 519 | |
| | 31.1 | 212-101-1701 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,203 | 16119 | | | | 3272,16 | | |
| 32 | 32 | Е11-200701-0301 | **Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка надшахтами** | зонт | 1 | 3732,41 | 51,28 | 3732 | 51 | 3106 | 427 | 4492 |
| | | | | | | 575,32 | 17,08 | 575 | 17 | | 333 | |
| | 32.1 | 246-301-0301 | Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм | шт. | 1 | 2981 | | | | 2981 | | |
| 33 | 33 | С1261-301-0219 | **Крепления длятрубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | 0,00218 | 537 | | 1 | | 1 | | 1 |
| 34 | 34 | С1222-509-1003 | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке** | т | 0,00353 | 892474 | | 3150 | | 3150 | | 3402 |
| | | | | | | | | | | | 252 | |
| 35 | 35 | С1261-107-0982 | **Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87** | т | 0,000264 | 526783 | | 139 | | 139 | | 150 |
| | | | | | | | | | | | 11 | |
| 36 | 36 | Е11-070201-0201 | **Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка** | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,27 | 15747,98 | 8095,48 | 4252 | 2185 | 111 | 2035 | 6790 |
| | | | | | | 7241,64 | 3227,47 | 1955 | 871 | | 503 | |
| | 36.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,0049 | 14418 | | | | 70,07 | | |
| | 36.2 | 261-102-0126 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0002 | 216199 | | | | 40,86 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, 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 | 13 |
| 37 | 37 | С1225-101-0101 | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** | шт. | 2 | 0 | | 0 | | | | 0 |
| 38 | 38 | С1225-101-0208 | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1** | шт. | 1 | 0 | | 0 | | | | 0 |
| 39 | 39 | Е11-231201-0101 | **Люки. Установка** | шт. | 1 | 2163,57 | 229,95 | 2164 | 230 | 115 | 1391 | 3839 |
| | 39.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,008 | 1818,28 | 113,89 | 1818 | 114 | | 284 | |
| 40 | 40 | С1244-202-0101 | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** | комплект | 1 | 14418 | | | | 115,34 | | |
| 41 | 41 | Е11-061401-0501 | **Емкости. Испытание на водонепроницаемость** | м3 емкости | 15 | 18935 | | 18935 | | 18935 | | 20450 |
| | 41.1 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,006 | 214,2 | 2,96 | 3213 | 44 | 1720 | 1515 | |
| | 41.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 18,75 | 96,56 | 1,46 | 1448 | 22 | | 1059 | 4614 |
| | | | **Итого по разделу: 7. Демонтаж Электрооборудования** | | | 193235 | | | | | 342 | |
| | | | | | | 28 | | | | 1159,41 | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | | | 525 | | |
| | | | | | | | | | | | | 2538420 |
| | | | **В том числе :** | | | | | 1940952 | 178580 | 1252690 | 409438 | 2538420 |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | 507325 | 61333 | | 188030 | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 2,32 % | | 58891 | | 0 | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 0,9 % | | 23376 | | | | 2597311 |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 52414 | | | | 2620687 |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2673101 |
| | | | **Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0500514** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2806893 |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 336827 | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 3143721 |
| | | | **Итого с понижающим коэфф. К=0,98** | | | | | | | | | 3080846 |

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта Балхашского района" БИН: 230840006282
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Эксперт(ы) технического надзора:**
ТОО "RIZIM engineering" БИН: 130140019139

Мамадияров Д.Т.

Место печати (при наличии)

**Эксперт(ы) авторского надзора**

ТОО "Kaz International Company" БИН: 210740007071
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Джанаев А.О.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Сдал (Подрядчик)**
ТОО "ТУНАС" БИН: 971040000250
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Тулкибаев Н.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)