

|  |                          |                            |
|--|--------------------------|----------------------------|
| Заказчик: Акционерное Общество "Учалинские электрические сети" | Форма по ОКУД<br>по ОКПО | Код<br>0306002<br>03218722 |
| Участок ВЛ   |                          |                            |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Исполнитель работ | Акционерное Общество "Учалинские электрические сети" |
|-------------------|--|

|   |                         |               |
|---|-------------------------|---------------|
| (наименование организации (структурного подразделения)) |                         |               |
| Договор (заказ)   |                         |               |
| Период<br>ремонта                                       | по договору<br>(заказу) | номер<br>дата |
|   | фактический             | с             |
|   |                         | по            |
|   |                         | с             |
|   |                         | по            |

УТВЕРЖДАЮ

|              |           |                       |
|--------------|-----------|-----------------------|
| Руководитель | Директор  | Давлетгареев Ф.Ф.     |
| " " " 20 г.  | (подпись) | (расшифровка подписи) |

1. Сведения о состоянии объектов основных средств на момент передачи в ремонт, на реконструкцию, модернизацию

| Номер по порядку | Объект основных средств           | Номер       |          |                  | Восстановительная (остаточная) стоимость, руб. | Фактический срок эксплуатации |
|------------------|-----------------------------------|-------------|----------|------------------|--|-------------------------------|
|                  |                                   | инвентарный | паспорта | заводской        |  |                               |
| 1                | 2                                 | 3           | 4        | 5                | 6  | 7                             |
| 1                | Воздушные линии эл.передач 0,4 кв | 000000424   |          | 40315м+228м+200м | 6 660 317,24                                   | 42 мес.                       |

2. Сведения о затратах, связанных с ремонтом, реконструкцией, модернизацией объектов основных средств

| Номер по порядку | Объект основных средств           | Вид работы | Затраты на демонтаж, руб. | Стоимость выполненного объема работ, руб. |                             |             |                             |   | Примечание |
|------------------|-----------------------------------|------------|---------------------------|---|-----------------------------|-------------|-----------------------------|---|------------|
|                  |                                   |            |                           | по договору (заказу)                      |                             | фактическая |                             |   |            |
|                  |                                   |            |                           | ремонта                                   | реконструкции, модернизации | ремонта     | реконструкции, модернизации | затраты по транспортировке оборудования |            |
| 1                | 2                                 | 3          | 4                         | 5   | 6                           | 7           | 8                           | 9                                       | 10         |
| 1                | Воздушные линии эл.передач 0,4 кв | Достройка  |                           |   |                             |             | 456 051,06                  |   |            |
|                  |                                   | Итого      |                           |   |                             |             | 456 051,06                  |   |            |

Стоимость объекта основных средств после реконструкции, модернизации 7 116 368,30 руб.

Заключение комиссии:

Предусмотренные работы договором (заказом) выполнены

полностью

не полностью

(указать, что именно не выполнено)

По окончании работ реконструкции объект прошел испытания и сдан в эксплуатацию. Изменения в характеристике объекта, вызванные штатным капитальным ремонтом, реконструкцией, модернизацией: Объект готов к эксплуатации

(ремонта, реконструкции, модернизации)

Председатель комиссии

главный инженер

(должность)

  
(подпись)

Самигуллин А.А.

(расшифровка подписи)

Члены комиссии:

начальник ПГО

(должность)

  
(подпись)

Мурсалимов И.И.

(расшифровка подписи)

начальник ОТПП

(должность)

  
(подпись)

Нориков С.В.

(расшифровка подписи)

начальник ПЭО

(должность)

  
(подпись)

Гайназарова З.Ф.

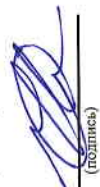
(расшифровка подписи)

Объект основных средств

Сдал

начальник участка ВЛ

(должность)

  
(подпись)

Абдуллин И.А.

(расшифровка подписи)

20

" "

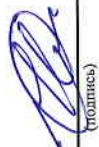
г.

М.П.

Принял

начальник участка ВЛ

(должность)

  
(подпись)

Абдуллин И.А.

(расшифровка подписи)

20

" "

г.

М.П.

Главный бухгалтер

  
(подпись)

Ирлицына Ф.Г.

(расшифровка подписи)

(наименование структурного подразделения)

ческие сети"

ческие сети"

(наименование организации (структурного подразделения))

(наименование организации (структурного подразделен

(наименование организации (структурного подразделения))

# AKT

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель \_\_\_\_\_ Директор \_\_\_\_\_  
(должность) (подпись)

" " 20

Давлетгареев Ф.Ф.  
(расшифровка подписи)

| Номер по порядковому номеру | Объект основных средств           | Номер       |          |                  | Восстановительная (остаточная) стоимость, руб. | Фактический срок эксплуатации |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|----------|------------------|--|-------------------------------|
|                             |                                   | инвентарный | паспорта | заводской        |  |                               |
| 1                           | 2                                 | 3           | 4        | 5                | 6  | 7                             |
| 1                           | Воздушные линии эл.передач 0,4 кв | 000000424   |          | 40315м+228м+200м | 7 116 368,30                                   | 42 мес.                       |

| Номер по порядку | Объект основных средств           | Вид работы | Затраты на демонтаж, руб. | Стоимость выполненного объема работ, руб. |                             |             |                             |   | Примечание |
|------------------|-----------------------------------|------------|---------------------------|---|-----------------------------|-------------|-----------------------------|---|------------|
|                  |                                   |            |                           | по договору (заказу)                      |                             | фактическая |                             |   |            |
|                  |                                   |            |                           | ремонта                                   | реконструкции, модернизации | ремонта     | реконструкции, модернизации | затраты по транспортировке оборудования |            |
| 1                | 2                                 | 3          | 4                         | 5   | 6                           | 7           | 8                           | 9                                       | 10         |
| 1                | Воздушные линии эл.передач 0,4 кв | Достройка  |                           |   |                             |             | 432 194,4                   |   |            |
|                  |                                   | Итого      |                           |   |                             |             | 432 194,4                   |   |            |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Стоимость объекта основных средств после реконструкции, модернизации | 7 548 562,70 руб. |
|--|-------------------|

Заключение комиссии:

Предусмотренные работы договором (заказом) выполнены \_\_\_\_\_ полностью \_\_\_\_\_  
 (указать, что именно не выполнено)

По окончании работ \_\_\_\_\_ реконструкции \_\_\_\_\_ объект прошел испытания и сдан в эксплуатацию. Изменения в характеристике объекта, вызванные штатным капитальным ремонтом, реконструкцией, модернизацией: \_\_\_\_\_  
 (ремонт, реконструкция, модернизация)  
 Объект готов к эксплуатации

Председатель комиссии

главный инженер  
 (должность)

Самигуллин А.А.  
 (расшифровка подписи)

Члены комиссии:

начальник ПТО  
 (должность)

Мурсалимов И.И.  
 (расшифровка подписи)

начальник ОТПП  
 (должность)

Нориков С.В.  
 (расшифровка подписи)

начальник ПЭО  
 (должность)

Гайназарова З.Ф.  
 (расшифровка подписи)

Объект основных средств

Сдал

начальник участка ВЛ  
 (должность)

Абуллин И.А.  
 (расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П.

Принял

начальник участка ВЛ  
 (должность)

Абуллин И.А.  
 (расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П.

Главный бухгалтер

Ирлицина Ф.Г.  
 (расшифровка подписи)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор АО «Учалинские электрические сети»

(должность)

Ф.Ф.Давлетгареев

(расшифровка подписи)

АКТ № 3-ИП-2019  
приемки законченного строительством объекта  
приемочной комиссией

Форма по ОКУД  
по ОКПО

Код

0322004

Организация АО «Учалинские электрические сети»

| Дата<br>составления | Код вида<br>операции | Код                         |         |         |  |
|---------------------|----------------------|-----------------------------|---------|---------|--|
|                     |                      | строительной<br>организации | участка | объекта |  |
|                     |                      |                             |         |         |  |

Местонахождение объекта РБ, Учалинский район, г.Учалы

ПРИЕМОЧНАЯ КОМИССИЯ, назначенная директором АО «Учалинские электрические сети»  
(наименование органа, назначившего комиссию)

УСТАНОВИЛА:

1. Исполнителем работ предъявлен комиссии к приемке объект Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА). ВЛ-0,4кВ ф-5 ТП-140  
(наименование объекта и вид строительства)

расположенный по адресу РБ, Учалинский район, г.Учалы, ул. ул. Лесная, выход на ул.Геологов

2. Строительство производилось в соответствии с разрешением на строительство, выданным не требуется в соответствии со ст. 49, 51 Градостроительного кодекса РФ и статьей 21 Закона РБ №341-з от 11.07.06г.  
(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. В строительстве принимали участие АО «Учалинские электрические сети», 453701, РБ, г.Учалы, ул. Энергетиков, 1-переустройство ВЛ-0,4кВ  
(наименование подрядных организаций, их реквизиты, виды работ, выполнявшихся каждой из них)

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

выполнившим \_\_\_\_\_  
(наименование частей или разделов документации)

и субподрядными организациями \_\_\_\_\_  
(наименование организаций, их реквизиты и выполненные части и разделы документации (перечень организаций может указываться в приложении))

5. Исходные данные для проектирования выданы \_\_\_\_\_  
(наименование научно-исследовательских, изыскательских и других организаций, их реквизиты (перечень организаций может указываться в приложении))

6. Сметная документация утверждена \_\_\_\_\_  
(проектно-сметную документацию на объект (очередь, пусковой комплекс))

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ год № \_\_\_\_\_

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

Начало работ июль 2019г.  
(месяц, год)

Окончание работ сентябрь 2019г.  
(месяц, год)



## 8. Вариант А (для всех объектов, кроме жилых домов)

Предъявленный исполнителем работ к приемке объект **Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА). ВЛ-0,4кВ ф-5 ТП-140**

(наименование объекта)

имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объему, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п.

| Показатель<br>(мощность, производительность и т.п.) | 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 |
| 1   | 2                 | 3                             | 4   | 5                             | 6   |
| Протяженность ВЛ (СИП) новое                        | км                | 0,200                         | 0,200                                       | 0,200                         | 0,200                                       |
| Протяженность ВЛ (СИП)                              | км                | 0,296                         | 0,296                                       | 0,296                         | 0,296                                       |
| Протяженность ВЛ (АС-50)                            | км                | 0,570                         | 0,570                                       | 0,570                         | 0,570                                       |
| ВУЩ-1   | шт                | 9                             | 9   | 9                             | 9   |
|   |                   |                               |   |                               |   |

. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении).

10. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты пользователями - городскими эксплуатационными организациями (перечень справок пользователей городских эксплуатационных организаций приведен в приложении).

11. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданию, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены (при переносе сроков выполнения работ):

| Работы | Единица измерения | Объем работ | Срок выполнения |
|--------|-------------------|-------------|-----------------|
| 1      | 2                 | 3           | 4               |
|        |                   |             |                 |
|        |                   |             |                 |
|        |                   |             |                 |

12. Стоимость объекта по утвержденной проектно-сметной документации

Всего (в текущих ценах) 888 245 руб. 46 коп.

в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 888 245 руб. 46 коп.

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 0 руб. 00 коп.

прочих работ и затрат 0 руб. 00 коп.

13. Стоимость принимаемых основных фондов

(в текущих ценах) 888 245 руб. 46 коп.

в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 888 245 руб. 46 коп.

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 0 руб. 00 коп.

прочих работ и затрат 0 руб. 00 коп.

14. Неотъемлемой составной частью настоящего акта является документация, перечень которой приведен в приложении \_\_\_\_\_ (в соответствии с приложением 2 Временного положения).

15. Дополнительные условия -----

пункт заполняется при совмещении приемки с вводом объекта в действие, приемке "под ключ", при частичном вводе в действие или приемке, в случае совмещения функций заказчика и исполнителя работ

# РЕШЕНИЕ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ

Предъявленный к приемке Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА). ВЛ-0,4кВ ф-5 ТП-140  
(наименование объекта)

выполнен в соответствии с проектом, отвечает санитарно-эпидемиологическим, экологическим, пожарным, строительным нормам и правилам и государственным стандартам и вводится в действие

## Члены комиссии:

Главный инженер

АО «Учалинские электрические сети»

(должность)



(подпись)

А.А.Самигуллин

(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

АО «Учалинские электрические сети»

(должность)



(подпись)

Ф.Г.Ирлицына

(расшифровка подписи)

Начальник ПЭО

АО «Учалинские электрические сети»

(должность)



(подпись)

З.Ф.Гайназарова

(расшифровка подписи)

Инженер ПТО

АО «Учалинские электрические сети»

(должность)



(подпись)

А.А.Кидрасов

(расшифровка подписи)

Начальник участка ВЛ

АО «Учалинские электрические сети»

(должность)



(подпись)

И.А.Абдуллин

(расшифровка подписи)

Начальник участка ПЭЭ

АО «Учалинские электрические сети»

(должность)



(подпись)

Р.М.Нафикова

(расшифровка подписи)

АКТ № 3-117-2019  
приемки законченного строительством объекта

30 09 2019 г.

Форма по ОКУД  
Дата составления  
По ОКПО

|         |  |  |
|---------|--|--|
| Код     |  |  |
| 0322003 |  |  |
|         |  |  |
|         |  |  |

Организация АО «Учалинские электрические сети»

| Код вида операции | Код                      |         |         |  |
|-------------------|--------------------------|---------|---------|--|
|                   | строительной организации | участка | объекта |  |
|                   |                          |         |         |  |

Заказчик в лице директора АО «Учалинские электрические сети» с одной стороны и исполнитель работ Ф.Ф.Давлетгареева (должность, фамилия, имя, отчество)

(генеральный подрядчик, подрядчик) в лице начальника участка ВЛ АО «Учалинские электрические сети» с другой стороны, И.А.Абдуллина (должность, фамилия, имя, отчество)

руководствуясь Временным положением о приемке законченных строительством объектов на территории Российской Федерации, составили настоящий акт о нижеследующем.

1. Исполнителем работ предъявлен заказчику к приемке Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА). ВЛ-0,4кВ ф-5 ТП-140 (наименование объекта и вид строительства)

Расположенные по адресу РБ, Учалинский район, г.Учалы, ул. Лесная, выход на ул.Геологов  
Инв. № 424

2. Строительство производилось в соответствии с разрешением на строительство, выданным не требуется

3. В строительстве принимали участие АО «Учалинские электрические сети»-переустройство ВЛ-0,4кВ (наименование субподрядных организаций, их реквизиты, виды работ, выполнявшихся каждой из них)

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком - (наименование организации и ее реквизиты)

5. Исходные данные для проектирования выданы - (наименование научно-исследовательских, изыскательских и других организаций, их реквизиты (перечень организаций может указываться в приложении))

6. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

Начало работ Июль 2019 г. (месяц, год)

Окончание работ Сентябрь 2019 г. (месяц, год)



7. Предъявленный исполнителем работ к приемке **Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА). ВЛ-0,4кВ ф-5 ТП-140**

(наименование объекта)

имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объему, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п.

| Показатель<br>(мощность, производительность и т.п.) | 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 |
| 1   | 2                 | 3                             | 4   | 5                             | 6   |
| Протяженность ВЛ (СИП) новое                        | км                | 0,200                         | 0,200                                       | 0,200                         | 0,200                                       |
| Протяженность ВЛ (СИП)                              | км                | 0,296                         | 0,296                                       | 0,296                         | 0,296                                       |
| Протяженность ВЛ (АС-50)                            | км                | 0,570                         | 0,570                                       | 0,570                         | 0,570                                       |
| ВУЩ-1   | шт                | 9                             | 9   | 9                             | 9   |

8. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении \_\_\_\_\_).

9. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты пользователями – городскими эксплуатационными организациями (перечень справок пользователей городских эксплуатационных организаций приведен в приложении \_\_\_\_\_).

10. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданию, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены (при переносе сроков выполнения работ):

11. Стоимость принимаемых основных фондов **888 245 руб. 46 коп., кроме того НДС 177 649,09** руб.коп.

в том числе:

Стоимость строительно-монтажных работ **888 245 руб. 46 коп., кроме того НДС 177 649,09** руб.коп.

Стоимость оборудования, инструмента и инвентаря, изготовление проектной документации \_\_\_\_\_ руб.коп.

12. Дополнительные условия \_\_\_\_\_

пункт заполняется при совмещении приемки с вводом объекта в действие, приемке "под ключ", при частичном вводе в действие или приемке, в случае совмещения функций заказчика и исполнителя работ.

Объект сдал **Начальник участка ВЛ АО «Учалинские электрические сети»**  
(должность)

(подпись)

**И.А.Абдуллин**  
(расшифровка подписи)

Объект принял **Директор АО «Учалинские электрические сети»**  
(должность)



**Ф.Ф.Давлетгареев**  
(расшифровка подписи)

Представитель эксплуатирующей организации **Начальник участка ВЛ АО «Учалинские электрические сети»**  
(должность)

(подпись)

**И.А.Абдуллин**  
(расшифровка подписи)

Представитель эксплуатирующей организации **Начальник участка ПЭЭ АО «Учалинские электрические сети»**  
(должность)

(подпись)

**Р.М.Нафикова**  
(расшифровка подписи)

Заказчик: АО "Учалинские электрические сети"  
 Подрядчик: АО "Учалинские электрические сети"  
 Стройка: Инвестиционная программа  
 Объект: Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА). ВЛ-  
 0,4кВ ф-5 ТП-140 г.Учалы, ул.Лесная и выход на ул.Геологов

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Форма по ОКУД              | Код    |
| по ОКПО                    | 322001 |
| по ОКПО                    |        |
| по ОКПО                    |        |
| Вид деятельности по ОКДП   |        |
| Договор подряда (контракт) | номер  |
|                            | дата   |
| Вид операции               |        |

## СПРАВКА

| Номер документа | Дата составления |
|-----------------|------------------|
| 1               | 30.09.2019       |

| Отчетный период |            |
|-----------------|------------|
| с               | по         |
| 01.07.2019      | 30.09.2019 |

## О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

| Номер п/п                    | Наименование пусковых комплексов, объектов, видов работ, оборудования, затрат          | Код | Стоимость выполненных работ и затрат, руб. |  |                               |
|------------------------------|--|-----|--|--|-------------------------------|
|                              |  |     | с начала проведения работ                  | с начала года по отчетный месяц включительно | в том числе за отчетный месяц |
| 1                            | 2  | 3   | 4  | 5  | 6                             |
| 1                            | Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:<br><br>в текущих ценах |     | 888 245,46                                 | 888 245,46                                   | 888 245,46                    |
| Итого, руб.                  |  |     |  |  | 888 245,46                    |
| НДС 20%, руб.                |  |     |  |  | 177 649,09                    |
| Всего с учетом налогов, руб. |  |     |  |  | 1 065 894,55                  |

Сдал: Начальник участка ВЛ АО "УЭС" \_\_\_\_\_ И.А.Абдуллин

М П

Принял: Директор АО "УЭС" \_\_\_\_\_ Ф.Ф.Давлетгареев

М П

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Форма по ОКУД              | Код     |
| 10 ОКПО                    | 0322005 |
| 10 ОКПО                    |         |
| 10 ОКПО                    |         |
| Вид деятельности по ОКДП   |         |
| Договор подряда (контракт) | номер   |
|                            | дата    |
| Вид операции               |         |

Заказчик (Генподрядчик) - АО "Учалинские электрические сети"  
Подрядчик (Субподрядчик) - АО "Учалинские электрические сети"  
Стройка - Инвестиционная программа  
Объект - Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА). ВЛ-0,4кВ ф-5 ТП-140 г.Учалы, ул.Лесная и выход на ул.Геологов

|                 |                  |                            |
|-----------------|------------------|----------------------------|
| Номер документа | Дата составления | Отчетный период            |
| 1               | 30.09.2019       | с 01.07.2019 по 30.09.2019 |

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 1065,895 тыс. руб.

| №<br>пп                                | Обосно-<br>вание | Наименование  | Ед. изм.  | Кол.  | Стоимость единицы, руб. |          |         |        | Общая стоимость, руб. |          |         | Т/з<br>осн. раб.<br>(на ед./<br>всего) | Т/з мех.<br>(на ед./<br>всего) |       |
|--|------------------|---|---|-------|-------------------------|----------|---------|--------|-----------------------|----------|---------|--|--------------------------------|-------|
|  |                  |   |   |       | В том числе             |          |         | Всего  | В том числе           |          |         |  |                                |       |
|  |                  |   |   |       | Осн. 3/п                | Эк. Маш. | 3/пМех. |        | Осн. 3/п              | Эк. Маш. | 3/пМех. |  |                                |       |
| 1                                      | 2                | 3   | 4   | 5     | 6                       | 7        | 8       | 9      | 10                    | 11       | 12      | 13                                     | 14                             | 15    |
| Раздел 1. Монтаж ВЛ-0,4кВ по ул.Лесная |                  |   |   |       |                         |          |         |        |                       |          |         |  |                                |       |
| 1                                      | ТЕР33-04-016-02  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе:<br>одностоечных железобетонных опор   | 1 опора   | 13    | 54,11                   | 4,55     | 49,56   | 7,84   | 703,43                | 59,15    | 644,28  | 101,92                                 | 0,44                           | 0,48  |
| 2                                      | ТЕР33-04-016-05  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе:<br>материалов оснастки одностоечных опор  | 1 опора   | 1     | 15,39                   | 2,58     | 12,81   | 2,29   | 15,39                 | 2,58     | 12,81   | 2,29                                   | 0,25                           | 0,14  |
| 3                                      | ТЕР33-04-016-06  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе:<br>материалов оснастки сложных опор   | 1 опора   | 6     | 17,74                   | 3,1      | 14,64   | 2,61   | 106,44                | 18,6     | 87,84   | 15,66                                  | 0,3                            | 0,16  |
| 4                                      | ТЕР33-04-003-01  | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без<br>приставок: одностоечных  | 1 опора   | 1     | 193,87                  | 42,56    | 110,16  | 10,94  | 193,87                | 42,56    | 110,16  | 10,94                                  | 3,8                            | 0,78  |
| 5                                      | ТЕР33-04-003-02  | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без<br>приставок: одностоечных с одним подкосом   | 1 опора   | 6     | 387,67                  | 88,48    | 258,04  | 26,08  | 2326,02               | 530,88   | 1548,24 | 156,48                                 | 7,9                            | 1,86  |
| 6                                      | ТЕР33-04-017-01  | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А)<br>напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве<br>29 опор: с использованием автогидроподъемника | 1000 м  | 0,296 | 11230,65                | 784,84   | 3155,31 | 477,76 | 3324,27               | 232,31   | 933,97  | 141,42                                 | 65,24                          | 37,18 |
| 7                                      | ТЕР33-04-008-01  | Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью<br>механизмов   | 1 км<br>неизолированно<br>го провода при<br>20 опорах | 0,9   | 794,59                  | 207,47   | 425,84  | 58,93  | 715,13                | 186,72   | 383,26  | 53,04                                  | 17,87                          | 3,95  |
| 8                                      | ТЕР33-04-008-04  | При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-<br>04-008-01  | 1 опора   | 2     | 163,05                  | 4,42     | 8,36    | 0,85   | 326,1                 | 8,84     | 16,72   | 1,7                                    | 0,39                           | 0,07  |
| 9                                      | ТЕР33-04-014-02  | Установка светильников: с лампами люминесцентными   | 1 светильник  | 4     | 111,25                  | 25,65    | 85,19   | 9,73   | 445                   | 102,6    | 340,76  | 38,92                                  | 2,29                           | 0,8   |
| 10                                     | ТЕР33-04-030-01  | Установка разрядников: с помощью механизмов   | 1 компл.  | 1     | 162,29                  | 48,05    | 110,89  | 11,8   | 162,29                | 48,05    | 110,89  | 11,8                                   | 4,29                           | 0,97  |

| 1  | 2               | 3   | 4                   | 5    | 6      | 7      | 8      | 9     | 10      | 11     | 12      | 13     | 14    | 15   |
|----|-----------------|---|---------------------|------|--------|--------|--------|-------|---------|--------|---------|--------|-------|------|
| 11 | ТЕР33-04-014-02 | Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, несоблюдая (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или краткосрочного хранения ОЗП-0,7; ЗМ-0,7 к раск.; ЗПМ-0,7; МАТ-0 к раск.; ТЗ-0,7; ТЗМ-0,7) | 1 светильник        | 4    | 77,59  | 17,96  | 59,63  | 6,81  | 310,36  | 71,84  | 238,52  | 27,24  | 1,603 | 0,56 |
| 12 | ТЕР33-04-040-01 | Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ   | 1 опора (3 провода) | 15   | 51,77  | 13,46  | 38,31  | 4,26  | 776,55  | 201,9  | 574,65  | 63,9   | 1,27  | 0,35 |
| 13 | ТЕР33-04-040-02 | Демонтаж: одного дополнительного провода  | 1 опора (3 провода) | 15   | 9,05   | 1,56   | 7,49   | 0,85  | 135,75  | 23,4   | 112,35  | 12,75  | 0,15  | 0,07 |
| 14 | ТЕР33-04-042-04 | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных  | 1 опора             | 11   | 144,14 | 14,22  | 129,92 | 14,58 | 1585,54 | 156,42 | 1429,12 | 160,38 | 1,24  | 1,04 |
| 15 | ТЕР33-04-042-05 | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных с подкосом   | 1 опора             | 4    | 282,27 | 30,28  | 251,99 | 28,94 | 1129,08 | 121,12 | 1007,96 | 115,76 | 2,64  | 2,16 |
| 16 | ТЕР33-04-016-01 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных деревянных опор   | 1 опора             | 19   | 12,14  | 2,07   | 10,07  | 1,8   | 230,66  | 39,33  | 191,33  | 34,2   | 0,2   | 0,11 |
| 17 | ТЕР33-04-016-04 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных  | 1 опора             | 19   | 49,67  | 4,24   | 45,43  | 7,19  | 943,73  | 80,56  | 863,17  | 136,61 | 0,41  | 0,44 |
| 18 | ТЕР01-11-010-01 | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя  | 1 измерение         | 7    | 19,75  | 19,75  |        |       | 138,25  | 138,25 |         |        | 1,22  | 8,54 |
| 19 | ТЕР01-11-013-01 | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»  | 1 токоприемник      | 3    | 19,75  | 19,75  |        |       | 59,25   | 59,25  |         |        | 1,22  | 3,66 |
| 20 | ТЕР33-04-041-02 | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2  | 1 ответвление       | 9    | 9,45   | 6,82   | 2,63   |       | 85,05   | 61,38  | 23,67   |        | 0,66  | 2,09 |
| 21 | ТЕР33-04-013-02 | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2  | 1 ответвление       | 9    | 102,8  | 22,6   | 78,64  | 9     | 925,2   | 203,4  | 707,76  | 81     | 1,97  | 0,74 |
| 22 | ТЕР08-10-010-01 | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей  | 100 м               | 1,25 | 241,68 | 176,47 | 45,93  |       | 302,1   | 220,59 | 57,41   |        | 17,73 | 8,56 |
| 23 | ТЕР08-02-412-04 | Затягивание проводов в проложенные трубы и рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2  | 100 м               | 1,25 | 157,73 | 108,53 | 12,92  | 0,98  | 197,16  | 133,16 | 16,15   | 1,23   | 8,96  | 0,06 |
| 24 | ТЕР08-03-573-04 | Шкаф учета электроэнергии   | 1 шт.               | 9    | 78,22  | 29,72  | 44,53  | 3,82  | 703,98  | 267,48 | 400,77  | 34,38  | 2,37  | 0,29 |

## Раздел 2. Материалы ВЛ-0,4кВ

|    |              |  |     |     |         |  |  |  |          |  |  |  |  |  |
|----|--------------|--|-----|-----|---------|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|
| 25 | Текущие цены | Гофра ПВХ 25мм                               | м   | 125 | 13,78   |  |  |  | 1722,5   |  |  |  |  |  |
| 26 | Текущие цены | Зажим анкерный РА54-1500                     | шт  | 4   | 185     |  |  |  | 740      |  |  |  |  |  |
| 27 | Текущие цены | Зажим анкерный                               | шт  | 18  | 37,5    |  |  |  | 675      |  |  |  |  |  |
| 28 | Текущие цены | Зажим прокат. ТТД 151                        | шт  | 24  | 162,19  |  |  |  | 3892,56  |  |  |  |  |  |
| 29 | Текущие цены | Защитный колпачок                            | шт  | 2   | 56,2    |  |  |  | 112,4    |  |  |  |  |  |
| 30 | Текущие цены | Изолента                                     | шт  | 2   | 55      |  |  |  | 110      |  |  |  |  |  |
| 31 | Текущие цены | Комплект пром.подвески                       | шт  | 5   | 162,5   |  |  |  | 812,5    |  |  |  |  |  |
| 32 | Текущие цены | Кронштейн CS 10-3                            | шт  | 2   | 84,03   |  |  |  | 168,06   |  |  |  |  |  |
| 33 | Текущие цены | Кронштейн анкерный РА69                      | шт. | 18  | 54,52   |  |  |  | 981,36   |  |  |  |  |  |
| 34 | Текущие цены | Монтажная лента                              | м   | 45  | 20      |  |  |  | 900      |  |  |  |  |  |
| 35 | Текущие цены | Саморезы                                     | кг  | 0,4 | 289,13  |  |  |  | 115,65   |  |  |  |  |  |
| 36 | Текущие цены | Провод СИП-2 3*50+1*54,6+1*16                | м   | 250 | 142,2   |  |  |  | 35550    |  |  |  |  |  |
| 37 | Текущие цены | Провод СИП-4 2*16                            | м   | 270 | 21,28   |  |  |  | 5745,6   |  |  |  |  |  |
| 38 | Текущие цены | Скрепка бандажная                            | шт  | 33  | 6,67    |  |  |  | 220,11   |  |  |  |  |  |
| 39 | Текущие цены | Комплект для заземления ТТД 1сс, ТТД2сс      | шт  | 10  | 812,69  |  |  |  | 8126,9   |  |  |  |  |  |
| 40 | Текущие цены | Ограничитель перенапряжения ОПН 0,4 кВ BOR-R | шт  | 5   | 2005,93 |  |  |  | 10029,65 |  |  |  |  |  |
| 41 | Текущие цены | Ремешки стяжные                              | шт  | 50  | 10,42   |  |  |  | 521      |  |  |  |  |  |
| 42 | Текущие цены | Вводно-учетный щит ВУЩ-1                     | шт. | 9   | 1521,61 |  |  |  | 13694,49 |  |  |  |  |  |
| 43 | Текущие цены | Зажим плашечный ПА 1-1                       | шт  | 4   | 24,76   |  |  |  | 99,04    |  |  |  |  |  |
| 44 | Текущие цены | Зажим плашечный ПС 1-1                       | шт  | 18  | 33,33   |  |  |  | 599,94   |  |  |  |  |  |
| 45 | Текущие цены | Изолятор Тф                                  | шт  | 30  | 36,67   |  |  |  | 1100,1   |  |  |  |  |  |



| 1   | 2               | 3   | 4  | 5    | 6       | 7      | 8      | 9     | 10       | 11     | 12      | 13     | 14    | 15   |
|---|-----------------|---|--|------|---------|--------|--------|-------|----------|--------|---------|--------|-------|------|
| 46  | Текущие цены    | Колпачек К-5  | шт   | 30   | 4,09    |        |        |       |          | 122,7  |         |        |       |      |
| 47  | Текущие цены    | Опора железобетонная СВ 9,5   | шт   | 3    | 5342,33 |        |        |       | 16026,99 |        |         |        |       |      |
| 48  | Текущие цены    | Провод А 25 б/у   | шт   | 30   | 10      |        |        |       |          | 300    |         |        |       |      |
| 49  | Текущие цены    | Скобы изготовленные   | шт   | 12   | 213,36  |        |        |       | 2560,32  |        |         |        |       |      |
| 50  | Текущие цены    | Траверса ТН-9   | шт   | 4    | 495,16  |        |        |       | 1980,64  |        |         |        |       |      |
| 51  | Текущие цены    | Траверса ТН-8   | шт   | 6    | 632,05  |        |        |       | 3792,3   |        |         |        |       |      |
| 52  | Текущие цены    | Узел крепления укоса У-3  | шт   | 5    | 642,18  |        |        |       | 3210,9   |        |         |        |       |      |
| 53  | Текущие цены    | Болт М12*40   | шт   | 6    | 10,35   |        |        |       | 62,1     |        |         |        |       |      |
| 54  | Текущие цены    | Гайка М20   | кг   | 1,44 | 212,75  |        |        |       | 306,36   |        |         |        |       |      |
| 55  | Текущие цены    | Гайка М8  | шт   | 8    | 1,15    |        |        |       | 9,2      |        |         |        |       |      |
| 56  | Текущие цены    | Гайка М12   | шт   | 6    | 3,45    |        |        |       | 20,7     |        |         |        |       |      |
| 57  | Текущие цены    | Зажим анкерный РА54-1500  | шт   | 5    | 167,3   |        |        |       | 836,5    |        |         |        |       |      |
| 58  | Текущие цены    | Зажим плашечный ПА 1-1  | шт   | 16   | 24,8    |        |        |       | 396,8    |        |         |        |       |      |
| 59  | Текущие цены    | Зажим прокат. ответв. Р2Х-95  | шт   | 16   | 65,87   |        |        |       | 1053,92  |        |         |        |       |      |
| 60  | Текущие цены    | Изолента  | шт   | 9    | 34,02   |        |        |       | 306,18   |        |         |        |       |      |
| 61  | Текущие цены    | Кабель АВВГ 3*2,5   | шт   | 6    | 20      |        |        |       | 120      |        |         |        |       |      |
| 62  | Текущие цены    | Кронштейн анкерный  | шт.  | 2    | 276,18  |        |        |       | 552,36   |        |         |        |       |      |
| 63  | Текущие цены    | Наконечник ТА-25  | шт   | 8    | 10,07   |        |        |       | 80,56    |        |         |        |       |      |
| 64  | Текущие цены    | Опора железобетонная СВ 9,5   | шт   | 10   | 5226,07 |        |        |       | 52260,7  |        |         |        |       |      |
| 65  | Текущие цены    | Провод А-25 б/у   | м  | 30   | 10      |        |        |       | 300      |        |         |        |       |      |
| 66  | Текущие цены    | Провод СИП-2 3*50+1*54,6+1*16   | м  | 46   | 138,79  |        |        |       | 6384,34  |        |         |        |       |      |
| 67  | Текущие цены    | Скрепка бандажная   | шт   | 48   | 6,83    |        |        |       | 327,84   |        |         |        |       |      |
| 68  | Текущие цены    | Стяжка 300мм  | шт   | 12   | 6,67    |        |        |       | 80,04    |        |         |        |       |      |
| 69  | Текущие цены    | Хомут 8,8   | шт   | 1    | 2447,45 |        |        |       | 2447,45  |        |         |        |       |      |
| 70  | Текущие цены    | Кронштейн анкерный СА 1500  | шт   | 5    | 72,76   |        |        |       | 363,8    |        |         |        |       |      |
| 71  | Текущие цены    | Монтажная лента   | шт   | 26   | 33,84   |        |        |       | 879,84   |        |         |        |       |      |
| 72  | Текущие цены    | Траверса ТН-9   | шт   | 2    | 823,94  |        |        |       | 1647,88  |        |         |        |       |      |
| 73  | Текущие цены    | Узел крепления укоса  | шт   | 1    | 697,23  |        |        |       | 697,23   |        |         |        |       |      |
| Раздел 3. Замена опор ВЛ-0,4кВ по ул.Лесная |                 |   |  |      |         |        |        |       |          |        |         |        |       |      |
| 74  | ТЕР33-04-016-02 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор  | 1 опора                                      | 14   | 54,11   | 4,55   | 49,56  | 7,84  | 757,54   | 63,7   | 693,84  | 109,76 | 0,44  | 0,48 |
| 75  | ТЕР33-04-016-05 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор   | 1 опора                                      | 12   | 15,39   | 2,58   | 12,81  | 2,29  | 184,68   | 30,96  | 153,72  | 27,48  | 0,25  | 0,14 |
| 76  | ТЕР33-04-016-06 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор  | 1 опора                                      | 1    | 17,74   | 3,1    | 14,64  | 2,61  | 17,74    | 3,1    | 14,64   | 2,61   | 0,3   | 0,16 |
| 77  | ТЕР33-04-003-01 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных   | 1 опора                                      | 12   | 193,87  | 42,56  | 110,16 | 10,94 | 2326,44  | 510,72 | 1321,92 | 131,28 | 3,8   | 0,78 |
| 78  | ТЕР33-04-003-02 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом  | 1 опора                                      | 1    | 387,67  | 88,48  | 258,04 | 26,08 | 387,67   | 88,48  | 258,04  | 26,08  | 7,9   | 1,86 |
| 79  | ТЕР33-04-008-01 | Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов  | 1 км неизолированно го провода при 20 опорах | 1,95 | 794,59  | 207,47 | 425,84 | 58,93 | 1549,45  | 404,57 | 830,39  | 114,91 | 17,87 | 3,95 |
| 80  | ТЕР33-04-008-04 | При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-01  | 1 опора                                      | 5    | 163,05  | 4,42   | 8,36   | 0,85  | 815,25   | 22,1   | 41,8    | 4,25   | 0,39  | 0,07 |
| 81  | ТЕР33-04-014-02 | Установка светильников: с лампами люминесцентными   | 1 светильник                                 | 5    | 111,25  | 25,65  | 85,19  | 9,73  | 556,25   | 128,25 | 425,95  | 48,65  | 2,29  | 0,8  |
| 82  | ТЕР33-04-014-02 | Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными (МДС37 п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки. Необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7, ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) | 1 светильник                                 | 5    | 77,59   | 17,96  | 59,63  | 6,81  | 387,95   | 89,8   | 298,15  | 34,05  | 1,603 | 0,56 |
|   |                 |   |  |      |         |        |        |       |          |        |         |        | 8,02  | 2,8  |

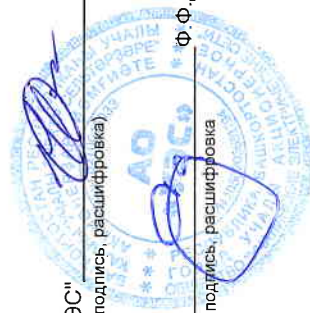


| 1   | 2                | 3   | 4                   | 5   | 6        | 7      | 8       | 9      | 10       | 11     | 12      | 13     | 14    | 15    |
|---|------------------|---|---------------------|-----|----------|--------|---------|--------|----------|--------|---------|--------|-------|-------|
| 83  | ТЕР33-04-040-01  | Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ   | 1 опора (3 провода) | 13  | 51,77    | 13,46  | 38,31   | 4,26   | 673,01   | 174,98 | 498,03  | 55,38  | 1,27  | 0,35  |
| 84  | ТЕР33-04-040-02  | Демонтаж: одного дополнительного провода (2 провода ТЗ=2, ОЗПТ=2, ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2, ТЗМ=2))   | 1 опора (3 провода) | 13  | 18,1     | 3,12   | 14,98   | 1,7    | 235,3    | 40,56  | 194,74  | 22,1   | 0,3   | 0,14  |
| 85  | ТЕР33-04-042-04  | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных   | 1 опора             | 12  | 144,14   | 14,22  | 129,92  | 14,58  | 1729,68  | 170,64 | 1559,04 | 174,96 | 1,24  | 1,04  |
| 86  | ТЕР33-04-042-05  | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом  | 1 опора             | 1   | 282,27   | 30,28  | 251,99  | 28,94  | 282,27   | 30,28  | 251,99  | 28,94  | 2,64  | 2,16  |
| 87  | ТЕР33-04-016-01  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор  | 1 опора             | 14  | 12,14    | 2,07   | 10,07   | 1,8    | 163,96   | 28,98  | 140,98  | 25,2   | 0,2   | 0,11  |
| 88  | ТЕР33-04-016-04  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных  | 1 опора             | 14  | 49,67    | 4,24   | 45,43   | 7,19   | 695,38   | 59,36  | 636,02  | 100,66 | 0,41  | 0,44  |
| 89  | ТЕРп01-11-010-01 | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя  | 1 измерение         | 14  | 19,75    | 19,75  |         |        | 276,5    | 276,5  |         |        | 1,22  | 1,22  |
| 90  | ТЕРп01-11-013-01 | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»  | 1 токоприемник      | 1   | 19,75    | 19,75  |         |        | 19,75    | 19,75  |         |        | 1,22  | 1,22  |
| Раздел 4. Материалы замена опор ВЛ-0,4кВ по ул.Лесная |                  |   |                     |     |          |        |         |        |          |        |         |        |       |       |
| 91  | Текущие цены     | Зажим плащечный ПА 1-1  | шт                  | 13  | 24,81    |        |         |        | 322,53   |        |         |        |       |       |
| 92  | Текущие цены     | Зажим плащечный ПС 1-1  | шт                  | 13  | 33,33    |        |         |        | 433,29   |        |         |        |       |       |
| 93  | Текущие цены     | Изолятор ТФ-20  | шт                  | 5   | 36,67    |        |         |        | 183,95   |        |         |        |       |       |
| 94  | Текущие цены     | Изолятор ТФ-20  | шт                  | 60  | 25       |        |         |        | 1500     |        |         |        |       |       |
| 95  | Текущие цены     | Колпачек К-5  | шт                  | 1   | 4,08     |        |         |        | 4,08     |        |         |        |       |       |
| 96  | Текущие цены     | Стойка СВ 9,5   | шт                  | 14  | 5192,62  |        |         |        | 72696,68 |        |         |        |       |       |
| 97  | Текущие цены     | Провод АС-50  | м                   | 100 | 25,23    |        |         |        | 2523     |        |         |        |       |       |
| 98  | Текущие цены     | Скобы изготовленные   | шт                  | 26  | 271,37   |        |         |        | 7055,62  |        |         |        |       |       |
| 99  | Текущие цены     | Траверса ТН-8   | шт                  | 13  | 933,63   |        |         |        | 12135,89 |        |         |        |       |       |
| 100   | Текущие цены     | Траверса ТН-9   | шт                  | 13  | 823,52   |        |         |        | 10705,76 |        |         |        |       |       |
| 101   | Текущие цены     | Узел крепления уюса У-3   | шт                  | 1   | 697,41   |        |         |        | 697,41   |        |         |        |       |       |
| Раздел 5. Выход на ул.Геологов                        |                  |   |                     |     |          |        |         |        |          |        |         |        |       |       |
| 102   | ТЕР33-04-016-02  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор  | 1 опора             | 8   | 54,11    | 4,55   | 49,56   | 7,84   | 432,88   | 36,4   | 396,48  | 62,72  | 0,44  | 0,48  |
| 103   | ТЕР33-04-016-05  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор   | 1 опора             | 4   | 15,39    | 2,58   | 12,81   | 2,29   | 61,56    | 10,32  | 51,24   | 9,16   | 0,25  | 0,14  |
| 104   | ТЕР33-04-016-06  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор  | 1 опора             | 2   | 17,74    | 3,1    | 14,64   | 2,61   | 35,48    | 6,2    | 29,28   | 5,22   | 0,3   | 0,16  |
| 105   | ТЕР33-04-003-01  | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных   | 1 опора             | 4   | 193,87   | 42,56  | 110,16  | 10,94  | 775,48   | 170,24 | 440,64  | 43,76  | 3,8   | 0,78  |
| 106   | ТЕР33-04-003-02  | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом  | 1 опора             | 2   | 387,67   | 88,48  | 258,04  | 26,08  | 775,34   | 178,96 | 516,08  | 52,16  | 7,9   | 1,86  |
| 107   | ТЕР33-04-017-01  | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника | 1000 м              | 0,2 | 11230,65 | 784,84 | 3155,31 | 477,76 | 2246,13  | 156,97 | 631,06  | 95,55  | 65,24 | 37,18 |
| 108   | ТЕР33-04-040-01  | Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ   | 1 опора (3 провода) | 2   | 51,77    | 13,46  | 38,31   | 4,26   | 103,54   | 26,92  | 76,62   | 8,52   | 1,27  | 0,35  |
| 109   | ТЕР33-04-040-02  | Демонтаж: одного дополнительного провода (2 провода ТЗ=2, ОЗПТ=2, ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2, ТЗМ=2))   | 1 опора (3 провода) | 2   | 18,1     | 3,12   | 14,98   | 1,7    | 36,2     | 6,24   | 29,96   | 3,4    | 0,3   | 0,14  |
| 110   | ТЕР33-04-042-04  | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных   | 1 опора             | 2   | 144,14   | 14,22  | 129,92  | 14,58  | 288,28   | 28,44  | 259,84  | 29,16  | 1,24  | 1,04  |
| 111   | ТЕР33-04-016-01  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор  | 1 опора             | 2   | 12,14    | 2,07   | 10,07   | 1,8    | 24,28    | 4,14   | 20,14   | 3,6    | 0,2   | 0,11  |
| 112   | ТЕР33-04-016-04  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных  | 1 опора             | 2   | 49,67    | 4,24   | 45,43   | 7,19   | 99,34    | 8,48   | 90,86   | 14,38  | 0,41  | 0,44  |
| 113   | ТЕРп01-11-010-01 | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя  | 1 измерение         | 6   | 19,75    | 19,75  |         |        | 118,5    | 118,5  |         |        | 1,22  | 0,88  |
| 114   | ТЕРп01-11-013-01 | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»  | 1 токоприемник      | 1   | 19,75    | 19,75  |         |        | 19,75    | 19,75  |         |        | 1,22  | 1,22  |

| 1   | 2            | 3                             | 4  | 5    | 6       | 7 | 8 | 9 | 10       | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------------|-------------------------------|----|------|---------|---|---|---|----------|----|----|----|----|----|
| Раздел 6. Материалы выход на ул.Геологов                        |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| 115   | Текущие цены | Гайка М20                     | кг | 0,57 | 212,75  |   |   |   | 121,27   |    |    |    |    |    |
| 116   | Текущие цены | Зажим анкерный РА54-1500      | шт | 8    | 165,53  |   |   |   | 1324,24  |    |    |    |    |    |
| 117   | Текущие цены | Зажим ответв. ТТД 151         | шт | 5    | 162,19  |   |   |   | 810,95   |    |    |    |    |    |
| 118   | Текущие цены | Зажим плащечный ПА 1-1        | шт | 5    | 24,81   |   |   |   | 124,05   |    |    |    |    |    |
| 119   | Текущие цены | Зажим плащечный ПС 1-1        | шт | 5    | 33,33   |   |   |   | 166,65   |    |    |    |    |    |
| 120   | Текущие цены | Комплект пром.подвески        | шт | 3    | 162,5   |   |   |   | 487,5    |    |    |    |    |    |
| 121   | Текущие цены | Кронштейн СА 1500             | шт | 8    | 72,76   |   |   |   | 582,08   |    |    |    |    |    |
| 122   | Текущие цены | Монтажная лента               | м  | 22   | 33,84   |   |   |   | 744,48   |    |    |    |    |    |
| 123   | Текущие цены | Стойка СВ 9,5                 | шт | 8    | 5192,62 |   |   |   | 41540,96 |    |    |    |    |    |
| 124   | Текущие цены | Провод СИП-2 3*70+1*54,6+1*16 | м  | 200  | 155,47  |   |   |   | 31094    |    |    |    |    |    |
| 125   | Текущие цены | Скрепка бандажная             | шт | 22   | 11,14   |   |   |   | 245,08   |    |    |    |    |    |
| 126   | Текущие цены | Ремешки стяжные               | шт | 30   | 10,42   |   |   |   | 312,6    |    |    |    |    |    |
| 127   | Текущие цены | Узел крепления укоса У-3      | шт | 2    | 697,41  |   |   |   | 1394,82  |    |    |    |    |    |
| Итого прямые затраты по акту в ценах 2001г.                     |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам    |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| Итого прямые затраты по акту с учетом индексов, в текущих ценах |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| Накладные расходы   |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| Сметная прибыль   |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| Итого по акту:  |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| Итого Строительные работы                                       |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| Итого Монтажные работы  |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| Итого Прочие затраты  |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| Итого   |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| В том числе:  |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| Материалы   |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| Машины и механизмы  |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| ФОТ   |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| Накладные расходы   |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| Сметная прибыль   |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| Итого СМР для расчета лимитированных затрат                     |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| Перевозка рабочих 2,5%  |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| Транспортные затраты 2,5%                                       |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| Итого   |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| Итого с прочими затратами (24 405,21)                           |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| НДС 20%   |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |
| ВСЕГО по акту   |              |                               |    |      |         |   |   |   |          |    |    |    |    |    |

Составил: Инженер сметчик Л.А. Хусайнова  
(должность, подпись, расшифровка)

Сдал: Начальник участка ВЛАО "УЭС" И.А.Абдуллин  
(должность, подпись, расшифровка)



Принял: Директор АО "УЭС" Ф.Ф. Давлетгареев  
(должность, подпись, расшифровка)

Унифицированная форма № КС-6а  
 Утверждена постановлением Госкомстата России  
 от 11 ноября 1999 года №100

|  |                            |              |
|--|----------------------------|--------------|
| Заказчик: АО "Учалинские электрические сети" 453701, РБ, г.Учалы, ул.Энергетиков, 1 тет./факс : (34791) 6-09-61  | Форма по ОКУД              | Код          |
| Подрядчик: АО "Учалинские электрические сети" 453701, РБ, г.Учалы, ул.Энергетиков, 1 тет./факс : (34791) 6-09-61 | по ОКПО                    | 322006       |
| Стройка: Инвестиционная программа 2019   |                            |              |
| Объект: Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА). ВЛ-0,4кВ ф-5 ТП-140 г.Учалы, выход на ул.Геологов     |                            |              |
| наименование   | Вид деятельности по ОКДП   |              |
|  | Договор подряда (контракт) | номер        |
|  |                            | дата         |
|  |                            | Вид операции |

### ЖУРНАЛ УЧЕТА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

с начала строительства

на Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА). ВЛ-0,4кВ ф-5 ТП-140 г.Учалы, выход на ул.Геологов

(наименование работ и затрат)

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 518,633 тыс. руб.

Составил инженер-сметчик Л.А.Хусаинова  
 должность подпись расшифровка подписи

Проверил Главный инженер А.А.Самигуллин  
 должность подпись расшифровка подписи

| Номер                                  | п.п. | поз. по смете | Конструктивные элементы и виды работ  | Номер единичной расценки | Единица измерения                            | Цена за единицу, руб | Количество работ по смете | Сметная (договорная) стоимость, руб | Выполнено работ         |           |   |            | ИТОГО   |
|--|------|---------------|---|--------------------------|--|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------|---|------------|---------|
|  |      |               |   |                          |  |                      |                           |                                     | июль-сентябрь 2019 года |           |   |            |         |
|  |      |               |   |                          |  |                      |                           |                                     | количество              | стоимость | стоимость фактически выполненны х работ с начала строит-ва, руб | количество |         |
| 1                                      | 2    |               | 3   | 4                        | 5  | 6                    | 7                         | 8                                   | 9                       | 10        | 11  | 12         | 13      |
| Раздел 1. Монтаж ВЛ-0,4кВ по ул.Лесная |      |               |   |                          |  |                      |                           |                                     |                         |           |   |            |         |
| 1                                      | 1    |               | Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор  | ТЕР33-04-016-02          | 1 опора                                      | 54,11                | 13                        | 703,43                              | 13                      | 703,43    | 703,43  | 13         | 703,43  |
| 2                                      | 2    |               | Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор   | ТЕР33-04-016-05          | 1 опора                                      | 15,39                | 1                         | 15,39                               | 1                       | 15,39     | 15,39   | 1          | 15,39   |
| 3                                      | 3    |               | Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор  | ТЕР33-04-016-06          | 1 опора                                      | 17,74                | 6                         | 106,44                              | 6                       | 106,44    | 106,44  | 6          | 106,44  |
| 4                                      | 4    |               | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных   | ТЕР33-04-003-01          | 1 опора                                      | 193,87               | 1                         | 193,87                              | 1                       | 193,87    | 193,87  | 1          | 193,87  |
| 5                                      | 5    |               | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом  | ТЕР33-04-003-02          | 1 опора                                      | 387,67               | 6                         | 2326,02                             | 6                       | 2326,02   | 2326,02   | 6          | 2326,02 |
| 6                                      | 6    |               | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника   | ТЕР33-04-017-01          | 1000 м                                       | 11230,65             | 0,296                     | 3324,27                             | 0,296                   | 3324,27   | 3324,27   | 0,296      | 3324,27 |
| 7                                      | 7    |               | Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов  | ТЕР33-04-008-01          | 1 км неизолиров анного провода при 20 опорах | 794,59               | 0,9                       | 715,13                              | 0,9                     | 715,13    | 715,13  | 0,9        | 715,13  |
| 8                                      | 8    |               | При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-01  | ТЕР33-04-008-04          | 1 опора                                      | 163,05               | 2                         | 326,1                               | 2                       | 326,1     | 326,1   | 2          | 326,1   |
| 9                                      | 9    |               | Установка светильников: с лампами люминесцентными   | ТЕР33-04-014-02          | 1 светильник                                 | 111,25               | 4                         | 445                                 | 4                       | 445       | 445   | 4          | 445     |
| 10                                     | 10   |               | Установка разрядников: с помощью механизмов   | ТЕР33-04-030-01          | 1 компл.                                     | 162,29               | 1                         | 162,29                              | 1                       | 162,29    | 162,29  | 1          | 162,29  |
| 11                                     | 11   |               | Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными (ИДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или краткосрочного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расч.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) | ТЕР33-04-014-02          | 1 светильник                                 | 77,59                | 4                         | 310,36                              | 4                       | 310,36    | 310,36  | 4          | 310,36  |
| 12                                     | 12   |               | Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ   | ТЕР33-04-040-01          | 1 опора (3 провода)                          | 51,77                | 15                        | 776,55                              | 15                      | 776,55    | 776,55  | 15         | 776,55  |
| 13                                     | 13   |               | Демонтаж: одного дополнительного провода  | ТЕР33-04-040-02          | 1 опора (3 провода)                          | 9,05                 | 15                        | 135,75                              | 15                      | 135,75    | 135,75  | 15         | 135,75  |



| Номер                        |    | Конструктивные элементы и виды работ  | Номер<br>единичной<br>расценки | Единица<br>измерения | Цена за<br>единицу, руб | Количество<br>работ по<br>смете | Сметная<br>(договорная)<br>стоимость,<br>руб | Выполнено работ         |           |   |            |         |
|------------------------------|----|---|--------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|--|-------------------------|-----------|---|------------|---------|
|                              |    |   |                                |                      |                         |                                 |  | июль-сентябрь 2019 года |           |   |            | ИТОГО   |
|                              |    |   |                                |                      |                         |                                 |  | количество              | стоимость | стоимость<br>фактически<br>выполненны<br>х работ с<br>начала<br>строит-ва,<br>руб | количество |         |
| 1                            | 2  | 3   | 4                              | 5                    | 6                       | 7                               | 8  | 9                       | 10        | 11  | 12         | 13      |
| 14                           | 14 | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных   | ТЕР33-04-042-04                | 1 опора              | 144,14                  | 11                              | 1585,54                                      | 11                      | 1585,54   | 1585,54   | 11         | 1585,54 |
| 15                           | 15 | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом  | ТЕР33-04-042-05                | 1 опора              | 282,27                  | 4                               | 1129,08                                      | 4                       | 1129,08   | 1129,08   | 4          | 1129,08 |
| 16                           | 16 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор  | ТЕР33-04-016-01                | 1 опора              | 12,14                   | 19                              | 230,66                                       | 19                      | 230,66    | 230,66  | 19         | 230,66  |
| 17                           | 17 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных  | ТЕР33-04-016-04                | 1 опора              | 49,67                   | 19                              | 943,73                                       | 19                      | 943,73    | 943,73  | 19         | 943,73  |
| 18                           | 18 | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя  | ТЕР01-11-010-01                | 1 измерение          | 19,75                   | 7                               | 138,25                                       | 7                       | 138,25    | 138,25  | 7          | 138,25  |
| 19                           | 19 | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»  | ТЕР01-11-013-01                | 1 токоприемн         | 19,75                   | 3                               | 59,25  | 3                       | 59,25     | 59,25   | 3          | 59,25   |
| 20                           | 20 | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2  | ТЕР33-04-041-02                | 1 ответвление        | 9,45                    | 9                               | 85,05  | 9                       | 85,05     | 85,05   | 9          | 85,05   |
| 21                           | 21 | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2                        | ТЕР33-04-013-02                | 1 ответвление        | 102,8                   | 9                               | 925,2  | 9                       | 925,2     | 925,2   | 9          | 925,2   |
| 22                           | 22 | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей  | ТЕР08-10-010-01                | 100 м                | 241,68                  | 1,25                            | 302,1  | 1,25                    | 302,1     | 302,1   | 1,25       | 302,1   |
| 23                           | 23 | Затягивание провода в проложенные трубы и рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 | ТЕР08-02-412-04                | 100 м                | 157,73                  | 1,25                            | 197,16                                       | 1,25                    | 197,16    | 197,16  | 1,25       | 197,16  |
| 24                           | 24 | Шкаф учета электроэнергии   | ТЕР08-03-573-04                | 1 шт.                | 78,22                   | 9                               | 703,98                                       | 9                       | 703,98    | 703,98  | 9          | 703,98  |
| Раздел 2. Материалы ВЛ-0,4кВ |    |   |                                |                      |                         |                                 |  |                         |           |   |            |         |
| 25                           | 25 | Гофра ПВХ 25мм  | Текущие цены                   | м                    | 13,78                   | 125                             | 1722,5                                       | 125                     | 1722,5    | 1722,5  | 125        | 1722,5  |
| 26                           | 26 | Зажим анкерный РА54-1500  | Текущие цены                   | шт                   | 185                     | 4                               | 740  | 4                       | 740       | 740   | 4          | 740     |
| 27                           | 27 | Зажим анкерный  | Текущие цены                   | шт                   | 37,5                    | 18                              | 675  | 18                      | 675       | 675   | 18         | 675     |
| 28                           | 28 | Зажим прокат. ТТД 151   | Текущие цены                   | шт                   | 162,19                  | 24                              | 3892,56                                      | 24                      | 3892,56   | 3892,56   | 24         | 3892,56 |
| 29                           | 29 | Защитный колпачок   | Текущие цены                   | шт                   | 56,2                    | 2                               | 112,4  | 2                       | 112,4     | 112,4   | 2          | 112,4   |
| 30                           | 30 | Изолента  | Текущие цены                   | шт                   | 55                      | 2                               | 110  | 2                       | 110       | 110   | 2          | 110     |
| 31                           | 31 | Комплект пром. подвески   | Текущие цены                   | шт                   | 162,5                   | 5                               | 812,5  | 5                       | 812,5     | 812,5   | 5          | 812,5   |
| 32                           | 32 | Кронштейн CS 10-3   | Текущие цены                   | шт                   | 84,03                   | 2                               | 168,06                                       | 2                       | 168,06    | 168,06  | 2          | 168,06  |



| Номер | поз. по смете<br>п.п. | Конструктивные элементы и виды работ         | Номер<br>единичной<br>расценки | Единица<br>измерения | Цена за<br>единицу, руб | Количество<br>работ по<br>смете | Сметная<br>(договорная)<br>стоимость,<br>руб | Выполнено работ         |           |  |            |           | ИТОГО |
|-------|-----------------------|--|--------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|--|-------------------------|-----------|--|------------|-----------|-------|
|       |                       |  |                                |                      |                         |                                 |  | июль-сентябрь 2019 года |           |  |            |           |       |
|       |                       |  |                                |                      |                         |                                 |  | количество              | стоимость | стоимость фактически<br>выполненны<br>х работ с<br>начала<br>строит-ва,<br>руб | количество | стоимость |       |
| 1     | 2                     | 3  | 4                              | 5                    | 6                       | 7                               | 8  | 9                       | 10        | 11   | 12         | 13        |       |
| 33    | 33                    | Кронштейн анкерный РА69                      | Текущие цены                   | шт.                  | 54,52                   | 18                              | 981,36                                       | 18                      | 981,36    | 981,36   | 18         | 981,36    |       |
| 34    | 34                    | Монтажная лента                              | Текущие цены                   | м                    | 20                      | 45                              | 900  | 45                      | 900       | 900  | 45         | 900       |       |
| 35    | 35                    | Саморезы                                     | Текущие цены                   | кг                   | 289,13                  | 0,4                             | 115,65                                       | 0,4                     | 115,65    | 115,65   | 0,4        | 115,65    |       |
| 36    | 36                    | Провод СИП-2 3*50+1*54,6+1*16                | Текущие цены                   | м                    | 142,2                   | 250                             | 35550  | 250                     | 35550     | 35550  | 250        | 35550     |       |
| 37    | 37                    | Провод СИП-4 2*16                            | Текущие цены                   | м                    | 21,28                   | 270                             | 5745,6                                       | 270                     | 5745,6    | 5745,6   | 270        | 5745,6    |       |
| 38    | 38                    | Скрепа бандажная                             | Текущие цены                   | шт                   | 6,67                    | 33                              | 220,11                                       | 33                      | 220,11    | 220,11   | 33         | 220,11    |       |
| 39    | 39                    | Комплект для заземления ТТД 1сс, ТТД2сс      | Текущие цены                   | шт                   | 812,69                  | 10                              | 8126,9                                       | 10                      | 8126,9    | 8126,9   | 10         | 8126,9    |       |
| 40    | 40                    | Ограничитель перенапряжения ОПН 0,4 кВ BOR-R | Текущие цены                   | шт                   | 2005,93                 | 5                               | 10029,65                                     | 5                       | 10029,65  | 10029,65   | 5          | 10029,65  |       |
| 41    | 41                    | Ремешки стяжные                              | Текущие цены                   | шт                   | 10,42                   | 50                              | 521  | 50                      | 521       | 521  | 50         | 521       |       |
| 42    | 42                    | Вводно-учетный щит ВУЩ-1                     | Текущие цены                   | шт.                  | 1521,61                 | 9                               | 13694,49                                     | 9                       | 13694,49  | 13694,49   | 9          | 13694,49  |       |
| 43    | 43                    | Зажим плашечный ПА 1-1                       | Текущие цены                   | шт                   | 24,76                   | 4                               | 99,04  | 4                       | 99,04     | 99,04  | 4          | 99,04     |       |
| 44    | 44                    | Зажим плашечный ПС 1-1                       | Текущие цены                   | шт                   | 33,33                   | 18                              | 599,94                                       | 18                      | 599,94    | 599,94   | 18         | 599,94    |       |
| 45    | 45                    | Изолятор ТФ                                  | Текущие цены                   | шт                   | 36,67                   | 30                              | 1100,1                                       | 30                      | 1100,1    | 1100,1   | 30         | 1100,1    |       |
| 46    | 46                    | Колпачек К-5                                 | Текущие цены                   | шт                   | 4,09                    | 30                              | 122,7  | 30                      | 122,7     | 122,7  | 30         | 122,7     |       |
| 47    | 47                    | Опора железобетонная СВ 9,5                  | Текущие цены                   | шт                   | 5342,33                 | 3                               | 16026,99                                     | 3                       | 16026,99  | 16026,99   | 3          | 16026,99  |       |
| 48    | 48                    | Провод А 25 б/у                              | Текущие цены                   | шт                   | 10                      | 30                              | 300  | 30                      | 300       | 300  | 30         | 300       |       |
| 49    | 49                    | Скобы изготовленные                          | Текущие цены                   | шт                   | 213,36                  | 12                              | 2560,32                                      | 12                      | 2560,32   | 2560,32  | 12         | 2560,32   |       |
| 50    | 50                    | Траверса ТН-9                                | Текущие цены                   | шт                   | 495,16                  | 4                               | 1980,64                                      | 4                       | 1980,64   | 1980,64  | 4          | 1980,64   |       |
| 51    | 51                    | Траверса ТН-8                                | Текущие цены                   | шт                   | 632,05                  | 6                               | 3792,3                                       | 6                       | 3792,3    | 3792,3   | 6          | 3792,3    |       |
| 52    | 52                    | Узел крепления укоса У-3                     | Текущие цены                   | шт                   | 642,18                  | 5                               | 3210,9                                       | 5                       | 3210,9    | 3210,9   | 5          | 3210,9    |       |
| 53    | 53                    | Болт М12*40                                  | Текущие цены                   | шт                   | 10,35                   | 6                               | 62,1   | 6                       | 62,1      | 62,1   | 6          | 62,1      |       |
| 54    | 54                    | Гайка М20                                    | Текущие цены                   | кг                   | 212,75                  | 1,44                            | 306,36                                       | 1,44                    | 306,36    | 306,36   | 1,44       | 306,36    |       |
| 55    | 55                    | Гайка М8                                     | Текущие цены                   | шт                   | 1,15                    | 8                               | 9,2  | 8                       | 9,2       | 9,2  | 8          | 9,2       |       |
| 56    | 56                    | Гайка М12                                    | Текущие цены                   | шт                   | 3,45                    | 6                               | 20,7   | 6                       | 20,7      | 20,7   | 6          | 20,7      |       |
| 57    | 57                    | Зажим анкерный РА54-1500                     | Текущие цены                   | шт                   | 167,3                   | 5                               | 836,5  | 5                       | 836,5     | 836,5  | 5          | 836,5     |       |
| 58    | 58                    | Зажим плашечный ПА 1-1                       | Текущие цены                   | шт                   | 24,8                    | 16                              | 396,8  | 16                      | 396,8     | 396,8  | 16         | 396,8     |       |
| 59    | 59                    | Зажим прокол. ответв. Р2Х-95                 | Текущие цены                   | шт                   | 65,87                   | 16                              | 1053,92                                      | 16                      | 1053,92   | 1053,92  | 16         | 1053,92   |       |
| 60    | 60                    | Изолента                                     | Текущие цены                   | шт                   | 34,02                   | 9                               | 306,18                                       | 9                       | 306,18    | 306,18   | 9          | 306,18    |       |

| Номер                                       | п.п.<br>поз.<br>по<br>смет<br>е | Конструктивные элементы и виды работ   | Номер<br>единичной<br>расценки | Единица<br>измерения                                  | Цена за<br>единицу, руб | Количество<br>работ по<br>смете | Сметная<br>(договорная)<br>стоимость,<br>руб | Выполнено работ         |           |   |            |           | ИТОГО |
|---|---------------------------------|--|--------------------------------|---|-------------------------|---------------------------------|--|-------------------------|-----------|---|------------|-----------|-------|
|   |                                 |  |                                |   |                         |                                 |  | июль-сентябрь 2019 года |           |   |            |           |       |
|   |                                 |  |                                |   |                         |                                 |  | количество              | стоимость | стоимость<br>фактически<br>выполненны<br>х работ с<br>начала<br>строит-ва,<br>руб | количество | стоимость |       |
| 1   | 2                               | 3  | 4                              | 5   | 6                       | 7                               | 8  | 9                       | 10        | 11  | 12         | 13        |       |
| 61  | 61                              | Кабель АВВГ 3*2,5  | Текущие цены                   | шт  | 20                      | 6                               | 120  | 6                       | 120       | 120   | 6          | 120       |       |
| 62  | 62                              | Кронштейн анкерный   | Текущие цены                   | шт.   | 276,18                  | 2                               | 552,36                                       | 2                       | 552,36    | 552,36  | 2          | 552,36    |       |
| 63  | 63                              | Наконечник ТА-25   | Текущие цены                   | шт  | 10,07                   | 8                               | 80,56  | 8                       | 80,56     | 80,56   | 8          | 80,56     |       |
| 64  | 64                              | Опора железобетонная СВ 9,5  | Текущие цены                   | шт  | 5226,07                 | 10                              | 52260,7                                      | 10                      | 52260,7   | 52260,7   | 10         | 52260,7   |       |
| 65  | 65                              | Провод А-25 б/у  | Текущие цены                   | м   | 10                      | 30                              | 300  | 30                      | 300       | 300   | 30         | 300       |       |
| 66  | 66                              | Провод СИП-2 3*50+1*54,6+1*16  | Текущие цены                   | м   | 138,79                  | 46                              | 6384,34                                      | 46                      | 6384,34   | 6384,34   | 46         | 6384,34   |       |
| 67  | 67                              | Скрепка бандажная  | Текущие цены                   | шт  | 6,83                    | 48                              | 327,84                                       | 48                      | 327,84    | 327,84  | 48         | 327,84    |       |
| 68  | 68                              | Стяжка 300мм   | Текущие цены                   | шт  | 6,67                    | 12                              | 80,04  | 12                      | 80,04     | 80,04   | 12         | 80,04     |       |
| 69  | 69                              | Хомут 8,8  | Текущие цены                   | шт  | 2447,45                 | 1                               | 2447,45                                      | 1                       | 2447,45   | 2447,45   | 1          | 2447,45   |       |
| 70  | 70                              | Кронштейн анкерный СА 1500   | Текущие цены                   | шт  | 72,76                   | 5                               | 363,8  | 5                       | 363,8     | 363,8   | 5          | 363,8     |       |
| 71  | 71                              | Монтажная лента  | Текущие цены                   | шт  | 33,84                   | 26                              | 879,84                                       | 26                      | 879,84    | 879,84  | 26         | 879,84    |       |
| 72  | 72                              | Траверса ТН-9  | Текущие цены                   | шт  | 823,94                  | 2                               | 1647,88                                      | 2                       | 1647,88   | 1647,88   | 2          | 1647,88   |       |
| 73  | 73                              | Узел крепления укоса   | Текущие цены                   | шт  | 697,23                  | 1                               | 697,23                                       | 1                       | 697,23    | 697,23  | 1          | 697,23    |       |
| Раздел 3. Замена опор ВЛ-0,4кВ по ул.Лесная |                                 |  |                                |   |                         |                                 |  |                         |           |   |            |           |       |
| 74  | 74                              | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор         | ТЕР33-04-016-02                | 1 опора   | 54,11                   | 14                              | 757,54                                       | 14                      | 757,54    | 757,54  | 14         | 757,54    |       |
| 75  | 75                              | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор    | ТЕР33-04-016-05                | 1 опора   | 15,39                   | 12                              | 184,68                                       | 12                      | 184,68    | 184,68  | 12         | 184,68    |       |
| 76  | 76                              | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор         | ТЕР33-04-016-06                | 1 опора   | 17,74                   | 1                               | 17,74  | 1                       | 17,74     | 17,74   | 1          | 17,74     |       |
| 77  | 77                              | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных                  | ТЕР33-04-003-01                | 1 опора   | 193,87                  | 12                              | 2326,44                                      | 12                      | 2326,44   | 2326,44   | 12         | 2326,44   |       |
| 78  | 78                              | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом | ТЕР33-04-003-02                | 1 опора   | 387,67                  | 1                               | 387,67                                       | 1                       | 387,67    | 387,67  | 1          | 387,67    |       |
| 79  | 79                              | Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов                                       | ТЕР33-04-008-01                | 1 км неизолиров<br>анного<br>провода при<br>20 опорах | 794,59                  | 1,95                            | 1549,45                                      | 1,95                    | 1549,45   | 1549,45   | 1,95       | 1549,45   |       |
| 80  | 80                              | При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-01                             | ТЕР33-04-008-04                | 1 опора   | 163,05                  | 5                               | 815,25                                       | 5                       | 815,25    | 815,25  | 5          | 815,25    |       |

| Номер   | п.п. | поз. по смете   | Конструктивные элементы и виды работ | Номер единичной расценки | Единица измерения | Цена за единицу, руб | Количество работ по смете | Сметная (договорная) стоимость, руб | Выполнено работ         |           |   |            |           | ИТОГО |
|---|------|---|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------|---|------------|-----------|-------|
|   |      |   |                                      |                          |                   |                      |                           |                                     | июль-сентябрь 2019 года |           |   |            |           |       |
|   |      |   |                                      |                          |                   |                      |                           |                                     | количество              | стоимость | стоимость фактически выполненны х работ с начала строит-ва, руб | количество | стоимость |       |
| 1   | 2    | 3   |                                      | 4                        | 5                 | 6                    | 7                         | 8                                   | 9                       | 10        | 11  | 12         | 13        |       |
| 81  | 81   | Установка светильников: с лампами люминесцентными   | ТЕР33-04-014-02                      | 1<br>светильник          |                   | 111,25               | 5                         | 556,25                              | 5                       | 556,25    |   |            | 556,25    |       |
| 82  | 82   | Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными (МДС37 п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или краткосрочного хранения ОЗП=0,7, ЗМ=0,7 к рас.; ЗПМ=0,7, МАТ=0 к рас.; ТЗ=0,7, ТЗМ=0,7) | ТЕР33-04-014-02                      | 1<br>светильник          |                   | 77,59                | 5                         | 387,95                              | 5                       | 387,95    | 387,95  | 5          | 387,95    |       |
| 83  | 83   | Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ   | ТЕР33-04-040-01                      | 1 опора (3 провода)      |                   | 51,77                | 13                        | 673,01                              | 13                      | 673,01    | 673,01  | 13         | 673,01    |       |
| 84  | 84   | Демонтаж: одного дополнительного провода (2 провода ПЗ=2 (ОЗП=2, ЗМ=2 к рас.; ЗПМ=2, МАТ=2 к рас.; ТЗ=2, ТЗМ=2))  | ТЕР33-04-040-02                      | 1 опора (3 провода)      |                   | 18,1                 | 13                        | 235,3                               | 13                      | 235,3     | 235,3   | 13         | 235,3     |       |
| 85  | 85   | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками однодвостоечных  | ТЕР33-04-042-04                      | 1 опора                  |                   | 144,14               | 12                        | 1729,68                             | 12                      | 1729,68   | 1729,68   | 12         | 1729,68   |       |
| 86  | 86   | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками однодвостоечных с подкосом   | ТЕР33-04-042-05                      | 1 опора                  |                   | 282,27               | 1                         | 282,27                              | 1                       | 282,27    | 282,27  | 1          | 282,27    |       |
| 87  | 87   | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: однодвостоечных деревянных опор   | ТЕР33-04-016-01                      | 1 опора                  |                   | 12,14                | 14                        | 169,96                              | 14                      | 169,96    | 169,96  | 14         | 169,96    |       |
| 88  | 88   | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных  | ТЕР33-04-016-04                      | 1 опора                  |                   | 49,67                | 14                        | 695,38                              | 14                      | 695,38    | 695,38  | 14         | 695,38    |       |
| 89  | 89   | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя  | ТЕРп01-11-010-01                     | 1 измерение              |                   | 19,75                | 14                        | 276,5                               | 14                      | 276,5     | 276,5   | 14         | 276,5     |       |
| 90  | 90   | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»  | ТЕРп01-11-013-01                     | 1<br>токоприемн          |                   | 19,75                | 1                         | 19,75                               | 1                       | 19,75     | 19,75   | 1          | 19,75     |       |
| Раздел 4. Материалы замена опор ВЛ-0,4кВ по ул.Лесная |      |   |                                      |                          |                   |                      |                           |                                     |                         |           |   |            |           |       |
| 91  | 91   | Зажим плашечный ПА 1-1  | Текущие цены                         | шт                       |                   | 24,81                | 13                        | 322,53                              | 13                      | 322,53    | 322,53  | 13         | 322,53    |       |
| 92  | 92   | Зажим плашечный ПС 1-1  | Текущие цены                         | шт                       |                   | 33,33                | 13                        | 433,29                              | 13                      | 433,29    | 433,29  | 13         | 433,29    |       |
| 93  | 93   | Изолятор ТФ-20  | Текущие цены                         | шт                       |                   | 36,67                | 5                         | 183,35                              | 5                       | 183,35    | 183,35  | 5          | 183,35    |       |
| 94  | 94   | Изолятор ТФ-20  | Текущие цены                         | шт                       |                   | 25                   | 60                        | 1500                                | 60                      | 1500      | 1500  | 60         | 1500      |       |
| 95  | 95   | Колпачек К-5  | Текущие цены                         | шт                       |                   | 4,08                 | 1                         | 4,08                                | 1                       | 4,08      | 4,08  | 1          | 4,08      |       |
| 96  | 96   | Стойка СВ 9,5   | Текущие цены                         | шт                       |                   | 5192,62              | 14                        | 72696,68                            | 14                      | 72696,68  | 72696,68  | 14         | 72696,68  |       |
| 97  | 97   | Провод АС-50  | Текущие цены                         | м                        |                   | 25,23                | 100                       | 2523                                | 100                     | 2523      | 2523  | 100        | 2523      |       |
| 98  | 98   | Скобы изготовленные   | Текущие цены                         | шт                       |                   | 271,37               | 26                        | 7055,62                             | 26                      | 7055,62   | 7055,62   | 26         | 7055,62   |       |
| 99  | 99   | Траверса ТН-8   | Текущие цены                         | шт                       |                   | 933,53               | 13                        | 12135,89                            | 13                      | 12135,89  | 12135,89  | 13         | 12135,89  |       |



| Номер                                    | поз. по смете<br>п.п. | Конструктивные элементы и виды работ  | Номер<br>единичной<br>расценки | Единица<br>измерения | Цена за<br>единицу, руб | Количество<br>работ по<br>смете | Сметная<br>(договорная)<br>стоимость,<br>руб | Выполнено работ         |           |   |            |           |       |
|--|-----------------------|---|--------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|--|-------------------------|-----------|---|------------|-----------|-------|
|  |                       |   |                                |                      |                         |                                 |  | июль-сентябрь 2019 года |           |   |            |           | ИТОГО |
|  |                       |   |                                |                      |                         |                                 |  | количество              | стоимость | стоимость<br>фактически<br>выполненны<br>х работ с<br>начала<br>строит-ва,<br>руб | количество | стоимость |       |
| 1  | 2                     | 3   | 4                              | 5                    | 6                       | 7                               | 8  | 9                       | 10        | 11  | 12         | 13        |       |
| 100                                      | 100                   | Траверса ТН-9   | Текущие цены                   | шт                   | 823,52                  | 13                              | 10705,76                                     | 13                      | 10705,76  | 10705,76  | 13         | 10705,76  |       |
| 101                                      | 101                   | Узел крепления укоса У-3  | Текущие цены                   | шт                   | 697,41                  | 1                               | 697,41                                       | 1                       | 697,41    | 697,41  | 1          | 697,41    |       |
| Раздел 5. Выход на ул.Геологов           |                       |   |                                |                      |                         |                                 |  |                         |           |   |            |           |       |
| 102                                      | 102                   | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор  | ТЕР33-04-016-02                | 1 опора              | 54,11                   | 8                               | 432,88                                       | 8                       | 432,88    | 432,88  | 8          | 432,88    |       |
| 103                                      | 103                   | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор   | ТЕР33-04-016-05                | 1 опора              | 15,39                   | 4                               | 61,56  | 4                       | 61,56     | 61,56   | 4          | 61,56     |       |
| 104                                      | 104                   | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор  | ТЕР33-04-016-06                | 1 опора              | 17,74                   | 2                               | 35,48  | 2                       | 35,48     | 35,48   | 2          | 35,48     |       |
| 105                                      | 105                   | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных   | ТЕР33-04-003-01                | 1 опора              | 193,87                  | 4                               | 775,48                                       | 4                       | 775,48    | 775,48  | 4          | 775,48    |       |
| 106                                      | 106                   | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом  | ТЕР33-04-003-02                | 1 опора              | 387,67                  | 2                               | 775,34                                       | 2                       | 775,34    | 775,34  | 2          | 775,34    |       |
| 107                                      | 107                   | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника | ТЕР33-04-017-01                | 1000 м               | 11230,65                | 0,2                             | 2246,13                                      | 0,2                     | 2246,13   | 2246,13   | 0,2        | 2246,13   |       |
| 108                                      | 108                   | Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ   | ТЕР33-04-040-01                | 1 опора (3 провода)  | 51,77                   | 2                               | 103,54                                       | 2                       | 103,54    | 103,54  | 2          | 103,54    |       |
| 109                                      | 109                   | Демонтаж: одного дополнительного провода (2 провода ПЗ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2))   | ТЕР33-04-040-02                | 1 опора (3 провода)  | 18,1                    | 2                               | 36,2   | 2                       | 36,2      | 36,2  | 2          | 36,2      |       |
| 110                                      | 110                   | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных   | ТЕР33-04-042-04                | 1 опора              | 144,14                  | 2                               | 288,28                                       | 2                       | 288,28    | 288,28  | 2          | 288,28    |       |
| 111                                      | 111                   | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор  | ТЕР33-04-016-01                | 1 опора              | 12,14                   | 2                               | 24,28  | 2                       | 24,28     | 24,28   | 2          | 24,28     |       |
| 112                                      | 112                   | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных  | ТЕР33-04-016-04                | 1 опора              | 49,67                   | 2                               | 99,34  | 2                       | 99,34     | 99,34   | 2          | 99,34     |       |
| 113                                      | 113                   | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя  | ТЕРп01-11-010-01               | 1 измерение          | 19,75                   | 6                               | 118,5  | 6                       | 118,5     | 118,5   | 6          | 118,5     |       |
| 114                                      | 114                   | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»  | ТЕРп01-11-013-01               | 1 токоприемн         | 19,75                   | 1                               | 19,75  | 1                       | 19,75     | 19,75   | 1          | 19,75     |       |
| Раздел 6. Материалы выход на ул.Геологов |                       |   |                                |                      |                         |                                 |  |                         |           |   |            |           |       |
| 115                                      | 115                   | Гайка М20   | Текущие цены                   | кг                   | 212,75                  | 0,57                            | 121,27                                       | 0,57                    | 121,27    | 121,27  | 0,57       | 121,27    |       |
| 116                                      | 116                   | Зажим анкерный РА54-1500  | Текущие цены                   | шт                   | 165,53                  | 8                               | 1324,24                                      | 8                       | 1324,24   | 1324,24   | 8          | 1324,24   |       |

| Номер                                      | п.п.<br>поз. по смете | Конструктивные элементы и виды работ | Номер единичной расценки | Единица измерения | Цена за единицу, руб | Количество работ по смете | Сметная (договорная) стоимость, руб | Выполнено работ         |            |   |            |            |
|--|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------|---|------------|------------|
|  |                       |                                      |                          |                   |                      |                           |                                     | июль-сентябрь 2019 года |            |   |            |            |
|  |                       |                                      |                          |                   |                      |                           |                                     | количество              | стоимость  | стоимостью фактически выполненным работ с начала строит-ва, руб | количество | стоимость  |
| 1  | 2                     | 3                                    | 4                        | 5                 | 6                    | 7                         | 8                                   | 9                       | 10         | 11  | 12         | 13         |
| 117  | 117                   | Зажим ответв. ТТД 151                | Текущие цены             | шт                | 162,19               | 5                         | 810,95                              | 5                       | 810,95     | 810,95  | 5          | 810,95     |
| 118  | 118                   | Зажим плашечный ПА 1-1               | Текущие цены             | шт                | 24,81                | 5                         | 124,05                              | 5                       | 124,05     | 124,05  | 5          | 124,05     |
| 119  | 119                   | Зажим плашечный ПС 1-1               | Текущие цены             | шт                | 33,33                | 5                         | 166,65                              | 5                       | 166,65     | 166,65  | 5          | 166,65     |
| 120  | 120                   | Комплект пром. подвески              | Текущие цены             | шт                | 162,5                | 3                         | 487,5                               | 3                       | 487,5      | 487,5   | 3          | 487,5      |
| 121  | 121                   | Угловой стержень СА 1500             | Текущие цены             | шт                | 72,73                | 8                         | 582,08                              | 8                       | 582,08     | 582,08  | 8          | 582,08     |
| 122  | 122                   | Монтажная лента                      | Текущие цены             | м                 | 33,84                | 22                        | 744,48                              | 22                      | 744,48     | 744,48  | 22         | 744,48     |
| 123  | 123                   | Стойка СВ 9.5                        | Текущие цены             | шт                | 5192,62              | 8                         | 41540,96                            | 8                       | 41540,96   | 41540,96  | 8          | 41540,96   |
| 124  | 124                   | Провод СИП 2 3*70-1*54,8-1*16        | Текущие цены             | м                 | 155,47               | 200                       | 31094                               | 200                     | 31094      | 31094   | 200        | 31094      |
| 125  | 125                   | Сквозная бандажная                   | Текущие цены             | шт                | 11,14                | 22                        | 245,08                              | 22                      | 245,08     | 245,08  | 22         | 245,08     |
| 126  | 126                   | Ремешки стяжные                      | Текущие цены             | шт                | 10,42                | 30                        | 312,6                               | 30                      | 312,6      | 312,6   | 30         | 312,6      |
| 127  | 127                   | Узел крепления укоса У-3             | Текущие цены             | шт                | 697,41               | 2                         | 1394,82                             | 2                       | 1394,82    | 1394,82   | 2          | 1394,82    |
| Итого:                                     |                       |                                      |                          |                   |                      |                           | 595089,9                            |                         | 595089,9   | 595089,9  |            | 595089,9   |
| Материалы:                                 |                       |                                      |                          |                   |                      |                           | 370250,8                            |                         | 370250,8   | 370250,8  |            | 370250,8   |
| Машины и механизмы:                        |                       |                                      |                          |                   |                      |                           | 113274,1                            |                         | 113274,1   | 113274,1  |            | 113274,1   |
| ФОТ:                                       |                       |                                      |                          |                   |                      |                           | 157443,6                            |                         | 157443,6   | 157443,6  |            | 157443,6   |
| Накладные:                                 |                       |                                      |                          |                   |                      |                           | 159316,51                           |                         | 159316,51  | 159316,51   |            | 159316,51  |
| Плановые:                                  |                       |                                      |                          |                   |                      |                           | 92703,8                             |                         | 92703,8    | 92703,8   |            | 92703,8    |
| Итого до начисления лимитированных затрат: |                       |                                      |                          |                   |                      |                           | 847110,21                           |                         | 847110,21  | 847110,21   |            | 847110,21  |
| Всего:                                     |                       |                                      |                          |                   |                      |                           | 1065894,55                          |                         | 1065894,55 | 1065894,55  |            | 1065894,55 |

Начальник участка ВЛ АО "УЭС"  И.А.Абдуллин  
(должность, подпись, расшифровка подписи)



УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "Учальинские электрические сети"  
Ф.Ф. Давлетгареев  
2019 г.



Инвестиционная программа 2019  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА), ВЛ-0,4кВ Ф-5 ТП-140 г. Учальи, ул. Лесная и выход на ул. Геологов  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов  
Сметная стоимость 1065894,56 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 г.

| № пп  | Обоснование  | Наименование  | Ед. изм.   | Кол.                   | Стоимость единицы, руб. |             |         |        |         | Общая стоимость, руб. |         |        |       |  |
|---|--|---|--|------------------------|-------------------------|-------------|---------|--------|---------|-----------------------|---------|--------|-------|--|
|   |  |   |  |                        | Всего                   | В том числе |         |        | Всего   | В том числе           |         |        | Всего |  |
|   |  |   |  |                        |                         | Осн.З/п     | Эк.Маш. | З/пМех |         | Осн.З/п               | Эк.Маш. | З/пМех |       |  |
| 1   | 2  | 3   | 4  | 5                      | 6                       | 7           | 8       | 9      | 10      | 11                    | 12      | 13     |       |  |
| <b>Раздел 1. Монтаж ВЛ-0,4кВ по ул.Лесная</b> |  |   |  |                        |                         |             |         |        |         |                       |         |        |       |  |
| 1   | ТЕР33-04-016-02<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЗМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0   | 1 опора  | 13                     | 54,11                   | 4,55        | 49,56   | 7,84   | 703,43  | 59,15                 | 644,28  | 101,92 |       |  |
| 2   | ТЕР33-04-016-05<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЗМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0  | 1 опора  | 1                      | 15,39                   | 2,58        | 12,81   | 2,29   | 15,39   | 2,58                  | 12,81   | 2,29   |       |  |
| 3   | ТЕР33-04-016-06<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЗМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0  | 1 опора  | 6                      | 17,74                   | 3,1         | 14,64   | 2,61   | 106,44  | 18,6                  | 87,84   | 15,66  |       |  |
| 4   | ТЕР33-04-003-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЗМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0  | 1 опора  | 1                      | 193,87                  | 42,56       | 110,16  | 10,94  | 193,87  | 42,56                 | 110,16  | 10,94  |       |  |
| 5   | ТЕР33-04-003-02<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных с одним подкосом<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЗМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0   | 1 опора  | 6                      | 387,67                  | 83,48       | 258,04  | 26,08  | 2326,02 | 530,88                | 1548,24 | 156,48 |       |  |
| 6   | ТЕР33-04-017-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЗМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0 | 1000 м   | 0,296<br>(250-46)/1000 | 11230,65                | 784,84      | 3155,31 | 477,76 | 3324,27 | 232,31                | 933,97  | 141,42 |       |  |
| 7   | ТЕР33-04-008-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЗМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0  | 1 км<br>неизолированного<br>провода при 20<br>опорах | 0,9<br>6*30*5/1000     | 794,59                  | 207,47      | 425,84  | 58,93  | 715,13  | 196,72                | 383,26  | 53,04  |       |  |
| 8   | ТЕР33-04-008-04<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-01<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЗМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0  | 1 опора  | 2                      | 163,05                  | 4,42        | 8,36    | 0,85   | 326,1   | 8,84                  | 16,72   | 1,7    |       |  |
| 9   | ТЕР33-04-014-02<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Установка светильников: с лампами люминесцентными<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЗМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0   | 1 светильник   | 4                      | 111,25                  | 25,65       | 85,19   | 9,73   | 445     | 102,5                 | 340,76  | 38,92  |       |  |

| 1                            | 2  | 3   | 4                   | 5               | 6      | 7      | 8      | 9     | 10      | 11     | 12      | 13     |
|------------------------------|--|---|---------------------|-----------------|--------|--------|--------|-------|---------|--------|---------|--------|
| 10                           | ТЕР33-04-030-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Установка разрядников: с помощью механизмов<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13.65; ЭМ=4, 1723; ЗПМ=13.65; МАТ=0  | 1 компл.            | 1               | 162,29 | 48,05  | 110,89 | 11,8  | 162,29  | 48,05  | 110,89  | 11,8   |
| 11                           | ТЕР33-04-014-02<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными<br>МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; 13=0,7; 13М=0,7)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13.65; ЭМ=4, 1723; ЗПМ=13.65; МАТ=0 | 1 светильник        | 4               | 77,59  | 17,96  | 59,63  | 6,81  | 310,36  | 71,84  | 238,52  | 27,24  |
| 12                           | ТЕР33-04-040-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13.65; ЭМ=4, 1723; ЗПМ=13.65; МАТ=0  | 1 опора (3 провода) | 15              | 51,77  | 13,46  | 38,31  | 4,26  | 776,55  | 201,9  | 574,65  | 63,9   |
| 13                           | ТЕР33-04-040-02<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Демонтаж: одного дополнительного провода<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13.65; ЭМ=4, 1723; ЗПМ=13.65; МАТ=0   | 1 опора (3 провода) | 15              | 9,05   | 1,56   | 7,49   | 0,85  | 135,75  | 23,4   | 112,35  | 12,75  |
| 14                           | ТЕР33-04-042-04<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13.65; ЭМ=4, 1723; ЗПМ=13.65; МАТ=0   | 1 опора             | 11              | 144,14 | 14,22  | 129,92 | 14,58 | 1585,54 | 156,42 | 1429,12 | 160,38 |
| 15                           | ТЕР33-04-042-05<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных с подкосом<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13.65; ЭМ=4, 1723; ЗПМ=13.65; МАТ=0  | 1 опора             | 4               | 282,27 | 30,28  | 251,99 | 28,94 | 1129,08 | 121,12 | 1007,96 | 115,76 |
| 16                           | ТЕР33-04-016-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных<br>деревянных опор<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13.65; ЭМ=4, 1723; ЗПМ=13.65; МАТ=0   | 1 опора             | 19<br>11+2+4    | 12,14  | 2,07   | 10,07  | 1,8   | 230,66  | 39,33  | 191,33  | 34,2   |
| 17                           | ТЕР33-04-016-04<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок<br>железобетонных<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13.65; ЭМ=4, 1723; ЗПМ=13.65; МАТ=0  | 1 опора             | 19              | 49,67  | 4,24   | 45,43  | 7,19  | 943,73  | 80,56  | 863,17  | 136,61 |
| 18                           | ТЕР01-11-010-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13.65; ЭМ=4, 1723; ЗПМ=13.65; МАТ=0   | 1 измерение         | 7               | 19,75  | 19,75  |        |       | 138,25  | 138,25 |         |        |
| 19                           | ТЕР01-11-013-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13.65; ЭМ=4, 1723; ЗПМ=13.65; МАТ=0   | 1 токоприемник      | 3               | 19,75  | 19,75  |        |       | 59,25   | 59,25  |         |        |
| 20                           | ТЕР33-04-041-02<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13.65; ЭМ=4, 1723; ЗПМ=13.65; МАТ=0   | 1 ответвление       | 9               | 9,45   | 6,82   | 2,63   |       | 85,05   | 61,38  | 23,67   |        |
| 21                           | ТЕР33-04-013-02<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при<br>количестве проводов в ответвлении 2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13.65; ЭМ=4, 1723; ЗПМ=13.65; МАТ=0  | 1 ответвление       | 9               | 102,8  | 22,6   | 78,64  | 9     | 925,2   | 203,4  | 707,76  | 81     |
| 22                           | ТЕР08-10-010-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13.65; ЭМ=4, 1723; ЗПМ=13.65; МАТ=0   | 100 м               | 1,25<br>125/100 | 241,68 | 176,47 | 45,93  |       | 302,1   | 220,59 | 57,41   |        |
| 23                           | ТЕР08-02-412-04<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Затягивание провода в проложенные трубы и рукава первого одножильного или<br>многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13.65; ЭМ=4, 1723; ЗПМ=13.65; МАТ=0   | 100 м               | 1,25<br>125/100 | 157,73 | 106,53 | 12,92  | 0,98  | 197,16  | 133,16 | 16,15   | 1,23   |
| 24                           | ТЕР08-03-573-04<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Шкаф учета электроэнергии<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13.65; ЭМ=4, 1723; ЗПМ=13.65; МАТ=0  | 1 шт.               | 9               | 78,22  | 29,72  | 44,53  | 3,82  | 703,98  | 267,48 | 400,77  | 34,38  |
| Раздел 2. Материалы ВЛ-0,4кВ |  |   |                     |                 |        |        |        |       |         |        |         |        |
| 25                           | Текущие цены   | Гофра ПВХ 25мм  | м                   | 125             | 13,78  |        |        |       | 1722,5  |        |         |        |
| 26                           | Текущие цены   | Зажим анкерный РА54-1500  | шт                  | 4               | 185    |        |        |       | 740     |        |         |        |
| 27                           | Текущие цены   | Зажим анкерный  | шт                  | 18              | 37,5   |        |        |       | 675     |        |         |        |
| 28                           | Текущие цены   | Зажим прокат. ТТД 151   | шт                  | 24              | 162,19 |        |        |       | 3892,56 |        |         |        |
| 29                           | Текущие цены   | Защитный колпачок   | шт                  | 2               | 56,2   |        |        |       | 112,4   |        |         |        |
| 30                           | Текущие цены   | Изоленга  | шт                  | 2               | 55     |        |        |       | 110     |        |         |        |
| 31                           | Текущие цены   | Комплект пром. подвески   | шт                  | 5               | 162,5  |        |        |       | 812,5   |        |         |        |
| 32                           | Текущие цены   | Кронштейн CS 10-3   | шт                  | 2               | 84,03  |        |        |       | 168,06  |        |         |        |
| 33                           | Текущие цены   | Кронштейн анкерный РА69   | шт.                 | 18              | 54,52  |        |        |       | 981,36  |        |         |        |

| 1  | 2  | 3   | 4       | 5    | 6       | 7    | 8     | 9    | 10       | 11    | 12     | 13     |
|--|--|---|---------|------|---------|------|-------|------|----------|-------|--------|--------|
| 34   | Текущие цены   | Монтажная лента   | М       | 45   | 20      |      |       |      | 900      |       |        |        |
| 35   | Текущие цены   | Саморезы  | кг      | 0,4  | 289,13  |      |       |      | 115,65   |       |        |        |
| 36   | Текущие цены   | Провод СИП-2 3*50+1*54,6+1*16   | М       | 250  | 142,2   |      |       |      | 35550    |       |        |        |
| 37   | Текущие цены   | Провод СИП-4 2*16   | М       | 270  | 21,28   |      |       |      | 5745,9   |       |        |        |
| 38   | Текущие цены   | Скрепа бандажная  | шт      | 33   | 6,67    |      |       |      | 220,11   |       |        |        |
| 39   | Текущие цены   | Комплект для заземления ТТD 1сс, ТТD2сс   | шт      | 10   | 812,69  |      |       |      | 8126,9   |       |        |        |
| 40   | Текущие цены   | Ограничитель перенапряжения ОПН 0,4 кВ BOR-R  | шт      | 5    | 2005,93 |      |       |      | 10029,65 |       |        |        |
| 41   | Текущие цены   | Ремешки стяжные   | шт      | 50   | 10,42   |      |       |      | 521      |       |        |        |
| 42   | Текущие цены   | Вводно-учетный щит ВУЩ-1  | шт.     | 9    | 1521,61 |      |       |      | 13694,49 |       |        |        |
| 43   | Текущие цены   | Зажим плашечный ПА 1-1  | шт      | 4    | 24,76   |      |       |      | 99,04    |       |        |        |
| 44   | Текущие цены   | Зажим плашечный ПС 1-1  | шт      | 18   | 33,33   |      |       |      | 599,94   |       |        |        |
| 45   | Текущие цены   | Изолятор ТФ   | шт      | 30   | 36,67   |      |       |      | 1100,1   |       |        |        |
| 46   | Текущие цены   | Колпачек К-5  | шт      | 30   | 4,09    |      |       |      | 122,7    |       |        |        |
| 47   | Текущие цены   | Опора железобетонная СВ 9,5   | шт      | 3    | 5342,33 |      |       |      | 16026,99 |       |        |        |
| 48   | Текущие цены   | Провод А 25 б/у   | шт      | 30   | 10      |      |       |      | 300      |       |        |        |
| 49   | Текущие цены   | Скобы изготовленные   | шт      | 12   | 213,36  |      |       |      | 2560,32  |       |        |        |
| 50   | Текущие цены   | Траверса ТН-9   | шт      | 4    | 495,16  |      |       |      | 1980,64  |       |        |        |
| 51   | Текущие цены   | Траверса ТН-8   | шт      | 6    | 632,05  |      |       |      | 3792,3   |       |        |        |
| 52   | Текущие цены   | Узел крепления укоса У-3  | шт      | 5    | 642,18  |      |       |      | 3210,9   |       |        |        |
| 53   | Текущие цены   | Болт М12*40   | шт      | 6    | 10,35   |      |       |      | 62,1     |       |        |        |
| 54   | Текущие цены   | Гайка М20   | кг      | 1,44 | 212,75  |      |       |      | 306,36   |       |        |        |
| 55   | Текущие цены   | Гайка М8  | шт      | 8    | 1,15    |      |       |      | 9,2      |       |        |        |
| 56   | Текущие цены   | Гайка М12   | шт      | 6    | 3,45    |      |       |      | 20,7     |       |        |        |
| 57   | Текущие цены   | Зажим анкерный РА54-1500  | шт      | 5    | 167,3   |      |       |      | 836,5    |       |        |        |
| 58   | Текущие цены   | Зажим плашечный ПА 1-1  | шт      | 16   | 24,8    |      |       |      | 396,8    |       |        |        |
| 59   | Текущие цены   | Зажим прокол. ответ. Р2Х-95   | шт      | 16   | 65,87   |      |       |      | 1053,92  |       |        |        |
| 60   | Текущие цены   | Изолента  | шт      | 9    | 34,02   |      |       |      | 306,18   |       |        |        |
| 61   | Текущие цены   | Кабель АВВГ 3*2,5   | шт      | 6    | 20      |      |       |      | 120      |       |        |        |
| 62   | Текущие цены   | Кронштейн анкерный  | шт.     | 2    | 276,18  |      |       |      | 552,36   |       |        |        |
| 63   | Текущие цены   | Наконечник ТА-25  | шт      | 8    | 10,07   |      |       |      | 80,56    |       |        |        |
| 64   | Текущие цены   | Опора железобетонная СВ 9,5   | шт      | 10   | 5226,07 |      |       |      | 52260,7  |       |        |        |
| 65   | Текущие цены   | Провод А-25 б/у   | М       | 30   | 10      |      |       |      | 300      |       |        |        |
| 66   | Текущие цены   | Провод СИП-2 3*50+1*54,6+1*16   | М       | 46   | 138,79  |      |       |      | 6384,34  |       |        |        |
| 67   | Текущие цены   | Скрепа бандажная  | шт      | 48   | 6,83    |      |       |      | 327,84   |       |        |        |
| 68   | Текущие цены   | Стяжка 300мм  | шт      | 12   | 6,67    |      |       |      | 80,04    |       |        |        |
| 69   | Текущие цены   | Хомут 8,8   | шт      | 1    | 2447,45 |      |       |      | 2447,45  |       |        |        |
| 70   | Текущие цены   | Кронштейн анкерный СА 1500  | шт      | 5    | 72,76   |      |       |      | 363,8    |       |        |        |
| 71   | Текущие цены   | Монтажная лента   | шт      | 26   | 33,84   |      |       |      | 879,84   |       |        |        |
| 72   | Текущие цены   | Траверса ТН-9   | шт      | 2    | 823,94  |      |       |      | 1647,88  |       |        |        |
| 73   | Текущие цены   | Узел крепления укоса  | шт      | 1    | 697,23  |      |       |      | 697,23   |       |        |        |
| <b>Раздел 3. Замена опор ВЛ-0,4кВ по ул.Лесная</b> |  |   |         |      |         |      |       |      |          |       |        |        |
| 74   | ТЕР33-04-016-02<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1. ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗПМЕ=13,65; МАТ=0    | 1 опора | 14   | 54,11   | 4,55 | 49,56 | 7,84 | 757,54   | 63,7  | 693,84 | 109,76 |
| 75   | ТЕР33-04-016-05<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов остоки одностоечных опор<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1. ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗПМЕ=13,65; МАТ=0 | 1 опора | 12   | 15,39   | 2,58 | 12,81 | 2,29 | 184,68   | 30,96 | 153,72 | 27,48  |



| 1  | 2  | 3  | 4  | 5               | 6       | 7      | 8      | 9     | 10       | 11     | 12      | 13     |
|--|--|--|--|-----------------|---------|--------|--------|-------|----------|--------|---------|--------|
| 76   | ТЕР33-04-016-06<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов<br>оснастки сложных опор<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗГПМ=13,65; МАТ=0   | 1 опора  | 1               | 17,74   | 3,1    | 14,64  | 2,61  | 17,74    | 3,1    | 14,64   | 2,61   |
| 77   | ТЕР33-04-003-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок:<br>одностоечных<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗГПМ=13,65; МАТ=0  | 1 опора  | 12              | 193,87  | 42,56  | 110,16 | 10,94 | 2326,44  | 510,72 | 1321,92 | 131,28 |
| 78   | ТЕР33-04-003-02<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Установочные железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок:<br>одностоечных с одним подкосом<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗГПМ=13,65; МАТ=0  | 1 опора  | 1               | 387,67  | 88,48  | 258,04 | 26,08 | 387,67   | 88,48  | 258,04  | 26,08  |
| 79   | ТЕР33-04-008-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗГПМ=13,65; МАТ=0  | 1 км<br>неизолированного<br>провода при 20<br>опорах | 1,95<br>0,390*5 | 794,59  | 207,47 | 425,94 | 58,93 | 1549,45  | 404,57 | 830,39  | 114,91 |
| 80   | ТЕР33-04-008-04<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-01<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗГПМ=13,65; МАТ=0  | 1 опора  | 5               | 163,05  | 4,42   | 8,36   | 0,85  | 815,25   | 22,1   | 41,8    | 4,25   |
| 81   | ТЕР33-04-014-02<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Установка светильников: с лампами люминесцентными<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗГПМ=13,65; МАТ=0   | 1 светильник   | 5               | 111,25  | 25,65  | 85,19  | 9,73  | 556,25   | 128,25 | 425,95  | 48,65  |
| 82   | ТЕР33-04-014-02<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными<br>(МДСЭТ п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с<br>места установки, необходимой (настижной) разборкой и консервированием с целью длительного или<br>кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расц.; ЗГПМ=0,7; МАТ=0 к расц.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗГПМ=13,65; МАТ=0 | 1 светильник   | 5               | 77,59   | 17,96  | 59,63  | 6,81  | 387,95   | 89,8   | 298,15  | 34,05  |
| 83   | ТЕР33-04-040-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>от 12.11.14 №703/пр 1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗГПМ=13,65; МАТ=0   | 1 опора (3 провода)                                  | 13              | 51,77   | 13,46  | 38,31  | 4,26  | 673,01   | 174,98 | 498,03  | 55,38  |
| 84   | ТЕР33-04-040-02<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Демонтаж: одного дополнительного провода<br>(2 провода ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расц.; ЗГПМ=2; МАТ=2 к расц.; ТЗ=2; ТЗМ=2))<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗГПМ=13,65; МАТ=0  | 1 опора (3 провода)                                  | 13              | 18,1    | 3,12   | 14,98  | 1,7   | 235,3    | 40,56  | 194,74  | 22,1   |
| 85   | ТЕР33-04-042-04<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>от 12.11.14 №703/пр 1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗГПМ=13,65; МАТ=0   | 1 опора  | 12              | 144,14  | 14,22  | 129,92 | 14,58 | 1729,68  | 170,64 | 1559,04 | 174,96 |
| 86   | ТЕР33-04-042-05<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>от 12.11.14 №703/пр 1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗГПМ=13,65; МАТ=0  | 1 опора  | 1               | 282,27  | 30,28  | 251,99 | 28,94 | 282,27   | 30,28  | 251,99  | 28,94  |
| 87   | ТЕР33-04-016-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных<br>деревянных опор<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗГПМ=13,65; МАТ=0   | 1 опора  | 14<br>12+2*1    | 12,14   | 2,07   | 10,07  | 1,8   | 169,96   | 28,98  | 140,98  | 25,2   |
| 88   | ТЕР33-04-016-04<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок<br>железобетонных<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗГПМ=13,65; МАТ=0   | 1 опора  | 14              | 49,67   | 4,24   | 45,43  | 7,19  | 695,38   | 59,36  | 636,02  | 100,66 |
| 89   | ТЕР01-11-010-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗГПМ=13,65; МАТ=0  | 1 измерение  | 14              | 19,75   | 19,75  |        |       | 276,5    | 276,5  |         |        |
| 90   | ТЕР01-11-013-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗГПМ=13,65; МАТ=0  | 1 токоприемник                                       | 1               | 19,75   | 19,75  |        |       | 19,75    | 19,75  |         |        |
| Раздел 4. Материалы, замена опор ВЛ-0,4кВ по ул.Лесная |  |  |  |                 |         |        |        |       |          |        |         |        |
| 91   | Текущие цены   | Зажим плашечный ПА 1-1   | шт   | 13              | 24,81   |        |        |       | 322,53   |        |         |        |
| 92   | Текущие цены   | Зажим плашечный ПС 1-1   | шт   | 13              | 33,33   |        |        |       | 433,29   |        |         |        |
| 93   | Текущие цены   | Изолятор Тф-20   | шт   | 5               | 36,67   |        |        |       | 183,35   |        |         |        |
| 94   | Текущие цены   | Изолятор Тф-20   | шт   | 60              | 25      |        |        |       | 1500     |        |         |        |
| 95   | Текущие цены   | Колпачек К-5   | шт   | 1               | 4,08    |        |        |       | 4,08     |        |         |        |
| 96   | Текущие цены   | Стойка СВ 9,5  | шт   | 14              | 5192,62 |        |        |       | 72696,68 |        |         |        |
| 97   | Текущие цены   | Провод АС-50   | м  | 100             | 25,23   |        |        |       | 2523     |        |         |        |

| 1   | 2   | 3   | 4                   | 5              | 6        | 7      | 8       | 9      | 10       | 11     | 12     | 13    |
|---|---|---|---------------------|----------------|----------|--------|---------|--------|----------|--------|--------|-------|
| 98  | Текущие цены  | Скобы изготовленные   |                     |                | 26       | 271,37 |         |        | 7055,62  |        |        |       |
| 99  | Текущие цены  | Траверса ТН-8   | шт                  | 13             | 933,53   |        |         |        | 12135,89 |        |        |       |
| 100   | Текущие цены  | Траверса ТН-9   | шт                  | 13             | 823,52   |        |         |        | 10705,76 |        |        |       |
| 101   | Текущие цены  | Узел крепления укоса У-3  | шт                  | 1              | 697,41   |        |         |        | 697,41   |        |        |       |
| <b>Раздел 5. Выход на ул.Геологов</b>           |   |   |                     |                |          |        |         |        |          |        |        |       |
| 102   | ТЕР33-04-016-02<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0  | 1 опора             | 8              | 54,11    | 4,55   | 49,56   | 7,84   | 432,88   | 36,4   | 396,48 | 62,72 |
| 103   | ТЕР33-04-016-05<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов остошки одностоечных опор<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0  | 1 опора             | 4              | 15,39    | 2,58   | 12,81   | 2,29   | 61,56    | 10,32  | 51,24  | 9,16  |
| 104   | ТЕР33-04-016-06<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов остошки опожных опор<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0   | 1 опора             | 2              | 17,74    | 3,1    | 14,64   | 2,61   | 35,48    | 6,2    | 29,28  | 5,22  |
| 105   | ТЕР33-04-003-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр  | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0   | 1 опора             | 4              | 193,87   | 42,56  | 110,16  | 10,94  | 775,48   | 170,24 | 440,64 | 43,76 |
| 106   | ТЕР33-04-003-02<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр  | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0  | 1 опора             | 2              | 387,67   | 88,48  | 258,04  | 26,08  | 775,34   | 176,96 | 516,08 | 52,16 |
| 107   | ТЕР33-04-017-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр  | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0 | 1000 м              | 0,2<br>2007000 | 11230,65 | 784,84 | 3155,31 | 477,76 | 2246,13  | 156,97 | 631,06 | 95,55 |
| 108   | ТЕР33-04-040-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр  | Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0   | 1 опора (3 провода) | 2              | 51,77    | 13,46  | 38,31   | 4,26   | 103,54   | 26,92  | 76,62  | 8,52  |
| 109   | ТЕР33-04-040-02<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр  | Демонтаж: одного дополнительного провода (2 провода ТЗ=2, ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2, ТЗМ=2))<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0  | 1 опора (3 провода) | 2              | 18,1     | 3,12   | 14,98   | 1,7    | 36,2     | 6,24   | 29,96  | 3,4   |
| 110   | ТЕР33-04-042-04<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр  | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0   | 1 опора             | 2              | 144,14   | 14,22  | 129,92  | 14,58  | 288,28   | 28,44  | 259,84 | 29,16 |
| 111   | ТЕР33-04-016-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0  | 1 опора             | 2              | 12,14    | 2,07   | 10,07   | 1,8    | 24,28    | 4,14   | 20,14  | 3,6   |
| 112   | ТЕР33-04-016-04<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0  | 1 опора             | 2              | 49,67    | 4,24   | 45,43   | 7,19   | 99,34    | 8,48   | 90,86  | 14,38 |
| 113   | ТЕРп01-11-010-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0  | 1 измерение         | 6              | 19,75    | 19,75  |         |        | 118,5    | 118,5  |        |       |
| 114   | ТЕРп01-11-013-01<br>Приказ Минстроя России<br>от 12.11.14 №703/пр | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 ОЗП=13,65; ЭМ=4,1723; ЗПМ=13,65; МАТ=0  | 1 токоприемник      | 1              | 19,75    | 19,75  |         |        | 19,75    | 19,75  |        |       |
| <b>Раздел 6. Материалы выход на ул.Геологов</b> |   |   |                     |                |          |        |         |        |          |        |        |       |
| 115   | Текущие цены  | Гайка М20   | кг                  | 0,57           | 212,75   |        |         |        | 121,27   |        |        |       |
| 116   | Текущие цены  | Зажим анкерный РА54-1500  | шт                  | 8              | 165,53   |        |         |        | 1324,24  |        |        |       |
| 117   | Текущие цены  | Зажим ответв. ТТД 151   | шт                  | 5              | 162,19   |        |         |        | 810,95   |        |        |       |
| 118   | Текущие цены  | Зажим плашечный ПА 1-1  | шт                  | 5              | 24,81    |        |         |        | 124,05   |        |        |       |
| 119   | Текущие цены  | Зажим плашечный ПС 1-1  | шт                  | 5              | 33,33    |        |         |        | 166,65   |        |        |       |
| 120   | Текущие цены  | Комплект пром.подвески  | шт                  | 3              | 162,5    |        |         |        | 487,5    |        |        |       |



| 1  | 2            | 3                             | 4  | 5   | 6       | 7 | 8 | 9 | 10       | 11         | 12       | 13       |
|--|--------------|-------------------------------|----|-----|---------|---|---|---|----------|------------|----------|----------|
| 121  | Текущие цены | Кронштейн СА 1500             | шт | 8   | 72,76   |   |   |   | 592,08   |            |          |          |
| 122  | Текущие цены | Монтажная лента               | м  | 22  | 33,84   |   |   |   | 744,48   |            |          |          |
| 123  | Текущие цены | Стойка СВ 9,5                 | шт | 8   | 5192,62 |   |   |   | 41540,96 |            |          |          |
| 124  | Текущие цены | Провод СИП-2 3*70+1*54,6+1*16 | м  | 200 | 155,47  |   |   |   | 31094    |            |          |          |
| 125  | Текущие цены | Скрепка бандажная             | шт | 22  | 11,14   |   |   |   | 245,08   |            |          |          |
| 126  | Текущие цены | Ремешки стяжные               | шт | 30  | 10,42   |   |   |   | 312,6    |            |          |          |
| 127  | Текущие цены | Узел крепления укоса У-3      | шт | 2   | 697,41  |   |   |   | 1394,82  |            |          |          |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.                     |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 5922,66    | 19673,24 | 2435,56  |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам    |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 411899,42  | 8173,26  | 27149,08 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 595089,9   | 111565   | 113274,1 |
| Накладные расходы  |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 159316,51  |          |          |
| Сметная прибыль  |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 92703,8    |          |          |
| Итого по смете:  |              |                               |    |     |         |   |   |   |          |            |          |          |
| Итого Строительные работы  |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 686499,59  |          |          |
| Итого Монтажные работы   |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 136205,41  |          |          |
| Итого Прочие затраты   |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 24405,21   |          |          |
| Итого  |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 847110,21  |          |          |
| В том числе:   |              |                               |    |     |         |   |   |   |          |            |          |          |
| Материалы  |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 370250,8   |          |          |
| Машины и механизмы   |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 113274,1   |          |          |
| ФОТ  |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 157443,6   |          |          |
| Накладные расходы  |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 159316,51  |          |          |
| Сметная прибыль  |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 92703,8    |          |          |
| Итого СМР для расчета лимитированных затрат                      |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 822705     |          |          |
| Перевозка рабочих 2,5%   |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 20567,63   |          |          |
| Транспортные затраты 2,5%  |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 20567,63   |          |          |
| Итого  |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 863840,25  |          |          |
| Итого с прочими затратами (24 405,21)                            |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 888245,46  |          |          |
| НДС 20%  |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 177649,09  |          |          |
| ВСЕГО по смете   |              |                               |    |     |         |   |   |   |          | 1065894,55 |          |          |

Составил:  Л.А.Хусаинова  
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:  И.А.Абдуллин  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ

Директор АО "Учалинские электрические сети"

Ф.Ф.Давлетгареев

2019 г.

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕНКТОВ

Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА). ВЛ-0,4кВ ф-5 ТП-140 г.Учалы, ул.Лесная и выход на ул.Геологов

| №<br>пп                                       | Наименование  | Ед. изм.  | Кол.  | Примечание |
|---|---|---|-------|------------|
| 1   | 2   | 3   | 4     | 5          |
| <b>Раздел 1. Монтаж ВЛ-0,4кВ по ул.Лесная</b> |   |   |       |            |
| 1   | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор  | 1 опора   | 13    |            |
| 2   | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор   | 1 опора   | 1     |            |
| 3   | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор  | 1 опора   | 6     |            |
| 4   | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных   | 1 опора   | 1     |            |
| 5   | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом  | 1 опора   | 6     |            |
| 6   | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника | 1000 м  | 0,296 |            |
| 7   | Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов  | 1 км<br>неизолирован<br>ного провода<br>при 20 опорах | 0,9   |            |
| 8   | При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-01  | 1 опора   | 2     |            |
| 9   | Установка светильников: с лампами люминесцентными   | 1 светильник  | 4     |            |
| 10  | Установка разрядников: с помощью механизмов   | 1 компл.  | 1     |            |
| 11  | Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными  | 1 светильник  | 4     |            |
| 12  | Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ   | 1 опора (3<br>провода)                                | 15    |            |
| 13  | Демонтаж: одного дополнительного провода  | 1 опора (3<br>провода)                                | 15    |            |
| 14  | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных   | 1 опора   | 11    |            |
| 15  | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом  | 1 опора   | 4     |            |
| 16  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор  | 1 опора   | 19    |            |
| 17  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных  | 1 опора   | 19    |            |
| 18  | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя  | 1 измерение   | 7     |            |
| 19  | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»  | 1<br>токоприемник                                     | 3     |            |
| 20  | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2  | 1 ответвление   | 9     |            |
| 21  | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2  | 1 ответвление   | 9     |            |
| 22  | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей  | 100 м   | 1,25  |            |

| 1  | 2   | 3       | 4    | 5 |
|--|---|---------|------|---|
| 23   | Затягивание провода в проложенные трубы и рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup> | 100 м   | 1,25 |   |
| 24   | Шкаф учета электроэнергии   | 1 шт.   | 9    |   |
| <b>Раздел 2. Материалы ВЛ-0,4кВ</b>                |   |         |      |   |
| 25   | Гофра ПВХ 25мм  | м       | 125  |   |
| 26   | Зажим анкерный РА54-1500  | шт      | 4    |   |
| 27   | Зажим анкерный  | шт      | 18   |   |
| 28   | Зажим прокал. ТТД 151   | шт      | 24   |   |
| 29   | Защитный колпачок   | шт      | 2    |   |
| 30   | Изолента  | шт      | 2    |   |
| 31   | Комплект пром.подвески  | шт      | 5    |   |
| 32   | Кронштейн CS 10-3   | шт      | 2    |   |
| 33   | Кронштейн анкерный РА69   | шт.     | 18   |   |
| 34   | Монтажная лента   | м       | 45   |   |
| 35   | Саморезы  | кг      | 0,4  |   |
| 36   | Провод СИП-2 3*50+1*54,6+1*16   | м       | 250  |   |
| 37   | Провод СИП-4 2*16   | м       | 270  |   |
| 38   | Скрепа бандажная  | шт      | 33   |   |
| 39   | Комплект для заземления ТТД 1сс, ТТД2сс   | шт      | 10   |   |
| 40   | Ограничитель перенапряжения ОПН 0,4 кВ BOR-R  | шт      | 5    |   |
| 41   | Ремешки стяжные   | шт      | 50   |   |
| 42   | Вводно-учетный щит ВУЩ-1  | шт.     | 9    |   |
| 43   | Зажим плашечный ПА 1-1  | шт      | 4    |   |
| 44   | Зажим плашечный ПС 1-1  | шт      | 18   |   |
| 45   | Изолятор ТФ   | шт      | 30   |   |
| 46   | Колпачек К-5  | шт      | 30   |   |
| 47   | Опора железобетонная СВ 9,5   | шт      | 3    |   |
| 48   | Провод А 25 б/у   | шт      | 30   |   |
| 49   | Скобы изготовленные   | шт      | 12   |   |
| 50   | Траверса ТН-9   | шт      | 4    |   |
| 51   | Траверса ТН-8   | шт      | 6    |   |
| 52   | Узел крепления укоса У-3  | шт      | 5    |   |
| 53   | Болт М12*40   | шт      | 6    |   |
| 54   | Гайка М20   | кг      | 1,44 |   |
| 55   | Гайка М8  | шт      | 8    |   |
| 56   | Гайка М12   | шт      | 6    |   |
| 57   | Зажим анкерный РА54-1500  | шт      | 5    |   |
| 58   | Зажим плашечный ПА 1-1  | шт      | 16   |   |
| 59   | Зажим прокал. ответв. Р2Х-95  | шт      | 16   |   |
| 60   | Изолента  | шт      | 9    |   |
| 61   | Кабель АВВГ 3*2,5   | шт      | 6    |   |
| 62   | Кронштейн анкерный  | шт.     | 2    |   |
| 63   | Наконечник ТА-25  | шт      | 8    |   |
| 64   | Опора железобетонная СВ 9,5   | шт      | 10   |   |
| 65   | Провод А-25 б/у   | м       | 30   |   |
| 66   | Провод СИП-2 3*50+1*54,6+1*16   | м       | 46   |   |
| 67   | Скрепа бандажная  | шт      | 48   |   |
| 68   | Стяжка 300мм  | шт      | 12   |   |
| 69   | Хомут 8,8   | шт      | 1    |   |
| 70   | Кронштейн анкерный СА 1500  | шт      | 5    |   |
| 71   | Монтажная лента   | шт      | 26   |   |
| 72   | Траверса ТН-9   | шт      | 2    |   |
| 73   | Узел крепления укоса  | шт      | 1    |   |
| <b>Раздел 3. Замена опор ВЛ-0,4кВ по ул.Лесная</b> |   |         |      |   |
| 74   | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор  | 1 опора | 14   |   |
| 75   | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор   | 1 опора | 12   |   |
| 76   | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор  | 1 опора | 1    |   |




| 1  | 2   | 3   | 4    | 5 |
|--|---|---|------|---|
| 77   | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных   | 1 опора                                     | 12   |   |
| 78   | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом  | 1 опора                                     | 1    |   |
| 79   | Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов  | 1 км неизолированного провода при 20 опорах | 1,95 |   |
| 80   | При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-01  | 1 опора                                     | 5    |   |
| 81   | Установка светильников: с лампами люминесцентными   | 1 светильник                                | 5    |   |
| 82   | Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными  | 1 светильник                                | 5    |   |
| 83   | Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ   | 1 опора (3 провода)                         | 13   |   |
| 84   | Демонтаж: одного дополнительного провода  | 1 опора (3 провода)                         | 13   |   |
| 85   | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных   | 1 опора                                     | 12   |   |
| 86   | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом  | 1 опора                                     | 1    |   |
| 87   | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор  | 1 опора                                     | 14   |   |
| 88   | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных  | 1 опора                                     | 14   |   |
| 89   | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя  | 1 измерение                                 | 14   |   |
| 90   | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»  | 1 токоприемник                              | 1    |   |
| <b>Раздел 4. Материалы замена опор ВЛ-0,4кВ по ул.Лесная</b> |   |   |      |   |
| 91   | Зажим плашечный ПА 1-1  | шт  | 13   |   |
| 92   | Зажим плашечный ПС 1-1  | шт  | 13   |   |
| 93   | Изолятор ТФ-20  | шт  | 5    |   |
| 94   | Изолятор ТФ-20  | шт  | 60   |   |
| 95   | Колпачек К-5  | шт  | 1    |   |
| 96   | Стойка СВ 9,5   | шт  | 14   |   |
| 97   | Провод АС-50  | м   | 100  |   |
| 98   | Скобы изготовленные   | шт  | 26   |   |
| 99   | Траверса ТН-8   | шт  | 13   |   |
| 100  | Траверса ТН-9   | шт  | 13   |   |
| 101  | Узел крепления укоса У-3  | шт  | 1    |   |
| <b>Раздел 5. Выход на ул.Геологов</b>                        |   |   |      |   |
| 102  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор  | 1 опора                                     | 8    |   |
| 103  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор   | 1 опора                                     | 4    |   |
| 104  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор  | 1 опора                                     | 2    |   |
| 105  | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных   | 1 опора                                     | 4    |   |
| 106  | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом  | 1 опора                                     | 2    |   |
| 107  | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника | 1000 м                                      | 0,2  |   |
| 108  | Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ   | 1 опора (3 провода)                         | 2    |   |
| 109  | Демонтаж: одного дополнительного провода  | 1 опора (3 провода)                         | 2    |   |



| 1   | 2  | 3                 | 4 | 5 |
|-----|--|-------------------|---|---|
| 110 | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных                                      | 1 опора           | 2 |   |
| 111 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор | 1 опора           | 2 |   |
| 112 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных     | 1 опора           | 2 |   |
| 113 | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя   | 1 измерение       | 6 |   |
| 114 | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»   | 1<br>токоприемник | 1 |   |

#### Раздел 6. Материалы выход на ул.Геологов

|     |                               |    |      |  |
|-----|-------------------------------|----|------|--|
| 115 | Гайка М20                     | кг | 0,57 |  |
| 116 | Зажим анкерный РА54-1500      | шт | 8    |  |
| 117 | Зажим ответв. ТТД 151         | шт | 5    |  |
| 118 | Зажим плашечный ПА 1-1        | шт | 5    |  |
| 119 | Зажим плашечный ПС 1-1        | шт | 5    |  |
| 120 | Комплект пром.подвески        | шт | 3    |  |
| 121 | Кронштейн СА 1500             | шт | 8    |  |
| 122 | Монтажная лента               | м  | 22   |  |
| 123 | Стойка СВ 9,5                 | шт | 8    |  |
| 124 | Провод СИП-2 3*70+1*54,6+1*16 | м  | 200  |  |
| 125 | Скрепа бандажная              | шт | 22   |  |
| 126 | Ремешки стяжные               | шт | 30   |  |
| 127 | Узел крепления укоса У-3      | шт | 2    |  |

Составил:  И.А.Абдуллин  
(должность, подпись, расшифровка)