



Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

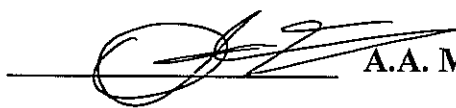
ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003


«Согласовано»:

«Утверждаю»:

**Заместитель директора по развитию
и инвестициям**

**Заместитель директора – главного
инженера филиала ОАО «ДРСК»
«Амурские электрические сети»**


_____ **А.А. Майоров**
«25» 06 2014 года


_____ **А.В. Бакай**
«25» 06 2014 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Мероприятия по строительству для технологического присоединения
потребителей Благовещенского района (с. Чигири, с. Гродеково)
к сетям 10/0,4 кВ**

1. Объект:

«ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Зуева Н.Н.); ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Гродеково Благовещенского района (строительство), (Водолеева Н.А.)».

2. Основание для выполнения работ:

2.1. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1238 от 21.04.2014 г.; заявитель Зуева Н.Н.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Благовещенский район, с. Чигири, кадастровый номер земельного участка 28:10:013013:1345.

2.2. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1235 от 24.04.2014 г.; заявитель Водолеева Н.А.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Благовещенский район, с. Гродеково, кадастровый номер земельного участка 28:10:041001:54.

3. Объем работ:

- 3.1 Строительство ВЛ 10 кВ – 0,17 км;
- Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 3,31 км;
- Строительство ТП – 1 шт.

Подробная спецификация работ представлена в ведомости объемов работ (приложение № 1).

Работы выполняются в соответствии с ведомостью объемов работ, предоставляемой Заказчиком.

3.2 Строительство ВЛ 10 кВ – 0,29 км;

Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 0,85 км;

Строительство ТП – 1 шт.

Подробная спецификация работ представлена в ведомости объемов работ (приложение № 2);

Работы выполняются в соответствии с ведомостью объемов работ, предоставляемой Заказчиком.

4. Сроки выполнения работ: с момента заключения договора до 31.08.2014 года.

5. Заказчик: ОАО «ДРСК» для СП «ЦЭС» филиала «Амурские ЭС».

6. Требования к выполнению работ:

6.1. Строительство выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами (СНиП, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами).

6.2. Работы выполняются в соответствии с графиком производства работ, разработанных Подрядчиком и утвержденных Заказчиком. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

6.3. В ходе выполнения работ Подрядчик поэтапно предоставляет акты на скрытые работы.

6.4. Заявка на отключение оборудования подается подрядчиком не позднее 5 дней до начала производства работ.

6.5. Работы производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) по ПОТ РМ-016-2001, гл. 13.

7. Требования к выполнению сметных расчетов:

7.1. Сметная документация в составе конкурсного предложения участника должна соответствовать требованиям «Регламента формирования, согласования и утверждения сметной документации ОАО «ДРСК».

7.2. Сметная документация составляется по программе WIN RIK, базисно-индексным методом с использованием территориальных единичных расценок для Амурской области (ТЕР-2001 в редакции 2009г.), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ. Индексы изменения сметной стоимости в текущий уровень цен применяются в соответствии с рекомендациями РЦЦС (Регионального центра по ценообразованию в строительстве министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Амурской области). Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ.

7.3. При определении стоимости по двум или более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставлять сводный сметный расчет.

8. Материально-техническое обеспечение:

8.1 Заказчик передает Подрядчику по акту приема-передачи в монтаж комплектную трансформаторную подстанцию КТПН 250/10/0,4 – 1 шт., комплектную мачтовую трансформаторную подстанцию КМТП 160/10/0,4 – 1 шт. со склада в г. Благовещенске.

Д.М. Яковлев

8.2 Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи со склада в г. Благовещенске следующие материалы:

| Наименование материалов | Ед. изм. | Кол-во передаваемых материалов | Ориентировочная цена за единицу, руб. без НДС | Сумма |
|-------------------------|----------|--------------------------------|---|------------|
| Провод СИПЗ 1х50 | км | 1,45 | 33 400,00 | 48 430,00 |
| Провод СИП2А 3х70+1х70 | км | 4,34 | 138 000,00 | 598 920,00 |
| Стойка СВ105 | шт | 38 | 9 200,00 | 349 600,00 |
| Стойка СВ95 | шт | 103 | 6 800,00 | 700 400,00 |

Ориентировочная стоимость передаваемых по договору купли-продажи материалов составляет 1 697 350,00 руб. без НДС.

Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи (п. 8.2), по инициативе Заказчика. При этом между сторонами заключается дополнительное соглашение, корректирующее объемы СМР на величину разницы в стоимости материалов, без изменения цены договора либо корректирующее на эту сумму цену договора подряда. Стоимость материалов, принимаемых к оплате согласно формам КС-2, определяется ценой материалов согласно договору купли-продажи, заключенному между Заказчиком и Подрядчиком.

Комплектация остальными материалами и оборудованием для выполнения работ осуществляется подрядчиком самостоятельно по согласованию с Заказчиком в соответствии с объемами работ.

8.3 В отдельных случаях допускается комплектация всеми необходимыми материалами Подрядчиком, по согласованию с Заказчиком.

8.4 Поставку материалов и оборудования на объект, их разгрузку и хранение осуществляет Подрядчик.

8.5 Материалы и оборудование, предоставляемые Подрядчиком, должны иметь действующие сертификаты соответствия.

8.6 Материалы, высвобожденные после демонтажа, Подрядчик доставляет самостоятельно за свой счет на базу РЭС и передает Заказчику с оформлением акта приема-передачи.

9. Приемка выполненных работ:

9.1. Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится в срок до 25 числа отчетного месяца в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11 ноября 1999 г. N 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ».

9.2. Окончательная приёмка объекта осуществляется в соответствии СО.34.04.181-2003г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» с оформлением и передачей заказчику Акта сдачи-приемки и необходимой исполнительной документации.

10. Гарантии исполнителя:

10.1 Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда. Гарантия подрядчика на своевременное и качественное выполнение работ, а также на устранение дефектов, возникших по его вине, составляет 36 месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки.

Согласован п. 8.2.
Ген. Дир. 24.06.14
Ген. Дир. 24.06.14

10.2 Гарантия на материалы и оборудование, поставляемые Подрядчиком составляет 36 месяцев.

11. Контактная информация:

Сироткин Евгений Николаевич

Тел.: 8-(4162)-399 – 456, e-mail: stppr1@ces.amur.drsk.ru

Николаев Александр Витальевич

Тел.: 8-(4162)-399 – 244, e-mail: stppr5@ces.amur.drsk.ru

Приложения:

1. Ведомость объемов работ на строительство ВЛ 10-0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Зуева Н.Н. на 4 листах в 1 экземпляре;
2. Ведомость объемов работ на строительство ВЛ 10-0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Водолеева Н.А. на 4-х листах в 1 экземпляре;

Главный инженер



Е.В. Соловьев

Исп.: А.В. Николаев

Тел: 399-244

e-mail: stppr5@ces.amur.drsk.ru

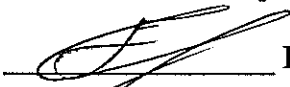



Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Центральные электрические сети»

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия
Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»

Главный инженер

 **Е.В. Соловьев**
«» _____ **2014 года**

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
на строительство ВЛ 10-0,4 кВ

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., заместитель начальника БРЭС – Филимонова В.А., начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 10-0,4 кВ, необходимо выполнить следующий объем работ для технологического присоединения в с. Гродеково Благовещенского района, заявитель Водолеева Н.А.

| № п/п | Наименование работ | Ед. изм | Кол-во | Примечание |
|----------|---|----------------|--------|------------|
| | ВЛ 10 кВ | | | |
| | Подготовительные работы | | | |
| 1 | Вырубка деревьев диаметром до 16 см | шт | 5 | |
| 2 | Вырезка кустарника, веток деревьев | м ² | 900 | 3*300 |
| 3 | Погрузка порубочных остатков | т | 2,5 | |
| 4 | Вывоз на свалку | т | 2,5 | |
| 5 | Разгрузка порубочных остатков | т | 2,5 | |
| 6 | Сдача на городскую свалку | м ³ | 3 | |
| 7 | Планировка площадей бульдозером | м ² | 900 | 3*300 |
| | Монтажные работы | | | |
| 8 | Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек | шт | 14 | |
| 9 | Развозка по трассе материалов оснастки простых опор | шт | 6 | |

| | | | | |
|-----------------------|---|------|-------|---------------------------------------|
| 10 | Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор | шт | 3 | |
| 11 | Установка анкерной угловой ж/б опоры УАТБ10/0,4 для совместной подвески ВЛЗ 10 кВ и ВЛИ 0,4 кВ с двумя подкосами | шт | 2 | |
| 12 | Установка анкерной концевой ж/б опоры КтБ10 ВЛ 10 кВ с одним подкосом | шт | 1 | |
| 13 | Установка доп. подкоса к существующей ж/б опоре ВЛ 10 кВ | шт | 1 | |
| 14 | Установка одностоечной промежуточной ж/б опоры ПоБ10 ВЛ 10 кВ без подкосов | шт | 5 | |
| 15 | Установка надставки ТС на ж/б опору ВЛ 10 кВ | шт | 8 | |
| 16 | Установка линейного разъединителя РЛНДЗ 10/400 | шт | 1 | |
| 17 | Установка траверсы ответвления на существующую ж/б опору ВЛ 10 кВ | шт | 1 | |
| 18 | Подвеска изолированного провода СИПЗ 1х50 ВЛЗ 10 кВ (в три провода) | км | 0,29 | |
| 19 | Установка ограничителей перенапряжения ОПН 10 кВ | комп | 1 | |
| 20 | Подключение ВЛ 10 кВ (три провода) | шт | 4 | СИПЗ 1х50 |
| 21 | Забивка вертикальных заземлителей опор длиной по 3 метров ручным способом | шт | 8 | Ø 16мм, L=3м |
| 22 | Устройство металlosвязи между РЛНДЗ-10 и заземлителем | шт | 1 | Ø 10мм, L=5м |
| 23 | Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию | шт | 1 | |
| МТП 160/10/0,4 | | | | |
| 24 | Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек | шт | 2 | |
| 25 | Установка металлоконструкций МТП 160/10/0,4 | шт | 1 | |
| 26 | Установка оборудования МТП 160/10/0,4 | шт | 1 | |
| 27 | Забивка вертикальных электродов | шт | 10 | Ø 16мм, L=5м |
| 28 | Разработка грунта под горизонтальный заземлитель | м3 | 15,45 | L=59м; h=0,7м; d=0,375 м |
| 29 | Устройство горизонтального заземлителя | м | 59 | Ø 16мм |
| 30 | Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель | м3 | 15,45 | L=59м; h=0,7м; d=0,375 м |
| 31 | Устройство металlosвязи между заземлителем и МТП 10/0,4 | шт | 2 | сталь полосовая 40х4мм L=12м |
| 32 | Устройство металlosвязи между заземлителем и МТП 10/0,4, нейтралью трансформатора ТМГ; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора | м | 11 | сталь полосовая 40х4мм |
| 33 | Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию | шт | 1 | |
| ВЛИ 0,4 кВ | | | | |
| 34 | Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек | шт | 29 | |
| 35 | Развозка по трассе материалов оснастки простых опор | шт | 13 | |

| | | | | |
|----|---|-------|------|------------------|
| 36 | Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор | шт | 8 | |
| 37 | Установка анкерной (концевой) ж/б опоры А23 ВЛИ 0,4 кВ с одним подкосом | шт | 6 | |
| 38 | Установка анкерной ответвительной ж/б опоры ОА23 ВЛИ 0,4 кВ с одним подкосом | шт | 2 | |
| 39 | Установка промежуточной ж/б опоры П23 ВЛИ 0,4 кВ без подкосов | шт | 13 | |
| 40 | Подвеска изолированного провода СИП2А 3х70+1х70 ВЛ 0,4 кВ | км | 0,85 | |
| 41 | Подключение ВЛ 0,4 кВ (четыре провода) | шт | 5 | СИП2А |
| 42 | Забивка вертикальных заземлителей опор длинной по 3 метра механизированным способом | шт | 10 | Ø 16 мм, L=3м |
| 43 | Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию | шт | 1 | |
| | Материалы | | | |
| | ВЛ 10 кВ | | | |
| 1 | Стойка СВ105 | шт | 14 | |
| 2 | Крепление подкоса У1 | шт | 6 | |
| 3 | Надставка ТС-1 (М) | шт | 1 | |
| 4 | Надставка ТС-2 | шт | 7 | |
| 5 | Оголовок ОГ56 | шт | 8 | |
| 6 | Траверса ТМ73 | шт | 3 | |
| 7 | Траверса ТМ80а | шт | 1 | |
| 8 | Штырь | шт | 1 | |
| 9 | Хомут Х1 | шт | 21 | |
| 10 | Изолятор ШФ-20Г1 | шт | 29 | |
| 11 | Колпачок К-7 | шт | 29 | |
| 12 | Спиральная пружинная вязка ВС 50 | шт | 58 | |
| 13 | Ушко однолапчатое У1-7-16 | шт | 12 | |
| 14 | Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 | шт | 12 | |
| 15 | Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 | шт | 12 | |
| 16 | Серьга СРС 7-16 | шт | 12 | |
| 17 | Изолятор подвесной ПС-70 | шт | 24 | |
| 18 | Зажим ПС-2-1 | шт | 8 | |
| 19 | Зажим N 95 | шт | 3 | |
| 20 | Зажим Р 95 | шт | 3 | |
| 21 | Самоклеивающаяся лента СЕЛА (ДЭТСАР, ЛЭТСАР Лм) | м.п. | 9 | |
| 22 | Кронштейн РА1 | шт | 1 | |
| 23 | Кронштейн РА2 | шт | 1 | |
| 24 | Вал привода РА3 | шт | 2 | |
| 25 | Кронштейн РА4 | шт | 1 | |
| 26 | Кронштейн РА5 | шт | 1 | |
| 27 | Хомут Х7 | шт | 3 | |
| 28 | Хомут Х8 | шт | 1 | |
| 29 | Заземляющий проводник ЗП1, L=5м | шт | 1 | |
| 30 | Линейный разъединитель РЛНДз-10/400У1 | шт | 1 | |
| 31 | Привод ПРНз-10У1 | шт | 1 | |
| 32 | Болт М12х40х46 | шт/кг | 11 | |
| 33 | Гайка М12 | шт/кг | 11 | |

| | | | | |
|----|---|-------|---------|-----------|
| 34 | Шайба 12 | шт/кг | 11 | |
| 35 | Провод изолированный СИПЗ 1х50 | км | 0,91 | |
| 36 | Провод СИП4 4х16 | м | 1 | |
| 37 | ОПН-10 | шт | 3 | |
| 38 | Наконечник СРТАУР 50 | шт | 9 | |
| 39 | Наконечник СРТАУР 16 | шт | 3 | |
| 40 | Зажим соединительный МЛРТ 50 | шт | 3 | |
| 41 | Зажим СЕ 20.3 | шт | 9 | |
| 42 | Плашечный зажим CD 35 | шт | 8 | |
| 43 | Сталь Ø 16 мм | м/кг | 24/39 | 1м=1,6кг |
| 44 | Сталь Ø 10 мм | м/кг | 5/3,1 | 1м=0,62кг |
| 45 | ПГС | м³/т | 7,8/13 | 1м³=1,6т |
| 46 | Сварочные электроды | кг | 0,65 | |
| 47 | Краска | кг | 0,39 | |
| 48 | Болт оцинкованный М10х50 | шт | 9 | |
| 49 | Гайка оцинкованная М10 | шт | 9 | |
| 50 | Шайба оцинкованная д. 12 мм | шт | 18 | |
| | МТП 160/10/0,4 | | | |
| 51 | Стойка СВ105 | шт | 2 | |
| 52 | Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 160/10/0,4 | шт | 1 | |
| 53 | Силовой трансформатор ТМГ 160/10/0,4 | шт | 1 | |
| 54 | Изолятор ШФ-20Г1 | шт | 3 | |
| 55 | Колпачок К-7 | шт | 3 | |
| 56 | Провод изолированный СИПЗ 1х50 | км | 0,015 | |
| 57 | Спиральная пружинная вязка ВС 50 | шт | 6 | |
| 58 | Наконечник СРТАУР 50 | шт | 6 | |
| 59 | Сталь полосовая 40х4 | м/кг | 35/45 | 1м=1,26кг |
| 60 | Сталь Ø 16 мм | м/кг | 109/175 | 1м=1,6кг |
| 61 | ПГС | м³/т | 1,2/1,9 | 1м³=1,6т |
| 62 | Сварочные электроды | кг | 3 | |
| 63 | Краска | кг | 0,8 | |
| | ВЛИ 0,4 кВ | | | |
| 64 | Стойка СВ95 | шт | 29 | |
| 65 | Кронштейн У4 | шт | 8 | |
| 66 | Заземляющий проводник ЗП6 | м | 24,45 | |
| 67 | Зажим Р 72 для ЗП 6 | шт | 21 | |
| 68 | Кронштейн CS 10.3 | шт | 20 | |
| 69 | Зажим РА 1500 | шт | 20 | |
| 70 | Комплект промежуточной подвески ES 1500 | шт | 13 | |
| 71 | Лента F207 | шт | 66 | |
| 72 | Бугель NB 20 | шт | 40 | |
| 73 | Скрепа NC 20 | шт | 26 | |
| 74 | Плашечный зажим CD 35 | шт | 45 | |
| 75 | Хомут стяжной Е 778 | шт | 42 | |
| 76 | Зажим РС-481 | шт | 28 | |
| 77 | Колпачки СЕ 25.150 | шт | 32 | |
| 78 | Изолированный провод СИП2А 3х70+1х70 | км | 0,89 | |
| 79 | Наконечник СРТАУР 70 | шт | 8 | |
| 80 | Зажим Р95 | шт | 12 | |

| | | | | |
|---|------------------------------|-------|---------|----------|
| 81 | Зажим соединительный МЛРТ 70 | шт | 4 | |
| 82 | Сталь Ø 16 мм | м/кг | 30/48 | 1м=1,6кг |
| 83 | ПГС | м³/т | 17,4/28 | 1м³=1,6т |
| 84 | Сварочные электроды | кг | 1,45 | |
| 85 | Краска | кг | 0,87 | |
| 86 | Болт оцинкованный М10х50 | шт/кг | 8 | |
| 87 | Гайка оцинкованная М10 | шт/кг | 8 | |
| 88 | Шайба оцинкованная д. 12 мм | шт | 16 | |
| | Расстояние до объекта | км | 27 | |
| Ведомость объемов работ составлена согласно рабочих чертежей серии 3.407.1-143 и типового проекта шифр Л56-97 и 25.0017 | | | | |

Члены
комиссии:

Начальник службы линий

Заместитель начальника БРЭС

Начальник СТП

Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.

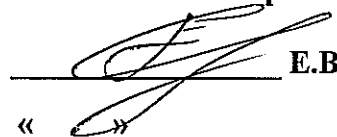



Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Центральные электрические сети»

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия
Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»

Главный инженер

 **Е.В. Соловьев**
«» 2014 года

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
на строительство ВЛ 10-0,4 кВ

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., заместителя начальника БРЭС – Филимонова В.А., начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 10-0,4 кВ, необходимо выполнить следующий объем работ для технологического присоединения в с. Чигири Благовещенского района, заявитель Зуева Н.Н.:

| № п/п | Наименование работ | Ед. изм | Кол-во | Примечание |
|------------------|--|------------|--------|------------|
| ВЛЗ 10 кВ | | | | |
| | Монтажные работы | | | |
| 1 | Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек | шт | 22 | |
| 2 | Развозка по трассе материалов оснастки одностоечных опор | шт | 5 | |
| 3 | Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор | шт | 7 | |
| 4 | Установка доп. укоса к существующей ж/б опоре ВЛ 10 к | шт | 1 | |
| 5 | Установка одностоечной промежуточной ж/б опоры ВЛЗ 10 кВ ПоБ10 без подкосов | шт | 3 | |
| 6 | Установка одностоечной промежуточной ж/б опоры под совместную подвеску ВЛЗ 10 кВ с ВЛИ 0,4 кВ ПоБ10/0,4 без подкосов | шт | 1 | |
| 7 | Установка анкерной концевой ж/б опоры ВЛЗ 10 кВ КтБ10 с одним укосом | шт | 1 | |
| 8 | Установка анкерной концевой ж/б опоры под совместную подвеску ВЛЗ 10 кВ с ВЛИ 0,4 кВ КтБ10/0,4 с одним укосом | шт | 1 | |
| 9 | Установка анкерной ответвительной ж/б опоры под совместную подвеску ВЛЗ 10 кВ с ВЛИ 0,4 кВ ОАтБ10/0,4 с одним укосом | шт | 2 | |
| 10 | Установка угловой анкерной ж/б опоры под | шт | 3 | |

| | | | | |
|------------------------|---|------|-------|-----------------------------|
| | совместную подвеску ВЛЗ 10 кВ с ВЛИ 0,4 кВ УАтБ10/0,4 с двумя подкосами | | | |
| 11 | Установка траверсы ответвления | шт | 1 | |
| 12 | Установка надставки на ж/б опору ВЛ 10 кВ | шт | 11 | |
| 13 | Установка ОПН-10 | комп | 2 | |
| 14 | Установка линейного разъединителя РЛНДЗ 10/400 | шт | 3 | |
| 15 | Подвеска изолированного провода СИПЗ 1х50 ВЛЗ 10 кВ (в три провода) | км | 0,17 | |
| 16 | Подключение ВЛ 10 кВ (три провода) | шт | 6 | СИПЗ 1х50 |
| 17 | Забивка вертикальных заземлителей механизированным способом | шт | 11 | Ø 16мм, L=3м |
| 18 | Устройство металlosвязи между РЛНДЗ 10/400 и заземлителем | шт | 2 | Ø 10мм, L=5м |
| 19 | Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию | шт | 1 | |
| КТПН 250/10/0,4 | | | | |
| 20 | Планировка площадки под КТПН | м2 | 20 | |
| 21 | Подсыпка ПГС под фундамент КТПН | м3 | 10 | |
| 22 | Устройство фундамента под КТПН с укладкой 4-х приставок ПТ 33-4 | шт | 1 | |
| 23 | Монтаж КТПН 10/0,4 кВ 250 кВА в комплекте с трансформатором ТМ 250/10/0,4 | шт | 1 | |
| 24 | Забивка вертикальных электродов | шт | 10 | Ø 16мм, L=5м |
| 25 | Разработка грунта под горизонтальный заземлитель | м3 | 15,45 | L=118м; h=0,7м; d=0,375 м |
| 26 | Устройство горизонтального заземлителя | м | 59 | Ø 18мм |
| 27 | Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель | м3 | 15,45 | L=118м; h=0,7м; d=0,375 м |
| 28 | Устройство металlosвязи между заземлителем и КТПН 630/10/0,4 | шт | 1 | сталь полосовая 40х4мм L=9м |
| 29 | Устройство металlosвязи между заземлителем и ж/б приставками ПТ 33-4; КТПН 250/10/0,4 и нейтралью трансформатора ТМГ 250/10/0,4; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора | м | 11 | сталь полосовая 40х4мм |
| 30 | Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию | шт | 1 | |
| ВЛИ 0,4 кВ | | | | |
| 31 | Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек | шт | 74 | |
| 32 | Развозка по трассе материалов оснастки одностоечных опор | шт | 54 | |
| 33 | Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор | шт | 10 | |
| 34 | Установка одностоечной промежуточной ж/б опоры ВЛ 0,4 кВ П23 без подкосов | шт | 54 | |
| 35 | Установка анкерной (концевой) ж/б опоры А23 ВЛИ 0,4 кВ с одним подкосом | шт | 10 | |
| 36 | Подвеска изолированного провода 3х70+1х70 ВЛИ 0,4 кВ | км | 3,31 | |
| 37 | Подключение ВЛ 0,4 кВ (четыре провода) | шт | 10 | СИП2А |
| 38 | Забивка вертикальных заземлителей опор длиной | шт | 28 | Ø 16мм, L=3 м |

| | | | | |
|------------------|---|------|--------|-----------|
| | по 3 метра механизированным способом | | | |
| 39 | Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию | шт | 1 | |
| | Материалы | | | |
| ВЛЗ 10 кВ | | | | |
| 1 | Стойка СВ105 | шт | 22 | |
| 2 | Крепление подкоса У1 | шт | 11 | |
| 3 | Надставка ТС-2 | шт | 4 | |
| 4 | Оголовок ОГ56 | шт | 4 | |
| 5 | Траверса ТМ73 | шт | 3 | |
| 6 | Траверса ТМ80а | шт | 1 | |
| 4 | Штырь | шт | 1 | |
| 7 | Хомут Х1 | шт | 13 | |
| 8 | Изолятор ШФ-20Г1 | шт | 21 | |
| 9 | Колпачок К-7 | шт | 21 | |
| 10 | Спиральная пружинная вязка ВС-50 | шт | 42 | |
| 11 | Ушко однолапчатое У1-7-16 | шт | 9 | |
| 12 | Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 | шт | 9 | |
| 13 | Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 | шт | 9 | |
| 14 | Серьга СРС 7-16 | шт | 9 | |
| 15 | Изолятор подвесной ПС-70 | шт | 18 | |
| 16 | Зажим ПС 2-1 | шт | 4 | |
| 17 | Зажим Р 95 | шт | 9 | |
| 18 | Самоклеивающаяся лента СЕЛА | м | 9 | |
| 19 | Кронштейн РА1 | шт | 2 | |
| 20 | Кронштейн РА2 | шт | 2 | |
| 21 | Вал привода РА3 | шт | 4 | |
| 22 | Кронштейн РА4 | шт | 2 | |
| 23 | Кронштейн РА5 | шт | 2 | |
| 24 | Хомут Х7 | шт | 3 | |
| 25 | Хомут Х8 | шт | 2 | |
| 26 | Заземляющий проводник ЗП1 | шт | 2 | L=5,0 м |
| 27 | Линейный разъединитель РЛНДЗ 10/400У1 | шт | 2 | |
| 28 | Привод ПРНЗ-10У1 | шт | 2 | |
| 29 | Болт М12х40х46 | шт | 11 | |
| 30 | Гайка М12 | шт | 11 | |
| 31 | Шайба 12 | шт | 11 | |
| 32 | Самонесущий изолированный провод СИПЗ 1х50 | км | 0,54 | |
| 33 | Провод СИП4 4х16 | м | 2 | |
| 34 | ОПН-10 | шт | 6 | |
| 35 | Наконечник СРТАУР 50 | шт | 15 | |
| 36 | Наконечник СРТАУР 16 | шт | 6 | |
| 37 | Зажим соединительный МЛРТ 50 | шт | 3 | |
| 38 | Зажим СЕ 20.3 | шт | 6 | |
| 39 | Зажим CD 35 | шт | 11 | |
| 40 | Сталь Ø 16 мм | м/кг | 33/53 | 1м=1,6кг |
| 41 | Сталь Ø 10 мм | м/кг | 10/6,2 | 1м=0,62кг |
| 42 | ПГС | м3/т | 12/20 | 1м3=1,6т |
| 43 | Сварочные электроды | кг | 1,00 | |
| 44 | Краска | кг | 0,60 | |
| 45 | Болт оцинкованный М10х50 | шт | 15 | |
| 46 | Гайка оцинкованная М10 | шт | 15 | |

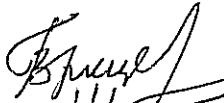


| | | | | |
|--|---|------|---------|-----------|
| 47 | Шайба оцинкованная д. 12 мм | шт | 30 | |
| КТПН 250/10/0,4 | | | | |
| 47 | Комплектная трансформаторная подстанция тупиковая КТПН 250/10/0,4 (под воздушные вводы) | шт | 1 | |
| 48 | Силовой трансформатор ТМГ 250/10/0,4 | шт | 1 | |
| 49 | Приставка ПТ 33-4 | шт | 4 | |
| 50 | Сталь полосовая 40х4 | м/кг | 29/37 | 1м=1,26кг |
| 51 | Сталь Ø 16 мм | м/кг | 109/175 | 1м=1,6кг |
| 52 | ПГС | м3/т | 10/16 | |
| 53 | Сварочные электроды | кг | 3 | |
| 54 | Краска | кг | 0,80 | |
| ВЛИ 0,4 кВ | | | | |
| 55 | Стойка СВ95 | шт | 74 | |
| 56 | Кронштейн У4 | шт | 10 | |
| 57 | Траверса ТН-19 | шт | 1 | |
| 58 | Хомут Х-1 | шт | 1 | |
| 59 | Заземляющий проводник ЗП6 | м | 55,1 | |
| 60 | Зажим Р 72 для ЗП 6 | шт | 67 | |
| 61 | Кронштейн CS 10.3 | шт | 44 | |
| 62 | Зажим РА 1500 | шт | 44 | |
| 63 | Комплект промежуточной подвески ES 1500 | шт | 62 | |
| 64 | Лента F207 | шт | 212 | |
| 65 | Бугель NB 20 | шт | 88 | |
| 66 | Скрепка NC 20 | шт | 124 | |
| 67 | Плашечный зажим CD 35 | шт | 112 | |
| 68 | Хомут стяжной Е 778 | шт | 128 | |
| 69 | Зажим РС-481 | шт | 60 | |
| 70 | Колпачки CE 25.150 | шт | 60 | |
| 71 | Наконечник СРТАУР 70 | шт | 20 | |
| 72 | Зажим Р95 | шт | 20 | |
| 73 | Зажим соединительный MJPT 70 | шт | 12 | |
| 74 | Изолированный провод СИП2А 3х70+1х70 | км | 3,45 | |
| 75 | Сталь Ø 16 мм | м/кг | 84/135 | 1м=1,6кг |
| 76 | ПГС | м3/т | 44,4/72 | 1м3=1,6т |
| 77 | Сварочные электроды | кг | 3,70 | |
| 78 | Краска | кг | 2,22 | |
| 79 | Болт оцинкованный М10х50 | шт | 20 | |
| 80 | Гайка оцинкованная М10 | шт | 20 | |
| 81 | Шайба оцинкованная д. 12 мм | шт | 40 | |
| | Расстояние до объекта | км | 3 | |
| Ведомость объемов работ составлена согласно рабочих чертежей серии 3.407.1-143, № Л56-97, №20.0027 | | | | |

Члены
комиссии:

Начальник службы линий

Заместитель начальника БРЭС

Начальник СТП

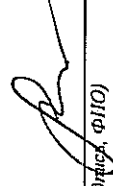
 Павлов И.Л.
 Филимонов В.А.
 Сироткин Е.Н.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Зуева Н.Н.)


| № локальной сметы | Наименование объекта | Стоимость без НДС, руб. |
|-------------------|--|-------------------------|
| 1 | ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Зуева Н.Н.); (строительно-монтажные работы) | 2 255 205,36 |
| 2 | ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Зуева Н.Н.); (Подготовительные работы, пуско-наладочные работы, оборудование) | 809 446,61 |
| Всего: | | 3 064 651,97 |

Составил:

инженер СМЛ Левковская Д.С. 

(должность, подпись, Ф/И/О)

Проверил:

инженер сметчик Шкеленко Александр Александрович 

(должность, подпись, Ф/И/О)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благоевского района (строительство), (Зуева Н.Н.)

Сметная стоимость: **809.447** тыс. руб.
в т.ч. оборудования: **702.000** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.130** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **22.903** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количе-ств о | Стоим. ед., руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч | |
|--------|--|-----------------|------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------|---|-------|
| | | | всего | оплата труда осн. раб. | экс. маш. | в т.ч. опл. труда мех. | всего | на ед. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | |
|----|--|----|----------|--|----------|----------|-----|--|------|
| 1. | Ц101-02-002-02 | 1 | 2 149.92 | | 2 149.92 | 2 149.92 | 12 | | 12 |
| | Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт. | | 2 149.92 | | | | | | |
| | - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 2. | Ц101-11-027-02 | 10 | 442.55 | | 4 425.54 | 4 425.54 | 2.5 | | 2.5 |
| | Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение | | 442.55 | | | | | | |
| | - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 3. | Ц101-03-005-01 | 3 | 1 013.03 | | 3 039.08 | 3 039.08 | 6 | | 18 |
| | Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт. | | 1 013.03 | | | | | | |
| | - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 4. | Ц101-11-010-01 | 11 | 265.56 | | 2 921.13 | 2 921.13 | 1.5 | | 16.5 |
| | Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение | | 265.56 | | | | | | |
| | - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |

< 504 * 1 * 2 >

ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---|---|---|------------|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | | | | | | | | | |
| Непредвиденные расходы 3% | | | | | 7 329.03 | | | | |
| Индекс дефлятор | | | | | 22 344.87 | | | | |
| Транспортные расходы 4% | | | | | 14 192.72 | | | | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | | 28 080.00 | | | | |
| | | | | | 809 446.61 | | | | |

Составил:

Итменев СМ Северова Д.С.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

Итменев Сергей Алексеевич А.В. Дроздова

(должность, подпись, Ф.И.О)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благоевщенского района (строительство), (Зуева Н.Н.)

Сметная стоимость: 2 255.205 тыс. руб.
монтажных работ: 27.417 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.956 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: 159.978 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количе-ств о | Стоим. ед., руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч | |
|-----------------------------------|--|-----------------|------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|-------|
| | | | всего | | экс. маш. | всего | оплата труда осн. раб. | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | на ед. | всего |
| | | | оплата труда осн. раб. | опл. труда мех. | в т.ч. опл. труда мех. | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| ВЛ 10 кВ | | | | | | | | | | |
| 1. Е33-04-016-02 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.11; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1 | 22 | 382.83 63.95 | 318.88 110.34 | 8 422.35 | 1 406.97 | 7 015.38 2 427.37 | 0.44 0.48 | 9.68 10.56 | |
| 2. Е33-04-016-05 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.35; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1 | 5 | 120.23 36.41 | 83.82 32.13 | 601.15 | 182.05 | 419.10 160.67 | 0.25 0.14 | 1.25 0.7 | |
| 3. Е33-04-016-06 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.36; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1 | 7 | 139.44 43.53 | 95.91 36.73 | 976.09 | 304.73 | 671.36 257.08 | 0.3 0.16 | 2.1 1.12 | |
| 4. Е33-04-003-01 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.84; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1 | 1 | 1 513.95 598.53 | 787.17 153.87 | 1 513.95 | 598.53 | 787.17 153.87 | 3.8 0.78 | 3.8 0.78 | |

< 504 * 1 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Форма 4 |
|---|---|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-------|------|---------|
| 5. Е33-04-003-01 | | 3 | 1 513.95 | 787.17 | 4 541.86 | 1 795.60 | 2 361.52 | 3.8 | 11.4 | |
| Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с | | | 598.53 | 153.87 | | | 461.60 | 0.78 | 2.34 | |
| траверсами без приставок одностоечных, 1 опора | | | | | | | | | | |
| - К2 = 15.83; К3 = 5.84; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 6. Е33-04-003-04 | 1 | 2 000.08 | 897.86 | 2 000.08 | 875.72 | 897.86 | 163.68 | 5.56 | 0.83 | 5.56 |
| Установка железобетонных опор для совместной | | | | | | | | | | |
| подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок | | | 875.72 | | | | | | | |
| одностоечных, 1 опора | | | | | | | | | | |
| - К2 = 15.83; К3 = 5.95; К4 = 15.83; К5 = 2.24; К6 = | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | |
| 7. Е33-04-003-02 | 1 | 3 210.52 | 1 837.88 | 3 210.52 | 1 244.40 | 1 837.88 | 366.94 | 7.9 | 1.86 | 7.9 |
| Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с | | | 1 244.40 | | | | | | | |
| траверсами без приставок одностоечных с одним | | | | | | | | | | |
| подкосом, 1 опора | | | | | | | | | | |
| - К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 8. Е33-04-003-05 | 1 | 3 737.93 | 1 939.51 | 3 737.93 | 1 571.92 | 1 939.51 | 372.80 | 9.98 | 1.89 | 9.98 |
| Установка железобетонных опор для совместной | | | 1 571.92 | | | | | | | |
| подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок | | | | | | | | | | |
| одностоечных с одним подкосом, 1 опора | | | | | | | | | | |
| - К2 = 15.83; К3 = 5.87; К4 = 15.83; К5 = 2.24; К6 = | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | |
| 9. Е33-04-003-05 | 2 | 3 737.93 | 1 939.51 | 7 475.87 | 3 143.84 | 3 879.01 | 745.59 | 9.98 | 1.89 | 19.96 |
| Установка железобетонных опор для совместной | | | 1 571.92 | | | | | | | |
| подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок | | | | | | | | | | |
| одностоечных с одним подкосом, 1 опора | | | | | | | | | | |
| - К2 = 15.83; К3 = 5.87; К4 = 15.83; К5 = 2.24; К6 = | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | |
| 10. Е33-04-003-06 | 3 | 5 802.74 | 3 189.22 | 17 408.22 | 7 161.02 | 9 567.67 | 1 869.68 | 15.34 | 3.16 | 46.02 |
| Установка железобетонных опор для совместной | | | 2 387.01 | | | | | | | |
| подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок | | | | | | | | | | |
| одностоечных с двумя подкосами, 1 опора | | | | | | | | | | |
| - К2 = 15.83; К3 = 5.84; К4 = 15.83; К5 = 2.24; К6 = | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | |
| 11. Ц08-02-305-04 | 1 | 214.22 | 147.18 | 214.22 | 66.96 | 147.18 | 43.69 | 0.41 | 0.19 | 0.41 |
| Траверса на опоре, 1 шт. | | | 66.96 | | | | | | | |
| - К2 = 15.83; К3 = 5.65; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |

< 504 * 1 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Форма 4 | |
|--|--|------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-------|--------|---------|----|
| 1 | | | | | | | | | | 10 | 10 |
| 12. Ц08-02-305-04 | | 11 | 214.22 | 147.18 | 2 356.46 | 736.57 | 1 619.01 | 0.41 | 4.51 | | |
| Установка надставки (применительно), 1 шт. | | | 66.96 | 43.69 | | | 480.60 | 0.19 | 2.09 | | |
| - K2 = 15.83; K3 = 5.65; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | |
| 13. Ц08-01-066-01 | | 2 | 764.99 | 184.30 | 1 529.99 | 1 026.73 | 368.61 | 3 | 6 | | |
| Ограничитель перенапряжения до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы) | | | 513.37 | 25.33 | | | 50.66 | 0.11 | 0.22 | | |
| - K2 = 15.83; K3 = 6.34; K4 = 15.83; K5 = 7.81; K6 = | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 14. Е33-04-030-03 | | 3 | 2 273.09 | 813.71 | 6 819.27 | 4 341.54 | 2 441.13 | 8.09 | 24.27 | | |
| Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл. | | | 1 447.18 | 151.65 | | | 454.95 | 0.66 | 1.98 | | |
| - K2 = 15.83; K3 = 6.04; K4 = 15.83; K5 = 4.57; K6 = | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 15. Е33-04-009-06 | | 0.17 | 26 074.05 | 14 434.45 | 4 432.59 | 1 646.39 | 2 453.86 | 57.23 | 9.7291 | | |
| Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах | | | 9 684.64 | 4 662.25 | | | 792.58 | 22.38 | 3.8046 | | |
| - K2 = 15.83; K3 = 6.05; K4 = 15.83; K5 = 9.37; K6 = | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 16. Ц08-02-144-05 | | 0.18 | 3 238.32 | | 582.90 | 582.16 | | 18.9 | 3.402 | | |
| Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. | | | 3 234.23 | | | | | | | | |
| - K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | |
| 17. Е33-03-004-02 | | 11 | 295.63 | 19.92 | 3 251.93 | 1 124.88 | 219.16 | 0.68 | 7.48 | | |
| Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель | | | 102.26 | | | | | | | | |
| - K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 18. Е33-04-015-01 | | 1 | 406.57 | 129.48 | 406.57 | 270.69 | 129.48 | 1.8 | 1.8 | | |
| Устройство металловязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления | | | 270.69 | | | | | | | | |
| - K2 = 15.83; K3 = 6.98; K4 = 15.83; K5 = 5.47; K6 = | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |

< 504 * 1 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | |
| 119 891.42 | | | | | | | | | |

Форма 4

Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

КТПН 250/10/0,4 кВ

| | | | | | | |
|--|--------|-----------|-----------|----------|----------|--------|
| 19. Е01-02-027-05 | 0.02 | 18 653.12 | 373.06 | 373.06 | 123 | 2.46 |
| Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади | | 18 653.12 | | | | |
| - K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | |
| 20. Е08-01-002-01 | 10 | 1 258.10 | 12 581.02 | 3 341.71 | 1 733.28 | 2.3 |
| Устройство основания под фундаменты песчаного, 1 м3 основания | | 334.17 | 51.76 | | 517.64 | 0.29 |
| - K2 = 15.83; K3 = 4.12; K4 = 15.83; K5 = 14.27; K6 = 1 | | | | | | 2.9 |
| 1 | | | | | | |
| 21. Е33-04-029-03 | 1 | 2 799.45 | 2 799.45 | 958.98 | 1 840.47 | 6.01 |
| Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция | | 958.98 | 560.86 | | 560.86 | 2.44 |
| - K2 = 15.83; K3 = 5.22; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | |
| 22. Е33-04-029-06 | 1 | 9 136.65 | 9 136.65 | 5 417.98 | 3 718.68 | 31.2 |
| Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция | | 5 417.98 | 1 133.11 | | 1 133.11 | 4.93 |
| - K2 = 15.83; K3 = 5.22; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | |
| 23. Е33-03-004-01 | 10 | 710.03 | 414.70 | 1 218.91 | 4 146.99 | 8.1 |
| Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель | | 121.89 | 104.32 | | 1 043.20 | 0.61 |
| - K2 = 15.83; K3 = 4.72; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1 | | | | | | 6.1 |
| 1 | | | | | | |
| 24. Е01-02-057-02 | 0.1545 | 21 379.68 | 3 303.16 | 3 303.16 | 154 | 23.793 |
| Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта | | 21 379.68 | | | | |

| < 504 * 1 * 1 > | | | | | | | | | |
|---|--|--------|------------------------|------------------|-----------|----------|-----------------------|--------------|----------------|
| ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01 | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Форма 4 |
| - K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 25. Е33-04-015-01 | Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления | 5.9 | 406.57 270.69 | 129.48 | 2 398.77 | 1 597.09 | 763.93 | 1.8 | 10.62 |
| 1 | - K2 = 15.83; K3 = 6.98; K4 = 15.83; K5 = 5.47; K6 = | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 26. Е01-02-061-02 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта | 0.1545 | 12 971.10 12 971.10 | | 2 004.04 | 2 004.04 | | 97.2 | 15.0174 |
| | - K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 27. Е33-04-015-01 | Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления | 0.9 | 406.57 270.69 | 129.48 | 365.91 | 243.62 | 116.53 | 1.8 | 1.62 |
| 1 | - K2 = 15.83; K3 = 6.98; K4 = 15.83; K5 = 5.47; K6 = | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 28. Е33-04-015-01 | Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления | 1.1 | 406.57 270.69 | 129.48 | 447.23 | 297.76 | 142.43 | 1.8 | 1.98 |
| 1 | - K2 = 15.83; K3 = 6.98; K4 = 15.83; K5 = 5.47; K6 = | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | | | 69 986.77 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| <u>Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</u> | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ВЛИ 0,4 кВ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 29. Е33-04-016-02 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора | 74 | 382.83 63.95 | 318.88 110.34 | 28 329.72 | 4 732.54 | 23 597.19 8 164.80 | 0.44 0.48 | 32.56 35.52 |
| | - K2 = 15.83; K3 = 6.11; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 30. Е33-04-016-05 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор, 1 опора | 54 | 120.23 36.41 | 83.82 32.13 | 6 492.37 | 1 966.09 | 4 526.28 1 735.28 | 0.25 0.14 | 13.5 7.56 |
| | - K2 = 15.83; K3 = 6.35; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |

< 504 * 1 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

Форма 4

| | | | | | | | | | |
|---|------|-----------|----------|------------|-----------|-----------|------|--|---------|
| 31. Е33-04-016-06 | 10 | 139.44 | 95.91 | 1 394.41 | 435.33 | 959.09 | 0.3 | | 3 |
| Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснстки сложных опор, 1 опора | | 43.53 | 36.73 | | | 367.26 | 0.16 | | 1.6 |
| - K2 = 15.83; K3 = 6.36; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 32. Е33-04-003-01 | 54 | 1 513.95 | 787.17 | 81 753.51 | 32 320.74 | 42 507.37 | 3.8 | | 205.2 |
| Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора | | 598.53 | 153.87 | | | 8 308.85 | 0.78 | | 42.12 |
| - K2 = 15.83; K3 = 5.84; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 33. Е33-04-003-02 | 10 | 3 210.52 | 1 837.88 | 32 105.22 | 12 443.96 | 18 378.77 | 7.9 | | 79 |
| Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора | | 1 244.40 | 366.94 | | | 3 669.39 | 1.86 | | 18.6 |
| - K2 = 15.83; K3 = 5.81; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 34. Е33-04-008-03 | 3.31 | 11 888.59 | 4 433.02 | 39 351.24 | 18 871.94 | 14 673.31 | 34.9 | | 115.519 |
| Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах | | 5 701.49 | 1 181.71 | | | 3 911.46 | 5.6 | | 18.536 |
| - K2 = 15.83; K3 = 6.4; K4 = 15.83; K5 = 9.25; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 35. Ц08-02-144-05 | 0.4 | 3 238.32 | | 1 295.33 | 1 293.69 | | 18.9 | | 7.56 |
| Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. | | 3 234.23 | | | | | | | |
| - K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 36. Е33-03-004-02 | 28 | 295.63 | 19.92 | 8 277.63 | 2 863.33 | 557.87 | 0.68 | | 19.04 |
| Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель | | 102.26 | | | | | | | |
| - K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | | 337 433.67 | | | | | |
| Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | | |
| ВЛ/З 10 кВ | | | | | | | | | |

| < 504 * 1 * 1 > | | | | | | | | | | ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01 | | | | | | | | | | Форма 4 | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 37. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Стойки железобетонные СВ-105, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Крепление подкоса У1, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Надставка ТС2, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Траверса ТМ80а ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Хомут Х1, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| < 504 * 1 * 1 > | | | | | | | | | |
|--|----|---|--------|---|----------|---|---|---|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Форма 4 10 |
| ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01 | | | | | | | | | |
| 46. ПРАЙС. Колпачок К-7 (ШФ20), шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | 21 | | 9.18 | | 192.78 | | | | |
| 47. ПРАЙС. Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | 42 | | 177.46 | | 7 453.32 | | | | |
| 48. ПРАЙС. Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | 9 | | 316.16 | | 2 845.44 | | | | |
| 49. ПРАЙС. Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | 9 | | 211.94 | | 1 907.46 | | | | |
| 50. ПРАЙС. Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | 9 | | 496.00 | | 4 464.00 | | | | |
| 51. ПРАЙС. Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | 9 | | 123.03 | | 1 107.27 | | | | |
| 52. ПРАЙС. Изолятор подвесной ПС-70Е, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | 18 | | 518.00 | | 9 324.00 | | | | |
| 53. ПРАЙС. Зажимы пласечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | 4 | | 69.15 | | 276.60 | | | | |
| 54. ПРАЙС. Зажимы Р 95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | 9 | | 226.00 | | 2 034.00 | | | | |

< 504 * 1 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|---|---|--------|---|----------|---|---|---|----|
| 55. ПРАЙС. | | 9 | 31.62 | | 284.58 | | | | |
| Лента электроизоляционная самослипающаяся типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 56. ПРАЙС. | | 2 | 235.07 | | 470.14 | | | | |
| Кронштейн РА1, шт. | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 57. ПРАЙС. | | 2 | 235.07 | | 470.14 | | | | |
| Кронштейн РА2, шт. | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 58. ПРАЙС. | | 4 | 872.26 | | 3 489.04 | | | | |
| Кронштейн РА3, шт. | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 59. ПРАЙС. | | 2 | 235.07 | | 470.14 | | | | |
| Кронштейн РА4, шт. | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 60. ПРАЙС. | | 2 | 235.07 | | 470.14 | | | | |
| Кронштейн РА5, шт. | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 61. ПРАЙС. | | 3 | 208.95 | | 626.85 | | | | |
| Хомут Х7, шт. | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 62. ПРАЙС. | | 2 | 208.95 | | 417.90 | | | | |
| Хомут Х8, шт. | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 63. ПРАЙС. | | 2 | 450.00 | | 900.00 | | | | |
| Заземляющий проводник ЗП1, L=5 м, шт. | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |

| < 504 * 1 * 1 > | | | | | | | | | |
|---|------|------|-----------|---|-----------|---|---|---|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Форма 4 |
| ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01 | | | | | | | | | |
| 64. ПРАЙС. | 2 | 2 | 12 138.36 | | 24 276.72 | | | | |
| Разъединитель РЛНД 10/400, шт. | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 65. ПРАЙС. | 2 | 2 | 837.21 | | 1 674.42 | | | | |
| Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт. | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 66. ПРАЙС. | 11 | 11 | 9.00 | | 99.00 | | | | |
| Болт М12х40, шт. | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 67. ПРАЙС. | 11 | 11 | 7.00 | | 77.00 | | | | |
| Гайка М12, шт. | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 68. ПРАЙС. | 11 | 11 | 7.00 | | 77.00 | | | | |
| Шайба 12, шт. | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 69. ПРАЙС. | 0.54 | 0.54 | 33 400.00 | | 18 036.00 | | | | |
| Провод СИПЗ 1х50, км | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 70. ПРАЙС. | 2 | 2 | 50.75 | | 101.50 | | | | |
| Провод СИП4 4х16, м | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 71. ПРАЙС. | 6 | 6 | 2 102.70 | | 12 616.20 | | | | |
| Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 | | | | | | | | | |
| ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт. | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 72. ПРАЙС. | 15 | 15 | 330.63 | | 4 959.45 | | | | |
| Наконечник СРТАУР 50, шт. | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 73. ПРАЙС. | 6 | 6 | 317.40 | | 1 904.40 | | | | |
| Наконечник СРТАУР 16, шт. | | | | | | | | | |

| < 504 * 1 * 1 > | | | | | | | | | | ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01 | | | | | | | | | | Форма 4 | | | | |
|---|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|----|--------|-----------|--|--|--|--|--|--|---------|----------|--|--|--|
| 1 | 2 | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зажим МЖРТ 50, шт. | | | | | | | | | | | | 3 | 317.40 | | | | | | | | 952.20 | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт. | | | | | | | | | | | | 6 | 932.29 | | | | | | | | 5 593.74 | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Плассечный зажим CD35, шт. | | | | | | | | | | | | 11 | 112.41 | | | | | | | | 1 236.51 | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т | | | | | | | | | | | | 0.053 | 50 000.00 | | | | | | | | 2 650.00 | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т | | | | | | | | | | | | 0.0062 | 50 000.00 | | | | | | | | 310.00 | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПГС, т | | | | | | | | | | | | 20 | 175.00 | | | | | | | | 3 500.00 | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электроды МР-3, кг | | | | | | | | | | | | 1 | 78.40 | | | | | | | | 78.40 | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Краска МА-015, ПФ-014, кг | | | | | | | | | | | | 0.6 | 59.87 | | | | | | | | 35.92 | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Болт оцинкованный М10х50, шт. | | | | | | | | | | | | 15 | 9.18 | | | | | | | | 137.70 | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| < 504 * 1 * 1 > | | | | | | | | | | ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01 | | | | | | | | | | Форма 4 | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|--|------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|---------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 83. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | 15 | 9.18 | 137.70 | | | | | | | |
| Гайка оцинкованная М10, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | 30 | 6.12 | 183.60 | | | | | | | |
| Шайба оцинкованная 12, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | | | | | | | | | | 369 146.16 | | | | | | | | | |
| <u>Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КТПН 250/10/0,4 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | 4 | 2 700.00 | 10 800.00 | | | | | | | |
| Приставк ПТ 33-4, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | 0.037 | 40 000.00 | 1 480.00 | | | | | | | |
| Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | 0.175 | 50 000.00 | 8 750.00 | | | | | | | |
| Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 18 мм, т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | 16 | 175.00 | 2 800.00 | | | | | | | |
| ПГС, т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | 3 | 78.40 | 235.20 | | | | | | | |
| Электроды МР-3, кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | 0.8 | 59.87 | 47.90 | | | | | | | |
| Краска МА-015, ПФ-014, кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------|
| < 504 * 1 * 1 > | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Форма 4 10 |

ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5 **24 113.10**

Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

ВЛИ 0,4 кВ

91. ПРАЙС. 74 6 800.00 503 200.00

Стойки железобетонные СВ-95, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

92. ПРАЙС. 10 1 547.00 15 470.00

Кронштейн У4, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

93. ПРАЙС. 1 218.60 218.60

Траверса ТН-19, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

94. ПРАЙС. 1 98.56 98.56

Хомут Х1, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

95. ПРАЙС. 55.1 360.75 19 877.33

Заземляющий проводник ЗПб, м
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

96. ПРАЙС. 67 198.38 13 291.46

Зажим Р72 для ЗПб, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

97. ПРАЙС. 44 211.60 9 310.40

Кронштейн CS 10.3, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

98. ПРАЙС. 44 415.65 18 288.60

Зажим РА 1500, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

| < 504 * 1 * 1 > | | | | | | | | | | ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01 | | | | | | | | | | Форма 4 | | | |
|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|-----|--------|-----------|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 99. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | 62 | 630.32 | 39 079.84 | | | | | | | | | |
| Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | 212 | 59.36 | 12 584.32 | | | | | | | | | |
| Лента F207, м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | 88 | 56.04 | 4 931.52 | | | | | | | | | |
| Бугель NB20, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | 124 | 9.53 | 1 181.72 | | | | | | | | | |
| Скрепка NC-20, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | 112 | 95.27 | 10 670.24 | | | | | | | | | |
| Плащечный зажим CD35, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | 128 | 28.02 | 3 586.56 | | | | | | | | | |
| Хомут стяжной E778, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | 60 | 425.89 | 25 553.40 | | | | | | | | | |
| Зажим PC-481, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | 60 | 46.29 | 2 777.40 | | | | | | | | | |
| Колпачек CE 25.150, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | 20 | 330.63 | 6 612.60 | | | | | | | | | |
| Наконечник СРТАУР 70, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108. ПРАЙС. | | | | | | | | | | | | 12 | 317.40 | 3 808.80 | | | | | | | | | |
| Зажим МПРТ 50, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| < 504 * 1 * 1 > | | | | | | | | | | ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01 | | | | | | | | | | Форма 4 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 109. ПРАЙС. | | | | | | | | | | 3.45 138 000.00 | | | | | | | | | | 476 100.00 | |
| Самонесущий изолированный прово СИП 2А 3х70+1х70, км | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110. ПРАЙС. | | | | | | | | | | 0.135 50 000.00 | | | | | | | | | | 6 750.00 | |
| Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111. ПРАЙС. | | | | | | | | | | 72 175.00 | | | | | | | | | | 12 600.00 | |
| ПГС, т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112. ПРАЙС. | | | | | | | | | | 3.7 78.40 | | | | | | | | | | 290.08 | |
| Электроды МР-3, кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113. ПРАЙС. | | | | | | | | | | 2.22 59.87 | | | | | | | | | | 132.91 | |
| Краска МА-015, ПФ-014, кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114. ПРАЙС. | | | | | | | | | | 20 9.18 | | | | | | | | | | 183.60 | |
| Болт оцинкованный М10х50, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115. ПРАЙС. | | | | | | | | | | 20 9.18 | | | | | | | | | | 183.60 | |
| Гайка оцинкованная М10, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116. ПРАЙС. | | | | | | | | | | 40 6.12 | | | | | | | | | | 244.80 | |
| Шайба оцинкованная 12, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | | | | | | | | | 1 187 026.34 | | | | | | | | | | | |
| . ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | | | | | | | 2 107 597.46 | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | | | | | | 141 424.19 | | | | | | | | | | | |

< 504 * 1 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

76 896.66

в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП

73.33

Коэффициент зоны

42 151.95

Непредвиденные расходы 3%

64 492.49

Индекс дефлятор

40 963.46

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

2 255 205.36

Составил:

инженер СМТ Мельникова Д.С.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил:

инженер-сметчик Окаси В.В. Орлов В.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)