200147/02/1

Заказчик: **Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и**
Инженер: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Atlas Engineering"**
Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью «ЮжКазЭнергоремонт Co LTD»**
Наименование объекта: **«Строительство инженерной инфраструктуры и благоустройство к новому микрорайона на территорий 70 га в населенном пункте Мырзакент (Электроснабжение) Мактааральского района Туркестанской области»**
Договор: **Доп. соглашение №2 от 06.10.2020 г. к договору №106 от 26.05.2020 г.**

# СПРАВКА №2

**о стоимости выполненных работ и затрат**
**от 23.10.2020г.**

| код | код | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | подрядчика | номер | дата | наим. | код | наим. | код |
| | | 106 | 26.05.2020г. | | | ТОО | 17 |

| | Стоимость выполненных работ, тенге | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Наименование пусковых комплексов, объектов | С начала года по отчетный месяц включительно с НДС | В отчетном месяце, НДС | Строительно-монтажные работы в базовом уровне 2001г | из них | | Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в базовых ценах 2001г | Дополнительные затраты | | Налог на добавочную стоимость в отчетном месяце | Всего к оплате |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | Приобретение материалов | Другие доп. Расходы | | |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Затраты подрядчика | 198 268 814.20 | 13 681 182.13 | | | | | | | 13 681 182.13 | 127 691 033.20 |
| в т.ч. оборудование с НДС | 30 480 793.00 | 3 222 680.88 | | | | | | | 3 222 680.88 | 30 078 354.88 |
| **Всего по строительству** | **198 268 814.20** | **13 681 182.13** | | | | | | | **13 681 182.13** | **127 691 033.20** |

**Заказчик:**

**Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мактааральского района»**

Руководитель: Полатов Рабит Жамантаевич

**Инженер технического надзора:**

**Товарищество с ограниченной ответственностью "Atlas Engineering"**

Руководитель: Кузембекова Елдос Камбарович

**Авторский надзор:**

**Товарищество с ограниченной ответственностью "МПК Проект"**

Руководитель: Жамбаев Алмахан Бегежанович

**Подрядчик:**

**Товарищество с ограниченной ответственностью «ЮжКазЭнергоремонт Co LTD»**

Руководитель: Сеилбекан Мухтар Каналбаевич

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

Заказчик : **Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта навтомобильных дорог Мактааральского района»**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «ЮжКазЭнергоремонт Co LTD»**

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

Стройка : **Строительство инженерной инфраструктуры к новому микрорайона на территорий 70 га в населенном пункте Мырзакент, Махтааральского района, Туркестанской области. (Электроснабжение)**

(наименование, адрес)

Объект : **Сети электроснабжения**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **Доп. соглашение №2 от 06.10.2020г. к договору №106 от 26.05.2020г.**

# Акт выполненных работ

за **октябрь 2020** (месяц, год) на **2-1 Сети электроснабжения** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 2020 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | **Раздел: 1. Трансформаторная подстанция на 400кВА /1шт/** | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-070501-0102 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка | шт. сборных конструкций | 2 | 2339.77 | 1171.08 | 4680 | 2342 | 766 | 2914 | 8201 |
| | | | | | 785.57 | 449.16 | 1571 | 898 | | 607 | |
| 2 | С121-041201-9911 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 1.64 | 32456.2 | | 53228 | | 53228 | | 57486 |
| | | | | | | | | | | 4258 | |
| 3 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 7.2 | 876.4 | 19.75 | 6310 | 142 | 4136 | 1908 | 8875 |
| | | | | | 282.17 | 2.7 | 2032 | 19 | | 657 | |
| 4 | Е11-330208-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы | подстанция | 1 | 14970.88 | 8369.12 | 14971 | 8369 | 2265 | 6835 | 23551 |
| | | | | | 4336.76 | 4207.4 | 4337 | 4207 | | 1744 | |
| 5 | Е11-330208-0205 Изм. и доп. вып. 18 | Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы | подстанция | 1 | 59313.11 | 18940.66 | 59313 | 18941 | 14760 | 26230 | 92387 |
| | | | | | 25612.2 | 7175.74 | 25612 | 7176 | | 6843 | |
| 6 | 5108-0102-0416 РСНБ РК 2015 | Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный | шт. | 1 | 1676483 | | 1676483 | | | | 1676483 |
| | | Отпускная цена | | | 1676483 | | 1676483 | | 1676483 | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1676483* | | | | |
| 7 | 5108-0101-0107 РСНБ РК 2015 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | шт. | 1 | 1529166 | | 1529166 | | | | 1529166 |
| | | Отпускная цена | | | 1529166 | | 1529166 | | 1529166 | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1529166* | | | | |
| 8 | Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 17 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | шт. | 1 | 1330.01 | 81.25 | 1330 | 81 | 27 | 903 | 2412 |
| | | | | | 1221.48 | 32.81 | 1221 | 33 | | 179 | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 9 | С123-070501-1107 прим. | Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 ТХ RS OP IP, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5 /ЦЭ6850М/ | шт. | 1 | 47283 | | 47283 | | 47283 | | 51066 |
| 10 | Ц13-080103-0201 Изм. и доп. вып. 18 | Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 3988.24 | 403.04 | 11965 | 1209 | 2650 | 6169 | 19584 |
| | | | | | 2702 | 153.86 | 8106 | 462 | | 1451 | |
| 11 | С123-070503-0121 | Трансформаторы тока марки ТТИ-А 600/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015 | шт. | 3 | 4310 | | 12930 | | 12930 | | 13964 |
| | | Итого по разделу: 1. Трансформаторная подстанция на 400кВА /1шт/ | | | | | | | | 1034 | |
| | | | | | | | | | | | 3483175 |
| | | Раздел: 2. Трансформаторная подстанция на 250кВА /5шт/ | | | | | | | | | |
| 12 | Е11-070501-0101 | Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 10 | 1653.24 | 834.3 | 16532 | 8343 | 2592 | 10369 | 29053 |
| | | | | | 559.78 | 318.92 | 5598 | 3189 | | 2152 | |
| 13 | С121-041201-9907 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 3.98 | 36500.5 | | 145272 | | 145272 | | 156894 |
| 14 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 21.6 | 876.4 | 19.75 | 18930 | 427 | 12409 | 11622 | |
| | | | | | 282.17 | 2.7 | 6095 | 58 | | 5723 | 26625 |
| 15 | Е11-330208-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы | подстанция | 5 | 11640.45 | 6753.45 | 58202 | 33767 | 6795 | 1972 | |
| | | | | | 3528 | 3394.87 | 17640 | 16974 | | 27691 | 92765 |
| 16 | Е11-330208-0202 Изм. и доп. вып. 18 | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы | подстанция | 5 | 36486.34 | 9165.4 | 182432 | 45827 | 53296 | 6871 | |
| | | | | | 16661.7 | 3279.07 | 83309 | 16395 | | 79763 | 283170 |
| 17 | 5108-0102-0413 РСНБ РК 2015 | Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный | шт. | 5 | 1328840 | | 6644200 | | | 20976 | |
| | | Отпускная цена | | | | | | | 6644200 | | 6644200 |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | 1328840 | | 6644200 | | | | |
| | | | | | | | *6644200* | | | | |
| 18 | 5108-0101-0106 РСНБ РК 2015 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | шт. | 5 | 1131566 | | 5657830 | | | | 5657830 |
| | | Отпускная цена | | | | | | | 5657830 | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | 1131566 | | 5657830 | | | | |
| | | | | | | | *5657830* | | | | |
| 19 | Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 17 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | шт. | 5 | 1330.01 | 81.25 | 6650 | 406 | 136 | 4515 | 12059 |
| | | | | | 1221.48 | 32.81 | 6107 | 164 | | 893 | |
| 20 | С123-070501-1107 прим. | Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 ТХ RS OP IP, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5 /ЦЭ6850М/ | шт. | 5 | 47283 | | 236415 | | 236415 | | 255328 |
| 21 | Ц13-080103-0201 Изм. и доп. вып. 18 | Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования | шт. | 15 | 3988.24 | 403.04 | 59824 | 6046 | 13248 | 18913 | |
| | | | | | 2702 | 153.86 | 40530 | 2308 | | 30843 | 97920 |
| 22 | С123-070503-0119 | Трансформаторы тока марки ТТИ-А 400/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015 | шт. | 15 | 3326 | | 49890 | | 49890 | 7253 | 53881 |
| | | Итого по разделу: 2. Трансформаторная подстанция на 250кВА /5шт/ | | | | | | | | 3991 | |
| | | | | | | | | | | | 13309725 |
| | | Раздел: 3. Трансформаторная подстанция на 40кВА /1шт/ | | | | | | | | | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 23 | Е11-070501-0101 | Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 2 | 1653.24 | 834.3 | 3306 | 1669 | 518 | 2074 | 5811 |
| | | | | | 559.78 | 318.92 | 1120 | 638 | | 430 | |
| 24 | С121-041201-9907 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 0.796 | 36500.5 | | 29054 | | 29054 | | 31379 |
| 25 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 4.32 | 876.4 | 19.75 | 3786 | 85 | 2482 | 2324 | |
| | | | | | 282.17 | 2.7 | 1219 | 12 | | 1145 | 5325 |
| 26 | Е11-330208-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы | подстанция | 1 | 11640.45 | 6753.45 | 11640 | 6753 | 1359 | 394 | |
| | | | | | 3528 | 3394.87 | 3528 | 3395 | | 5538 | 18553 |
| 27 | Е11-330208-0202 Изм. и доп. вып. 18 | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы | подстанция | 1 | 36486.34 | 9165.4 | 36486 | 9165 | 10659 | 1374 | |
| | | | | | 16661.7 | 3279.07 | 16662 | 3279 | | 15953 | 56634 |
| 28 | 5108-0102-0403 РСНБ РК 2015 | Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный | шт. | 1 | 1039559 | | 1039559 | | | 4195 | |
| | | | | | | | | | | | 1039559 |
| | | Отпускная цена | | | 1039559 | | 1039559 | | 1039559 | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1039559* | | | | |
| 29 | 5108-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | шт. | 1 | 474397 | | 474397 | | | | 474397 |
| | | Отпускная цена | | | 474397 | | 474397 | | 474397 | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *474397* | | | | |
| 30 | Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 17 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | шт. | 1 | 1330.01 | 81.25 | 1330 | 81 | 27 | 903 | 2412 |
| | | | | | 1221.48 | 32.81 | 1221 | 33 | | 179 | |
| 31 | С123-070501-1107 прим. | Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 ТХ RS ОР IP, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5 /ЦЭ6850М/ | шт. | 1 | 47283 | | 47283 | | 47283 | | 51066 |
| 32 | Ц13-080103-0201 Изм. и доп. вып. 18 | Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 3988.24 | 403.04 | 11965 | 1209 | 2650 | 3783 | |
| | | | | | 2702 | 153.86 | 8106 | 462 | | 6169 | 19584 |
| 33 | С123-070503-0111 | Трансформаторы тока марки ТТИ-А 80/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015 | шт. | 3 | 3483 | | 10449 | | 10449 | 1451 | |
| | | | | | | | | | | | 11285 |
| 34 | Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 238 | 586.69 | 24.29 | 139633 | 5781 | 90236 | 836 | |
| | | | | | 183.26 | 7.22 | 43616 | 1718 | | 32640 | 186056 |
| 35 | Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 70 | 3220.69 | 165.82 | 225448 | 11607 | 149700 | 13782 | |
| | | | | | 916.3 | 45.93 | 64141 | 3215 | | 48497 | 295860 |
| | | Итого по разделу: 3. Трансформаторная подстанция на 40кВА /1шт/ | | | | | | | | 21916 | |
| | | | | | | | | | | | 2197921 |
| | | Раздел: 4. КРН | | | | | | | | | |
| 36 | Е11-070501-0101 | Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 4 | 1653.24 | 834.3 | 6613 | 3337 | 1037 | 4147 | 11621 |
| | | | | | 559.78 | 318.92 | 2239 | 1276 | | 861 | |
| 37 | С121-040409-0106 прим. | Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 16 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2012 | шт. | 4 | 123158 | | 492632 | | 492632 | | 532043 |
| | | | | | | | | | | 39411 | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 38 | ТОО "Электрокомлект" стр. | Шина алюминиевая 80х8 мм2 АД31Т | п.м | 12 | 2937.05 | | 35245 | | 35245 | | 38064 |
| | | | | | | | | | | 2820 | |
| 39 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 6 | 876.4 | 19.75 | 5258 | 119 | 3447 | 1590 | 7396 |
| | | | | | 282.17 | 2.7 | 1693 | 16 | | 548 | |
| 40 | Ц13-080304-0305 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка | шт. | 2 | 4916.11 | 1999.51 | 9832 | 3999 | 217 | 5175 | 16207 |
| | | | | | 2808 | 785.51 | 5616 | 1571 | | 1201 | |
| 41 | ТОО "Alageum Electric" стр. | Комплектные распределительные устройства КРУН-10кВ /сумма на 2шт с доставкой/ с вакуумным выключателем ВВУ-СЭЩ с микропроцессорной релейной защиты РС83-А2.0 | компл. | 1 | 9564549.34 | | 9564549 | | | | 9564549 |
| | | | | | | | | | 9564549 | | |
| | | Отпускная цена | | | 9564549 | | 9564549 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | ***9564549*** | | | | |
| | | **Итого по разделу: 4. КРН** | | | | | | | | | **10169880** |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел: 5. Сети ВЛ-10кВ** | | | | | | | | | |
| 42 | 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 | 3.0368334 | 165598.51 | 93999.26 | 502895 | 285460 | 10887 | 239843 | 802157 |
| | | | | | 68014.1 | 30708.23 | 206547 | 93256 | | 59419 | |
| 43 | С123-061201-0704 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ 31946-2012 | км | 9.1105 | 373942 | | 3406799 | | 3406799 | | 3679342 |
| | | | | | | | | | | 272544 | |
| 44 | Е11-330209-0101 | Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления | м шин заземления | 3390 | 251.9 | 49.39 | 853955 | 167432 | 8591 | 578985 | 1547575 |
| | | | | | 199.98 | 13.51 | 677932 | 45799 | | 114635 | |
| 45 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А 240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 2.434 | 228894 | | 557128 | | 557128 | | 601698 |
| | | | | | | | | | | 44570 | |
| 46 | Е11-330202-0101 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | опора | 3 | 7376.42 | 3128.75 | 22129 | 9386 | 1947 | 12402 | 37294 |
| | | | | | 3598.56 | 1569.09 | 10796 | 4707 | | 2763 | |
| 47 | С121-040405-0111 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 3 | 47222.63 | | 141668 | | 141668 | | 153001 |
| | | | | | | | | | | 11333 | |
| 48 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Оголовок ОГз-55 | шт | 3 | 12094.29 | | 36283 | | 36283 | | 39185 |
| | | | | | | | | | | 2903 | |
| 49 | С124-040207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 866 | | 2598 | | 2598 | | 2806 |
| | | | | | | | | | | 208 | |
| 50 | С124-040207-5202 | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 394 | | 1182 | | 1182 | | 1277 |
| | | | | | | | | | | 95 | |
| 51 | С124-040109-1201 | Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | шт. | 9 | 10777 | | 96993 | | 96993 | | 104752 |
| | | | | | | | | | | 7759 | |
| 52 | С124-040207-4712 | Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 /в комплекте 6 шт/ | комплект | 18 | 3162 | | 56916 | | 56916 | | 61469 |
| | | | | | | | | | | 4553 | |
| 53 | Е11-330202-0101 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | опора | 12 | 7376.42 | 3128.75 | 88517 | 37545 | 7789 | 49609 | 149177 |
| | | | | | 3598.56 | 1569.09 | 43183 | 18829 | | 11050 | |
| 54 | С121-040405-0110 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 12 | 48112.8 | | 577354 | | 577354 | | 623542 |
| | | | | | | | | | | 46188 | |
| 55 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Траверсы ТМз68 | шт | 36 | 4280.36 | | 154093 | | 154093 | | 166420 |
| | | | | | | | | | | 12327 | |
| 56 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Хомут Х-51 | | 12 | 628.39 | | 7541 | | 7541 | | 8144 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | шт | | | | | | | 603 | |
| 57 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП-64 | м | 12 | 1120.18 | | 13442 | | 13442 | 1075 | 14518 |
| 58 | С124-040207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 866 | | 10392 | | 10392 | 831 | 11223 |
| 59 | С124-040207-5202 | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 394 | | 4728 | | 4728 | 378 | 5106 |
| 60 | С124-040109-1201 | Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | шт. | 72 | 10777 | | 775944 | | 775944 | 62076 | 838020 |
| 61 | С124-040207-4712 | Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 /в комплекте 6 шт/ | комплект | 144 | 3162 | | 455328 | | 455328 | 36426 | 491754 |
| 62 | Е11-330202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 1 | 14913.99<br>7032.48 | 7232.4<br>3628.4 | 14914<br>7032 | 7232<br>3628 | 649 | 8529<br>1875 | 25318 |
| 63 | С121-040405-0111 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 2 | 47222.63 | | 94445 | | 94445 | 7556 | 102001 |
| 64 | С124-040207-1917 | Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151.1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 45200 | | 45200 | | 45200 | 3616 | 48816 |
| 65 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий В10 | м | 11 | 755.89 | | 8315 | | 8315 | 665 | 8980 |
| 66 | С124-040207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 866 | | 866 | | 866 | 69 | 935 |
| 67 | С124-040207-5202 | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 394 | | 394 | | 394 | 32 | 426 |
| 68 | С124-040109-1201 | Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | шт. | 6 | 10777 | | 64662 | | 64662 | 5173 | 69835 |
| 69 | С124-040207-4712 | Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 /в комплекте 6 шт/ | комплект | 12 | 3162 | | 37944 | | 37944 | 3036 | 40980 |
| 70 | С124-040207-5018 | Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 2859 | | 8577 | | 8577 | 686 | 9263 |
| 71 | С124-040207-1817 | Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 2450 | | 2450 | | 2450 | 196 | 2646 |
| 72 | Ц13-080103-0501 Изм. и доп. вып. 17 | Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 3711.04<br>2702 | 643.58<br>242.1 | 3711<br>2702 | 644<br>242 | 365 | 2120<br>466 | 6297 |
| 73 | Ц13-080103-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Привод к разъединителям с одной тягой рычажный /Монтаж привода ПРНЗ/. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 6852.58<br>5404 | 198.31<br>66.74 | 6853<br>5404 | 198<br>67 | 1250 | 3939<br>863 | 11655 |
| 74 | 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* | | | | |
| 75 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Кронштейн КМ-1 | шт | 1 | 1293.21 | | 1293 | | 1293 | 103 | 1397 |
| 76 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0.00088 | 633858 | | 558 | | 558 | 45 | 602 |
| 77 | С124-040206-0719 | Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 801 | | 4806 | | 4806 | 384 | 5190 |
| 78 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Кронштейн РА-1 | м | 1 | 5801.25 | | 5801 | | 5801 | 464 | 6265 |

| № п/п. | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 79 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Кронштейн РА-2 | м | 1 | 1475.36 | | 1475 | | 1475 | 118 | 1593 |
| 80 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Вал привода РА-3 | м | 3 | 4225.71 | | 12677 | | 12677 | 1014 | 13691 |
| 81 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Кронштейн РА-5 | м | 1 | 728.57 | | 729 | | 729 | 58 | 787 |
| 82 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Хомут Х-7 | шт | 3 | 510 | | 1530 | | 1530 | 122 | 1652 |
| 83 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Хомут Х-8 | шт | 1 | 555.54 | | 556 | | 556 | 44 | 600 |
| 84 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП-1 | м | 4.5 | 601.07 | | 2705 | | 2705 | 216 | 2921 |
| 85 | Е11-330202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 2 | 14913.99 | 7232.4 | 29828 | 14465 | 1298 | 17057 | 50636 |
| | | | | | 7032.48 | 3628.4 | 14065 | 7257 | | 3751 | |
| 86 | С121-040405-0111 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 4 | 47222.63 | | 188891 | | 188891 | 15111 | 204002 |
| 87 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Траверса ТМ-73 | шт | 2 | 7167.32 | | 14335 | | 14335 | 1147 | 15481 |
| 88 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Траверса TMs-60a | шт | 2 | 2595.54 | | 5191 | | 5191 | 415 | 5606 |
| 89 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Накладка ОГ-52 | шт | 2 | 846.96 | | 1694 | | 1694 | 136 | 1829 |
| 90 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Хомут Х-1 | шт | 4 | 664.82 | | 2659 | | 2659 | 213 | 2872 |
| 91 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Крепление подкоса У-1 | шт | 2 | 3943.39 | | 7887 | | 7887 | 631 | 8518 |
| 92 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП21 | м | 4 | 819.64 | | 3279 | | 3279 | 262 | 3541 |
| 93 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами /Гайка М20/ | т | 0.0001428 | 633858 | | 91 | | 91 | 7 | 98 |
| 94 | С124-040207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 10 | 866 | | 8660 | | 8660 | 693 | 9353 |
| 95 | С124-040207-5202 | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 10 | 394 | | 3940 | | 3940 | 315 | 4255 |
| 96 | С124-040109-1201 | Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | шт. | 8 | 10777 | | 86216 | | 86216 | 6897 | 93113 |
| 97 | С124-040207-4712 | Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 /в комплекте 6 шт/ | комплект | 10 | 3162 | | 31620 | | 31620 | 2530 | 34150 |
| 98 | С124-040201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 651 | | 3906 | | 3906 | 312 | 4218 |
| 99 | С124-040109-1308 | Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 | шт. | 6 | 14577 | | 87462 | | 87462 | 6997 | 94459 |
| 100 | С124-040207-3247 | Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 12979 | | 77874 | | 77874 | 6230 | 84104 |
| 101 | Ц13-080103-0501 Изм. и доп. вып. 17 | Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования | | 2 | 3711.04 | 643.58 | 7422 | 1287 | 731 | 4240 | 12595 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | шт. | | 2702 | 242.1 | 5404 | 484 | | 933 | |
| 102 | ЦІЗ-080103-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Привод к разъединителям с одной тягой рычажный /Монтаж привода ПРНЗ/. Монтаж оборудования | | 2 | 6852.58 | 198.31 | 13705 | 397 | 2501 | 7878 | 23310 |
| | | | шт. | | 5404 | 66.74 | 10808 | 133 | | 1727 | |
| 103 | 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015 | Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) | | 2 | 89830 | | 179660 | | | | 179660 |
| | | | шт. | | | | | | 179660 | | |
| | | Отпускная цена | | | 89830 | | 179660 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *179660* | | | | |
| 104 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Кронштейн КМ-1 | | 2 | 1293.21 | | 2586 | | 2586 | | 2793 |
| | | | шт | | | | | | | 207 | |
| 105 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами | | 0.00176 | 633858 | | 1116 | | 1116 | | 1205 |
| | | | т | | | | | | | 89 | |
| 106 | С124-040206-0719 | Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-2017 | | 12 | 801 | | 9612 | | 9612 | | 10381 |
| | | | шт. | | | | | | | 769 | |
| 107 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Кронштейн РА-1 | | 2 | 5801.25 | | 11603 | | 11603 | | 12531 |
| | | | м | | | | | | | 928 | |
| 108 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Кронштейн РА-2 | | 2 | 1475.36 | | 2951 | | 2951 | | 3187 |
| | | | м | | | | | | | 236 | |
| 109 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Вал привода РА-3 | | 6 | 4225.71 | | 25354 | | 25354 | | 27383 |
| | | | м | | | | | | | 2028 | |
| 110 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Кронштейн РА-5 | | 2 | 728.57 | | 1457 | | 1457 | | 1574 |
| | | | м | | | | | | | 117 | |
| 111 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Хомут Х-7 | | 6 | 510 | | 3060 | | 3060 | | 3305 |
| | | | шт | | | | | | | 245 | |
| 112 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Хомут Х-8 | | 2 | 555.54 | | 1111 | | 1111 | | 1200 |
| | | | шт | | | | | | | 89 | |
| 113 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП-1 | | 9 | 601.07 | | 5410 | | 5410 | | 5842 |
| | | | м | | | | | | | 433 | |
| 114 | Е11-330202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | | 1 | 14913.99 | 7232.4 | 14914 | 7232 | 649 | 8529 | 25318 |
| | | | опора | | 7032.48 | 3628.4 | 7032 | 3628 | | 1875 | |
| 115 | С121-040405-0110 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | | 2 | 48112.8 | | 96226 | | 96226 | | 103924 |
| | | | шт. | | | | | | | 7698 | |
| 116 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Траверса ТМ-73 | | 1 | 7167.32 | | 7167 | | 7167 | | 7741 |
| | | | шт | | | | | | | 573 | |
| 117 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Траверса ТМ-96И | | 1 | 3269.46 | | 3269 | | 3269 | | 3531 |
| | | | шт | | | | | | | 262 | |
| 118 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Траверса ТМ-80 | | 1 | 1193.04 | | 1193 | | 1193 | | 1288 |
| | | | шт | | | | | | | 95 | |
| 119 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Хомут Х62И | | 1 | 755.89 | | 756 | | 756 | | 816 |
| | | | шт | | | | | | | 60 | |
| 120 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Хомут Х-51 | | 2 | 628.39 | | 1257 | | 1257 | | 1357 |
| | | | шт | | | | | | | 101 | |
| 121 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Крепление подкоса У-52 | | 1 | 3651.96 | | 3652 | | 3652 | | 3944 |
| | | | шт | | | | | | | 292 | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 122 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП21 | м | 2 | 819.64 | | 1639 | | 1639 | | 1770 |
| | | | | | | | | | | 131 | |
| 123 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами /Гайка М20/ | т | 0.0000714 | 633858 | | 45 | | 45 | | 49 |
| | | | | | | | | | | 4 | |
| 124 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Шина Ши2 | шт | 3 | 673.93 | | 2022 | | 2022 | | 2184 |
| | | | | | | | | | | 162 | |
| 125 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0.00054 | 633858 | | 342 | | 342 | | 370 |
| | | | | | | | | | | 27 | |
| 126 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Упор УП50 | шт | 1 | 646.61 | | 647 | | 647 | | 698 |
| | | | | | | | | | | 52 | |
| 127 | С124-040207-3119 | Зажимы ответвительные Al-Al SL4.25 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 9 | 1289 | | 11601 | | 11601 | | 12529 |
| | | | | | | | | | | 928 | |
| 128 | С124-040207-5202 | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 9 | 394 | | 3546 | | 3546 | | 3830 |
| | | | | | | | | | | 284 | |
| 129 | С124-040201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 651 | | 1953 | | 1953 | | 2109 |
| | | | | | | | | | | 156 | |
| 130 | С124-040109-1308 | Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 | шт. | 3 | 14577 | | 43731 | | 43731 | | 47229 |
| | | | | | | | | | | 3498 | |
| 131 | Е11-330208-0103 | Разъединители. Установка с помощью механизмов | комплект | 1 | 14918.02 | 4182.58 | 14918 | 4183 | 125 | 9873 | 26775 |
| | | | | | 10610.6 | 1731.21 | 10611 | 1731 | | 1983 | |
| 132 | ТОО "Add Jump Company" стр. | Разъединитель линейный SZ-24 | компл. | 1 | 319867.45 | | 319867 | | 319867 | | 345457 |
| | | | | | | | | | | 25589 | |
| 133 | С124-040207-3247 | Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 12979 | | 38937 | | 38937 | | 42052 |
| | | | | | | | | | | 3115 | |
| 134 | Е11-330208-0102 | Ограничитель напряжения. Установка вручную | комплект | 6 | 6061.05 | 604.78 | 36366 | 3629 | 1254 | 26613 | 68018 |
| | | | | | 5247.24 | 297.22 | 31483 | 1783 | | 5038 | |
| 135 | ТОО "Add Jump Company" стр. | Ограничители перенапряжения HE-S12SGA | шт | 6 | 47964.59 | | 287788 | | 287788 | | 310811 |
| | | | | | | | | | | 23023 | |
| 136 | С124-040207-1819 | Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 3480 | | 10440 | | 10440 | | 11275 |
| | | | | | | | | | | 835 | |
| 137 | Ц13-080201-2408 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 34867.28 | 22176.85 | 34867 | 22177 | 531 | 14466 | 53280 |
| | | | | | 12159 | 7933.22 | 12159 | 7933 | | 3947 | |
| 138 | С123-061703-1505 прим. | Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками типа rek-10НН2-3-50/120-А-М ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 1 | 33565 | | 33565 | | 33565 | | 36250 |
| | | | | | | | | | | 2685 | |
| 139 | С124-040207-5316 | Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 15 | 7463 | | 111945 | | 111945 | | 120901 |
| | | | | | | | | | | 8956 | |
| 140 | Е11-330202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 1 | 14913.99 | 7232.4 | 14914 | 7232 | 649 | 8529 | 25318 |
| | | | | | 7032.48 | 3628.4 | 7032 | 3628 | | 1875 | |
| 141 | С121-040405-0110 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 2 | 48112.8 | | 96226 | | 96226 | | 103924 |
| | | | | | | | | | | 7698 | |
| 142 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Траверса TMs-93 | шт | 2 | 5710.18 | | 11420 | | 11420 | | 12334 |
| | | | | | | | | | | 914 | |
| 143 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Траверса TMs-94 | шт | 1 | 7877.68 | | 7878 | | 7878 | | 8508 |
| | | | | | | | | | | 630 | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 144 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Хомут Х-51 | шт | 4 | 628.39 | | 2514 | | 2514 | | 2715 |
| | | | | | | | | | | 201 | |
| 145 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Упор УП50 | шт | 1 | 646.61 | | 647 | | 647 | | 698 |
| | | | | | | | | | | 52 | |
| 146 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Крепление подкоса У-52 | шт | 1 | 3651.96 | | 3652 | | 3652 | | 3944 |
| | | | | | | | | | | 292 | |
| 147 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП-69 | м | 1 | 792.32 | | 792 | | 792 | | 856 |
| | | | | | | | | | | 63 | |
| 148 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП21 | м | 0.5 | 819.64 | | 410 | | 410 | | 443 |
| | | | | | | | | | | 33 | |
| 149 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами /Гайка М20/ | т | 0.0000714 | 633858 | | 45 | | 45 | | 49 |
| | | | | | | | | | | 4 | |
| 150 | С124-040207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 866 | | 2598 | | 2598 | | 2806 |
| | | | | | | | | | | 208 | |
| 151 | С124-040207-5202 | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 394 | | 1182 | | 1182 | | 1277 |
| | | | | | | | | | | 95 | |
| 152 | С124-040109-1201 | Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | шт. | 6 | 10777 | | 64662 | | 64662 | | 69835 |
| | | | | | | | | | | 5173 | |
| 153 | С124-040207-4712 | Визка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 | комплект | 12 | 3162 | | 37944 | | 37944 | | 40980 |
| | | | | | | | | | | 3036 | |
| 154 | Е11-330202-0103 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка | опора | 1 | 22875.8 | 11642.69 | 22876 | 11643 | 649 | 13141 | 38898 |
| | | | | | 10584 | 5842.11 | 10584 | 5842 | | 2881 | |
| 155 | С121-040405-0111 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 3 | 47222.63 | | 141668 | | 141668 | | 153001 |
| | | | | | | | | | | 11333 | |
| 156 | Е11-330203-0205 | Плиты анкерные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка | шт. | 3 | 2771.79 | 1517.37 | 8315 | 4552 | 0 | 4456 | 13793 |
| | | | | | 1254.42 | 602.16 | 3763 | 1806 | | 1022 | |
| 157 | С121-040408-0101 | Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 | шт. | 3 | 3641 | | 10923 | | 10923 | | 11797 |
| | | | | | | | | | | 874 | |
| 158 | С124-040207-1913 | Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188.2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 62571 | | 62571 | | 62571 | | 67577 |
| | | | | | | | | | | 5006 | |
| 159 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий В10 | м | 10 | 755.89 | | 7559 | | 7559 | | 8164 |
| | | | | | | | | | | 605 | |
| 160 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Крепление подкоса У-1 | шт | 2 | 3943.39 | | 7887 | | 7887 | | 8518 |
| | | | | | | | | | | 631 | |
| 161 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП21 | м | 4 | 819.64 | | 3279 | | 3279 | | 3541 |
| | | | | | | | | | | 262 | |
| 162 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами /Гайка М20/ | т | 0.0001429 | 633858 | | 91 | | 91 | | 98 |
| | | | | | | | | | | 7 | |
| 163 | С124-040207-1817 | Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 2450 | | 2450 | | 2450 | | 2646 |
| | | | | | | | | | | 196 | |
| 164 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0.00009 | 633858 | | 57 | | 57 | | 62 |
| | | | | | | | | | | 5 | |
| 165 | С124-040109-1203 | Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97 | шт. | 2 | 5546 | | 11092 | | 11092 | | 11979 |
| | | | | | | | | | | 887 | |
| 166 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Стяжка Г1 | шт | 3 | 3333.21 | | 10000 | | 10000 | | 10800 |
| | | | | | | | | | | 800 | |
| 167 | С124-040207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 | | 5 | 866 | | 4330 | | 4330 | | 4676 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | шт. | | | | | | | 346 | |
| 168 | С124-040207-5202 | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 5 | 394 | | 1970 | | 1970 | | 2128 |
| 169 | С124-040109-1201 | Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | шт. | 1 | 10777 | | 10777 | | 10777 | 158 | 11639 |
| 170 | С124-040207-4712 | Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 | комплект | 2 | 3162 | | 6324 | | 6324 | 862 | 6830 |
| 171 | С124-040109-1308 | Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 | шт. | 6 | 14577 | | 87462 | | 87462 | 506 | 94459 |
| 172 | С124-040207-3247 | Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 12979 | | 77874 | | 77874 | 6997 | 84104 |
| 173 | Е11-330202-0103 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка | опора | 1 | 22875.8 | 11642.69 | 22876 | 11643 | 649 | 6230 | 38898 |
| | | | | | 10584 | 5842.11 | 10584 | 5842 | | 13141 | |
| 174 | С121-040405-0110 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 3 | 48112.8 | | 144338 | | 144338 | 2881 | 155885 |
| 175 | Е11-330203-0205 | Плиты анкерные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка | шт. | 3 | 2771.79 | 1517.37 | 8315 | 4552 | 0 | 11547 | 13793 |
| | | | | | 1254.42 | 602.16 | 3763 | 1806 | | 4456 | |
| 176 | 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. | 3 | 3641 | | 10923 | | 10923 | 1022 | 11797 |
| 177 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Траверсы TMs-72a | шт | 6 | 5427.86 | | 32567 | | 32567 | 874 | 35173 |
| 178 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Хомут Х-51 | шт | 3 | 628.39 | | 1885 | | 1885 | 2605 | 2036 |
| 179 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Крепление подкоса У-52 | шт | 2 | 3651.96 | | 7304 | | 7304 | 151 | 7888 |
| 180 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Крепление изолятора КИsI | шт | 6 | 1566.43 | | 9399 | | 9399 | 584 | 10150 |
| 181 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП-64 | м | 1 | 1120.18 | | 1120 | | 1120 | 752 | 1210 |
| 182 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП21 | м | 1 | 819.64 | | 820 | | 820 | 90 | 885 |
| 183 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами /Гайка М20/ | т | 0.0000714 | 633858 | | 45 | | 45 | 66 | 49 |
| 184 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Стяжка Г1 | шт | 3 | 3333.21 | | 10000 | | 10000 | 4 | 10800 |
| 185 | С124-040207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 5 | 866 | | 4330 | | 4330 | 800 | 4676 |
| 186 | С124-040207-5202 | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 5 | 394 | | 1970 | | 1970 | 346 | 2128 |
| 187 | С124-040109-1201 | Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | шт. | 6 | 10777 | | 64662 | | 64662 | 158 | 69835 |
| 188 | С124-040207-4712 | Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 /в комплекте 6 шт/ | комплект | 12 | 3162 | | 37944 | | 37944 | 5173 | 40980 |
| 189 | С124-040201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 651 | | 7812 | | 7812 | 3036 | 8437 |
| 190 | С124-040109-1308 | Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 | шт. | 12 | 14577 | | 174924 | | 174924 | 625 | 188918 |
| 191 | С124-040207-3247 | Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017 | | 12 | 12979 | | 155748 | | 155748 | 13994 | 168208 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 192 | С124-040207-5018 | Зажимы прокалывающие SLW26 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 2859 | | 17154 | | 17154 | 12460 | 18526 |
| 193 | Е11-330202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 1 | 14913.99 | 7232.4 | 14914 | 7232 | 649 | 1372<br>8529 | 25318 |
| | | | | | 7032.48 | 3628.4 | 7032 | 3628 | | 1875 | |
| 194 | С121-040405-0110 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 2 | 48112.8 | | 96226 | | 96226 | | 103924 |
| 195 | Е11-330203-0205 | Плиты анкерные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка | шт. | 2 | 2771.79 | 1517.37 | 5544 | 3035 | 0 | 7698<br>2971 | 9195 |
| | | | | | 1254.42 | 602.16 | 2509 | 1204 | | 681 | |
| 196 | С121-040408-0101 | Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 | шт. | 2 | 3641 | | 7282 | | 7282 | | 7865 |
| 197 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Траверсы ТМз-72а | шт | 3 | 5427.86 | | 16284 | | 16284 | 583 | 17586 |
| 198 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Крепление подкоса У-52 | шт | 1 | 3651.96 | | 3652 | | 3652 | 1303 | 3944 |
| 199 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Крепление изолятора КИsI | шт | 6 | 1566.43 | | 9399 | | 9399 | 292 | 10150 |
| 200 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП-64а | м | 1 | 1174.82 | | 1175 | | 1175 | 752 | 1269 |
| 201 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП21 | м | 1.5 | 819.64 | | 1229 | | 1229 | 94 | 1328 |
| 202 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами /Гайка М20/ | т | 0.0000714 | 633858 | | 45 | | 45 | 98 | 49 |
| 203 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Стяжка Г1 | шт | 3 | 3333.21 | | 10000 | | 10000 | 4 | 10800 |
| 204 | С124-040207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 866 | | 2598 | | 2598 | 800 | 2806 |
| 205 | С124-040207-5202 | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 394 | | 1182 | | 1182 | 208 | 1277 |
| 206 | С124-040109-1201 | Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | шт. | 3 | 10777 | | 32331 | | 32331 | 95 | 34917 |
| 207 | С124-040207-4712 | Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 | комплект | 6 | 3162 | | 18972 | | 18972 | 2586 | 20490 |
| 208 | С124-040201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 651 | | 7812 | | 7812 | 1518 | 8437 |
| 209 | С124-040109-1308 | Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 | шт. | 12 | 14577 | | 174924 | | 174924 | 625 | 188918 |
| 210 | С124-040207-3247 | Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 12979 | | 155748 | | 155748 | 13994 | 168208 |
| 211 | С124-040207-5018 | Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 2859 | | 17154 | | 17154 | 12460 | 18526 |
| 212 | Е11-330202-0101 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | опора | 16 | 7376.42 | 3128.75 | 118023 | 50060 | 10386 | 1372<br>66146 | 198902 |
| | | | | | 3598.56 | 1569.09 | 57577 | 25105 | | 14733 | |
| 213 | С121-040405-0111 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 16 | 47222.63 | | 755562 | | 755562 | | 816007 |
| 214 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Оголовок ОГз-56 | шт | 16 | 7249.29 | | 115989 | | 115989 | 60445 | 125268 |
| | | | | | | | | | | 9279 | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 215 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Хомут Х-51 | шт | 16 | 628.39 | | 10054 | | 10054 | | 10859 |
| | | | | | | | | | | 804 | |
| 216 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП21 | м | 17.6 | 819.64 | | 14426 | | 14426 | | 15580 |
| | | | | | | | | | | 1154 | |
| 217 | С124-040207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 32 | 866 | | 27712 | | 27712 | | 29929 |
| | | | | | | | | | | 2217 | |
| 218 | С124-040207-5202 | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 32 | 394 | | 12608 | | 12608 | | 13617 |
| | | | | | | | | | | 1009 | |
| 219 | С124-040109-1201 | Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | шт. | 48 | 10777 | | 517296 | | 517296 | | 558680 |
| | | | | | | | | | | 41384 | |
| 220 | С124-040207-4712 | Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 /в комплекте 6 шт/ | комплект | 96 | 3162 | | 303552 | | 303552 | | 327836 |
| | | | | | | | | | | 24284 | |
| 221 | С124-040207-2606 | Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 32 | 154 | | 4928 | | 4928 | | 5322 |
| | | | | | | | | | | 394 | |
| 222 | С124-040207-4402 | Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 | м | 41.6 | 501 | | 20842 | | 20842 | | 22509 |
| | | | | | | | | | | 1667 | |
| 223 | С124-040207-4920 | Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 16 | 1798 | | 28768 | | 28768 | | 31069 |
| | | | | | | | | | | 2301 | |
| 224 | С124-040202-0811 | Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 16 | 3645 | | 58320 | | 58320 | | 62986 |
| | | | | | | | | | | 4666 | |
| 225 | С124-040207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 16 | 1889 | | 30224 | | 30224 | | 32642 |
| | | | | | | | | | | 2418 | |
| 226 | С124-040207-5014 | Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 32 | 1870 | | 59840 | | 59840 | | 64627 |
| | | | | | | | | | | 4787 | |
| 227 | С124-040207-1817 | Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 16 | 2450 | | 39200 | | 39200 | | 42336 |
| | | | | | | | | | | 3136 | |
| 228 | С123-061201-0903 прим. | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 1х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 | км | 0.008 | 227508 | | 1820 | | 1820 | | 1966 |
| | | | | | | | | | | 146 | |
| 229 | С124-040207-4920 | Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 16 | 1798 | | 28768 | | 28768 | | 31069 |
| | | | | | | | | | | 2301 | |
| 230 | С124-040202-0811 | Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 32 | 3645 | | 116640 | | 116640 | | 125971 |
| | | | | | | | | | | 9331 | |
| 231 | С124-040207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 128 | 1889 | | 241792 | | 241792 | | 261135 |
| | | | | | | | | | | 19343 | |
| 232 | С124-040207-5014 | Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 32 | 1870 | | 59840 | | 59840 | | 64627 |
| | | | | | | | | | | 4787 | |
| 233 | С124-040207-1817 | Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 16 | 2450 | | 39200 | | 39200 | | 42336 |
| | | | | | | | | | | 3136 | |
| 234 | С123-061201-0903 прим. | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 1х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 | км | 0.008 | 227508 | | 1820 | | 1820 | | 1966 |
| | | | | | | | | | | 146 | |
| 235 | С124-040207-0722 | Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 32 | 43 | | 1376 | | 1376 | | 1486 |
| | | | | | | | | | | 110 | |
| 236 | Е11-330202-0101 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | опора | 8 | 7376.42 | 3128.75 | 59011 | 25030 | 5193 | 33073 | 99451 |
| | | | | | 3598.56 | 1569.09 | 28788 | 12553 | | 7367 | |
| 237 | С121-040405-0111 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 8 | 47222.63 | | 377781 | | 377781 | | 408004 |
| | | | | | | | | | | 30222 | |
| 238 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Оголовок ОГз-56 | шт | 8 | 7249.29 | | 57994 | | 57994 | | 62634 |
| | | | | | | | | | | 4640 | |
| 239 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Хомут Х-51 | | 8 | 628.39 | | 5027 | | 5027 | | 5429 |

| № п.п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | шт | | | | | | | 402 | |
| 240 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП21 | м | 8.8 | 819.64 | | 7213 | | 7213 | | 7790 |
| 241 | С124-040207-3117 | Зажимы ответвительные Al/Cu-Al/Cu SL4.26 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 16 | 1849 | | 29584 | | 29584 | 577 | 31951 |
| 242 | С124-040207-5202 | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 16 | 394 | | 6304 | | 6304 | 2367 | 6808 |
| 243 | С124-040109-1201 | Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | шт. | 24 | 10777 | | 258648 | | 258648 | 504 | 279340 |
| 244 | С124-040207-4712 | Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 /в комплекте 6 шт/ | комплект | 48 | 3162 | | 151776 | | 151776 | 20692 | 163918 |
| 245 | С124-040207-2606 | Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 16 | 154 | | 2464 | | 2464 | 12142 | 2661 |
| 246 | С124-040207-4402 | Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 | м | 20.8 | 501 | | 10421 | | 10421 | 197 | 11254 |
| 247 | С124-040207-4920 | Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 16 | 1798 | | 28768 | | 28768 | 834 | 31069 |
| 248 | С124-040202-0811 | Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 16 | 3645 | | 58320 | | 58320 | 2301 | 62986 |
| 249 | С124-040207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 16 | 1889 | | 30224 | | 30224 | 4666 | 32642 |
| 250 | С124-040207-5014 | Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 32 | 1870 | | 59840 | | 59840 | 2418 | 64627 |
| 251 | С124-040207-1817 | Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SALI.27 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 16 | 2450 | | 39200 | | 39200 | 4787 | 42336 |
| 252 | С123-061201-0903 прим. | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 1х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 | км | 0.016 | 227508 | | 3640 | | 3640 | 3136 | 3931 |
| 253 | С124-040207-3123 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 16 | 2295 | | 36720 | | 36720 | 291 | 39658 |
| 254 | С124-040207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 64 | 1889 | | 120896 | | 120896 | 2938 | 130568 |
| 255 | С124-040207-0722 | Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 16 | 43 | | 688 | | 688 | 9672 | 743 |
| 256 | Е11-330202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 2 | 14913.99 | 7232.4 | 29828 | 14465 | 1298 | 55 | |
| | | | | | 7032.48 | 3628.4 | 14065 | 7257 | | 17057 | 50636 |
| 257 | С121-040405-0111 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 4 | 47222.63 | | 188891 | | 188891 | 3751 | 204002 |
| 258 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Траверсы ТМ-77 | шт | 2 | 5610 | | 11220 | | 11220 | 15111 | 12118 |
| 259 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Оголовок ОГ-52 | шт | 2 | 11975.89 | | 23952 | | 23952 | 898 | 25868 |
| 260 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Хомут Х-51 | шт | 2 | 628.39 | | 1257 | | 1257 | 1916 | 1357 |
| 261 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Крепление подкоса У-52 | шт | 2 | 3651.96 | | 7304 | | 7304 | 101 | 7888 |
| 262 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП21 | м | 4 | 819.64 | | 3279 | | 3279 | 584 | 3541 |
| 263 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП22 | | 3.2 | 564.64 | | 1807 | | 1807 | 262 | 1951 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 264 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами | м | 0.0002828 | 633858 | | 179 | | 179 | 145 | 194 |
| | | | т | | | | | | | | |
| 265 | С124-040207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 10 | 866 | | 8660 | | 8660 | 14 | 9353 |
| 266 | С124-040207-5202 | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 10 | 394 | | 3940 | | 3940 | 693 | 4255 |
| 267 | С124-040109-1201 | Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | шт. | 2 | 10777 | | 21554 | | 21554 | 315 | 23278 |
| 268 | С124-040207-4712 | Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 /в комплекте 6 шт/ | комплект | 4 | 3162 | | 12648 | | 12648 | 1724 | 13660 |
| 269 | С124-040201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 651 | | 7812 | | 7812 | 1012 | 8437 |
| 270 | С124-040109-1308 | Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 | шт. | 12 | 14577 | | 174924 | | 174924 | 625 | 188918 |
| 271 | С124-040207-3247 | Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 12979 | | 155748 | | 155748 | 13994 | 168208 |
| 272 | С124-040207-5018 | Зажимы прокалывающие SLW26 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 2859 | | 17154 | | 17154 | 12460 | 18526 |
| 273 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Траверсы ТМ-78 | шт | 2 | 1948.93 | | 3898 | | 3898 | 1372 | 4210 |
| 274 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Траверсы ТМ-78а | шт | 2 | 1948.93 | | 3898 | | 3898 | 312 | 4210 |
| 275 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0.00024 | 633858 | | 152 | | 152 | 312 | 164 |
| 276 | С124-040207-3222 | Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4 | 12039 | | 48156 | | 48156 | 12 | 52008 |
| 277 | С124-040207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2 | 1889 | | 3778 | | 3778 | 3852 | 4080 |
| 278 | С124-040207-5014 | Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2 | 1870 | | 3740 | | 3740 | 302 | 4039 |
| 279 | С123-061201-0917 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 | км | 0.002 | 479120 | | 958 | | 958 | 299 | 1035 |
| 280 | С124-040207-2606 | Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4 | 154 | | 616 | | 616 | 77 | 665 |
| 281 | С124-040207-4402 | Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 | м | 5.2 | 501 | | 2605 | | 2605 | 49 | 2814 |
| 282 | С124-040207-4920 | Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4 | 1798 | | 7192 | | 7192 | 208 | 7767 |
| 283 | С124-040207-3212 | Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4 | 1104 | | 4416 | | 4416 | 575 | 4769 |
| 284 | С124-040207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 16 | 1889 | | 30224 | | 30224 | 353 | 32642 |
| 285 | С124-040207-5014 | Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2 | 1870 | | 3740 | | 3740 | 2418 | 4039 |
| 286 | С124-040207-1817 | Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4 | 2450 | | 9800 | | 9800 | 299 | 10584 |
| 287 | С123-061201-0917 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 | км | 0.002 | 479120 | | 958 | | 958 | 784 | 1035 |
| 288 | С124-040207-0722 | Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4 | 43 | | 172 | | 172 | 77 | 186 |
| 289 | Е11-330202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 3 | 14913.99 | 7232.4 | 44742 | 21697 | 1947 | 25586 | 75954 |
| | | | | | 7032.48 | 3628.4 | 21097 | 10885 | | 5626 | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 290 | С121-040405-0111 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 6 | 47222.63 | | 283336 | | 283336 | | 306003 |
| | | | | | | | | | | 22667 | |
| 291 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Траверсы ТМ-77 | шт | 3 | 5610 | | 16830 | | 16830 | | 18176 |
| | | | | | | | | | | 1346 | |
| 292 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Оголовок ОГ-52 | шт | 3 | 11975.89 | | 35928 | | 35928 | | 38802 |
| | | | | | | | | | | 2874 | |
| 293 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Хомут Х-51 | шт | 3 | 628.39 | | 1885 | | 1885 | | 2036 |
| | | | | | | | | | | 151 | |
| 294 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Крепление подкоса У-52 | шт | 3 | 3651.96 | | 10956 | | 10956 | | 11832 |
| | | | | | | | | | | 876 | |
| 295 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП21 | м | 6 | 819.64 | | 4918 | | 4918 | | 5311 |
| | | | | | | | | | | 393 | |
| 296 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП22 | м | 9.6 | 564.64 | | 5421 | | 5421 | | 5854 |
| | | | | | | | | | | 434 | |
| 297 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0.0004242 | 633858 | | 269 | | 269 | | 290 |
| | | | | | | | | | | 22 | |
| 298 | С124-040207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 15 | 866 | | 12990 | | 12990 | | 14029 |
| | | | | | | | | | | 1039 | |
| 299 | С124-040207-5202 | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 15 | 394 | | 5910 | | 5910 | | 6383 |
| | | | | | | | | | | 473 | |
| 300 | С124-040109-1201 | Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | шт. | 3 | 10777 | | 32331 | | 32331 | | 34917 |
| | | | | | | | | | | 2586 | |
| 301 | С124-040207-4712 | Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 /в комплекте 6 шт/ | комплект | 6 | 3162 | | 18972 | | 18972 | | 20490 |
| | | | | | | | | | | 1518 | |
| 302 | С124-040201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 18 | 651 | | 11718 | | 11718 | | 12655 |
| | | | | | | | | | | 937 | |
| 303 | С124-040109-1308 | Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 | шт. | 18 | 14577 | | 262386 | | 262386 | | 283377 |
| | | | | | | | | | | 20991 | |
| 304 | С124-040207-3247 | Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 18 | 12979 | | 233622 | | 233622 | | 252312 |
| | | | | | | | | | | 18690 | |
| 305 | С124-040207-5018 | Зажимы прокалывающие SLW26 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 9 | 2859 | | 25731 | | 25731 | | 27789 |
| | | | | | | | | | | 2058 | |
| 306 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Траверсы ТМ-78б | шт | 6 | 2513.57 | | 15081 | | 15081 | | 16288 |
| | | | | | | | | | | 1207 | |
| 307 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0.00042 | 633858 | | 266 | | 266 | | 288 |
| | | | | | | | | | | 21 | |
| 308 | С124-040207-3222 | Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 12039 | | 144468 | | 144468 | | 156025 |
| | | | | | | | | | | 11557 | |
| 309 | С124-040207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 1889 | | 11334 | | 11334 | | 12241 |
| | | | | | | | | | | 907 | |
| 310 | С124-040207-5014 | Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 1870 | | 11220 | | 11220 | | 12118 |
| | | | | | | | | | | 898 | |
| 311 | С124-040207-2606 | Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 154 | | 1848 | | 1848 | | 1996 |
| | | | | | | | | | | 148 | |
| 312 | С124-040207-4402 | Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 | м | 15.6 | 501 | | 7816 | | 7816 | | 8441 |
| | | | | | | | | | | 625 | |
| 313 | С124-040207-4920 | Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 1798 | | 21576 | | 21576 | | 23302 |
| | | | | | | | | | | 1726 | |
| 314 | С124-040207-3212 | Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 1104 | | 6624 | | 6624 | | 7154 |
| | | | | | | | | | | 530 | |
| 315 | С124-040207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 | | 24 | 1889 | | 45336 | | 45336 | | 48963 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | шт. | | | | | | | 3627 | |
| 316 | С124-040207-5014 | Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 1870 | | 11220 | | 11220 | | 12118 |
| | | | | | | | | | | 898 | |
| 317 | С124-040207-1817 | Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 2450 | | 14700 | | 14700 | | 15876 |
| | | | | | | | | | | 1176 | |
| 318 | С123-061201-0917 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 | км | 0.003 | 479120 | | 1437 | | 1437 | | 1552 |
| | | | | | | | | | | 115 | |
| 319 | С124-040207-0722 | Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 43 | | 516 | | 516 | | 557 |
| | | | | | | | | | | 41 | |
| 320 | Е11-330202-0103 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка | опора | 3 | 22875.8 | 11642.69 | 68627 | 34928 | 1947 | 39423 | 116694 |
| | | | | | 10584 | 5842.11 | 31752 | 17526 | | 8644 | |
| 321 | С121-040405-0111 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 9 | 47222.63 | | 425004 | | 425004 | | 459004 |
| | | | | | | | | | | 34000 | |
| 322 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Траверса ТМ-73ш | шт | 3 | 7686.43 | | 23059 | | 23059 | | 24904 |
| | | | | | | | | | | 1845 | |
| 323 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Траверса ТМ-80а | шт | 3 | 1775.89 | | 5328 | | 5328 | | 5754 |
| | | | | | | | | | | 426 | |
| 324 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Хомут Х-51 | шт | 6 | 628.39 | | 3770 | | 3770 | | 4072 |
| | | | | | | | | | | 302 | |
| 325 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Крепление подкоса У-52 | шт | 6 | 3651.96 | | 21912 | | 21912 | | 23665 |
| | | | | | | | | | | 1753 | |
| 326 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП21 | м | 12 | 819.64 | | 9836 | | 9836 | | 10623 |
| | | | | | | | | | | 787 | |
| 327 | ТОО "Karadel Mechanics" стр. | Проводник заземляющий ЗП22 | м | 10.5 | 564.64 | | 5929 | | 5929 | | 6403 |
| | | | | | | | | | | 474 | |
| 328 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0.0004287 | 633858 | | 272 | | 272 | | 293 |
| | | | | | | | | | | 22 | |
| 329 | С124-040207-3117 | Зажимы ответвительные Al/Cu-Al/Cu SL4.26 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 18 | 1849 | | 33282 | | 33282 | | 35945 |
| | | | | | | | | | | 2663 | |
| 330 | С124-040207-5202 | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 18 | 394 | | 7092 | | 7092 | | 7659 |
| | | | | | | | | | | 567 | |
| 331 | С124-040109-1201 | Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | шт. | 3 | 10777 | | 32331 | | 32331 | | 34917 |
| | | | | | | | | | | 2586 | |
| 332 | С124-040207-4712 | Визка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 /в комплекте 6 шт/ | комплект | 6 | 3162 | | 18972 | | 18972 | | 20490 |
| | | | | | | | | | | 1518 | |
| 333 | С124-040201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 18 | 651 | | 11718 | | 11718 | | 12655 |
| | | | | | | | | | | 937 | |
| 334 | С124-040109-1308 | Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 | шт. | 18 | 14577 | | 262386 | | 262386 | | 283377 |
| | | | | | | | | | | 20991 | |
| 335 | С124-040207-3247 | Зажимы анкерные SO255 /235/ ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 18 | 12979 | | 233622 | | 233622 | | 252312 |
| | | | | | | | | | | 18690 | |
| 336 | С124-040207-5018 | Зажимы прокалывающие SLW26 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 9 | 2859 | | 25731 | | 25731 | | 27789 |
| | | | | | | | | | | 2058 | |
| 337 | С124-040207-2606 | Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 154 | | 1848 | | 1848 | | 1996 |
| | | | | | | | | | | 148 | |
| 338 | С124-040207-4402 | Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 | м | 15.6 | 501 | | 7816 | | 7816 | | 8441 |
| | | | | | | | | | | 625 | |
| 339 | С124-040207-4920 | Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 1798 | | 21576 | | 21576 | | 23302 |
| | | | | | | | | | | 1726 | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 340 | С124-040207-3222 | Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 12039 | | 144468 | | 144468 | | 156025 |
| | | | | | | | | | | 11557 | |
| 341 | С124-040207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 1889 | | 11334 | | 11334 | | 12241 |
| | | | | | | | | | | 907 | |
| 342 | С124-040207-5014 | Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 18 | 1870 | | 33660 | | 33660 | | 36353 |
| | | | | | | | | | | 2693 | |
| 343 | С124-040207-1817 | Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 2450 | | 29400 | | 29400 | | 31752 |
| | | | | | | | | | | 2352 | |
| 344 | С123-061201-0917 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 | км | 0.006 | 479120 | | 2875 | | 2875 | | 3105 |
| | | | | | | | | | | 230 | |
| 345 | С124-040207-4920 | Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 1798 | | 10788 | | 10788 | | 11651 |
| | | | | | | | | | | 863 | |
| 346 | С124-040207-3212 | Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 1104 | | 6624 | | 6624 | | 7154 |
| | | | | | | | | | | 530 | |
| 347 | С124-040207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 24 | 1889 | | 45336 | | 45336 | | 48963 |
| | | | | | | | | | | 3627 | |
| 348 | С124-040207-5014 | Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 1870 | | 11220 | | 11220 | | 12118 |
| | | | | | | | | | | 898 | |
| 349 | С124-040207-1817 | Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 2450 | | 14700 | | 14700 | | 15876 |
| | | | | | | | | | | 1176 | |
| 350 | С123-061201-0917 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 | км | 0.003 | 479120 | | 1437 | | 1437 | | 1552 |
| | | | | | | | | | | 115 | |
| | | Итого по разделу: 5. Сети ВЛ-10кВ | | | | | | | | | 22541699 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 6. Сети ВЛ-0,4кВ | | | | | | | | | |
| 351 | Е11-330204-0103 Изм. и доп. вып. 16 | Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов | км линии | 8.547 | 120733.22 | 24262.41 | 1031907 | 207371 | 456811 | 362888 | 1506379 |
| | | | | | 43023.91 | 10048.58 | 367725 | 85885 | | 111584 | |
| 352 | С123-061201-0917 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 | км | 0.988 | 479120 | | 473371 | | 473371 | | 511240 |
| | | | | | | | | | | 37870 | |
| 353 | С123-061201-0903 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 | км | 7.559 | 227508 | | 1719733 | | 1719733 | | 1857312 |
| | | | | | | | | | | 137579 | |
| 354 | Е11-330209-0101 | Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления | м шин заземления | 1800 | 251.9 | 49.39 | 453428 | 88902 | 4562 | 307426 | 821721 |
| | | | | | 199.98 | 13.51 | 359964 | 24318 | | 60868 | |
| 355 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А 240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1.2924 | 228894 | | 295823 | | 295823 | | 319488 |
| | | | | | | | | | | 23666 | |
| 356 | С124-040207-4910 | Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 21 | 3605 | | 75705 | | 75705 | | 81761 |
| | | | | | | | | | | 6056 | |
| 357 | С124-040207-4938 | Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 21 | 3327 | | 69867 | | 69867 | | 75456 |
| | | | | | | | | | | 5589 | |
| 358 | С124-040207-3231 | Зажимы анкерные SO274S ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 42 | 5647 | | 237174 | | 237174 | | 256148 |
| | | | | | | | | | | 18974 | |
| 359 | С124-040207-5317 | Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 168 | 2493 | | 418824 | | 418824 | | 452330 |
| | | | | | | | | | | 33506 | |
| 360 | ТОО "Add Jump Company" стр. | Монтажная рейка РЕК 49 | шт | 21 | 13290.05 | | 279091 | | 279091 | | 301418 |
| | | | | | | | | | | 22327 | |
| 361 | С124-040207-5406 | Рубильник мачтовый SZ56.1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 21 | 138264 | | 2903544 | | 2903544 | | 3135828 |
| | | | | | | | | | | 232284 | |
| 362 | С124-040207-5107 | Таблички для предохранителей РЕМ242.160 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 21 | 4236 | | 88956 | | 88956 | | 96072 |
| | | | | | | | | | | 7116 | |
| 363 | С124-040207-2606 | Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 42 | 154 | | 6468 | | 6468 | | 6985 |
| | | | | | | | | | | 517 | |
| 364 | С124-040207-4402 | Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 | | 63 | 501 | | 31563 | | 31563 | | 34088 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | **Раздел: 8. Сети КЛ-0,4 кВ от КТПН-250/10/0,4кВ и КТПН-40/10/0,4кВ** | | | | | | | | | |
| 386 | Е11-010101-0402 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет | м3 грунта | 13.5 | 170.4 | 163.55 | 2300 | 2208 | 0 | 561 | 3091 |
| | | | | | 6.86 | 50.87 | 93 | 687 | | 229 | |
| 387 | 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 | 4.5 | 35.2 | 35.2 | 158 | 158 | 0 | 42 | 217 |
| | | | | | 0 | 13.02 | 0 | 59 | | 16 | |
| 388 | Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 75 | 486.5 | 405.44 | 36487 | 30408 | 0 | 13218 | 53682 |
| | | | | | 81.06 | 163.72 | 6080 | 12279 | | 3976 | |
| 389 | Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 75 | 352.61 | 157.81 | 26446 | 11836 | 3464 | 10683 | 40099 |
| | | | | | 148.61 | 49.21 | 11146 | 3691 | | 2970 | |
| 390 | Ц13-080201-0702 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 65 | 740.56 | 423.75 | 48136 | 27543 | 8299 | 15512 | 68740 |
| | | | | | 189.14 | 142.31 | 12294 | 9250 | | 5092 | |
| 391 | С123-060137-0601 | Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0.053 | 257518 | | 13648 | | 13648 | 1092 | 14740 |
| | | | | | 837103 | | 79525 | | 79525 | 6362 | 85887 |
| 392 | С123-060137-0706 | Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0.095 | | | | | | | |
| 393 | Ц13-080201-2401 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 22905.13 | 14349.3 | 183241 | 114794 | 3599 | 76290 | 280293 |
| | | | | | 8106 | 5138.76 | 64848 | 41110 | | 20762 | |
| 394 | С123-061703-1101 | Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КиТп-3-35/50-СЛ-и ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 8 | 12879 | | 103032 | | 103032 | 8243 | 111275 |
| 395 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0.0866 | 262672 | | 22747 | | 22747 | 1820 | 24567 |
| | | **Итого по разделу: 8. Сети КЛ-0,4 кВ от КТПН-250/10/0,4кВ и КТПН-40/10/0,4кВ** | | | | | | | | | 682591 |
| | | **Раздел: 9. Наружное электроосвещение** | | | | | | | | | |
| 396 | Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка | шт. | 6 | 4265.76 | 1360.88 | 25595 | 8165 | 581 | 14407 | 43201 |
| | | | | | 2808 | 526.89 | 16848 | 3161 | | 3200 | |
| 397 | С123-070201-0109 | Щиты распределительные навесные модели ЩРи-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 6 | 5200 | | 31200 | | 31200 | 2496 | 33696 |
| | | | | | 2701.85 | 27.25 | 48633 | 491 | 24185 | 17250 | 71154 |
| 398 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 18 | 1331 | 0 | 23958 | 0 | | 5271 | |
| | | | | | 4955.39 | 113.9 | 29732 | 683 | 13077 | 11642 | 44684 |
| 399 | Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 6 | 2662 | 32.81 | 15972 | 197 | | 3310 | |
| | | | | | 2921 | | 17526 | | 17526 | 1402 | 18928 |
| 400 | С123-070204-0661 | Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 6 | 519 | | 9342 | | 9342 | 747 | 10089 |
| | | | | | 5010.92 | 2585.79 | 957085 | 493886 | 3275 | 535150 | 1611614 |
| 401 | С123-070204-0612 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 18 | 2407.98 | 1094.31 | 459924 | 209013 | | 119379 | |
| | | | | | 58121.79 | | 11101261 | | 11101261 | 888101 | 11989362 |
| 402 | Е11-330207-0102 | Светильники. Установка | светильник | 191 | 13546.88 | | 2587453 | | 2587453 | | 2794449 |
| 403 | ТОО "TEKSAN" стр. | Светильник светодиодный мощ.120Вт SMART LED | шт | 191 | | | | | | | |
| 404 | ТОО "Электрокомплект" стр. | Кронштейн К1-1,5-1,5 | | 191 | | | | | | | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | шт | | | | | | | 206996 | |
| 405 | ТОО "Add Jump Company" стр. | Корпус для предохранителя SV29.25 | шт | 191 | 4332.27 | | 827463 | | 827463 | | 893660 |
| 406 | ТОО "Add Jump Company" стр. | Плавкая вставка SVV10.25 | шт | 191 | 775.93 | | 148202 | | 148202 | 66197 | 160059 |
| 407 | 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 | 859.5 | 329.5 | 149.2 | 283204 | 128235 | 38850 | 11856 | 427383 |
| | | | | | 135.1 | 46.73 | 116118 | 40161 | | 112521 | |
| 408 | С123-061401-0203 | Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2 | км | 0.8595 | 302885 | | 260330 | | 260330 | 31658 | 281156 |
| 409 | С124-040207-3140 | Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 191 | 1340 | | 255940 | | 255940 | 20826 | 276415 |
| 410 | С124-040207-0722 | Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 382 | 43 | | 16426 | | 16426 | 20475 | 17740 |
| | | Итого по разделу: 9. Наружное электроосвещение | | | | | | | | 1314 | 18673590 |
| | | Раздел: 10. Сети КЛ-0,4кВ | | | | | | | | | |
| 411 | Е11-010101-0402 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет | м3 грунта | 6.1 | 170.4 | 163.55 | 1039 | 998 | 0 | 254 | 1396 |
| | | | | | 6.86 | 50.87 | 42 | 310 | | 103 | |
| 412 | 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 | 6.1 | 35.2 | 35.2 | 215 | 215 | 0 | 57 | 294 |
| | | | | | 0 | 13.02 | 0 | 79 | | 22 | |
| 413 | Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 34 | 486.5 | 405.44 | 16541 | 13785 | 0 | 5992 | 24336 |
| | | | | | 81.06 | 163.72 | 2756 | 5567 | | 1803 | |
| 414 | Ц13-080206-2002 Изм. и доп. вып. 17 | Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола | м | 30 | 242.02 | 11.57 | 7260 | 347 | 630 | 4623 | 12834 |
| | | | | | 209.44 | 4.59 | 6283 | 138 | | 951 | |
| 415 | Ц13-080201-0702 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 30 | 740.56 | 423.75 | 22217 | 12712 | 3830 | 7159 | 31726 |
| | | | | | 189.14 | 142.31 | 5674 | 4269 | | 2350 | |
| 416 | С123-060131-1004 | Кабели силовые АВВГ 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0.03 | 253062 | | 7592 | | 7592 | | 8199 |
| | | Итого по разделу: 10. Сети КЛ-0,4кВ | | | | | | | | 607 | 78785 |
| | | Раздел: 11. Гидроизоляция ж/б опор ВЛ-10/0,4 кВ | | | | | | | | | |
| 417 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 323.75934 | 876.4 | 19.75 | 283744 | 6395 | 185993 | 85774 | 399080 |
| | | | | | 282.17 | 2.7 | 91356 | 875 | | 29561 | |
| | | Итого по разделу: 11. Гидроизоляция ж/б опор ВЛ-10/0,4 кВ | | | | | | | | | 399080 |
| | | Раздел: 12. Благоустройство территории | | | | | | | | | |
| 418 | Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/25/ см. Устройство | м2 основания или покрытия | 19.8 | 1504.5 | 145.61 | 29789 | 2883 | 26006 | 1830 | 34148 |
| | | | | | 45.43 | 40.14 | 899 | 795 | | 2530 | |
| 419 | Е11-270602-0303 | Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | м2 покрытия | 19.8 | 1811.02 | 126.23 | 35858 | 2499 | 32460 | 1637 | 40494 |
| | | | | | 45.39 | 31.14 | 899 | 617 | | 3000 | |
| 420 | Е11-270602-0403 К=4 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 | м2 покрытия | 19.8 | 819.45 | 0.08 | 16225 | 2 | 16214 | 10 | 17534 |
| | | | | | 0.49 | 0 | 10 | 0 | | 1299 | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 421 | Е11-270602-0301 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2,9 т/м3. Устройство | м2 покрытия | 19.8 | 2010.09 | 126.23 | 39800 | 2499 | 36402 | 1637 | 44751 |
| 422 | Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий | м бортового камня | 17.05 | 45.39 | 31.14 | 899 | 617 | | 3315 | |
| 423 | С121-040508-9901 | Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300 | м3 | 0.73315 | 1919.57 | 31.65 | 32729 | 540 | 18967 | 14506 | 51014 |
| | | | | | 775.48 | 12.31 | 13222 | 210 | | 3779 | |
| | | | | | 41347 | | 30314 | | 30314 | | 32739 |
| | | Итого по разделу: 12. Благоустройство территории | | | | | | | | 2425 | |
| | | | | | | | | | | | 220680 |
| | | ИТОГО: | | | | | 104158233 | 3096173 | 67226854 | 6252499 | 117095128.6 |
| | | | | | | | 6979530 | 1199696 | 26855674 | 6684396 | |
| | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 26855674 | | |
| | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | Временные здания и сооружения | | | 0 | | 0 | | | | |
| | | Итого с временными | | | | | | | | | 117095129 |
| | | Зимние удорожания | | | 0 | | 0 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 117095129 |
| | | Непредвиденные работы и затраты | | | 0 | | 0 | | | | |
| | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 117095128.59 |
| | | Вычитывается доп. затраты по формы №2 за июнь (временные здания 2.4%. зимние удор. 0.7 % непредвиденные расходы 2%) | | | | | 3 085 277.52 | | | | |
| | | Итого с вычетом доп затрат | | | | | | | | | 114009851.07 |
| | | НДС | | | 12 % | | 13 681 182.13 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | | | | | | 127 691 033.20 |

**Технический надзор:**

Инженер технического надзора по инженерным сетям

ТОО "AtlasEngineering"

Ермаков К.

Инженер технического надзора по технологическим оборудованием

Рахжанов С.

**Авторский надзор:**

Директор

ТОО МПК "ПРОЕКТ"

Жамбаев А.

**Генподрядчик:**

Директор

ТОО "ЮжКазЭнергоремонт Co Ltd"

Сенгибеков М.