Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства Нуринского района" Карагандинская область, Нуринский район, п.Нура, К.МЫНБАЕВА, 44 БИН 131040009031**
**Тел.: 87214422504**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523 БИК SABRKZKA**
**Тел.: 87212496919**

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

Стройка : **"Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры 20-ти 2-х квартирных арендных жилых домов №93-112 в п.Нура Нуринского района" (Сети электроснабжения)**

(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры 20-ти 2-х квартирных арендных жилых домов №93-112 в п.Нура Нуринского района" (Сети электроснабжения)**

( наименование)

Дополнительное соглашение №55 от 28.07.2021 года к договору о государственных закупках работ № 55 от 18.06.2021 года

# Акт выполненных работ №1

за **июль 2021** (месяц, год) на **02-01 Сети электроснабжения** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 29.07.2021

| № 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 | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 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 | 14 |
| | | | **Раздел: 1. ОБОРУДОВАНИЯ** | | | | | | | | | | |
| | | | **УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **Е11-330208-0201 Изм. и доп. вып. 1** | **Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительныеработы** | подстанция | 1 | **11778,79** | **6825,79** | **11779** | **6826** | **1347** | **5663** | **18837** | |
| | 1.1 | 2204-0501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 3 | **3606** | **3472,3** | **3606** | **3472** | | **1395** | | |
| 2 | 2 | **Е11-330208-0202 Изм. и доп. вып. 18** | **Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы** | подстанция | 1 | 449 | | | | 1347 | | | |
| | 2.1 | 2113-0406-0103 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83 | т | 0,001 | **37060,23** | **9257,5** | **37060** | **9258** | **10766** | **16313** | **57643** | |
| | 2.2 | 2404-0207-1808 | Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 22,5 | **17036,8** | **3353,96** | **17037** | **3354** | | **4270** | | |
| 3 | 3 | **5108-0102-0411 РСНБ РК 2015** | **Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный,исполнение по выводу - кабельный** | шт. | 1 | 2452478 | | | | 2452,48 | | | Казахстан 100% |
| | | | Отпускная цена | | | **1198546** | | **1198546** | | 7920 | | | Казахстан 100% |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | 1198546 | | 1198546 | | **1198546** | | **1198546** | |
| 4 | 4 | **5108-0101-0105 РСНБ РК 2015** | **Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85** | шт. | 1 | **871593** | | **871593** | | | | **871593** | |
| | | | Отпускная цена | | | 871593 | | 871593 | | **871593** | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *871593* | | | | | |
| 5 | 5 | **Ц13-080101-0908 Изм. и доп. вып. 17** | **Выключатель масляный напряжением 220 кВ, типа ВМТ-220. Монтаж оборудования** | комплект (3 фазы) | 2 | **296394,33** | **126180,15** | **592789** | **252360** | **17040** | **311292** | **976407** | |
| 6 | 6 | **5108-0301-1008 РСНБ РК 2015** | **Выключатель вакуумный стационарноготипа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА ГОСТ 18397-86** | шт. | 2 | **161694** | **54480,98** | **323388** | **108962** | | **72326** | | |
| | | | Отпускная цена | | | **1593345** | | **3186690** | | | | **3186690** | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | 1593345 | | 3186690 | | **3186690** | | | |
| 7 | 7 | **Ц13-080306-0308 Изм. и доп. вып. 18** | **Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВХА. Монтажоборудования** | | 1 | **81325,33** | **119,07** | **81325** | **119** | **28111** | **38228** | **129118** | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | шт. | | 53095 | 0 | 53095 | 0 | | 9564 | | |
| 8 | 8 | С123-070506-0128 | Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-11-1Н-NS-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями,для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор | шт. | 1 | 478104 | | 478104 | | 478104 | 516352 | | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 38248 | | |
| | | МУФТЫ | | | | | | | | | | | |
| 9 | 9 | Ц13-080201-2002 Изм. и доп. вып. 17 | Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 5717,69 | 82,09 | 11435 | 164 | 215 | 8009 | 21000 | |
| | | | | | | 5528 | 33,56 | 11056 | 67 | | 1556 | | |
| 10 | 10 | С123-061703-1104 | Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-25/50-С,Л нб ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 2 | 9711 | | 19422 | | 19422 | 1554 | 20976 | Казахстан |
| | | КАБЕЛИ И ПРОВОДА | | | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | Е11-330204-0202 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов | км линии | 0,0656667 | 119249,52 | 59010,05 | 7831 | 3875 | 182 | 4118 | 12905 | |
| | | | | | | 57465,5 | 20923,48 | 3774 | 1374 | | 956 | | |
| | 11.1 | 2404-0207-3979 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,2233 | 423 | | | | 94,44 | | | Казахстан 100% |
| | 11.2 | 2105-0307-9902 | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0,0001 | 544516 | | | | 71,51 | | | Казахстан 100% |
| 12 | 12 | С123-061004-0105 | Провода неизолированныедля воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 | т | 0,038415 | 1023672 | | 39324 | | 39324 | 3146 | 42470 | |
| 13 | 13 | Ц13-080201-0804 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабеля | 20 | 664,3 | 328,67 | 13286 | 6573 | 908 | 5742 | 20550 | |
| | | | | | | 290,22 | 108,51 | 5804 | 2170 | | 1522 | | |
| 14 | 14 | Ц13-080201-0204 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 16 | 624,88 | 329,53 | 9998 | 5272 | 745 | 4165 | 15296 | |
| | | | | | | 248,76 | 112,76 | 3980 | 1804 | | 1133 | | |
| 15 | 15 | Ц13-080201-0904 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг.Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 9 | 762,09 | 385,02 | 6859 | 3465 | 409 | 2985 | 10631 | |
| | | | | | | 331,68 | 128,98 | 2985 | 1161 | | 788 | | |
| 16 | 16 | С123-060109-1004 | Кабели силовые АСБл 3х35-10 ГОСТ 18410-73 | км | 0,045 | 3486802 | | 156906 | | 156906 | 12552 | 169459 | Казахстан |
| | | ТРУБЫ | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | Ц13-080201-3417 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопровод для кабельных линий изтруб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях | м | 9 | 75,28 | 0,83 | 678 | 7 | 70 | 435 | 1201 | |
| | | | | | | 66,71 | 0,41 | 600 | 4 | | 89 | | |
| 18 | 18 | С123-010510-0405 | Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТР МЭК 61386.24-2014 | м | 9 | 715 | | 6435 | | 6435 | 515 | 6950 | |
| 19 | 19 | Ц13-080206-1710 Изм. и доп. вып. 17 | Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола | м | 20 | 859,57 | 163,18 | 17191 | 3264 | 1618 | 9776 | 29125 | |
| | | | | | | 615,48 | 63,43 | 12310 | 1269 | | 2157 | | |
| 20 | 20 | С123-010103-0210 | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщинастенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75 | м | 20 | 4625 | | 92500 | | 92500 | 7400 | 99900 | |
| | | ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | Е11-010101-0402 | Грунты 2 группы. Разработкав отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет | м3 грунта | 4,365 | 171,91 | 164,9 | 750 | 720 | 0 | 185 | 1011 | |
| | | | | | | 7,01 | 52,01 | 31 | 227 | | 75 | | |
| 22 | 22 | Е11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработкавручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений соткосами | | 0,135 | 1720,18 | 0 | 232 | 0 | 0 | 167 | 431 | |

| № 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 | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 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 | 14 |
| 23 | 23 | E11-010104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 3,6 | 1720,18 | 0 | 232 | 0 | | 32 | | |
| | | | | м3 грунта | | 35,57 | 35,57 | 128 | 128 | 0 | 35 | 176 | |
| 24 | 24 | E11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 0,9 | 0 | 13,31 | 0 | 48 | | 13 | | |
| | | | | м3 грунта | | 897,16 | 0 | 807 | 0 | 0 | 581 | 1500 | |
| 25 | 25 | E11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнениепневматическими трамбовками | | | 897,16 | 0 | 807 | 0 | | 111 | | |
| | | | | м3 уплотненного грунта | 3,6 | 164,73 | 77,25 | 593 | 278 | 0 | 321 | 987 | |
| 26 | 26 | C121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | | | 87,48 | 36,28 | 315 | 131 | | 73 | | |
| | | | | м3 | 1,5 | 1386 | | 2079 | | 2079 | | 2245 | Казахстан |
| 27 | 27 | Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройствоопостели | | | | | | | | 166 | | |
| | | | | м кабеля | 25 | 492,55 | 409,63 | 12314 | 10241 | 0 | 4507 | 18166 | |
| 28 | 28 | Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | | | 82,92 | 167,46 | 2073 | 4187 | | 1346 | | |
| | | | | м кабеля | 25 | 430,98 | 348,06 | 10775 | 8702 | 0 | 4054 | 16015 | |
| 29 | 29 | C121-030101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | | | 82,92 | 142,29 | 2073 | 3557 | | 1186 | | |
| | | | | 1000 шт. | 0,1 | 41294 | | 4129 | | 4129 | | 4460 | Казахстан |
| 30 | 30 | Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=0,3, Кэм=0,3 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда-0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | | | | | | | | 330 | | |
| | | | | км кабеля | 0,025 | 28800,34 | 19589,74 | 720 | 490 | 0 | 210 | 1004 | |
| 31 | 31 | C121-130809-1611 | Лента сигнальная предостерегающаяо пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15 | | | 9210,6 | 4529,42 | 230 | 113 | | 74 | | |
| | | | | м | 25 | 47 | | 1175 | | 1175 | | 1269 | |
| | | ЗАЗЕМЛЕНИЕ | | | | | | | | | 94 | | |
| 32 | 32 | Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | 14 | 3269,97 | 162,93 | 45780 | 2281 | 30386 | 9914 | 60150 | |
| 33 | 33 | Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6-12 мм. Монтаж оборудования | | | 936,6 | 46,98 | 13112 | 658 | | 4456 | | |
| | | | | м | 147 | 477,22 | 17,41 | 70151 | 2559 | 36122 | 23156 | 100772 | |
| | | ФУНДАМЕНТ ПОД КТПН | | | | 214,08 | 4,7 | 31470 | 691 | | 7465 | | |
| 34 | 34 | E11-010101-0411 | Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3 | | | | | | | | | | |
| | | | | м3 грунта | 1,746 | 369,01 | 360,34 | 644 | 629 | 0 | 93 | 796 | |
| 35 | 35 | E11-010205-0802 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами | | | 8,67 | 65,25 | 15 | 114 | | 59 | | |
| | | | | м3 грунта | 0,054 | 1295,66 | 127,09 | 70 | 7 | 0 | 47 | 127 | |
| 36 | 36 | E11-010104-0402 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | | | 1168,57 | 52,11 | 63 | 3 | | 9 | | |
| | | | | м3 | 0,88 | 35,57 | 35,57 | 31 | 31 | 0 | 8 | 43 | |
| 37 | 37 | E11-010205-0502 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | | | 0 | 13,31 | 0 | 12 | | 3 | | |
| | | | | м3 | 0,22 | 897,16 | 0 | 197 | 0 | 0 | 142 | 367 | |
| 38 | 38 | E11-010201-0501 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | | | 897,16 | 0 | 197 | 0 | | 27 | | |
| | | | | м3 | 0,88 | 164,73 | 77,25 | 145 | 68 | 0 | 78 | 241 | |
| 39 | 39 | E11-080101-0203 | Основание под фундаменты из ГПС. Устройство | | | 87,48 | 36,28 | 77 | 32 | | 18 | | |
| | 39.1 | 2101-0601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 основания | 0,64 | 4412,33 | 1764,18 | 2824 | 1129 | 1118 | 994 | 4123 | |
| 40 | 40 | E11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты ленточные бетонные. Устройство | м3 | 0,736 | 901,85 | 767,8 | 577 | 491 | | 305 | | |
| | | | | | | 1515 | | | | 1115,04 | | | Казахстан 100% |
| | 40.1 | 2102-0101-2501 | Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,6 | 24675,49 | 1358,86 | 14805 | 815 | 11995 | 1987 | 18136 | |
| 41 | 41 | E11-070501-0103 Изм. и доп. вып. 19 | Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т | м3 | 0,609 | 3324,78 | 314,78 | 1995 | 189 | | 1343 | | |
| | | | | | | 18462 | | | | 11243,36 | | | Казахстан 100% |
| | | | | шт | 4 | 2694,74 | 1297,2 | 10779 | 5189 | 2661 | 5031 | 17075 | |
| | | | | | | 732,36 | 333,56 | 2929 | 1334 | | 1265 | | |

| № 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 | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 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 | 14 |
| | 41.1 | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,1672 | 13959 | | | | 2333,94 | | | Казахстан 100% |
| 42 | 42 | С121-041201-9911 | **Блоки бетонные стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона М-100** | м3 | 2,172 | 19014 | | 41298 | | 41298 | 3304 | 44602 | Казахстан |
| 43 | 43 | Стех.ч.разд.21-02, табл.9а | **Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент** | м3 | 2,172 | 270 | | 586 | | 586 | 47 | 633 | |
| 44 | 44 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | м2 поверхности | 5,6 | 882,38 | 19,89 | 4941 | 111 | 3214 | 1517 | 6975 | |
| | 44.1 | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 13,44 | 288,53 | 2,76 | 1616 | 15 | | 517 | | |
| | | | **Итого по разделу: 1. ОБОРУДОВАНИЯ** | | | 223 | | | | 2997,12 | | | Казахстан 100% |
| | | | **Раздел: 2. ВЛ-10кВ** | | | | | | | | | 7706953 | |
| | | | **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА П10-1-1ЦШТ** | | | | | | | | | | |
| 45 | 45 | Е11-330202-0101 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** | опора | 1 | 7465,79 | 3162,33 | 7466 | 3162 | 625 | 4226 | 12628 | |
| | 45.1 | 2113-0702-1102 | Смазка защитная ЗЭС | кг | 0,1 | 3678,12 | 1604,9 | 3678 | 1605 | | 935 | | |
| | 45.2 | 2404-0207-2805 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 1348 | | | | 134,8 | | | Казахстан 100% |
| | 45.3 | 2204-0201-0701 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4 | 45 | | | | 270 | | | |
| 46 | 46 | С121-040405-0204 | **Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013** | шт. | 1 | 52206 | | 52206 | | 52206 | 4176 | 56382 | Казахстан |
| 47 | 47 | С124-040207-1936 | **Траверса ТМ -1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | шт. | 1 | 15455 | | 15455 | | 15455 | 1236 | 16691 | Казахстан |
| 48 | 48 | С124-040207-0727 | **Хомут Х-1, оцинкованный. Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | шт. | 1 | 2078 | | 2078 | | 2078 | 166 | 2244 | Казахстан |
| 49 | 49 | С124-040102-0224 | **Изоляторы штыревые фарфоровые ШС 20-Г ГОСТ 1232-93** | шт. | 3 | 1794 | | 5382 | | 5382 | 431 | 5813 | |
| 50 | 50 | С124-040109-0402 | **Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004** | шт. | 3 | 44 | | 132 | | 132 | 11 | 143 | |
| 51 | 51 | С124-040207-1303 | **Крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017** | 100 шт. | 0,03 | 1810 | | 54 | | 54 | 4 | 59 | Казахстан |
| 52 | 52 | С124-040204-1202 | **Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 1 | 417 | | 417 | | 417 | 33 | 450 | Казахстан |
| 53 | 53 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | **Гидроизоляция опор** | м2 поверхности | 1,2 | 882,38 | 19,89 | 1059 | 24 | 689 | 325 | 1495 | |
| | 53.1 | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,88 | 288,53 | 2,76 | 346 | 3 | | 111 | | |
| | | | **УСТАНОВКА ПУНКТА СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ЛИНИИ С ОДНОСТОРОННИМ ПИТАНИЕМ С УЧЕТОМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ** | | | 223 | | | | 642,24 | | | Казахстан 100% |
| 54 | 56 | Ц13-080306-0308 Изм. и доп. вып. 18 | **Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВХА. Монтажоборудования** | шт. | 1 | 81325,33 | 119,07 | 81325 | 119 | 28111 | 38228 | 129118 | |
| 55 | 57 | С123-070506-0128 | **Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-11-1Н-NS-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями,для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор** | шт. | 1 | 53095 | 0 | 53095 | 0 | | 9564 | | |
| 56 | 58 | Ц13-080101-1708 Изм. и доп. вып. 17 | **Изолятор опорный напряжением 35 кВ.Монтаж оборудования** | шт. | 3 | 478104 | | 478104 | | 478104 | 38248 | 516352 | Казахстан |
| 57 | 59 | С124-040106-0302 | **Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/10-AIV ГОСТ 28856-90** | шт. | 3 | 6573,17 | 2075,75 | 19720 | 6227 | 5200 | 7742 | 29658 | |
| | | | | | | 2764 | 820,15 | 8292 | 2460 | | 2197 | | |
| | | | | | | 4974 | | 14922 | | 14922 | | 16116 | |
| | | | | | | | | | | | 1194 | | |

| № 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 | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | Сметная прибыль, тенге | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 58 | 60 | С124-040207-5007 | **Зажимы прокалывающие SI.25.2 ГОСТ Р51177-2017** | шт. | 8 | 5395 | | 43160 | | 43160 | 3453 | 46613 | |
| 59 | 61 | С124-040207-3215 | **Зажимы анкерные PAZ3 ГОСТ Р 51177-2017** | шт. | 6 | 909 | | 5454 | | 5454 | 436 | 5890 | Казахстан |
| 60 | 62 | Е11-330204-0202 | **Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** | км линии | 0,01 | 119249,52 | 59010,05 | 1193 | 590 | 28 | 627 | 1965 | |
| | 62.1 | 2404-0207-3979 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,034 | 57465,5 | 20923,48 | 575 | 209 | | 146 | | |
| | 62.2 | 2105-0307-9902 | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0 | 423 | | | | 14,38 | | | Казахстан 100% |
| 61 | 63 | С123-061201-0803 | **Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-35 ГОСТ 31946-2012** | км | 0,03 | 544516 | | | | 10,89 | | | Казахстан 100% |
| 62 | 64 | С124-040206-0115 | **Зажимы ответвительные прессуемые ОА-2 ГОСТ Р 51177-2017** | шт. | 4 | 479629 | | 14389 | | 14389 | 1151 | 15540 | Казахстан |
| | | **АНКЕРНАЯ ОПОРА А10-1-1ШТ** | | | | 1292 | | 5168 | | 5168 | 413 | 5581 | |
| 63 | 65 | Е11-330202-0102 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка** | опора | 1 | 15123,3 | 7310 | 15123 | 7310 | 625 | 8719 | 25750 | |
| | 65.1 | 2113-0702-1102 | Смазка защитная ЗЭС | кг | 0,1 | 7187,96 | 3711,2 | 7188 | 3711 | 134,8 | 1907 | | Казахстан 100% |
| | 65.2 | 2404-0207-2805 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 1348 | | | | 270 | | | |
| | 65.3 | 2204-0201-0701 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4 | 45 | | | | 165,2 | | | |
| 64 | 66 | С121-040405-0204 | **Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013** | шт. | 2 | 52206 | | 104412 | | 104412 | 8353 | 112765 | Казахстан |
| 65 | 67 | Е11-330203-0201 | **Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка** | шт. | 2 | 2560,4 | 1404,7 | 5121 | 2809 | 0 | 2749 | 8500 | |
| 66 | 68 | С121-040408-0101 | **Плиты опорно-анкерные типа П-3н, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92** | шт. | 2 | 1155,7 | 562,6 | 2311 | 1125 | | 630 | | |
| 67 | 69 | С124-040207-1942 | **Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | шт. | 1 | 3341 | | 6682 | | 6682 | 535 | 7217 | |
| 68 | 70 | С124-040207-5941 | **Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | шт. | 2 | 24413 | | 24413 | | 24413 | 1953 | 26366 | Казахстан |
| 69 | 71 | С124-040207-5942 | **Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | шт. | 1 | 2980 | | 5960 | | 5960 | 477 | 6437 | Казахстан |
| 70 | 72 | С124-040207-0727 | **Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | шт. | 1 | 1677 | | 1677 | | 1677 | 134 | 1811 | Казахстан |
| 71 | 73 | С124-040207-4604 | **Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | шт. | 1 | 2078 | | 2078 | | 2078 | 166 | 2244 | Казахстан |
| 72 | 74 | С124-040207-5925 | **Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | шт. | 1 | 1576 | | 1576 | | 1576 | 126 | 1702 | Казахстан |
| 73 | 75 | С124-040207-0794 | **Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | шт. | 2 | 8196 | | 8196 | | 8196 | 656 | 8852 | Казахстан |
| 74 | 76 | С124-040207-5956 | **Заземляющий проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012** | м. | 2 | 6892 | | 13784 | | 13784 | 1103 | 14887 | Казахстан |
| 75 | 77 | С124-040102-0225 | **Изоляторы штыревые фарфоровые ШС 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93** | шт. | 1 | 3282 | | 6564 | | 6564 | 525 | 7089 | Казахстан |
| 76 | 78 | С124-040109-0402 | **Изолитор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004** | шт. | 1 | 1794 | | 1794 | | 1794 | 144 | 1938 | |
| 77 | 79 | С124-040207-1303 | **Крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017** | 100 шт. | 0,06 | 44 | | 44 | | 44 | 4 | 48 | |
| | | | | | | 1810 | | 109 | | 109 | 9 | 117 | Казахстан |

| № 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 | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 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 | 14 |
| 78 | 80 | С124-040204-1202 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2 | 417 | | 834 | | 834 | | 901 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 67 | | |
| 79 | 81 | С124-040204-1303 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 282 | | 846 | | 846 | | 914 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 68 | | |
| | | ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ-6ШТ | | | | | | | | | | | |
| 80 | 82 | С124-040106-0111 | Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017 | шт. | 12 | 5911 | | 70932 | | 70932 | | 76607 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 5675 | | |
| 81 | 83 | С124-040201-0203 | Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 1301 | | 7806 | | 7806 | | 8430 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 624 | | |
| 82 | 84 | С124-040201-0761 | Звенья промежуточные трехлапчатыетипа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 507 | | 3042 | | 3042 | | 3285 | |
| | | | | | | | | | | | 243 | | |
| 83 | 85 | С124-040203-0201 | Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 1578 | | 9468 | | 9468 | | 10225 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 757 | | |
| 84 | 86 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Гидроизоляция опор | м2 поверхности | 2,4 | 882,38 | 19,89 | 2118 | 48 | 1378 | 650 | 2989 | |
| | 86.1 | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 5,76 | 288,53 | 2,76 | 692 | 7 | | 221 | | |
| | | | | | | 223 | | | | 1284,48 | | | Казахстан 100% |
| | | КОНЦЕВАЯ ОПОРА К10-1-1ШТ | | | | | | | | | | | |
| 85 | 87 | Е11-330202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 1 | 15123,3 | 7310 | 15123 | 7310 | 625 | 8719 | 25750 | |
| | 87.1 | 2113-0702-1102 | Смазка защитная ЭЗС | кг | 0,1 | 7187,96 | 3711,2 | 7188 | 3711 | | 1907 | | |
| | 87.2 | 2404-0207-2805 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 1348 | | | | 134,8 | | | Казахстан 100% |
| | 87.3 | 2204-0201-0701 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4 | 45 | | | | 270 | | | |
| | | | | | | 413 | | | | 165,2 | | | |
| 86 | 88 | С121-040405-0204 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 2 | 52206 | | 104412 | | 104412 | | 112765 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 8353 | | |
| 87 | 89 | Е11-330203-0201 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка | шт. | 2 | 2560,4 | 1404,7 | 5121 | 2809 | 0 | 2749 | 8500 | |
| | | | | | | 1155,7 | 562,6 | 2311 | 1125 | | 630 | | |
| 88 | 90 | С121-040408-0101 | Плиты опорно-анкерные типа П-3н, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона классаВ25 СТ РК 937-92 | шт. | 2 | 3341 | | 6682 | | 6682 | | 7217 | |
| | | | | | | | | | | | 535 | | |
| 89 | 91 | С124-040207-1942 | Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 24413 | | 24413 | | 24413 | | 26366 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 1953 | | |
| 90 | 92 | С124-040207-5941 | Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 2980 | | 5960 | | 5960 | | 6437 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 477 | | |
| 91 | 93 | С124-040207-5942 | Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1677 | | 1677 | | 1677 | | 1811 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 134 | | |
| 92 | 94 | С124-040207-0727 | Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 2078 | | 2078 | | 2078 | | 2244 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 166 | | |
| 93 | 95 | С124-040207-4604 | Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1576 | | 1576 | | 1576 | | 1702 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 126 | | |
| 94 | 96 | С124-040207-5925 | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 8196 | | 8196 | | 8196 | | 8852 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 656 | | |
| 95 | 97 | С124-040207-0794 | Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 6892 | | 13784 | | 13784 | | 14887 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 1103 | | |
| 96 | 98 | С124-040207-5956 | Заземляющий проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012 | м. | 2 | 3282 | | 6564 | | 6564 | | 7089 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 525 | | |
| 97 | 99 | С124-040102-0225 | Изоляторы штыревые фарфоровые ШС 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 | | 1 | 1794 | | 1794 | | 1794 | | 1938 | |

| № 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 | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 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 | 14 |
| 98 | 100 | С124-040109-0402 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 1 | 44 | | 44 | | 44 | 144 | 48 | |
| 99 | 101 | С124-040207-1303 | Крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,06 | 1810 | | 109 | | 109 | 4 | 117 | Казахстан |
| 100 | 102 | С124-040204-1202 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 2 | 417 | | 834 | | 834 | 9 | 901 | Казахстан |
| 101 | 103 | С124-040204-1303 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 282 | | 846 | | 846 | 67 | 914 | Казахстан |
| | | ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ-3ШТ | | | | | | | | | 68 | | |
| 102 | 104 | С124-040106-0111 | Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017 | шт. | 6 | 5911 | | 35466 | | 35466 | | 38303 | Казахстан |
| 103 | 105 | С124-040201-0203 | Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 1301 | | 3903 | | 3903 | 2837 | 4215 | Казахстан |
| 104 | 106 | С124-040201-0761 | Звенья промежуточные трехлапчатыетипа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 507 | | 1521 | | 1521 | 312 | 1643 | |
| 105 | 107 | С124-040203-0201 | Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 1578 | | 4734 | | 4734 | 122 | 5113 | Казахстан |
| 106 | 108 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Гидроизоляция опор | м2 поверхности | 2,4 | 882,38 | 19,89 | 2118 | 48 | 1378 | 379 | | |
| | 108.1 | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 5,76 | 288,53 | 2,76 | 692 | 7 | | 650 | 2989 | |
| | | УСТАНОВКА КАБЕЛЬНОЙ МУФТЫ НА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОПОРЕ ПМ-1-1ШТ | | | | 223 | | | | 1284,48 | 221 | | Казахстан 100% |
| 107 | 109 | С124-040207-5915 | Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 2178 | | 6534 | | 6534 | | 7057 | Казахстан |
| 108 | 110 | С124-040207-5911 | Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 3282 | | 3282 | | 3282 | 523 | 3545 | Казахстан |
| 109 | 111 | Ц13-080208-0102 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из угловойстали размером 80х80х6 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 6678,54 | 279,34 | 6679 | 279 | 5061 | 263 | | |
| 110 | 112 | С124-040207-5912 | Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 1338 | 100,68 | 1338 | 101 | | 1036 | 8332 | |
| 111 | 113 | С124-040207-0733 | Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1476 | | 5904 | | 5904 | 617 | 6376 | Казахстан |
| 112 | 114 | С124-040207-0735 | Хомут Х-9, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 1577 | | 1577 | | 1577 | 472 | 1703 | Казахстан |
| 113 | 115 | С124-040207-0736 | Хомут Х-23, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 1577 | | 3154 | | 3154 | 126 | 3406 | Казахстан |
| 114 | 116 | С124-040207-5956 | Заземляющий проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012 | м. | 1 | 1577 | | 3154 | | 3154 | 252 | 3406 | Казахстан |
| 115 | 117 | Ц13-080208-0204 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж в подливке пола | м | 9 | 3282 | | 3282 | | 3282 | 252 | 3545 | Казахстан |
| 116 | 118 | С124-040204-1303 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 381,73 | 52,17 | 3436 | 470 | 1160 | 263 | 5225 | |
| 117 | 119 | Ц13-080103-1501 Изм. и доп. вып. 17 | Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования | комплект (3 фазы) | 3 | 200,7 | 15,77 | 1806 | 142 | | 1403 | | |
| 118 | 120 | 5108-0401-1302 РСНБ РК 2015 | Разрядники полимерные РВО-10кВ (и) ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 3 | 282 | | 1692 | | 1692 | 387 | 1827 | Казахстан |
| | | | Отпускная цена | | | 5925,86 | 902,99 | 17778 | 2709 | 2631 | 135 | | |
| | | | | | | 4146 | 369,16 | 12438 | 1107 | | 9753 | 29733 | |
| | | | | | | 10623 | | 31869 | | | 2202 | | |
| | | | | | | 10623 | | 31869 | | 31869 | | 31869 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр нормы, 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 | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 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 | 14 |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *31869* | | | | | |
| 119 | 121 | С124-040206-0614 | Зажимы аппаратные прессуемые А1А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 746 | | 2238 | | 2238 | | 2417 | |
| 120 | 122 | С124-040207-1806 | Наконечники кабельные медные сеч.до 16 мм2, длиной 42 мм, диаметром 12 мм ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2 | 62 | | 124 | | 124 | 179 | 134 | Казахстан |
| 121 | 123 | С123-060902-0114 | Оцинковка (провод ВЛ) ГОСТ 31947-2012 | км | 0,0045 | 568009 | | 2556 | | 2556 | 10 | 2761 | Казахстан |
| 122 | 124 | Ц13-080204-0601 | Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре | шт. | 1 | 6683,6 | 5248,6 | 6684 | 5249 | 0 | 204 | 9811 | |
| | | | | | | 1435 | 1898,65 | 1435 | 1899 | | 2400 | | |
| 123 | 125 | С123-061002-0109 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антени МГсечением 25 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,001 | 1006630 | | 1007 | | 1007 | 727 | 1087 | |
| 124 | 126 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000108 | 633868 | | 68 | | 68 | 81 | 74 | Казахстан |
| 125 | 127 | С121-130203-0105 | Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70 | т | 0,00003 | 936821 | | 28 | | 28 | 5 | 30 | Казахстан |
| | | | **УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ И КАБЕЛЬНОЙ МУФТЫ НА КОНЦЕВОЙ ОПОРЕ КРМ-1-1шт** | | | | | | | | 2 | | |
| 126 | 128 | С124-040207-5920 | Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 12713 | | 12713 | | 12713 | | 13730 | Казахстан |
| 127 | 129 | С124-040207-5921 | Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 2780 | | 2780 | | 2780 | 1017 | 3002 | Казахстан |
| 128 | 130 | С124-040207-5922 | Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 11210 | | 22420 | | 22420 | 222 | 24214 | Казахстан |
| 129 | 131 | С124-040207-5923 | Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 2379 | | 4758 | | 4758 | 1794 | 5139 | Казахстан |
| 130 | 132 | С124-040207-5916 | Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 2479 | | 7437 | | 7437 | 381 | 8032 | Казахстан |
| 131 | 133 | С124-040207-5911 | Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 3282 | | 3282 | | 3282 | 595 | 3545 | Казахстан |
| 132 | 134 | Ц13-080208-0102 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из угловойстали размером 80х80х6 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 6678,54 | 279,34 | 6679 | 279 | 5061 | 263 | 8332 | |
| | | | | | | 1338 | 100,68 | 1338 | 101 | | 1036 | | |
| 133 | 135 | С124-040207-5912 | Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 1476 | | 4428 | | 4428 | 617 | 4782 | Казахстан |
| 134 | 136 | С124-040207-0733 | Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 5 | 1577 | | 7885 | | 7885 | 354 | 8516 | Казахстан |
| 135 | 137 | С124-040207-0734 | Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 1677 | | 6708 | | 6708 | 631 | 7245 | Казахстан |
| 136 | 138 | С124-040207-5956 | Заземляющий проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012 | м. | 6 | 3282 | | 19692 | | 19692 | 537 | 21267 | Казахстан |
| 137 | 139 | Ц13-080208-0204 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж в подливке пола | м | 1,5 | 381,73 | 52,17 | 573 | 78 | 193 | 1575 | 871 | |
| | | | | | | 200,7 | 15,77 | 301 | 24 | | 234 | | |
| 138 | 140 | С124-040102-0225 | Изоляторы штыревые фарфоровые ШС 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 | шт. | 2 | 1794 | | 3588 | | 3588 | 65 | 3875 | |
| 139 | 141 | С124-040109-0402 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 2 | 44 | | 88 | | 88 | 287 | 95 | |
| 140 | 142 | С124-040207-1303 | Крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,02 | 1810 | | 36 | | 36 | 7 | 39 | Казахстан |
| 141 | 143 | С124-040204-1303 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 282 | | 846 | | 846 | 3 | 914 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 68 | | |

| № пп | № позиции по смете | Шифр нормы, 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 | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 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 | 14 |
| 142 | 144 | Ц13-080103-0501 Изм. и доп. вып. 17 | **Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 3777,96 | 648,46 | 3778 | 648 | 366 | 2168 | 6422 | |
| | | | | | | 2764 | 247,64 | 2764 | 248 | | 476 | | |
| 143 | 145 | 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015 | **Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)** | шт. | 1 | 89830 | | 89830 | | | | 89830 | |
| | | | Отпускная цена | | | 89830 | | 89830 | | 89830 | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *89830* | | | | | |
| 144 | 146 | Ц13-080103-0601 Изм. и доп. вып. 17 | **Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 7031,02 | 199,03 | 7031 | 199 | 1304 | 4029 | 11945 | |
| | | | | | | 5528 | 68,27 | 5528 | 68 | | 885 | | |
| 145 | 147 | ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Торгмаркетинг"П.2 | **Привод ПРНЗ-10У1** | шт. | 1 | 8132,14 | | 8132 | | | | 8132 | |
| | | | Отпускная цена | | | 8132 | | 8132 | | 8132 | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *8132* | | | | | |
| 146 | 148 | Ц13-080103-1501 Изм. и доп. вып. 17 | **Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования** | комплект (3 фазы) | 3 | 5925,86 | 902,99 | 17778 | 2709 | 2631 | 9753 | 29733 | |
| | | | | | | 4146 | 369,16 | 12438 | 1107 | | 2202 | | |
| 147 | 149 | 5108-0401-1302 РСНБ РК 2015 | **Разрядники полимерные РВО-10кВ (и) ГОСТ 30011.1-2012** | шт. | 3 | 10623 | | 31869 | | | | 31869 | |
| | | | Отпускная цена | | | 10623 | | 31869 | | 31869 | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *31869* | | | | | |
| 148 | 150 | С124-040206-0614 | **Зажимы аппаратные прессуемые А1А ГОСТ Р 51177-2017** | шт. | 3 | 746 | | 2238 | | 2238 | | 2417 | |
| | | | | | | | | | | | 179 | | |
| 149 | 151 | С124-040207-1806 | **Наконечники кабельные медные сеч.до 16 мм2, длиной 42 мм, диаметром 12 мм ГОСТ Р 51177-2017** | шт. | 2 | 62 | | 124 | | 124 | | 134 | Казахстан |
| 150 | 152 | С123-060902-0114 | **Ошиновка (провод В.Л) ГОСТ 31947-2012** | км | 0,0045 | 568009 | | 2556 | | 2556 | 10 | 2761 | Казахстан |
| 151 | 153 | Ц13-080204-0601 | **Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре** | шт. | 1 | 6683,6 | 5248,6 | 6684 | 5249 | 0 | 204 | | |
| | | | | | | 1435 | 1898,65 | 1435 | 1899 | | 2400 | 9811 | |
| 152 | 154 | С123-061002-0109 | **Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГсечением 25 мм2 ГОСТ 839-80** | км | 0,001 | 1006630 | | 1007 | | 1007 | 727 | 1087 | |
| 153 | 155 | С121-130201-0901 | **Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87** | т | 0,000108 | 633868 | | 68 | | 68 | 81 | 74 | Казахстан |
| 154 | 156 | С121-130203-0105 | **Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70** | т | 0,00003 | 936821 | | 28 | | 28 | 5 | 30 | Казахстан |
| | | | **Итого по разделу: 2. ВЛ-10кВ** | | | | | | | | 2 | | |
| | | | **Раздел: 3. ВЛ-0,4кВ** | | | | | | | | | 1901794 | |
| | | **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА ПП-14ШТ** | | | | | | | | | | | |
| 155 | 157 | Е11-330202-0101 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** | опора | 9 | 7465,79 | 3162,33 | 67192 | 28461 | 5628 | 38038 | 113648 | |
| | 157.1 | 2113-0702-1102 | Смазка защитная ЭЭС | кг | 0,9 | 3678,12 | 1604,9 | 33103 | 14444 | | 8418 | | |
| | 157.2 | 2404-0207-2805 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 54 | 1348 | | | | 1213,2 | | | |
| | 157.3 | 2204-0201-0701 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 3,6 | 45 | | | | 2430 | | | Казахстан 100% |
| 156 | 158 | С121-040405-0203 | **Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013** | шт. | 9 | 413 | | | | 1486,8 | | | |
| 157 | 159 | С124-040207-4918 | **Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017** | шт. | 9 | 36585 | | 329265 | | 329265 | | 355606 | |
| 158 | 160 | С124-040202-0810 | **Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р51177-2017** | шт. | 9 | 2851 | | 25659 | | 25659 | 26341 | 27712 | Казахстан |
| 159 | 161 | С124-040207-5015 | **Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017** | шт. | 9 | 2857 | | 25713 | | 25713 | 2053 | 27770 | |
| 160 | 162 | С124-040207-3123 | **Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21ГОСТ Р 51177-2017** | шт. | 9 | 2015 | | 18135 | | 18135 | 2057 | 19586 | Казахстан |
| | | | | | 9 | 2210 | | 19890 | | 19890 | 1451 | 21481 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Ед. измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | Сметная прибыль, тенге | | |
| | | | | | | стоимость работы рабочих-строителей | зарплата механизаторов | стоимость работы рабочих-строителей | зарплата механизаторов | оборудование, мебель, инвентарь | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 172 | 174 | С123-061002-0108 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | кг | 1 | 1911,2<br>1410 | 1238,8<br>1098,62 | 1911<br>1410 | 1239<br>1099 | 0 | 1591<br>21603 | 88298 | |
| 173 | 175 | Ц13-080305-0409<br>Изм. и доп. вып. 17 | Светильник. Установка на кронштейнах | км | 0,001 | 605016 | | 605 | | 605 | 48 | 653 | Казахстан |
| 174 | 176 | С123-070106-0356 | Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-60W, световой поток 6600 лм, УХЛ1,IP67 СТ РК 2595-2014 | шт. | 2 | 4901,58<br>2152,5 | 982,48<br>669,03 | 9803<br>4305 | 1965<br>1338 | 3533 | 4063 | 14975 | |
| 175 | 177 | С124-040207-3943 | Накладка кронштейна КФД КС-1 ГОСТР 51177-2017 | шт. | 2 | 20786 | | 41572 | | 41572 | 1109 | 44898 | |
| 176 | 178 | С124-040207-0736 | Хомут Х-15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 1530 | | 3060 | | 3060 | 3326 | 3305 | |
| 177 | 179 | С124-040207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТР 51177-2017 | шт. | 2 | 1577 | | 3154 | | 3154 | 245 | 3406 | Казахстан |
| 178 | 180 | С124-040207-5514 | Корпус предохранителя SV29.25 ГОСТР 51177-2017 | шт. | 6 | 2015 | | 12090 | | 12090 | 252 | 13057 | |
| 179 | 181 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Гидроизоляция опор | шт. | 2 | 8600 | | 17200 | | 17200 | 967 | 18576 | Казахстан |
| 181.1 | | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | м2 поверхности | 2,4 | 882,38 | 19,89 | 2118 | 48 | 1378 | 1376 | 2989 | |
| | | | **Итого по разделу: 3. ВЛ-0,4кВ** | кг | 5,76 | 288,53<br>223 | 2,76 | 692 | 7 | 1284,48 | 650<br>221 | | Казахстан 100% |
| | | | **Раздел: 4. ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ. (Расстояние до объекта согласно данных Заказчика-100 км. 100км-30км=70км)** | | | | | | | | | 966741 | |
| 180 | 306 | С341-040101-0601 | Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Погрузка | т | 1,8553 | 409 | | 759 | | | | 820 | |
| 181 | 307 | С341-040101-0602 | Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Разгрузка | т | 1,8553 | 409 | | 759 | | | 61 | 820 | |
| | | | | | | | | | | | 61 | | |

| № 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 | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 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 | 14 |
| 182 | 308 | С341-010103-0118 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 км | т-км | 129,871 | 39 | | 5065 | | | | 5470 | |
| | | | Итого по разделу: 4. ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ. (Расстояние до объекта согласно данных Заказчика-100 км. 100км-30км=70км) | | | | | | | | 405 | 7110 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 9550187 | 467636 | 2970441 | 649881 | 10582598 | |
| | | | В том числе : | | | | | 686993 | 196011 | 5418529 | 382520 | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 5418529 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 2,4 % | | 123938 | | | | 10706531 | |
| | | | Итого с временными | | | | | 100472 | | | | 10807003 | |
| | | | Зимние удорожания | | | 1,9 % | | 107769 | | | | 10914772 | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 11460903,44 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | | | | | 10314813,1 | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | 1237777,572 | | | | 11 552 591 | |
| | | | Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036 | | | | | | | | | | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | | | | | | | | |
| | | | НДС | | | | | | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕМААR"
БИН/ИИН/УНП 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Токушева Ж.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Аймереке"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "СанжарПроектСервис"

**Принял (Заказчик)**

Государственное учреждение "Отдел строительства [illegible]"
БИН 131040009031
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или идентификационный номер)

Вр.и.о. руководителя отдела Муртазин Е.Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

эксперт Сангулов А.У.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

инженер Абдукаримов О.Д.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)