Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Декларация о соответствии

«24» сентября 2020 года

Подрядчик (генеральный подрядчик): ТОО «ALASH QURYLYS QZ», Усть-Каменогорск, ул. Утепова 25/1
(наименование организации, юридический адрес)
в лице Айтенова Пернехана Болатовича
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)
по объекту: «Строительство уличного освещения в селе Приречное города Семей ВКО»
(наименование, местонахождения объекта)
заказчиком которого является: ГУ «Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области» – Жакаев Болат Магуиянович
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
удостоверяет, что:
1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;
2. Субподрядные организации:
а) ТОО «Многоотраслевое эксплуатационное предприятие г. Семей»
(наименование организации)
б) ТОО «СтройДомСервис»
(наименование организации)

3. Проект (проектно-сметная документация): ТОО «Семейпроект» 31-ЭН
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержден(а) приказом ГУ «Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области» № 24/1 от 14.02.2019 года
(наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)
4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь,

протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

| Мощность, производительность и так далее | Единица измерения | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди |
| Категория электроснабжения | | III | | III | |
| Напряжение сети НО | В | 380/220 | | 380/220 | |
| Протяженность КЛ из СИП | Км | 6,07 | | 6,07 | |
| Расчетная мощность НО | кВт | 13,8 | | 13,8 | |
| Протяженность КЛ-0,4 кВ в траншее | км | 0,055 | | 0,055 | |
| Количество установленных ящиков управления НО типа ЯОУ 9602-3474 | комплект | 2 | | 2 | |
| Количество установленных опор | шт | 170 | | 170 | |

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Протяженность трассы линии наружного освещения ВЛИ-0,4кВ 6070метров, выполнена СИП-2а 4х16.

Опоры в количестве 170 штук выполнены на базе железобетонных стоек СВ95-2а, СВ-105.

Источниками питания и точками подключения светильников наружного освещения являются:

- существующая трансформаторная подстанция КТПН-63 ;
- существующая трансформаторная подстанция КТПН-471 для улиц Гагарина, Советская, Набережная.
- Аппаратура учета электроэнергии и управления наружным освещением предусмотрена на стенах трансформаторных подстанций. В ящиках управления наружным освещением предусмотрено фотореле для автоматического включения и отключения освещения улиц с. Приречное.

Пересечение ВЛИ-0,4 кВ с ВЛ-0,4 кВ, ВЛ-10 кВ с линией связи (ЛС) выполнено на переходных опорах. При пересечениях провода ВЛИ-0,4 кВ проходят над проводами линии связи (ЛС) и ВЛ-0,4 кВ под проводами ВЛ-10 кВ.

Освещение улиц села выполнено светодиодными светильниками типа ССУл-80 в количестве 170шт. На ВЛИ-0,4 кВ предусмотрены заземляющие устройства, предназначенные для повторного заземления нулевого провода, защиты от атмосферных перенапряжений, заземления электрооборудования, установленного на опорах ВЛИ-0,4 кВ. На железобетонных опорах нулевой провод присоединен к заземляющему выпуску арматуры железобетонных стоек.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом, выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

- начало работ: марта 2020г;
(месяц, год)
- окончание работ: сентябрь 2020 г;
(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц: 2
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 2
фактически месяц: 6

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей /или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение,

канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

**Пригородный ~~Сем~~РЭС** Конысбаев Н.С.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

Место печати (при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым государственной организацией, осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров, проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата. Место печати (при наличии).

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: «**Строительство уличного освещения в селе Приречное города Семей ВКО**», готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик): ТОО «**ALASH QURYLYS QZ**»

Директор Айтенов П.Б. _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата. Место печати (при наличии).

**СПРАВКА № 2**
**о стоимости выполненных работ и затрат**
**за сентябрь 2020 года**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Семей"
Подрядчик: ТОО "ALASH QURYLYS QZ"
Наименование строительства и его адрес: Строительство уличного освещения в селе Приречное города Семей ВКО

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор номер | Договор дата | Источник финансирования наименование | Источник финансирования код | Организационная правовая форма Наименование | Организационная правовая форма код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 25 | 26.02.2020 | местный | 040,015 | ТОО "ALASH QURYLYS QZ | 17 |
| | | д/с №1 | 25.08.2020 | | | | |
| | | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, обьектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно монтажные работы | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состов СМР | Дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие доп. Расходы (оборудование) | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Всего выполнено с начала строительства | 41548642,24 | | | | | | | | | |
| Акт выполненных работ №2 за сентябрь 2020г. | 19220642,24 | 17161287,71 | | | | 0 | | | 2059354,53 | 19220642,24 |
| Погашение аванса | | | | | | | | | | |
| Всего к оплате: | **19220642,24** | | | | | | | | | **19220642,24** |

**Заказчик:**
Руководитель ГУ "Отдел строительства г. Семей"
_____ Жакаев Б.М.

**Подрядчик:**
Директор ТОО "ALASH QURYLYS QZ"
_____ Айтенов П.Б.

**Технадзор:**
ТОО "Дирекция строящихся предприятий "Стройинтеграция"
_____ Аргенбаев Т.И.

**Авторский надзор:**
ТОО ПК "Семейпроект"
_____ Куттыбаев Т.К.

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства города Семей"
БИН 110840016453, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ20070103KSN1827000, РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"
г. Семей, ул. Достоевскго, 110
**Подрядчик:** ТОО "ALASH QURYLYS QZ", БИН 030740013973, БИК NURSKZKZ, ИИК KZ1884908KZ002508571,
г. Усть-Каменогорск, ул. Утепова 25/1
Наименование стройки: "Строительство уличного освещения в селе Приречное города Семей ВКО"
Договор № 25 от 26.02.2020г, д/с №1 от 25.08.2020г

# АКТ № 2
## выполненных работ за сентябрь 2020 года

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., 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 маши-нистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 % | опора | 6 | 13771,12 | 6754,4 | 82627 | 40526 | 4283 | 45866 | 138772 |
| | | | | | 6302,92 | 3252,4 | 37818 | 19514 | – | 10279 | |
| 2 | 2104-0405-0203 | 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. | 12 | 30245 | | 362940 | | 362940 | – | 391975 |
| | | | | | – | | – | | – | 29035 | |
| 3 | 2404-0207-4910 | Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 3013 | | 18078 | | 18078 | – | 19524 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | – | 1446 | |
| 4 | 2404-0207-3223 | Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 10137 | 60822 | 60822 | – | 65688 |
| | | | | | – | – | – | 4866 | |
| 5 | 2404-0207-3242 | Дистанционный бандаж SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 8881 | 53286 | 53286 | – | 57549 |
| | | | | | – | – | – | 4263 | |
| 6 | 2404-0207-5015 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 2123 | 12738 | 12738 | – | 13757 |
| | | | | | – | – | – | 1019 | |
| 7 | 2404-0207-3123 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 2221 | 13326 | 13326 | – | 14392 |
| | | | | | – | – | – | 1066 | |
| 8 | 2306-1002-0108 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,003 | 601874 | 1806 | 1806 | – | 1950 |
| | | | | | – | – | – | 144 | |
| 9 | 2404-0207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 869 | 5214 | 5214 | – | 5631 |
| | | | | | – | – | – | 417 | |
| 10 | 2404-0207-4501 | Заземляющий проводник ЗП-6 | шт. | 6 | 1275 | 7650 | 7650 | – | 8262 |
| | | | | | – | – | – | 612 | |
| 11 | 2404-0207-2810 | Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 24 | 418 | 10032 | 10032 | – | 10835 |
| | | | | | – | – | – | 803 | |
| 12 | 2404-0207-4307 | Кронштейн У-3 | шт. | 6 | – | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | – | – | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 % | опора | 7 | 13771,12 | 6754,4 | 96398 | 47281 | 4997 | 53510 | 161901 |
| | | | | | 6302,92 | 3252,4 | 44120 | 22767 | – | 11993 | |
| 14 | 2104-0405-0203 | 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. | 14 | 30245 | | 423430 | | 423430 | – | 457304 |
| | | | | | – | | – | | – | 33874 | |
| 15 | 2404-0207-4910 | Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 7 | 3013 | | 21091 | | 21091 | – | 22778 |
| | | | | | – | | – | | – | 1687 | |
| 16 | 2404-0202-0810 | Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 7 | 3861 | | 27027 | | 27027 | – | 29189 |
| | | | | | – | | – | | – | 2162 | |
| 17 | 2404-0207-5015 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 7 | 2123 | | 14861 | | 14861 | – | 16050 |
| | | | | | – | | – | | – | 1189 | |
| 18 | 2404-0207-3123 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 7 | 2221 | | 15547 | | 15547 | – | 16791 |
| | | | | | – | | – | | – | 1244 | |
| 19 | 2306-1002-0108 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,0035 | 601874 | | 2107 | | 2107 | – | 2276 |
| | | | | | – | | – | | – | 169 | |
| 20 | 2404-0207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 7 | 869 | | 6083 | | 6083 | – | 6570 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | – | | – | | – | 487 | |
| 21 2404-0207-4501 | Заземляющий проводник ЗП-6 | шт. | 7 | 1275 | | 8925 | | 8925 | – | 9639 |
| | | | | – | | – | | – | 714 | |
| 22 2404-0207-4307 | Кронштейн У-3 | шт. | 7 | – | | – | | – | – | – |
| | | | | – | | – | | – | – | |
| 23 1133-0202-0101 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 % | опора | 25 | 6861,38 | 2922,34 | 171535 | 73059 | 17845 | 92634 | 285303 |
| | | | | 3225,24 | 1406,49 | 80631 | 35162 | – | 21134 | |
| 24 2104-0405-0203 | 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. | 25 | 30245 | | 756125 | | 756125 | – | 816615 |
| | | | | – | | – | | – | 60490 | |
| 25 2404-0207-4918 | Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 25 | 3379 | | 84475 | | 84475 | – | 91233 |
| | | | | – | | – | | – | 6758 | |
| 26 2404-0202-0810 | Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 25 | 3861 | | 96525 | | 96525 | – | 104247 |
| | | | | – | | – | | – | 7722 | |
| 27 2404-0207-5015 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 25 | 2123 | | 53075 | | 53075 | – | 57321 |
| | | | | – | | – | | – | 4246 | |
| 28 2404-0207-3123 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 25 | 2221 | | 55525 | | 55525 | – | 59967 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 4442 | |
| 29 | 2306-1002-0108 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | | | | | | | | |
| | | | км | 0,0125 | 601874 | | 7523 | | 7523 | – | 8125 |
| | | | | | – | | – | | – | 602 | |
| 30 | 1133-0202-0101 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 % | | | | | | | | | |
| | | | опора | 41 | 6861,38 | 2922,34 | 281317 | 119816 | 29266 | 151921 | 467897 |
| | | | | | 3225,24 | 1406,49 | 132235 | 57666 | – | 34659 | |
| 31 | 2104-0405-0204 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 41 | 42233 | | 1731553 | | 1731553 | – | 1870077 |
| | | | | | – | | – | | – | 138524 | |
| 32 | 2404-0207-4918 | Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 41 | 3379 | | 138539 | | 138539 | – | 149622 |
| | | | | | – | | – | | – | 11083 | |
| 33 | 2404-0202-0810 | Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 41 | 3861 | | 158301 | | 158301 | – | 170965 |
| | | | | | – | | – | | – | 12664 | |
| 34 | 2404-0207-5015 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 41 | 2123 | | 87043 | | 87043 | – | 94006 |
| | | | | | – | | – | | – | 6963 | |
| 35 | 2404-0207-3123 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 47 | 2221 | | 104387 | | 104387 | – | 112738 |
| | | | | | – | | – | | – | 8351 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 2306-1002-0108 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | | | | | | | | | |
| | | км | 0,0205 | 601874 | | 12338 | | 12338 | – | 13325 |
| | | | | – | | – | | – | 987 | |
| 37 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 % | опора | 8 | 13771,12 | 6754,4 | 110169 | 54035 | 5711 | 61154 | 185029 |
| | | | | 6302,92 | 3252,4 | 50423 | 26019 | – | 13706 | |
| 38 2104-0405-0101 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 | шт. | 16 | 42324 | | 677184 | | 677184 | – | 731359 |
| | | | | – | | – | | – | 54175 | |
| 39 1133-0101-0110 | Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % | м3 | 0,704 | 10597,5 | 6301,32 | 7461 | 4436 | – | 3383 | 11712 |
| | | | | 4296,18 | 1709,94 | 3025 | 1204 | – | 868 | |
| 40 2104-9999-9917 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | | | | | | | | | |
| | | м3 | 0,704 | 40747 | | 28686 | | 28686 | – | 30981 |
| | | | | – | | – | | – | 2295 | |
| 41 2404-0207-2002 | Стяжка Г1 | | | | | | | | | |
| | | шт. | 16 | 4081 | | 65296 | | 65296 | – | 70520 |
| | | | | – | | – | | – | 5224 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 2404-0207-4914 | Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 8 | 3380 | 27040 | 27040 | – | 29203 |
| | | | | – | – | – | 2163 | |
| 43 2404-0207-4938 | Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 8 | 4434 | 35472 | 35472 | – | 38310 |
| | | | | – | – | – | 2838 | |
| 44 2404-0207-4920 | Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 8 | 1967 | 15736 | 15736 | – | 16995 |
| | | | | – | – | – | 1259 | |
| 45 2404-0207-4402 | Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 | м | 20,8 | 420 | 8736 | 8736 | – | 9435 |
| | | | | – | – | – | 699 | |
| 46 2404-0207-2606 | Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 16 | 178 | 2848 | 2848 | – | 3076 |
| | | | | – | – | – | 228 | |
| 47 2404-0202-0810 | Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 8 | 3861 | 30888 | 30888 | – | 33359 |
| | | | | – | – | – | 2471 | |
| 48 2404-0207-3213 | Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 32 | 1371 | 43872 | 43872 | – | 47382 |
| | | | | – | – | – | 3510 | |
| 49 2404-0207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 32 | 2123 | 67936 | 67936 | – | 73371 |
| | | | | – | – | – | 5435 | |
| 50 2404-0207-5015 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 8 | 2123 | 16984 | 16984 | – | 18343 |
| | | | | – | – | – | 1359 | |
| 51 2404-0207-3123 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 8 | 2221 | 17768 | 17768 | – | 19189 |
| | | | | – | – | – | 1421 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 2306-1002-0108 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,004 | 601874 | | 2407 | | 2407 | – | 2600 |
| | | | | – | | – | | – | 193 | |
| 53 2404-0207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 8 | 869 | | 6952 | | 6952 | – | 7508 |
| | | | | – | | – | | – | 556 | |
| 54 2404-0207-4501 | Заземляющий проводник ЗП-6 | шт. | 8 | 1275 | | 10200 | | 10200 | – | 11016 |
| | | | | – | | – | | – | 816 | |
| 55 2404-0207-4307 | Кронштейн У-4 | шт. | 8 | – | | – | | – | – | – |
| | | | | – | | – | | – | – | |
| 56 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 % | опора | 2 | 13771,12 | 6754,4 | 27542 | 13509 | 1427 | 15289 | 46257 |
| | | | | 6302,92 | 3252,4 | 12606 | 6505 | – | 3426 | |
| 57 2104-0405-0101 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 | шт. | 4 | 42324 | | 169296 | | 169296 | – | 182840 |
| | | | | – | | – | | – | 13544 | |
| 58 2404-0207-4914 | Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 3380 | | 6760 | | 6760 | – | 7301 |
| | | | | – | | – | | – | 541 | |
| 59 2404-0207-4938 | Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 4434 | | 8868 | | 8868 | – | 9577 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | 709 | |
| 60 2404-0202-0810 | Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 3861 | 7722 | 7722 | – | 8340 |
| | | | | – | – | – | 618 | |
| 61 2404-0207-3223 | Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 8 | 10137 | 81096 | 81096 | – | 87584 |
| | | | | – | – | – | 6488 | |
| 62 2404-0207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 8 | 2123 | 16984 | 16984 | – | 18343 |
| | | | | – | – | – | 1359 | |
| 63 2404-0207-5015 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 2123 | 4246 | 4246 | – | 4586 |
| | | | | – | – | – | 340 | |
| 64 2404-0207-3123 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 2221 | 4442 | 4442 | – | 4797 |
| | | | | – | – | – | 355 | |
| 65 2306-1002-0108 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,001 | 601874 | 602 | 602 | – | 650 |
| | | | | – | – | – | 48 | |
| 66 2404-0207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 869 | 1738 | 1738 | – | 1877 |
| | | | | – | – | – | 139 | |
| 67 2404-0207-4501 | Заземляющий проводник ЗП-6 | шт. | 2 | 1275 | 2550 | 2550 | – | 2754 |
| | | | | – | – | – | 204 | |
| 68 2404-0207-4307 | Кронштейн У-3 | шт. | 2 | 5730,7 | 11461 | 11461 | – | 12378 |
| | | | | – | – | – | 917 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 % | опора | 2 | 13771,12 | 6754,4 | 27542 | 13509 | 1427 | 15289 | 46257 |
| | | | | | 6302,92 | 3252,4 | 12606 | 6505 | – | 3426 | |
| 70 | 2104-0405-0203 | 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. | 4 | 30245 | | 120980 | | 120980 | – | 130658 |
| | | | | | – | | – | | – | 9678 | |
| 71 | 1133-0101-0110 | Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % | м3 | 0,176 | 10597,5 | 6301,32 | 1865 | 1109 | – | 846 | 2928 |
| | | | | | 4296,18 | 1709,94 | 756 | 301 | – | 217 | |
| 72 | 2104-9999-9917 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | м3 | 0,176 | 40747 | | 7171 | | 7171 | – | 7745 |
| | | | | | – | | – | | – | 574 | |
| 73 | 2404-0207-2002 | Стяжка Г1 | шт. | 4 | 4081 | | 16324 | | 16324 | – | 17630 |
| | | | | | – | | – | | – | 1306 | |
| 74 | 2404-0207-4910 | Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 3013 | | 6026 | | 6026 | – | 6508 |
| | | | | | – | | – | | – | 482 | |
| 75 | 2404-0207-4938 | Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 4434 | | 8868 | | 8868 | – | 9577 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | – | 709 | |
| 76 | 2404-0207-4920 | Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 1967 | 3934 | 3934 | – | 4249 |
| | | | | | – | – | – | 315 | |
| 77 | 2404-0207-4402 | Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 | м | 5,2 | 420 | 2184 | 2184 | – | 2359 |
| | | | | | – | – | – | 175 | |
| 78 | 2404-0207-2606 | Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | 178 | 712 | 712 | – | 769 |
| | | | | | – | – | – | 57 | |
| 79 | 2404-0202-0810 | Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 3861 | 7722 | 7722 | – | 8340 |
| | | | | | – | – | – | 618 | |
| 80 | 2404-0207-3213 | Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 8 | 1371 | 10968 | 10968 | – | 11845 |
| | | | | | – | – | – | 877 | |
| 81 | 2404-0207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 8 | 2123 | 16984 | 16984 | – | 18343 |
| | | | | | – | – | – | 1359 | |
| 82 | 2404-0207-5015 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 2123 | 4246 | 4246 | – | 4586 |
| | | | | | – | – | – | 340 | |
| 83 | 2404-0207-3123 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 2221 | 4442 | 4442 | – | 4797 |
| | | | | | – | – | – | 355 | |
| 84 | 2306-1002-0108 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,001 | 601874 | 602 | 602 | – | 650 |
| | | | | | – | – | – | 48 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 2404-0207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 869 | | 1738 | | 1738 | – | 1877 |
| | | | | | – | | – | | – | 139 | |
| 86 | 2404-0207-4501 | Заземляющий проводник ЗП-6 | шт. | 2 | 1275 | | 2550 | | 2550 | – | 2754 |
| | | | | | – | | – | | – | 204 | |
| 87 | 2404-0207-4307 | Кронштейн У-4 | шт. | 2 | 5730,7 | | 11461 | | 11461 | – | 12378 |
| | | | | | – | | – | | – | 917 | |
| 88 | 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 % | опора | 2 | 13771,12 | 6754,4 | 27542 | 13509 | 1427 | 15289 | 46257 |
| | | | | | 6302,92 | 3252,4 | 12606 | 6505 | – | 3426 | |
| 89 | 2104-0405-0101 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 | шт. | 4 | 42324 | | 169296 | | 169296 | – | 182840 |
| | | | | | – | | – | | – | 13544 | |
| 90 | 1133-0101-0110 | Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % | м3 | 0,176 | 10597,5 | 6301,32 | 1865 | 1109 | – | 846 | 2928 |
| | | | | | 4296,18 | 1709,94 | 756 | 301 | – | 217 | |
| 91 | 2104-9999-9917 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | м3 | 0,176 | 40747 | | 7171 | | 7171 | – | 7745 |
| | | | | | – | | – | | – | 574 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 2404-0207-2002 | Стяжка Г1 | шт. | 8 | 4081 | 32648 | 32648 | – | 35260 |
| | | | | – | – | – | 2612 | |
| 93 2404-0207-4914 | Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 3380 | 6760 | 6760 | – | 7301 |
| | | | | – | – | – | 541 | |
| 94 2404-0207-3223 | Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 10137 | 20274 | 20274 | – | 21896 |
| | | | | – | – | – | 1622 | |
| 95 2404-0207-5317 | Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 2906 | 5812 | 5812 | – | 6277 |
| | | | | – | – | – | 465 | |
| 96 2404-0207-5015 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 2123 | 4246 | 4246 | – | 4586 |
| | | | | – | – | – | 340 | |
| 97 2404-0207-3123 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 2221 | 4442 | 4442 | – | 4797 |
| | | | | – | – | – | 355 | |
| 98 2306-1002-0108 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,001 | 601874 | 602 | 602 | – | 650 |
| | | | | – | – | – | 48 | |
| 99 2404-0207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 869 | 1738 | 1738 | – | 1877 |
| | | | | – | – | – | 139 | |
| 100 2404-0207-4501 | Заземляющий проводник ЗП-6 | шт. | 2 | 1275 | 2550 | 2550 | – | 2754 |
| | | | | – | – | – | 204 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 2404-0207-2810 | Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 8 | 418 | | 3344 | | 3344 | – | 3612 |
| | | | | – | | – | | – | 268 | |
| 102 2404-0207-4307 | Кронштейн У-4 | шт. | 2 | 6404 | | 12808 | | 12808 | – | 13833 |
| | | | | – | | – | | – | 1025 | |
| 103 1133-0202-0101 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 % | опора | 1 | 6861,38 | 2922,34 | 6861 | 2922 | 714 | 3705 | 11412 |
| | | | | 3225,24 | 1406,49 | 3225 | 1406 | – | 845 | |
| 104 2104-0405-0204 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 1 | 42233 | | 42233 | | 42233 | – | 45612 |
| | | | | – | | – | | – | 3379 | |
| 105 2404-0207-4918 | Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 3379 | | 3379 | | 3379 | – | 3649 |
| | | | | – | | – | | – | 270 | |
| 106 2404-0207-4920 | Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 1967 | | 1967 | | 1967 | – | 2124 |
| | | | | – | | – | | – | 157 | |
| 107 2404-0207-2606 | Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 178 | | 356 | | 356 | – | 384 |
| | | | | – | | – | | – | 28 | |
| 108 2404-0207-4402 | Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 | м | 2,6 | 420 | | 1092 | | 1092 | – | 1179 |
| | | | | – | | – | | – | 87 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 2404-0202-0810 | Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 3861 | | 7722 | | 7722 | – | 8340 |
| | | | | – | | – | | – | 618 | |
| 110 2404-0207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 2123 | | 2123 | | 2123 | – | 2293 |
| | | | | – | | – | | – | 170 | |
| 111 2404-0207-5015 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 2123 | | 2123 | | 2123 | – | 2293 |
| | | | | – | | – | | – | 170 | |
| 112 2404-0207-3123 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 2221 | | 2221 | | 2221 | – | 2399 |
| | | | | – | | – | | – | 178 | |
| 113 2306-1002-0108 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,0005 | 601874 | | 301 | | 301 | – | 325 |
| | | | | – | | – | | – | 24 | |
| 114 2404-0207-4004 | Ремешок бандажный | шт. | 1 | 35 | | 35 | | 35 | – | 38 |
| | | | | – | | – | | – | 3 | |
| 115 1133-0204-0101 | Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 % | км линии | 6,677 | 32808,6 | 13307,78 | 219063 | 88856 | 8410 | 126158 | 372839 |
| | | | | 18241,3 | 5376,84 | 121797 | 35901 | – | 27618 | |
| 116 1133-0204-0401 | Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0101 НР = 80 % | опора | 6 | 619,68 | 237,06 | 3718 | 1422 | 66 | 2249 | 6444 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 371,62 | 96,88 | 2230 | 581 | – | 477 | |
| 117 2306-1201-0406 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 | км | 2,60947604 | 552549 | | 1441863 | | 1441863 | – | 1557212 |
| | | | | – | | – | | – | 115349 | |
| 118 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 9 | 1507,66 | – | 13569 | – | – | 9770 | 25206 |
| | | | | 1507,66 | – | 13569 | – | – | 1867 | |
| 119 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 6 | 786,35 | – | 4718 | – | – | 3397 | 8764 |
| | | | | 786,35 | – | 4718 | – | – | 649 | |
| 120 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,007 | 322081,67 | 95149,35 | 2255 | 666 | 23 | 1742 | 4317 |
| | | | | 223682 | 27720,77 | 1566 | 194 | – | 320 | |
| 121 2301-0405-0403 | Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004 | м | 7 | 3095 | | 21665 | | 21665 | – | 23398 |
| | | | | – | | – | | – | 1733 | |
| 122 1308-0201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 % | м кабеля | 7 | 306,39 | 139,7 | 2145 | 978 | 319 | 821 | 3204 |
| | | | | 121,1 | 41,89 | 848 | 293 | – | 237 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 123 1308-0201-0201 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 % | м кабеля | 48 | 334,05 | 147,57 | 16035 | 7084 | 2557 | 6129 | 23936 |
| | | | | 133,21 | 44,12 | 6394 | 2118 | – | 1773 | |
| 124 2306-0137-0306 | Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0561 | 695321 | | 39008 | | 39008 | – | 42128 |
| | | | | – | | – | | – | 3121 | |
| 125 1308-0201-0301 | Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 % | м кабеля | 55 | 486,33 | 413,67 | 26748 | 22752 | – | 8689 | 38272 |
| | | | | 72,66 | 146,76 | 3996 | 8072 | – | 2835 | |
| 126 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 1,5 | 1653 | | 2480 | | 2480 | – | 2678 |
| | | | | – | | – | | – | 198 | |
| 127 1308-0201-0401 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 % | м кабеля | 48 | 424,16 | 351,5 | 20359 | 16872 | – | 6821 | 29355 |
| | | | | 72,66 | 124,7 | 3488 | 5986 | – | 2174 | |
| 128 2103-0101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,105 | 44040 | | 4624 | | 4624 | – | 4994 |
| | | | | – | | – | | – | 370 | |
| 129 1308-0201-2501 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 4 | 20280,02 | 15363,11 | 81120 | 61452 | 292 | 29422 | 119386 |
| | | | | 4844 | 5372,08 | 19376 | 21488 | – | 8843 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 2306-1703-1601 | Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 2 | 10846 | | 21692 | | 21692 | – | 23427 |
| | | | | – | | – | | – | 1735 | |
| 131 2306-1703-1701 | Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-35/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 2 | 16700 | | 33400 | | 33400 | – | 36072 |
| | | | | – | | – | | – | 2672 | |
| 132 1308-0101-1510 | Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 % | комплект (3 фазы) | 10 | 40773,66 | 17969,76 | 407737 | 179698 | 82719 | 155411 | 608199 |
| | | | | 14532 | 7052,82 | 145320 | 70528 | – | 45052 | |
| 133 2307-0208-0230 | Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-34062, 40 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК | шт. | 30 | 22109 | | 663270 | | 663270 | – | 716332 |
| | | | | – | | – | | – | 53062 | |
| 134 1308-0305-0317 | Кронштейны со светильниками. Монтаж по стенам и потолкам НР = 72 % | шт. | 170 | 1994,05 | 519,41 | 338988 | 88299 | 41106 | 194229 | 575875 |
| | | | | 1232,84 | 354 | 209583 | 60180 | – | 42657 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135 | 2106-0801-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,8347 | 491574 | | 410317 | | 410317 | – | 443142 |
| | | | | | – | | – | | – | 32825 | |
| 136 | 1113-0301-1411 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР = 69 % | м2 | 67,6107 | 224,81 | 1,83 | 15200 | 124 | 14045 | 728 | 17202 |
| | | | | | 15,25 | 0,36 | 1031 | 25 | – | 1274 | |
| 138 | 2404-0207-5117 | Корпус для предохранителя SV29.25 | шт. | 170 | 2707 | | 460190 | | 460190 | – | 497005 |
| | | | | | – | | – | | – | 36815 | |
| 139 | 2404-0207-4920 | Плавкая вставка SVV10 25 | шт. | 170 | 1967 | | 334390 | | 334390 | – | 361141 |
| | | | | | – | | – | | – | 26751 | |
| 140 | 1308-0201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 % | м кабеля | 340 | 306,39 | 139,7 | 104173 | 47498 | 15501 | 39900 | 155599 |
| | | | | | 121,1 | 41,89 | 41174 | 14243 | – | 11526 | |
| 141 | 2306-0131-0202 | Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,3468 | 45665 | | 15837 | | 15837 | – | 17104 |
| | | | | | – | | – | | – | 1267 | |
| 142 | 1308-0304-0304 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 % | шт. | 2 | 3849,07 | 1243,76 | 7698 | 2488 | 178 | 4303 | 12961 |
| | | | | | 2516 | 472,29 | 5032 | 945 | – | 960 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | 2307-0506-0112 | Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-09-1Н-000-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В | шт. | 1 | 3829 | | 3829 | | 3829 | – | 4135 |
| | | | | | – | | – | | – | 306 | |
| 144 | 1308-0305-1002 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 % | шт. | 2 | 1198,93 | 82,9 | 2398 | 166 | 43 | 1619 | 4338 |
| | | | | | 1094,46 | 29,41 | 2189 | 59 | – | 321 | |
| 145 | 2307-0501-0320 | Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-01 POB.R, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 | шт. | 2 | 42378 | | 84756 | | 84756 | – | 91536 |
| | | | | | – | | – | | – | 6780 | |
| 146 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 144,48 | 1507,66 | – | 217827 | – | – | 156835 | 404635 |
| | | | | | 1507,66 | – | 217827 | – | – | 29973 | |
| 147 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 144,48 | 786,35 | – | 113612 | – | – | 81801 | 211045 |
| | | | | | 786,35 | – | 113612 | – | – | 15633 | |
| 148 | 1308-0208-0201 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 516 | 416,33 | 16,11 | 214827 | 8315 | 109669 | 71257 | 308970 |
| | | | | | 187,68 | 4,12 | 96843 | 2125 | – | 22887 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 149 | 1308-0208-0104 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 172 | 3124,96 | 152,64 | 537494 | 26253 | 370012 | 106784 | 695820 |
| | | | | | 821,1 | 41,17 | 141229 | 7082 | – | 51542 | |
| 150 | 1308-0304-0304 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 % | шт. | 2 | 3849,07 | 1243,76 | 7698 | 2488 | 178 | 4303 | 12961 |
| | | | | | 2516 | 472,29 | 5032 | 945 | – | 960 | |
| 151 | 5108-0401-0206 (об) | Устройства (ящики) управления РУС М 5110-2674У1 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров-1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 2 | 60284 | | 120568 | | – | – | 120568 |
| | | | | | – | | – | | 120568 | – | |
| 152 | 2404-0207-5502 | Комплект соединительный CIL7 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 16 | 12453 | | 199248 | | 199248 | – | 215188 |
| | | | | | – | | – | | – | 15940 | |
| 153 | 2404-0207-4914 | Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 16 | 3380 | | 54080 | | 54080 | – | 58406 |
| | | | | | – | | – | | – | 4326 | |
| 154 | 2404-0207-3213 | Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 16 | 1371 | | 21936 | | 21936 | – | 23691 |
| | | | | | – | | – | | – | 1755 | |
| 155 | 2404-0207-5317 | Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 16 | 2906 | | 46496 | | 46496 | – | 50216 |
| | | | | | – | | – | | – | 3720 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 156 2404-0207-5015 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 16 | 2123 | 33968 | 33968 | – | 36685 |
| | | | | – | – | – | 2717 | |
| 157 2404-0207-3123 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 16 | 2221 | 35536 | 35536 | – | 38379 |
| | | | | – | – | – | 2843 | |
| 158 2306-1002-0108 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,008 | 601874 | 4815 | 4815 | – | 5200 |
| | | | | – | – | – | 385 | |
| 159 2404-0207-4714 | Надставка ТСЗ (к опоре №2-2) | комплект | 1 | 21237 | 21237 | 21237 | – | 22936 |
| | | | | – | – | – | 1699 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **13 561 608** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 547 661 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 940 231 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 414 620 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 10 953 149 |
| - оборудование, тенге | 120 568 |
| Накладные расходы, тенге | 1 472 100 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 1 193 050 |
| Итого | **16 226 758** |
| Временные здания и сооружения (2,4 %) | 386549 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,9 %) | 478289 |
| Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | 119257 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2%)** | 339420,56 |
| **Итого в текущих ценах 2018г** | 17 550 273,49 |

| | |
|---|---|
| **Итого в текущих ценах 2020г** | 19 068 135,22 |
| Итого с учетом договорного коэффициента | 17 161 287,71 |
| НДС (12 %) | 2059354,53 |
| **Всего по акту с учетом НДС** | **19 220 642,24** |

**Заказчик:**
Руководитель ГУ "Отдел строительства г. Семей"

_____Жакаев Б.М.

**Технадзор:**
ТОО "Дирекция строящихся предприятий "Стройинтеграция"

_____Аргенбаев Т.И.

**Подрядчик:**
Директор ТОО "ALASH QURYLYS QZ"

_____Айтенов П.Б.

**Авторский надзор:**
ТОО ПК "Семейпроект"

_____Куттыбаев Т.К.