

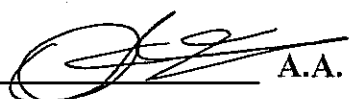


**Открытое акционерное общество**  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
**Филиал «Амурские электрические сети»**

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

**«Утверждаю»:**

**Заместитель директора по развитию  
и инвестициям**

 **А.А. Майоров**

**«15» 08 2014 года**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Мероприятия по строительству для технологического присоединения  
потребителей г. Благовещенска, Благовещенского района  
(с. Чигири, с. Кантон-Коммуна, с. Владимировка, с. Усть-Ивановка)  
к сетям 10/0,4 кВ**

**1. Объект:**

«ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Казанцева Е.Б.); ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Бурдужа Т.Г.); ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Гетун С.В.); ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Сорокин С.С.); ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Максимов Н.В.); ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Савенко Е.Н.); ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Гальцева Н.Н.); ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Коробкина А.Г.); ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Поскребышев С.В.); ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Лифанов Н.Ф.); ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Капитоненко Е.И.); ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Мурашкин П.Н.); ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Скабёлкина О.Н.); ВЛ 0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Положеева А.П.); ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Сун-ля С.В.); ВЛ 0,4 кВ с. Усть-Ивановка Благовещенского района (строительство), (Литвинова О.А.)».

**2. Основание для выполнения работ:**

2.1. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1287 от 24.04.2014 г.; заявитель Казанцева Е.Б.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, г. Благовещенск, кадастровый номер земельного участка 28:01:110008:0011.

2.2. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1236 от 21.04.2014 г.; заявитель Бурдужа Т.Г.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, г. Благовещенск, кадастровый номер участка: 28:10:090202:0006.

2.3. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1467 от 08.05.2014 г.; заявитель Гетун С.В.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, г. Благовещенск, кадастровый номер участка: 28:01:110125:34.

2.4. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1291 от 25.04.2014 г.; заявитель Сорокин С.С.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, г. Благовещенск, кадастровый номер участка: 28:01:110076:0010.

2.5. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1398 от 07.05.2014 г.; заявитель Максимов Н.В.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, г. Благовещенск, кадастровый номер участка: 28:01:110129:235.

2.6. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1048 от 04.04.2014 г.; заявитель Савенко Е.Н.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, г. Благовещенск, кадастровый номер участка: 28:01:110111:0004.

2.7. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1289 от 25.04.2014 г.; заявитель Гальцева Н.Н.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, г. Благовещенск, кадастровый номер участка: 28:01:110078:0012.

2.8. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1657 от 26.05.2014 г.; заявитель Коробкина А.Г.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, г. Благовещенск, кадастровый номер участка: 28:01:110077:0035.

2.9. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1411 от 30.04.2014 г.; заявитель Поскребышев С.В.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, г. Благовещенск, кадастровый номер участка: 28:01:020513:35.

2.10. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1169 от 18.04.2014 г.; заявитель Лифанов Н.Ф.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Благовещенский район, с. Чигири, кадастровый номер участка: 28:10:132255:0284.

2.11. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1192 от 18.04.2014 г.; заявитель Капитоненко Е.И.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская

область, Благовещенский район, с. Чигири, кадастровый номер участка: 28:10:132255:26.

2.12. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1438 от 08.05.2014 г.; заявитель Мурашкин П.Н.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Благовещенский район, с. Чигири, кадастровый номер участка: 28:10:131044:27.

2.13. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2950 от 29.07.2013 г.; заявитель Скабёлкина О.Н.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Благовещенский район, с. Чигири, кадастровый номер участка: 28:10:013002:273.

2.14. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 4546 от 14.11.2013 г.; заявитель Положеева А.П.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Благовещенский район, с. Кантон-Коммуна, кадастровый номер участка: 28:10:092003:53.

2.15. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1456 от 06.05.2014 г.; заявитель Сун-ля С.В.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Благовещенский район, с. Владимировка, кадастровый номер участка: 28:10:002004:389.

2.16. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1474 от 08.05.2014 г.; заявитель Литвинова О.А.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Благовещенский район, с. Усть-Ивановка, ул. Полевая, д. 43.

### **3. Объём работ:**

#### **3.1 Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 0,87 км.**

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

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

#### **3.2 Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 0,24 км.**

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

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

#### **3.3 Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 0,53 км.**

Подробная спецификация работ представлена в ведомости объемов работ (приложение № 3).

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

#### **3.4 Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 0,30 км.**

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

3.14. Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 0,25 км.

Подробная спецификация работ представлена в ведомости объемов работ (приложение № 10).

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

3.15. Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 0,50 км.

Подробная спецификация работ представлена в ведомости объемов работ (приложение № 10).

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

3.16. Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 0,14 км.

Подробная спецификация работ представлена в ведомости объемов работ (приложение № 10).

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

**4. Сроки выполнения работ:** с момента заключения договора до 31.10.2014 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 Методическим указаниям «Энергетическое строительство. Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ». (Внешний сайт 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 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 СИП2А 3х70+1х70+1х25	км	4,17	170 300,00	710 151,00

Ориентировочная стоимость передаваемых по договору купли-продажи материалов составляет 710 151,00 руб. без НДС.

Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи (п. 8.1), 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.

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

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

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

8.5 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».

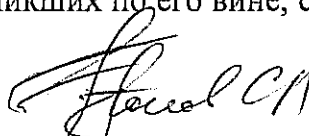
9.2. Расчет за выполненные услуги производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя или другими формами расчетов, не запрещенными действующим законодательством РФ, в течение 30 (тридцати) календарных дней следующих за месяцем в котором выполнены работы, после подписания справки о стоимости выполненных услуг КС-3.

9.3. 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 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.

 14.08.14



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](mailto:stppr1@ces.amur.drsk.ru)

Николаев Александр Витальевич

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

**Приложения:**

1. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Казанцева Е.Б. на 2-х листах в 1 экземпляре;
2. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Бурдужа Т.Г. на 2-х листах в 1 экземпляре;
3. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Гетун С.В. на 2-х листах в 1 экземпляре;
4. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Сорокин С.С. на 2-х листах в 1 экземпляре;
5. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Максимов Н.В. на 2-х листах в 1 экземпляре;
6. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Савенко Е.Н. на 2-х листах в 1 экземпляре;
7. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Гальцева Н.Н. на 2-х листах в 1 экземпляре;
8. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Коробкина А.Г. на 2-х листах в 1 экземпляре;
9. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Поскребышев С.В. на 2-х листах в 1 экземпляре;
10. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Лифанов Н.Ф. на 2-х листах в 1 экземпляре;
11. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Капитоненко Е.И. на 2-х листах в 1 экземпляре;
12. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Мурашкин П.Н. на 2-х листах в 1 экземпляре;
13. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Скабелкина О.Н. на 2-х листах в 1 экземпляре;  
Дефектная ведомость на реконструкцию ВЛ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Скабелкина О.Н. на 1 листе в 1 экземпляре;
14. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Положеева А.П. на 2-х листах в 1 экземпляре;
15. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Сун-ля С.В. на 2-х листах в 1 экземпляре;
16. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Литвинова О.А. на 2-х листах в 1 экземпляре;

*Главный инженер*



*Е.В. Соловьев*

Исп.: А.В. Николаев

Тел: 399-244

e-mail: [stppr5@ces.amur.drsk.ru](mailto: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 0,4 кВ**

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., зам. начальника БРЭС – Филимонова В.А., начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 0,4 кВ, необходимо выполнить следующий объем работ для технологического присоединения в г. Благовещенске, заявитель Казанцева Е.Б.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Вырубка кустарника	м <sup>2</sup>	240	80х3
2	Погрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	м <sup>3</sup> /тн	3/2	
3	Вывоз на свалку	км	25	
4	Разгрузка вырубленных остатков и мусора с бортового автомобиля	м <sup>3</sup> /тн	3/2	
5	Сдача на свалку	м <sup>3</sup>	3	1м <sup>3</sup> = 30 руб
6	Монтаж кронштейна CS 10.3 на сущ. ж/б опору	шт	8	
7	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	11	
8	Установка промежуточной одноцепной опоры П23	шт	8	
9	Установка угловой анкерной одноцепной опоры УА23	шт	2	
10	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,87	
11	Установка в РУ 0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ автоматического выключателя ВА 88-35 250 А	шт	1	
12	Подключение ВЛ 0,4 кВ (пять проводов)	шт	1	СИП 2А 3х70+1х54,6+1 х25



13	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	14	Ø 16мм, L=3м
14	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	<b>Материалы</b>			
1	Стойка СВ95	шт	36	
2	Кронштейн У4	шт	15	
3	Заземляющий проводник ЗП6	м	33,8	
4	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	25	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	32	
6	Зажим РА 1500	шт	32	
7	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	9	
8	Лента F207	м	82	
9	Бугель NB 20	шт	64	
10	Скрепа NC20	шт	18	
11	Наконечник СРТАUR 70	шт	3	
12	Наконечник СРТАUR 54,6	шт	1	
13	Наконечник СРТАUR 25	шт	1	
14	Зажим MJPT 70	шт	3	
15	Зажим MJPT 54,6	шт	1	
16	Зажим MJPT 25	шт	1	
17	Зажим РС481	шт	10	
18	Плашечный зажим CD 35	шт	69	
19	Хомут стяжной Е 778	шт	50	
20	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,91	
21	Колпачки СЕ 25.150	шт	5	
22	Сталь Ø 16 мм	м/кг	42/67,2	1м=1,6кг
23	ПГС	м3/т н	21,6/34,6	1м3=1,6т
24	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	1,8	1 стойка=0,05кг
25	Краска	кг	1,08	1 стойка=0,03кг
26	Трехполюсный автоматический выключатель ВА 88-35 250 А	шт	1	
27	Шина алюминиевая 25х 3 мм	м/кг	1/0,7	1 м =0,7 кг
28	Болт оцинкованный М10х50	шт	10	1 штука=0,05кг
29	Гайка оцинкованная М10	шт	10	1 штука=0,016кг
30	Шайба оцинкованная д. 10 мм	шт	20	
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). 3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.				

Члены  
комиссии:

Начальник службы линий

Зам. начальника БРЭС

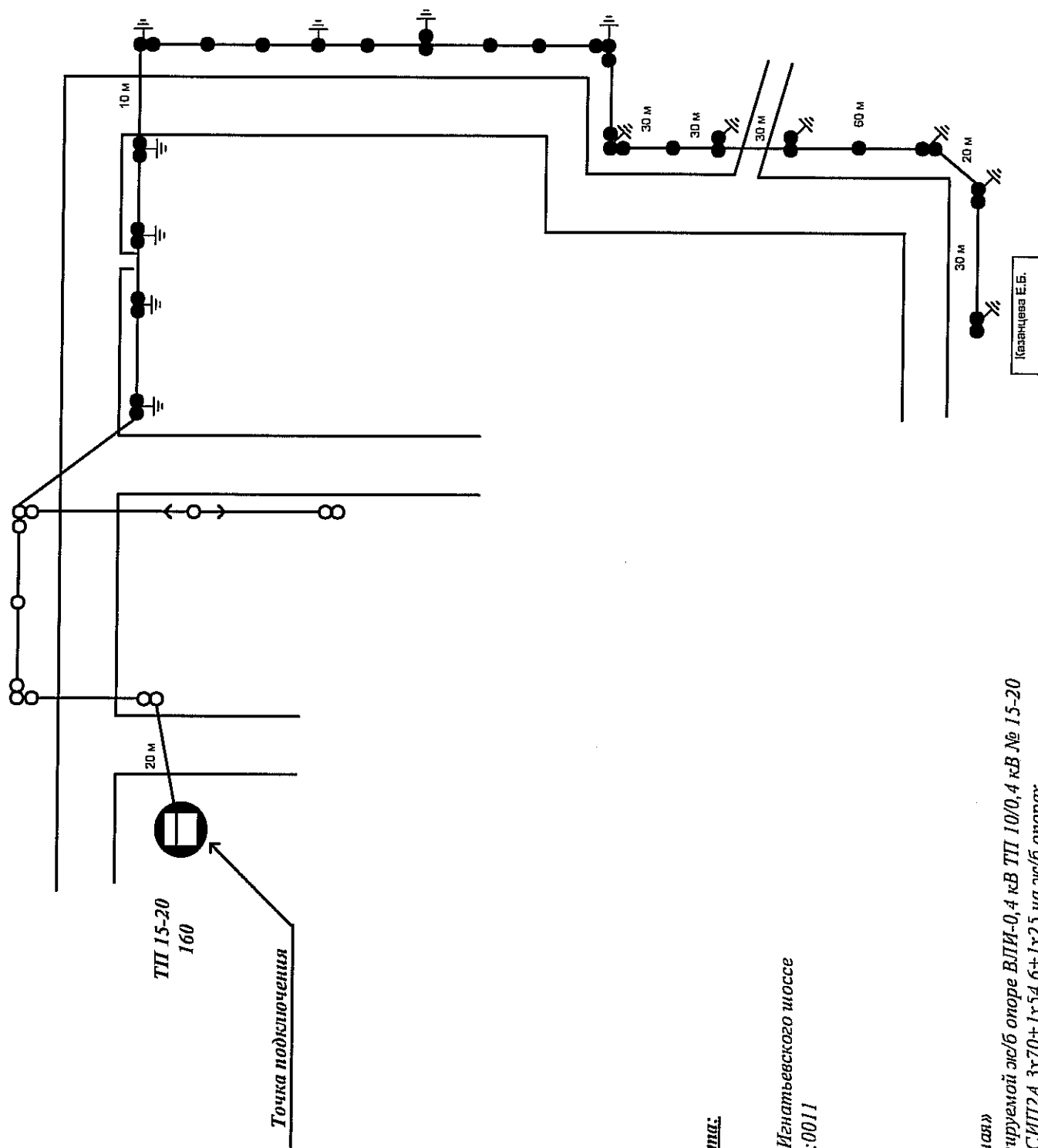
Начальник СТП

Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.

- Монтируемая ВЛ
- Существующая ВЛ



**Предложения по тех. присоединению объекта:**

Объект – садовый дом

Адрес – Амурская обл., г. Благовещенск, 7 км. Игнатьевского шоссе

Кадастровый номер участка № 28:01:110002:0011

Заявитель – Казанцева Елена Борисовна

Телефон: 89143940701, 89143869586

Заявленная мощность – 9 кВт

Уровень напряжения – 0,22 кВ

Категория надежности – 3

Год ввода в эксплуатацию – 2014

Источник питания: Ф-10 ПС «Кооперативная»

1. Точку присоединения определить на проектируемой ж/б опоре ВЛИ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ ТП № 15-20

2. Выполнить монтаж ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП2А 3х70+1х54,6+1х25 на ж/б опорах до грани участка заявителя.

3. Выполнить зачистку токоприемников.

4. Электромонтажные работы выполнять с ПУЭ, СНиП.



**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 0,4 кВ**

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., зам. начальника БРЭС – Филимонова В.А.,  
начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 0,4 кВ, необходимо выполнить  
следующий объем работ для технологического присоединения в г. Благовещенске, заявитель  
Бурдужа Т.Г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Вырубка деревьев Ф 160 мм.	шт	3	
2	Вырубка кустарника	м <sup>2</sup>	120	40х3
3	Погрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	м <sup>3</sup> /т н	3/2	
4	Вывоз на свалку	км	10	
5	Разгрузка вырубленных остатков и мусора с бортового автомобиля	м <sup>3</sup> /т н	3/2	
6	Сдача на свалку	м <sup>3</sup>	3	1м <sup>3</sup> = 30 руб
7	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	7	
8	Установка промежуточной одноцепной опоры П23	шт	1	
9	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП2А 3х70+1х70+1х25	км	0,24	
10	Установка в РУ 0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ автоматического выключателя ВА 88-35 160 А	шт	1	
11	Подключение ВЛ 0,4 кВ (пять проводов)	шт	1	СИП2А 3х70+1х54,6+ 1х25

12	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	7	Ø 16мм, L=3м
13	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	<b>Материалы</b>			
1	Стойка СВ95	шт	15	
2	Кронштейн У4	шт	7	
3	Заземляющий проводник ЗП6	м	14,65	
4	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	8	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	14	
6	Зажим РА 1500	шт	14	
7	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	1	
8	Лента F207	м	30	
9	Бугель NB 20	шт	28	
10	Скрепа NC20	шт	2	
11	Наконечник СРТАUR 70	шт	3	
12	Наконечник СРТАUR 54,6	шт	1	
13	Наконечник СРТАUR 25	шт	1	
14	Зажим MJPT 70	шт	3	
15	Зажим MJPT 54,6	шт	1	
16	Зажим MJPT 25	шт	1	
17	Зажим РС481	шт	10	
18	Плащечный зажим CD 35	шт	29	
19	Хомут стяжной Е 778	шт	16	
20	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70+1х25	км	0,25	
21	Колпачки СЕ 25.150	шт	5	
22	Сталь Ø 16 мм	м/кг	21/33,6	1м=1,6кг
23	ПГС	м3/т н	9/14,4	1м3=1,6т
24	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,75	1стойка=0,05кг
25	Краска	кг	0,45	1стойка=0,03кг
26	Трехполюсный автоматический выключатель ВА 88-35 250 А	шт	1	
27	Шина алюминиевая 25х 3 мм	м/кг	1/0,7	1 м =0,7 кг
28	Болт оцинкованный М10х50	шт	10	1 штука=0,05кг
29	Гайка оцинкованная М10	шт	10	1штука=0,016кг
30	Шайба оцинкованная д. 10 мм	шт	20	
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). 3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.				

Члены  
комиссии:

Начальник службы линий

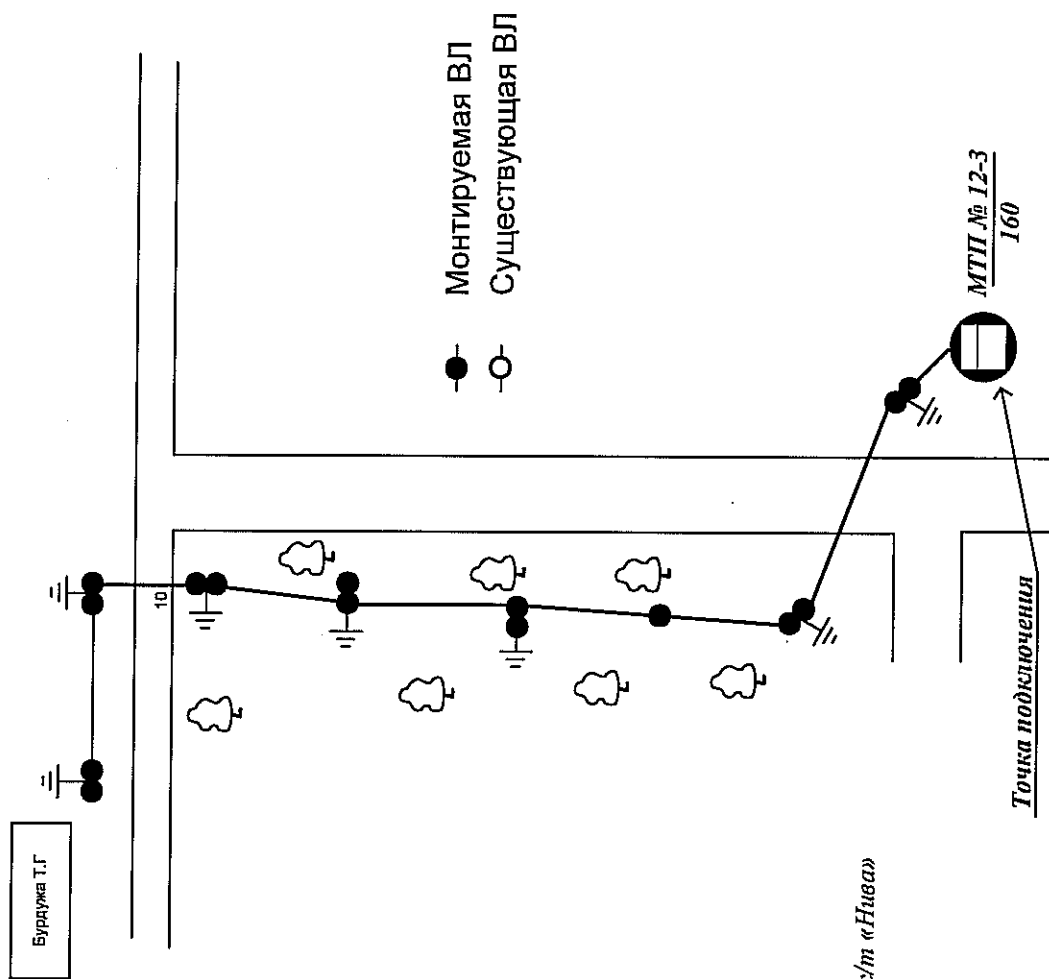
Зам. начальника БРЭС

Ведущий инженер СТП

Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.



**Предложения по тех. присоединению объекта:**

Объект – Садовый дом

Адрес – Амурская обл., г. Благовещенский район, 17 км. Новотроицкого шоссе с/п «Нива»

Кадастровый № 28:10:090202:0006

Заявитель – Бурдужа Татьяна Геннадьевна

Телефон : 89619586155

Заявленная мощность – 9 кВт

Уровень напряжения – 0,22 кВ

Категория надежности – 3

Год ввода в эксплуатацию – 2014

Источник питания: Ф-5 ПС «Новотроицкая»

1. Точку присоединения определить на проектируемой эс/б опоре ВЛИ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 12-3

2. Выполнить монтаж ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП2А 3\*70+1\*70 на эс/б опорах до грани участка заявителя.

3. Выполнить зачистку токоприемников.

4. Электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ, СНиП.

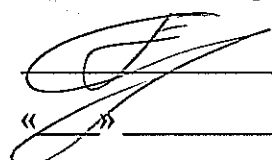
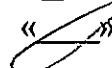


**Открытое акционерное общество**  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
**Филиал «Амурские электрические сети»**  
**СП «Центральные электрические сети»**

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 0,4 кВ**

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., зам. начальника БРЭС – Филимонова В.А., начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 0,4 кВ, необходимо выполнить следующий объем работ для технологического присоединения в г. Благовещенске, заявитель Гетун С.В.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Вырубка деревьев Ф 250 мм.	шт	6	
2	Вырубка кустарника	м <sup>2</sup>	480	160х3
	Планировка площадей бульдозером	м <sup>2</sup>	480	160х3
3	Погрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	м <sup>3</sup> /т н	10/9	
4	Вывоз на свалку	км	25	
5	Разгрузка вырубленных остатков и мусора с бортового автомобиля	м <sup>3</sup> /т н	10/9	
6	Сдача на свалку	м <sup>3</sup>	10	1м <sup>3</sup> = 30 руб
7	Установка промежуточной одноцепной опоры П23	шт	9	
8	Установка угловой анкерной одноцепной опоры УА23	шт	2	
9	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	2	
10	Монтаж кронштейна CS 10.3 на сущ. ж/б опору ВЛ 0,4 кВ	шт	1	
11	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,53	

12	Подключение ВЛ 0,4 кВ (пять проводов)	шт	2	СИП 2А 3x70+1x54,6+ 1x25
13	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	7	Ø 16мм, L=3м
14	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	<b>Материалы</b>			
1	Стойка СВ95	шт	19	
2	Кронштейн У4	шт	6	
3	Заземляющий проводник ЗП6	м	13,85	
4	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	13	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	8	
6	Зажим РА 1500	шт	8	
7	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	9	
8	Лента F207	м	34	
9	Бугель NB 20	шт	16	
10	Скрепка NC20	шт	18	
11	Зажим Р95	шт	10	
12	Зажим МЛРТ 70	шт	3	
13	Зажим МЛРТ 54,6	шт	1	
14	Зажим МЛРТ 25	шт	1	
15	Зажим РС481	шт	10	
16	Плашечный зажим CD 35	шт	32	
17	Хомут стяжной Е 778	шт	26	
18	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3x70+1x70+1x25	км	0,56	
19	Колпачки СЕ 25.150	шт	20	
20	Сталь Ø 16 мм	м/кг	21/33,6	1м=1,6кг
21	ПГС	м3/т н	11,4/18, 3	1м3=1,6т
22	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,95	1стойка=0,05кг
23	Краска	кг	0,57	1стойка=0,03кг
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). 3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.				

Члены  
комиссии:

Начальник службы линий

Зам. начальника БРЭС

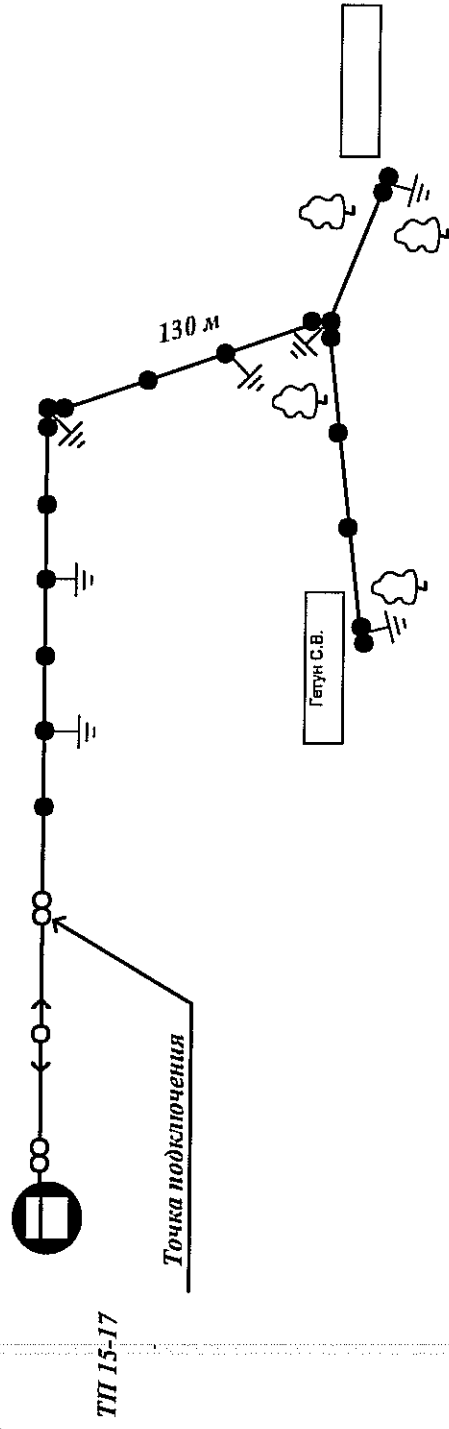
Начальник СТП

Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.

- Монтируемая ВЛ
- Существующая ВЛ



Предложения по тех. присоединению объекта:

Объект – садовый дом

Адрес – Амурская обл., г. Благовещенск, Игнатьевский склон

Кадастровый номер участка № 28:01:110125:34

Заявитель – Гетун Сергей Валентинович

Телефон: 89098107464, 89244469216

Заявленная мощность – 15 кВт

Уровень напряжения – 0,4 кВ

Категория надежности – 3

Год ввода в эксплуатацию – 2014

Источник питания: Ф-4 ПС «Кооперативная»

1. Точку присоединения определить на проектируемой ж/б опоре ВЛИ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 15-17

2. Выполнить монтаж ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП2А 3х70+1х54,6+1х25 на ж/б опорах до границ участка заявителя.

3. Выполнить зачистку токоприемников.

4. Электромонтажные работы выполнить с ПУЭ, СНиП.



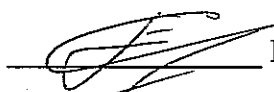
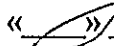


**Открытое акционерное общество**  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
**Филиал «Амурские электрические сети»**  
**СП «Центральные электрические сети»**

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 0,4 кВ**

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., зам. начальника БРЭС – Филимонова В.А.,  
начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 0,4 кВ, необходимо выполнить  
следующий объем работ для технологического присоединения в г. Благовещенске, заявитель  
Сорокин С.С.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Вырубка деревьев Ф 400 мм.	шт	3	
2	Вырубка кустарника	м <sup>2</sup>	120	40х3
3	Погрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	м <sup>3</sup> /т н	5/4	
4	Вывоз на свалку	км	25	
5	Разгрузка вырубленных остатков и мусора с бортового автомобиля	м <sup>3</sup> /т н	5/4	
6	Сдача на свалку	м <sup>3</sup>	5	1м <sup>3</sup> = 30 руб
7	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	4	
8	Установка промежуточной одноцепной опоры П23	шт	3	
9	Установка угловой анкерной одноцепной опоры УА23	шт	2	
10	Монтаж кронштейна CS 10.3 на сущ. ж/б опору ВЛ 0,4 кВ	шт	1	
11	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,30	

12	Подключение ВЛ 0,4 кВ (пять проводов)	шт	1	СИП 2А 3x70+1x54,6+ 1x25
13	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	6	Ø 16мм, L=3м
14	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	<b>Материалы</b>			
1	Стойка СВ95	шт	17	
2	Кронштейн У4	шт	8	
3	Заземляющий проводник ЗП6	м	13,95	
4	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	9	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	12	
6	Зажим РА 1500	шт	12	
7	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	3	
8	Лента F207	м	30	
9	Бугель NB 20	шт	24	
10	Скрепа NC20	шт	6	
11	Зажим Р95	шт	5	
12	Зажим MJPT 70	шт	3	
13	Зажим MJPT 54,6	шт	1	
14	Зажим MJPT 25	шт	1	
15	Зажим РС481	шт	5	
16	Плашечный зажим CD 35	шт	31	
17	Хомут стяжной Е 778	шт	18	
18	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3x70+1x70+1x25	км	0,32	
19	Колпачки СЕ 25.150	шт	10	
20	Сталь Ø 16 мм	м/кг	18/28,8	1м=1,6кг
21	ПГС	м3/т н	10,2/16, 4	1м3=1,6т
22	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,85	1стойка=0,05кг
23	Краска	кг	0,51	1стойка=0,03кг
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). 3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.				

Члены Начальник службы линий  
комиссии:

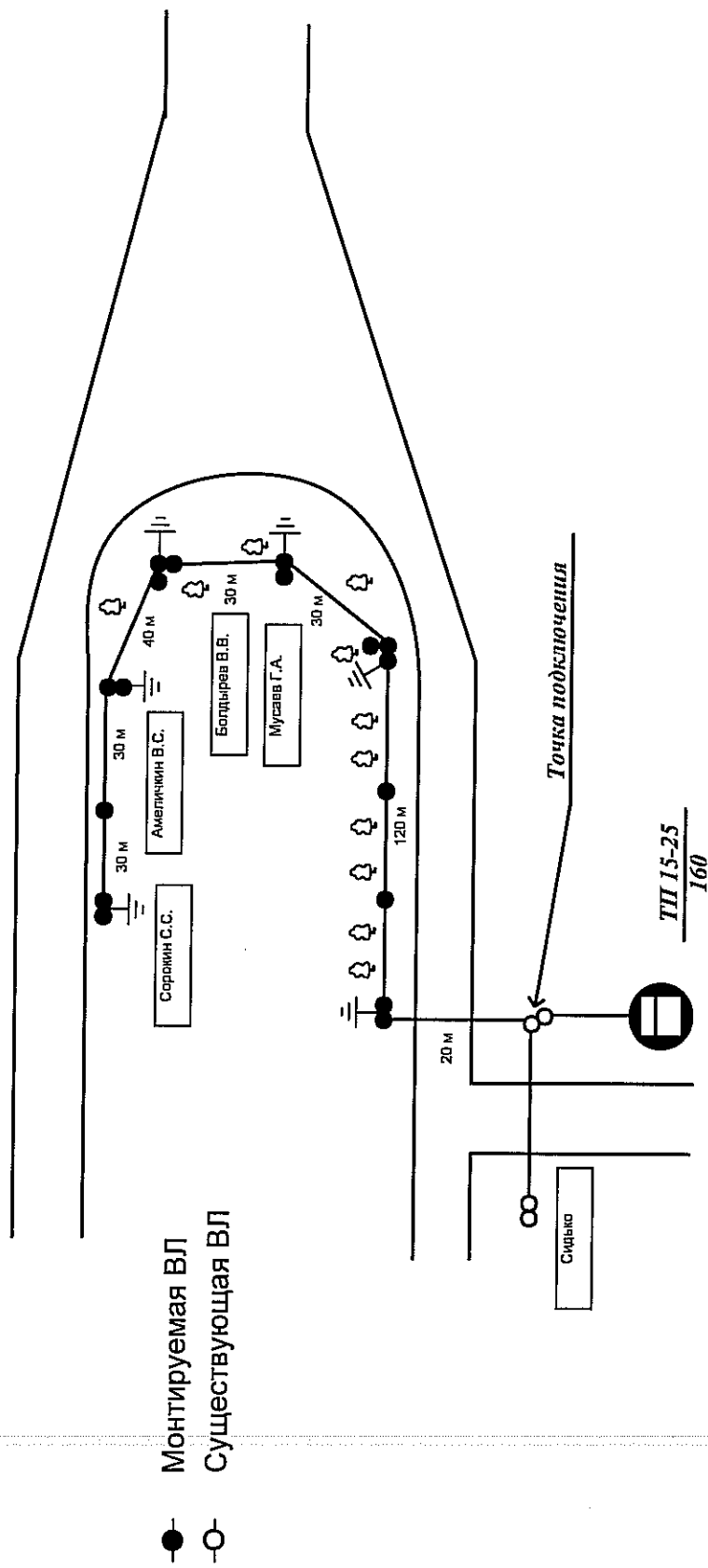
Зам. начальника БРЭС

Начальник СТП

Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.



● Монтируемая ВЛ  
○ Существующая ВЛ

Предложения по тех. присоединению объекта:

Объект – садовый дом  
Адрес – Амурская обл., г. Благовещенск, 7 км. Игнатьевского шоссе  
Кадастровый номер участка № 28:01:110076:0010  
Заявитель – Сорочкин Сергей Сергеевич  
Телефон: 89619555733

Запланированная мощность – 15 кВт  
Уровень напряжения – 0,4 кВ  
Категория надежности – 3  
Год ввода в эксплуатацию – 2014  
Источник питания: Ф-10 ПС «Кооперативная»

1. Точку присоединения определить на проектируемой эс/б опоре ВЛН-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 15-25
2. Выполнить монтаж ВЛН-0,4 кВ проводом СИП2А 3х70+1х54,6+1х25 на эс/б опорах до грани участка заявителя.
3. Выполнить запуск работ по монтажу.
4. Электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ, СНиП.





**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 0,4 кВ**

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., зам. начальника БРЭС – Филимонова В.А.,  
начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 0,4 кВ, необходимо выполнить  
следующий объем работ для технологического присоединения в г. Благовещенске, заявитель  
Максимов Н.В.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Вырубка деревьев Ф 400 мм.	шт	1	
2	Погрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	м <sup>3</sup> /т н	1/0,85	
3	Вывоз на свалку	км	15	
4	Разгрузка вырубленных остатков и мусора с бортового автомобиля	м <sup>3</sup> /т н	1/0,85	
5	Сдача на свалку	м <sup>3</sup>	1	1м <sup>3</sup> = 30 руб
6	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	2	
7	Монтаж кронштейна CS 10.3 на сущ. ж/б опору ВЛ 0,4 кВ	шт	1	
8	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,05	
9	Подключение ВЛ 0,4 кВ (пять проводов)	шт	1	СИП 2А 3х70+1х54,6+ 1х25
10	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	2	Ø 16мм, L=3м
11	Комплекс пусконаладочных работ для ввода	шт	1	

	объекта в эксплуатацию			
	<b>Материалы</b>			
1	Стойка СВ95	шт	4	
2	Кронштейн У4	шт	2	
3	Заземляющий проводник ЗП6	м	4	
4	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	2	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	4	
6	Зажим РА 1500	шт	4	
7	Лента F207	м	8	
8	Бугель NB 20	шт	8	
9	Зажим Р95	шт	5	
10	Зажим РС481	шт	5	
11	Плашечный зажим CD 35	шт	8	
12	Хомут стяжной Е 778	шт	4	
13	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,06	
14	Колпачки СЕ 25.150	шт	10	
15	Сталь Ø 16 мм	м/кг	6/9,6	1м=1,6кг
16	ПГС	м3/т н	2,4/3,9	1м3=1,6т
17	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,2	1стойка=0,05кг
18	Краска	кг	0,12	1стойка=0,03кг
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). 3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.				

Члены  
комиссии:

Начальник службы линий

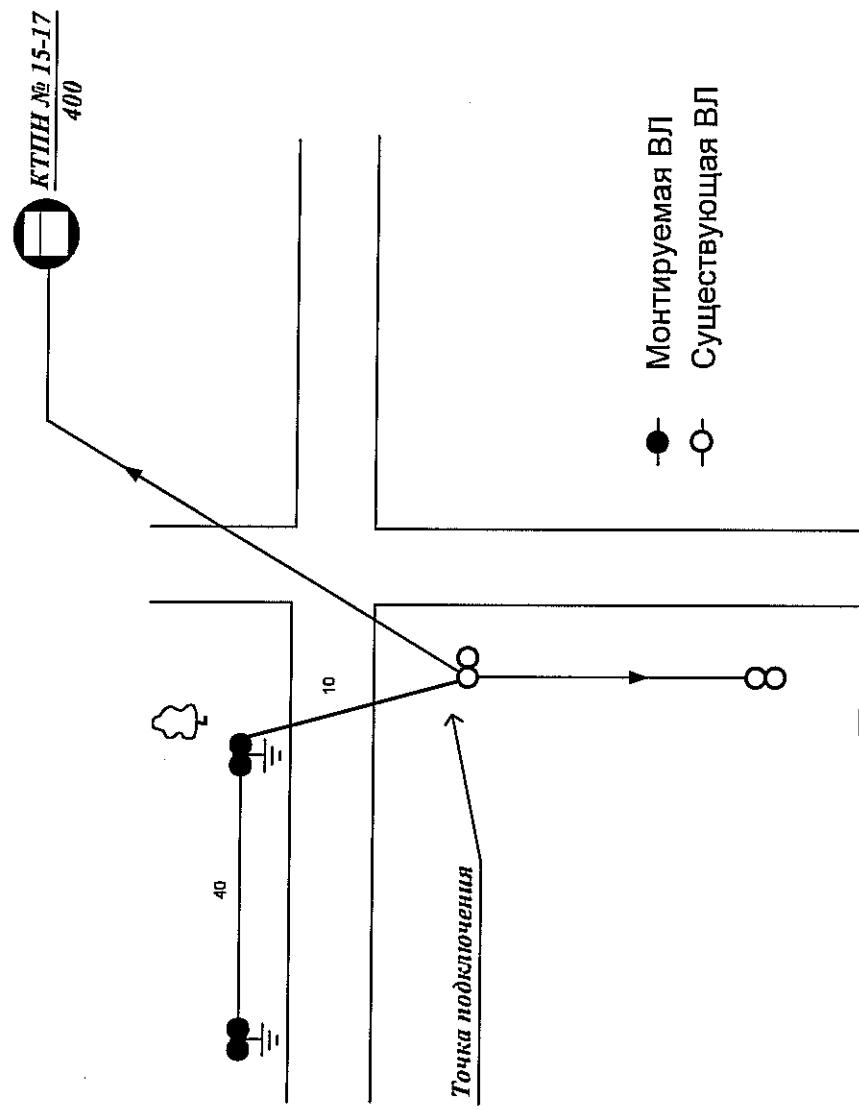
Зам. начальника БРЭС

Начальник СТП

Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.



**Предложения по тех. присоединению объекта:**

Объект – садовый дом

Адрес – Амурская обл., г. Благовещенск

Кадастровый № 28:01:110129:235

Заявитель – Максимов Николай Васильевич

Телефон : 365180, 89619514640

Заявленная мощность – 4 кВт

Уровень напряжения – 0,22 кВ

Категория надежности – 3

Год ввода в эксплуатацию – 2014

Источник питания: Ф-4 ПС «Кооперативная»

1. Точку присоединения определить на проектируемой ж/б опоре ВЛП-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 15-17
2. Выполнить монтаж ВЛП-0,4 кВ проводом СИП2А 3x70+1x54,6+1x25 на ж/б опорах до границ участка заявителя.
3. Выполнить зачистку токоприемников.
4. Электромонтажные работы выполнить с ПУЭ, СНиП.

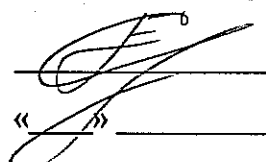
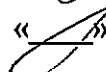


**Открытое акционерное общество  
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»  
Филиал «Амурские электрические сети»  
СП «Центральные электрические сети»**

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 0,4 кВ**

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., зам. начальника БРЭС – Филимонова В.А., начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 0,4 кВ, необходимо выполнить следующий объем работ для технологического присоединения в г. Благовещенске, заявитель Савенко Е.Н.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Вырубка кустарника	м <sup>2</sup>	240	80х3
2	Погрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	м <sup>3</sup> /тн	3/1,5	
3	Вывоз на свалку	км	25	
4	Разгрузка вырубленных остатков и мусора с бортового автомобиля	м <sup>3</sup> /тн	3/1,5	
5	Сдача на свалку	м <sup>3</sup>	3	1м <sup>3</sup> = 30 руб
6	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	2	
7	Установка промежуточной одноцепной опоры П23	шт	1	
8	Монтаж кронштейна CS 10.3 на сущ. ж/б опору	шт	1	
9	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,09	
10	Подключение ВЛ 0,4 кВ (пять проводов)	шт	1	СИП 2А 3х70+1х54,6+ 1х25
11	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	2	Ø 16мм, L=3м

12	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	<b>Материалы</b>			
1	Стойка СВ95	шт	5	
2	Кронштейн У4	шт	2	
3	Заземляющий проводник ЗП6	м	4,65	
4	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	3	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	4	
6	Зажим РА 1500	шт	4	
7	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	1	
8	Лента F207	м	10	
9	Бугель NB 20	шт	8	
10	Скрепа NC20	шт	2	
11	Зажим Р95	шт	5	
12	Зажим РС481	шт	5	
13	Плашечный зажим CD 35	шт	9	
14	Хомут стяжной Е 778	шт	6	
15	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,10	
16	Колпачки CE 25.150	шт	10	
17	Сталь Ø 16 мм	м/кг	6/9,6	1м=1,6кг
18	ПГС	м3/т н	3/4,8	1м3=1,6т
19	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,25	1стойка=0,05кг
20	Краска	кг	0,15	1стойка=0,03кг
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). 3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.				

Члены  
комиссии:

Начальник службы линий

Зам. начальника БРЭС

Начальник СТП

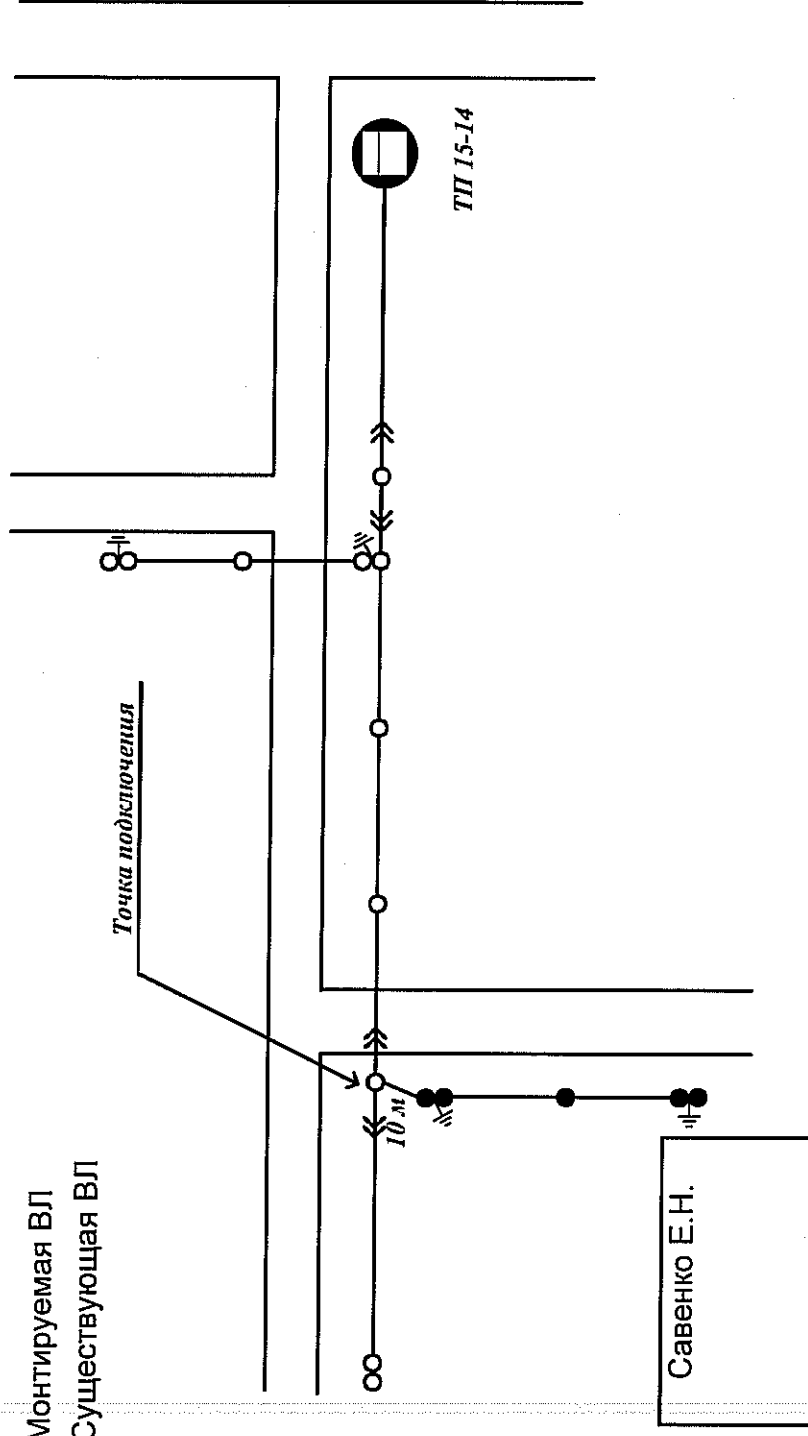
Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.



- Монтируемая ВЛ
- Существующая ВЛ



Предложения по тех. присоединению объекта:

Объект – садовый дом  
 Адрес – Амурская обл., г. Благовещенск  
 Кадастровый номер участка № 28-01:110111:0004  
 Заявитель – Савенко Елена Николаевна  
 Телефон: 89098147451  
 Заявленная мощность – 15 кВт  
 Уровень напряжения – 0,4 кВ  
 Категория надежности – 3  
 Год ввода в эксплуатацию – 2014  
 Источник питания: Ф-10 ПС «Кооперативная»

1. Точку присоединения определить на проектируемой ж/б опоре ВЛИ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 15-14
2. Выполнить монтаж ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП2А 3\*70+1\*754,6+1х25 на ж/б опорах до грани участка заявителя.
3. Выполнить заземление токоприемников.
4. Электромонтажные работы выполнить с ПУЭ, СНиП.

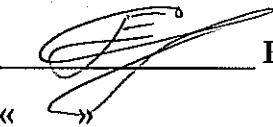



**Открытое акционерное общество**  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
**Филиал «Амурские электрические сети»**  
**СП «Центральные электрические сети»**

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 0,4 кВ**

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., зам. начальника БРЭС – Филимонова В.А., начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 0,4 кВ, необходимо выполнить следующий объем работ для технологического присоединения в г. Благовещенске, заявитель Гальцева Н.Н.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Вырубка кустарника	м <sup>2</sup>	120	40х3
2	Погрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	м <sup>3</sup> /тн	1,5/1	
3	Вывоз на свалку	км	25	
4	Разгрузка вырубленных остатков и мусора с бортового автомобиля	м <sup>3</sup> /тн	1,5/1	
5	Сдача на свалку	м <sup>3</sup>	1,5	1м <sup>3</sup> = 30 руб
6	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	4	
7	Монтаж кронштейна CS 10.3 на сущ. ж/б опору	шт	1	
8	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,14	
9	Подключение ВЛ 0,4 кВ (пять проводов)	шт	1	СИП 2А 3х70+1х54,6+1х25
10	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	4	Ø 16мм, L=3м
11	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	

	Материалы			
1	Стойка СВ95	шт	8	
2	Кронштейн У4	шт	4	
3	Заземляющий проводник ЗП6	м	8	
4	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	4	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	8	
6	Зажим РА 1500	шт	8	
7	Лента F207	м	16	
8	Бугель NB 20	шт	16	
9	Зажим Р95	шт	5	
10	Зажим МЛРТ 70	шт	3	
11	Зажим МЛРТ 54,6	шт	1	
12	Зажим МЛРТ 25	шт	1	
13	Зажим РС481	шт	5	
14	Плащечный зажим CD 35	шт	16	
15	Хомут стяжной Е 778	шт	8	
16	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,15	
17	Колпачки СЕ 25.150	шт	10	
18	Сталь Ø 16 мм	м/кг	12/19,2	1м=1,6кг
19	ПГС	м3/т н	4,8/7,7	1м3=1,6т
20	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,4	1стойка=0,05кг
21	Краска	кг	0,24	1стойка=0,03кг
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). 3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.				

Члены  
комиссии:

Начальник службы линий

Павлов И.Л.

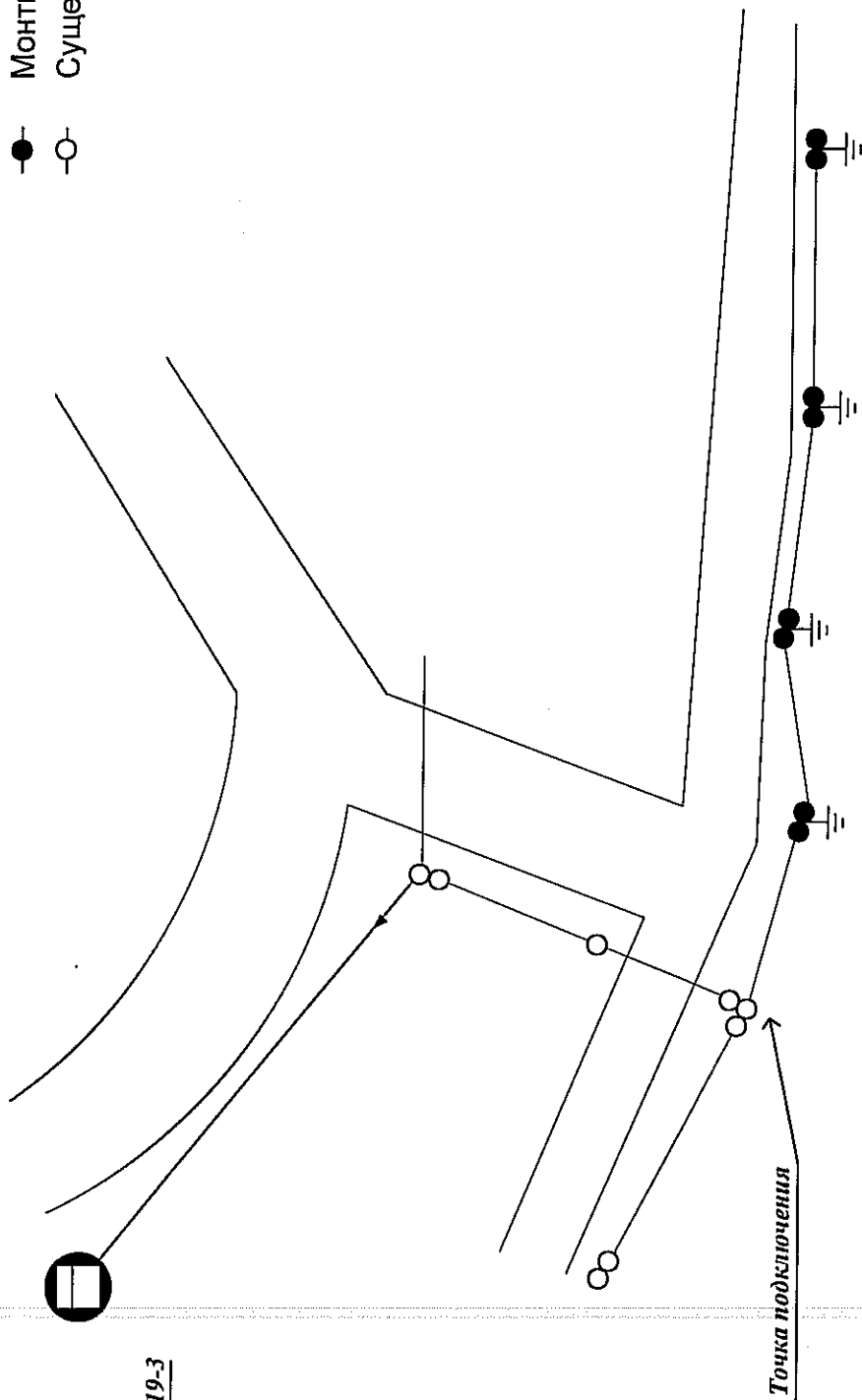
Зам. начальника БРЭС

Филимонов В.А.

Начальник СТП

Сироткин Е.Н.

● — Монтируемая ВЛ  
○ — Существующая ВЛ



МТП № 19-3  
160

Предложения по тех. присоединению объекта:

Объект — садовый дом  
Адрес — Амурская обл., г. Благовещенск  
Кадастровый № 28:01:110078:0012  
Заявитель — Гальцева Наталья Николаевна  
Телефон : 89143862852

Заявленная мощность — 5 кВт

Уровень напряжения — 0,22 кВ

Категория надежности — 3

Год ввода в эксплуатацию — 2014

Источник питания: Ф-4 ПС «Кооперативная»

1. Точку присоединения определить на проектируемой э/б опоре ВЛИ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 19-3
2. Выполнить монтаж ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП2А 3x70+1x70+1x25 на э/б опорах до границ участка заявителя.

3. Выполнить запуление токоприемников.

4. Электромонтажные работы выполнить с ПУЭ, СНиП.



**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 0,4 кВ**

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., зам. начальника БРЭС – Филимонова В.А., начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 0,4 кВ, необходимо выполнить следующий объем работ для технологического присоединения в г. Благовещенске, заявитель Коробкина А.Г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Вырубка кустарника	м <sup>2</sup>	120	40х3
2	Погрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	м <sup>3</sup> /тн	1,5/1	
3	Вывоз на свалку	км	25	
4	Разгрузка вырубленных остатков и мусора с бортового автомобиля	м <sup>3</sup> /тн	1,5/1	
5	Сдача на свалку	м <sup>3</sup>	1,5	1м <sup>3</sup> = 30 руб
6	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	3	
7	Монтаж кронштейна CS 10.3 на сущ. ж/б опору	шт	1	
8	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,11	
9	Подключение ВЛ 0,4 кВ (пять проводов)	шт	1	СИП 2А 3х70+1х54,6+ 1х25
10	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	3	Ø 16мм, L=3м
11	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	

	Материалы			
1	Стойка СВ95	шт	6	
2	Кронштейн У4	шт	3	
3	Заземляющий проводник ЗП6	м	6	
4	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	3	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	6	
6	Зажим РА 1500	шт	6	
7	Лента F207	м	12	
8	Бугель NB 20	шт	12	
9	Зажим Р95	шт	5	
10	Зажим РС481	шт	5	
11	Плашечный зажим CD 35	шт	12	
12	Хомут стяжной Е 778	шт	6	
13	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,11	
14	Колпачки СЕ 25.150	шт	10	
15	Сталь Ø 16 мм	м/кг	9/14,4	1м=1,6кг
16	ПГС	м3/т н	3,6/5,8	1м3=1,6т
17	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,3	1стойка=0,05кг
18	Краска	кг	0,18	1стойка=0,03кг
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). 3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.				

Члены  
комиссии:

Начальник службы линий

Зам. начальника БРЭС

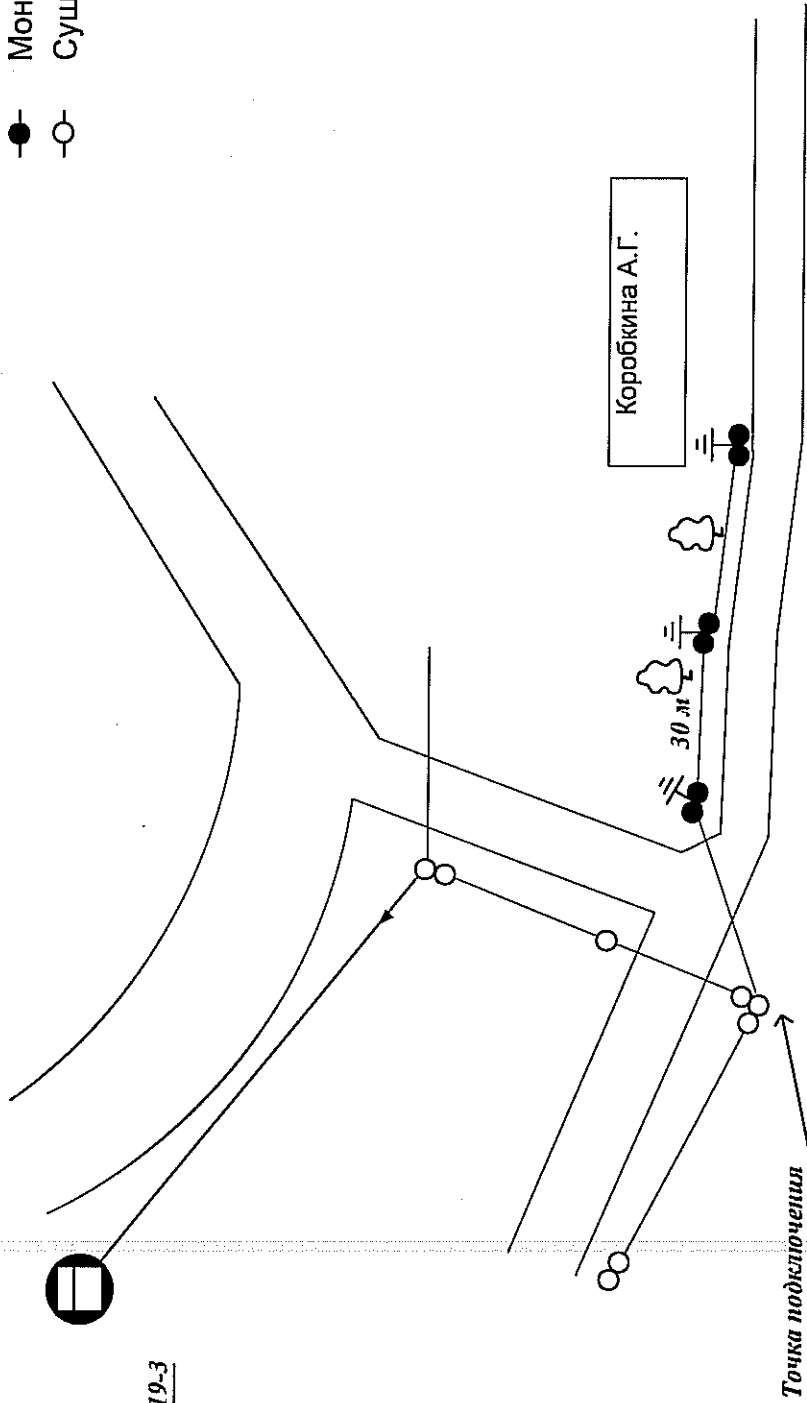
Начальник СТП

Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.

● — Монтируемая ВЛ  
○ — Существующая ВЛ



МТП № 19-3  
160

Предложения по тех. присоединению объекта:

Объект — садовый дом  
Адрес — Амурская обл., г. Благовещенск  
Кадастровый № 28:01:110077:0035  
Заявитель — Коробкина Анна Геннадьевна  
Телефон : 89098103318, 89146020602  
Заявленная мощность — 15 кВт  
Уровень напряжения — 0,4 кВ  
Категория надежности — 3  
Год ввода в эксплуатацию — 2014  
Источник питания: Ф-10 ПС «Кооперативная»

1. Точку присоединения определить на проектируемой эс/б опоре ВЛИ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 19-14
2. Выполнить монтаж ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП2А 3x70+1x54,6+1x25 на эс/б опорах до границ участка заявителя.
3. Выполнить зануление токоприемников.
4. Электромонтажные работы выполнить с ПУЭ, СНиП.





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

ул. Центральная, 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 0,4 кВ**

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., зам. начальника БРЭС – Филимонова В.А.,  
начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 0,4 кВ, необходимо выполнить  
следующий объем работ для технологического присоединения в г. Благовещенске, заявитель  
Поскребышев С.В.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Установка промежуточной одноцепной опоры П23	шт	1	
2	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	2	
3	Монтаж кронштейна CS 10.3 на сущ. ж/б опору	шт	1	
4	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,09	
5	Подключение ВЛ 0,4 кВ (пять проводов)	шт	1	СИП 2А 3х70+1х54,6+ 1х25
6	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	2	Ø 16мм, L=3м
7	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	<b>Материалы</b>			
1	Стойка СВ95	шт	5	
2	Кронштейн У4	шт	2	
3	Заземляющий проводник ЗП6	м	4,65	



4	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	3	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	4	
6	Зажим РА 1500	шт	4	
7	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	1	
8	Лента F207	м	10	
9	Бугель NB 20	шт	8	
10	Скрепка NC20	шт	2	
11	Зажим Р95	шт	5	
12	Зажим РС481	шт	5	
13	Плащечный зажим CD 35	шт	9	
14	Хомут стяжной Е 778	шт	6	
15	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,10	
16	Колпачки СЕ 25.150	шт	10	
17	Сталь Ø 16 мм	м/кг	6/9,6	1м=1,6кг
18	ПГС	м3/т н	3/4,8	1м3=1,6т
19	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,25	1стойка=0,05кг
20	Краска	кг	0,15	1стойка=0,03кг
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). 3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.				

Члены  
комиссии:

Начальник службы линий

Зам. начальника БРЭС

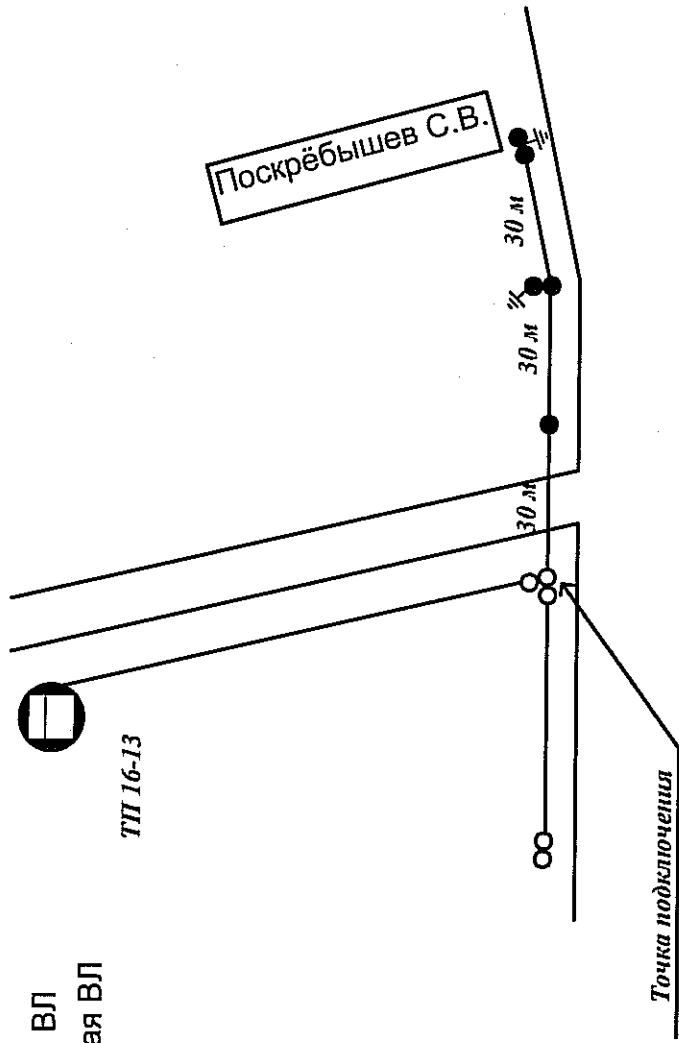
Начальник СТП

Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.

- Монтлируемая ВЛ
- Сущестующая ВЛ



Предложения по тех. присоединению объекта:

Объект – жилой дом  
 Адрес – Амурская обл., г. Благовещенск, квартал 513  
 Кадастровый номер участка № 28:01:020513:35  
 Заявитель – Поскрёбышев Сергей Валерьевич  
 Телефон: 89246736785  
 Заявленная мощность – 15 кВт  
 Уровень напряжения – 0,4 кВ  
 Категория надежности – 3  
 Год ввода в эксплуатацию – 2014  
 Источник питания: Ф-3 ПС «Астрахановка»

1. Точку присоединения определить на проектируемой ж/б опоре ВЛИ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 16-13
2. Выполнить монтаж ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП2А 3\*70+1\*54,6+1х25 на ж/б опорах до границ участка заявителя.
3. Выполнить зачистку токоприемников.
4. Электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ, СНиП.



**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 0,4 кВ**

Комиссия в составе:

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	3	
2	Установка промежуточной одноцепной опоры П23	шт	1	
3	Монтаж кронштейна CS 10.3 на сущ. ж/б опору ВЛ 0,4 кВ	шт	1	
4	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,12	
5	Подключение ВЛ 0,4 кВ (пять проводов)	шт	1	СИП 2А 3х70+1х54,6+1х25
6	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	3	Ø 16мм, L=3м
7	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	<b>Материалы</b>			
1	Стойка СВ95	шт	7	
2	Кронштейн У4	шт	3	

3	Заземляющий проводник ЗП6	м	6,65	
4	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	4	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	6	
6	Зажим РА 1500	шт	6	
7	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	1	
8	Лента F207	м	14	
9	Бугель NB 20	шт	12	
10	Скрепа NC 20	шт	2	
11	Зажим Р95	шт	5	
12	Зажим РС481	шт	5	
13	Плашечный зажим CD 35	шт	13	
14	Хомут стяжной Е 778	шт	8	
15	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,13	
16	Колпачки СЕ 25.150	шт	5	
17	Сталь Ø 16 мм	м/кг	9/14,4	1м=1,6кг
18	ПГС	м3/т н	4,2/6,8	1м3=1,6т
19	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,35	1стойка=0,05кг
20	Краска	кг	0,21	1стойка=0,03кг
	Расстояние до объекта от г. Благовещенска	км	4	
<p>1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7.</p> <p>2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку).</p>				

Члены  
комиссии:

Начальник службы линий

Зам. начальника БРЭС

Начальник СТП

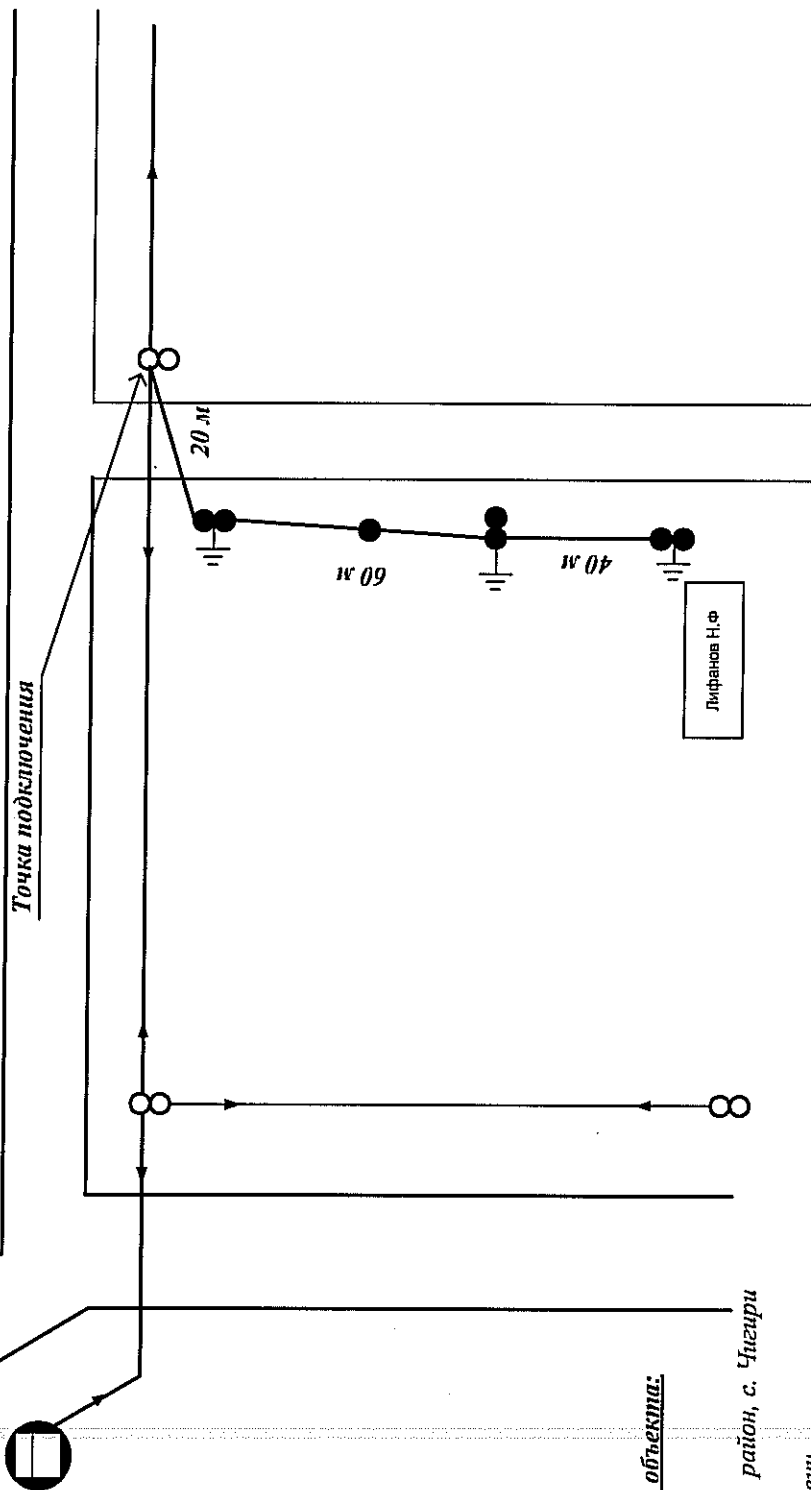
Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.

● Монтируемая ВЛ  
○ Существующая ВЛ

ТП № 13-29  
630



Предложения по тех. присоединению объекта:

Объект – садовый дом  
Адрес – Амурская обл., Благовещенский район, с. Чигири  
Кадастровый № 28:10:132255:0284  
Заявитель – Лифанов Николай Федорович  
Телефон : 516063, 377663  
Запланированная мощность – 4 кВт  
Уровень напряжения – 0,22 кВ  
Категория надежности – 3  
Год ввода в эксплуатацию – 2014  
Источник питания: Ф-14 ПС «Дачная»

1. Точку присоединения определить на проектируемой эс/б опоре ВЛИ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 13-29
2. Выполнить монтаж ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП2А 3\*70+1\*54,6+1x25 на эс/б опорах до границ участка заявителя.
3. Выполнить запуление токоприемников.
4. Электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ, СНиП.



**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 ОГПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

**«Утверждаю»**

**Главный инженер**

 **Е.В. Соловьев**  
«» 2014 года

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**  
**на строительство ВЛ 0,4 кВ**

Комиссия в составе:

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	2	
2	Установка промежуточной одноцепной опоры П23	шт	1	
3	Монтаж кронштейна CS 10.3 на сущ. ж/б опору ВЛ 0,4 кВ	шт	1	
4	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,09	
5	Подключение ВЛ 0,4 кВ (пять проводов )	шт	1	СИП 2А 3х70+1х54,6+1х25
6	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	2	Ø 16мм, L=3м
7	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	<b>Материалы</b>			
1	Стойка СВ95	шт	5	
2	Кронштейн У4	шт	2	

3	Заземляющий проводник ЗП6	м	4,65	
4	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	3	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	4	
6	Зажим РА 1500	шт	4	
7	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт	1	
8	Лента F207	м	10	
9	Бугель NB 20	шт	8	
10	Скрепа NC20	шт	2	
11	Зажим Р95	шт	5	
12	Зажим РС481	шт	5	
13	Плашечный зажим CD 35	шт	9	
14	Хомут стяжной Е 778	шт	6	
15	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,10	
16	Колпачки СЕ 25.150	шт	10	
17	Сталь Ø 16 мм	м/кг	6/9,6	1м=1,6кг
18	ПГС	м3/т н	3 /4,8	1м3=1,6т
19	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,25	1стойка=0,05кг
20	Краска	кг	0,15	1стойка=0,03кг
	Расстояние до объекта от г. Благовещенска	км	4	
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку).				

Члены  
комиссии:

Начальник службы линий

Зам. начальника БРЭС

Начальник СТП

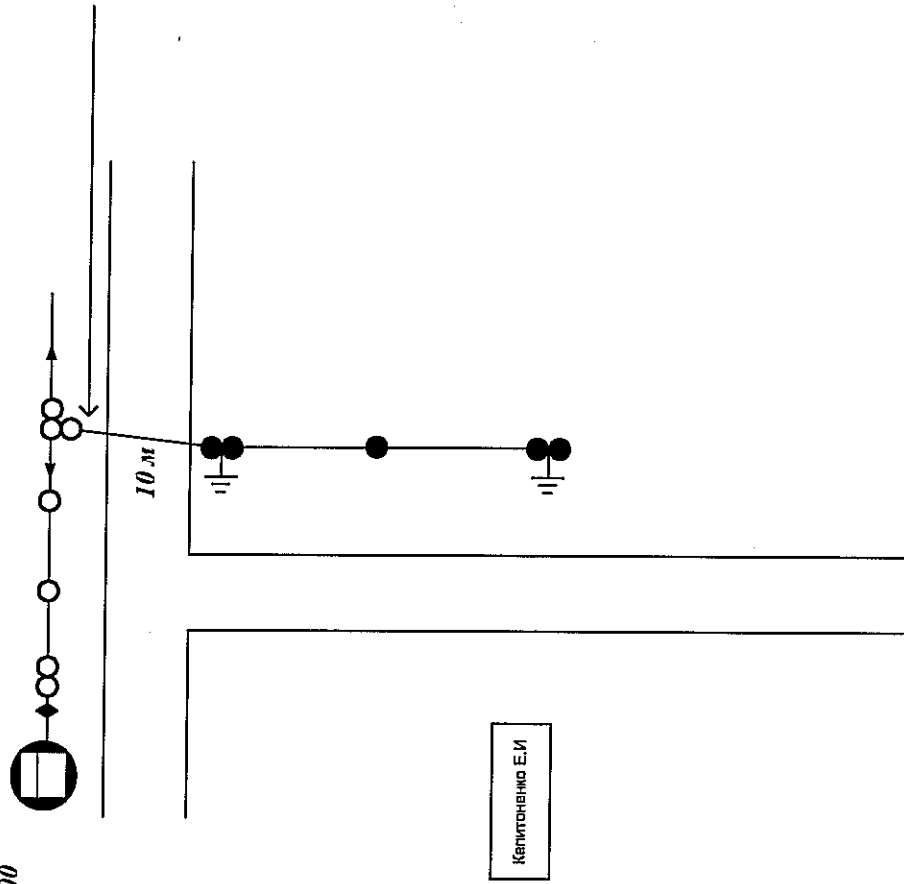
Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.

- Монтируемая ВЛ
- Существующая ВЛ

ТП № 13-15  
400



Предложения по тех. присоединению объекта:

Объект – Жилой дом

Адрес – Амурская обл., Благовещенский район, с. Чигири

Кадастровый № 28:10:132255:26

Заявитель – Капитоненко Елизавета Ивановна

Телефон : 89145707756

Заявленная мощность – 15 кВт

Уровень напряжения – 0,4 кВ

Категория надежности – 3

Год ввода в эксплуатацию – 2014

Источник питания: Ф-14 ПС «Дачная»

1. Точку присоединения определить на проектируемой жс/б опоре ВЛП-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 13-15

2. Выполнить монтаж ВЛП-0,4 кВ проводом СИП2А 3\*70+1\*54,6+1х25 на жс/б опорах до грани участка заявителя.

3. Выполнить зануление токочприемников.

4. Электромонтажные работы выполнять с ПВЭ, СНП.





**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 0,4 кВ**

Комиссия в составе:

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

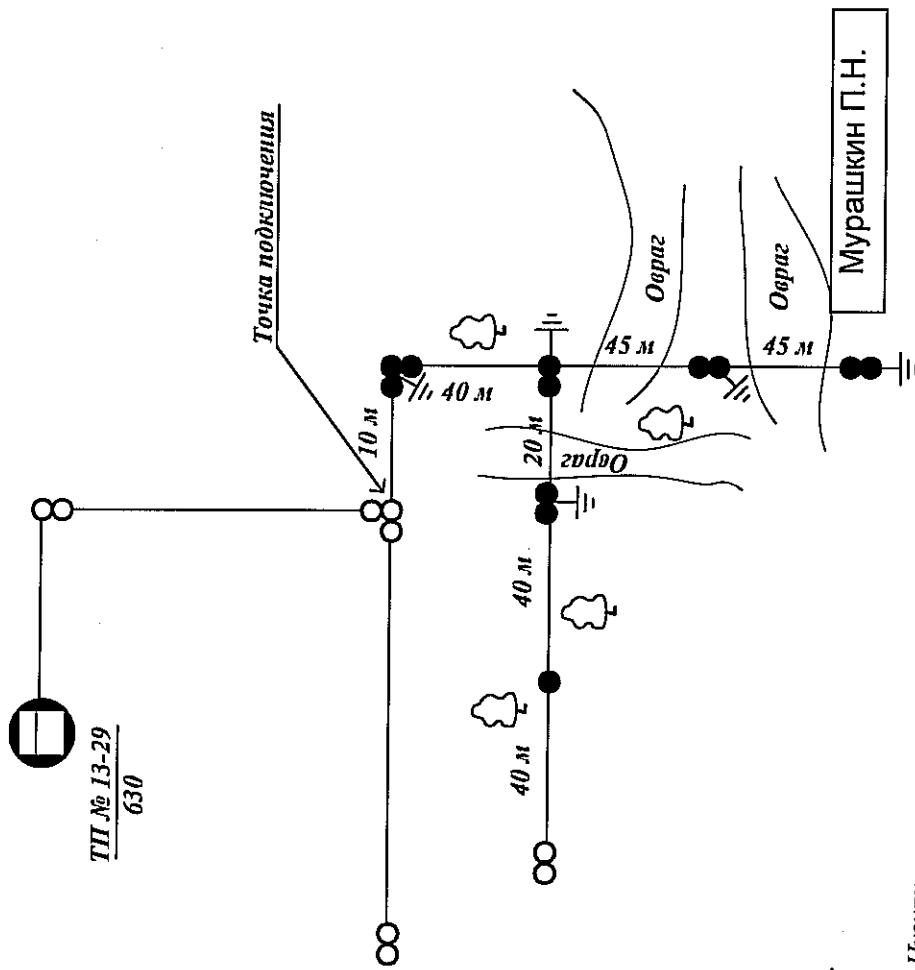
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Вырубка деревьев (ф 160 мм)	шт	10	
2	Вырубка кустарника	м <sup>2</sup>	720	240х3
3	Погрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	тн	10	
4	Вывоз на свалку	км	10	
5	Разгрузка вырубленных остатков и мусора с бортового автомобиля	тн	10	
6	Сдача на свалку	м <sup>3</sup>	12	1м <sup>3</sup> = 30 руб
7	Планировка площадей бульдозером	м <sup>2</sup>	720	240х3
8	Установка угловой анкерной одноцепной опоры УА23	шт	1	
9	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	4	
10	Установка промежуточной одноцепной опоры П23	шт	1	
11	Монтаж кронштейна CS 10.3 на сущ. ж/б опору ВЛ 0,4 кВ	шт	2	
12	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,24	

13	Подключение ВЛ 0,4 кВ (пять проводов)	шт	2	СИП 2А 3x70+1x54,6+ 1x25
14	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	5	Ø 16мм, L=3м
15	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	<b>Материалы</b>			
1	Стойка СВ95	шт	12	
2	Кронштейн У4	шт	6	
3	Заземляющий проводник ЗП6	м	10,65	
4	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	7	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	12	
6	Зажим РА 1500	шт	12	
7	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	1	
8	Лента F207	м	26	
9	Бугель NB 20	шт	24	
10	Скрепа NC 20	шт	2	
11	Зажим Р95	шт	10	
12	Зажим РС481	шт	10	
13	Плащечный зажим CD 35	шт	23	
14	Хомут стяжной Е 778	шт	14	
15	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3x70+1x70+1x25	км	0,25	
16	Колпачки СЕ 25.150	шт	20	
17	Сталь Ø 16 мм	м/кг	15/24	1м=1,6кг
18	ПГС	м3/т н	7,2/11,6	1м3=1,6т
19	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,6	1стойка=0,05кг
20	Краска	кг	0,36	1стойка=0,03кг
	Расстояние до объекта от г. Благовещенска	км	4	
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку).				

Члены Начальник службы линий  
комиссии:  
Зам. начальника БРЭС  
Начальник СТП

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

- Монтпуремая ВЛ
- Существуюшая ВЛ



Предложения по тех. присоединению объекта:

Объект – Жилой дом  
 Адрес – Амурская обл., Благовещенский район, с. Чигири  
 Кадастровый № 28:10:131044:27  
 Заявитель – Мурашкин Павел Николаевич  
 Телефон : 89638087985  
 Заявленная мощность – 15 кВт  
 Уровень напряжения – 0,4 кВ  
 Категория надежности – 3  
 Год ввода в эксплуатацию – 2014  
 Источник питания: Ф-14 ПС «Дачная»

1. Точку присоединения определить на проектируемой ж/б опоре ВЛИ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 13-29
2. Выполнить монтаж ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП2А 3\*70+1\*70 на ж/б опорах до границ участка заявителя.
3. Выполнить зануление токоприемников.
4. Электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ, СНиП.



**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 0,4 кВ**

Комиссия в составе:

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Установка переходной угловой анкерной одноцепной опоры ПУА23	шт	1	
2	Установка промежуточной одноцепной опоры П23	шт	3	
3	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	1	
4	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,19	
5	Подключение ВЛ 0,4 кВ (пять проводов)	шт	3	СИП 2А 3х70+1х54,6+ 1х25
6	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	3	Ø 16мм, L=3м
7	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
<b>Материалы</b>				
1	Стойка СВ105	шт	1	
2	Кронштейн У1	шт	1	

3	Стойка СВ95	шт	5	
4	Кронштейн У4	шт	1	
5	Заземляющий проводник ЗП6	м	5,95	
6	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	5	
7	Кронштейн CS 10.3	шт	7	
8	Зажим РА 1500	шт	7	
9	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	3	
10	Лента F207	м	20	
11	Бугель NB 20	шт	14	
12	Скрепа NC 20	шт	6	
13	Зажим Р95	шт	5	
14	Зажим MJPT 70	шт	3	
15	Зажим MJPT 54,6	шт	1	
16	Зажим MJPT 25	шт	1	
17	Зажим РС481	шт	5	
18	Плашечный зажим CD 35	шт	14	
19	Хомут стяжной Е 778	шт	14	
20	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25	км	0,20	
21	Колпачки СЕ 25.150	шт	10	
22	Сталь Ø 16 мм	м/кг	9/14,4	1м=1,6кг
23	ПГС	м3/т н	4,8/7,7	1м3=1,6т
24	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,3	1 стойка=0,05кг
25	Краска	кг	0,18	1 стойка=0,03кг
	Расстояние до объекта от г. Благовещенска	км	4	
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку).				

Члены  
комиссии:

Начальник службы линий

Зам. начальника БРЭС

Начальник СТП

Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.


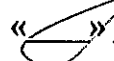


**Открытое акционерное общество**  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
**Филиал «Амурские электрические сети»**  
**СП «Центральные электрические сети»**

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**

**Дефектная ведомость**  
**на реконструкцию ВЛ 0,4 кВ**

Комиссия в составе:

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

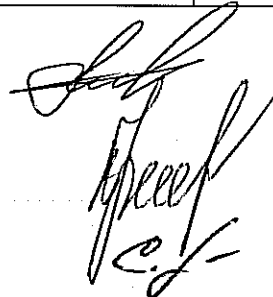
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
	<b>Демонтажные работы</b>			
1	Отключение (четыре провода)	шт	3	
2	Демонтаж провода	оп	4	
3	Демонтаж анкерной одноцепной опоры А23	шт	1	
	Расстояние до объекта от г. Благовещенска	км	4	

Члены  
комиссии:

Начальник службы линий

Зам. начальника БРЭС

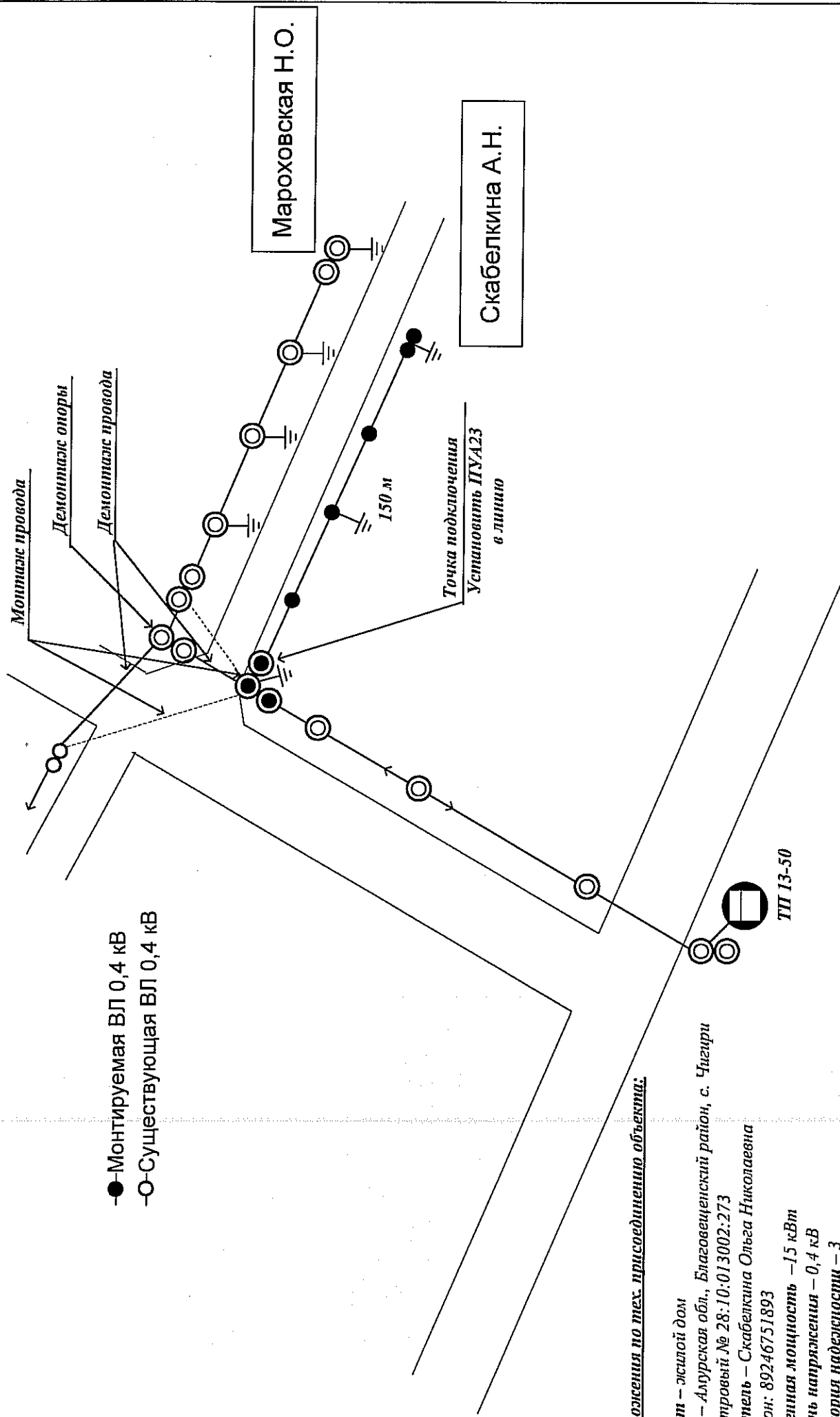
Начальник СТП

 Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.

Исп. Орёл А.Н.  
тел.: 29-343



- Монтируемая ВЛ 0,4 кВ
- Существующая ВЛ 0,4 кВ

Предложения по тех. присоединению объекта:

Объект — жилой дом  
 Адрес — Амурская обл., Благовещенский район, с. Чигири  
 Кадастровый № 28:10:013002:273

Заявитель — Скабелкина Ольга Николаевна  
 Телефон: 89246751893

Заявленная мощность — 15 кВт

Уровень напряжения — 0,4 кВ

Категория надежности — 3

Год ввода в эксплуатацию — 2014

Источник питания: Ф-2 ПС «Северная»

1. Точку присоединения определить на проектируемой ж/б опоре ВЛИ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 13-50

2. Выполнить монтаж ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП2А 3\*70+1\*70 на ж/б опорах до границ участка заявителя.

3. Выполнить заземление токоприемников.

4. Электромонтажные работы выполнять в соответствии с ПУЭ, СНиП.

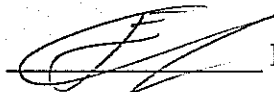
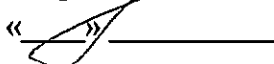


**Открытое акционерное общество**  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
**Филиал «Амурские электрические сети»**  
**СП «Центральные электрические сети»**

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 0,4 кВ**

Комиссия в составе:

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Установка доп. подкоса к сущ. ж/б опоре ВЛ0,4 кВ	шт	1	
2	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	6	
3	Установка промежуточной одноцепной опоры П23	шт	1	
4	Монтаж кронштейна CS 10.3 на сущ. ж/б опору ВЛ 0,4 кВ	шт	1	
6	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП2А 3х70+1х70+1х25	км	0,25	
7	Подключение ВЛ 0,4 кВ (пять проводов)	шт	1	СИП2А 3х70+1х54,6+ 1х25
8	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	6	Ø 16мм, L=3м
9	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	<b>Материалы</b>			
1	Стойка СВ95	шт	14	



2	Кронштейн У4	шт	7	
3	Заземляющий проводник ЗП6	м	12,65	
4	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	7	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	12	
6	Зажим РА 1500	шт	12	
7	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт	1	
8	Лента F207	м	26	
9	Бугель NB 20	шт	24	
10	Скрепка NC20	шт	2	
11	Зажим Р95	шт	5	
12	Зажим MJPT 70	шт	3	
13	Зажим MJPT 54,6	шт	1	
14	Зажим MJPT 25	шт	1	
15	Зажим РС481	шт	5	
16	Плашечный зажим CD 35	шт	25	
17	Хомут стяжной Е 778	шт	14	
18	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70+1х25	км	0,26	
19	Колпачки CE 25.150	шт	10	
20	Сталь Ø 16 мм	м/кг	18/28,8	1м=1,6кг
21	ПГС	м3/т н	8,4/13,5	1м3=1,6т
22	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,7	1стойка=0,05кг
23	Краска	кг	0,42	1стойка=0,03кг
	Расстояние до объекта от г. Благовещенска	км	12	
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). 3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.				

Члены  
комиссии:

Начальник службы линий

Зам. начальника БРЭС

Начальник СТП

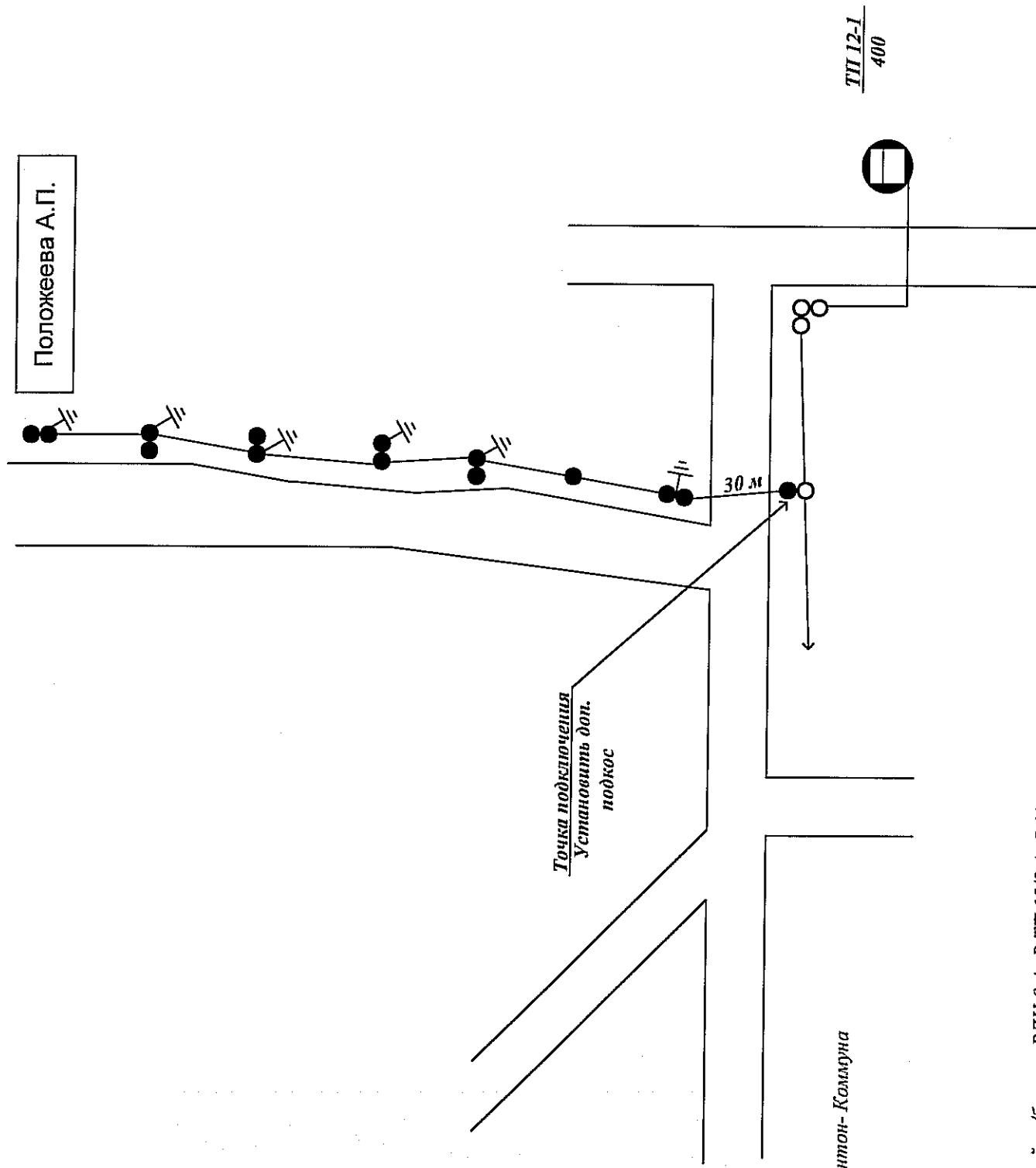
 Павлов И.Л.

 Филимонов В.А.

 Сироткин Е.Н.

- Монтируемая ВЛ 0,4 кВ
- Существующая ВЛ 0,4 кВ

Положеева А.П.



Предложения по тех. присоединению объекта:

Объект – жилой дом

Адрес – Амурская обл., Благовещенский район, с. Контон- Коммуна

Кадастровый номер участка 28:10:092003:53

Заявитель – Положеева Анна Петровна

Заявленная мощность – 15 кВт

Уровень напряжения – 0,4 кВ

Категория надежности – 3

Год ввода в эксплуатацию – 2014

Источник питания: Ф-5 ПС «Новотроицкая»

1. Точку присоединения определить на проектируемой э/б опоре ВЛП-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 12-1

2. Выполнить монтаж ВЛП-0,4 кВ проводом СИП2А 3х70+1х54,6+1х25 на э/б опорах до грани участка заявителя.

3. Выполнить зануление токоприемников.

4. Электромонтажные работы выполнять с ПУЭ, СНиП.




**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 0,4 кВ**

Комиссия в составе:

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Установка доп. подкоса к сущ. ж/б опоре ВЛ 0,4 кВ	шт	1	
2	Установка угловой анкерной одноцепной опоры УА23	шт	1	
3	Установка промежуточной одноцепной опоры П23	шт	11	
4	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	1	
5	Монтаж кронштейна CS 10.3 на сущ. ж/б опору ВЛ 0,4 кВ	шт	3	
6	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП2А 3х70+1х70+1х25	км	0,50	
7	Подключение ВЛ 0,4 кВ (пять проводов провода)	шт	1	СИП2А 3х70+1х54,6+ 1х25
8	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	6	Ø 16мм, L=3м
9	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	<b>Материалы</b>			

1	Стойка СВ95	шт	17	
2	Кронштейн У4	шт	4	
3	Заземляющий проводник ЗП6	м	11,8	
4	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	14	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	6	
6	Зажим РА 1500	шт	6	
7	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	11	
8	Лента F207	м	34	
9	Бугель NB 20	шт	12	
10	Скрепа NC20	шт	22	
11	Наконечник СРТАUR 70	шт	3	
12	Наконечник СРТАUR 54,6	шт	1	
13	Наконечник СРТАUR 25	шт	1	
14	Зажим MJPT 70	шт	3	
15	Зажим MJPT 54,6	шт	1	
16	Зажим MJPT 25	шт	1	
17	Зажим РС481	шт	10	
18	Плашечный зажим CD 35	шт	24	
19	Хомут стяжной Е 778	шт	28	
20	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70+1х25	км	0,52	
21	Колпачки СЕ 25.150	шт	5	
22	Сталь Ø 16 мм	м/кг	18/28,8	1м=1,6кг
23	ПГС	м3/т н	10,2/16, 4	1м3=1,6т
24	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,85	1стойка=0,05кг
25	Краска	кг	0,51	1стойка=0,03кг
26	Болт оцинкованный М10х50	шт	5	1 штука=0,05кг
27	Гайка оцинкованная М10	шт	5	1 штука=0,016кг
28	Шайба оцинкованная д. 10 мм	шт	10	
	Расстояние до объекта от г. Благовещенска	км	4	
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). 3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.				

Члены

комиссии:

Начальник службы линий

Зам. начальника БРЭС

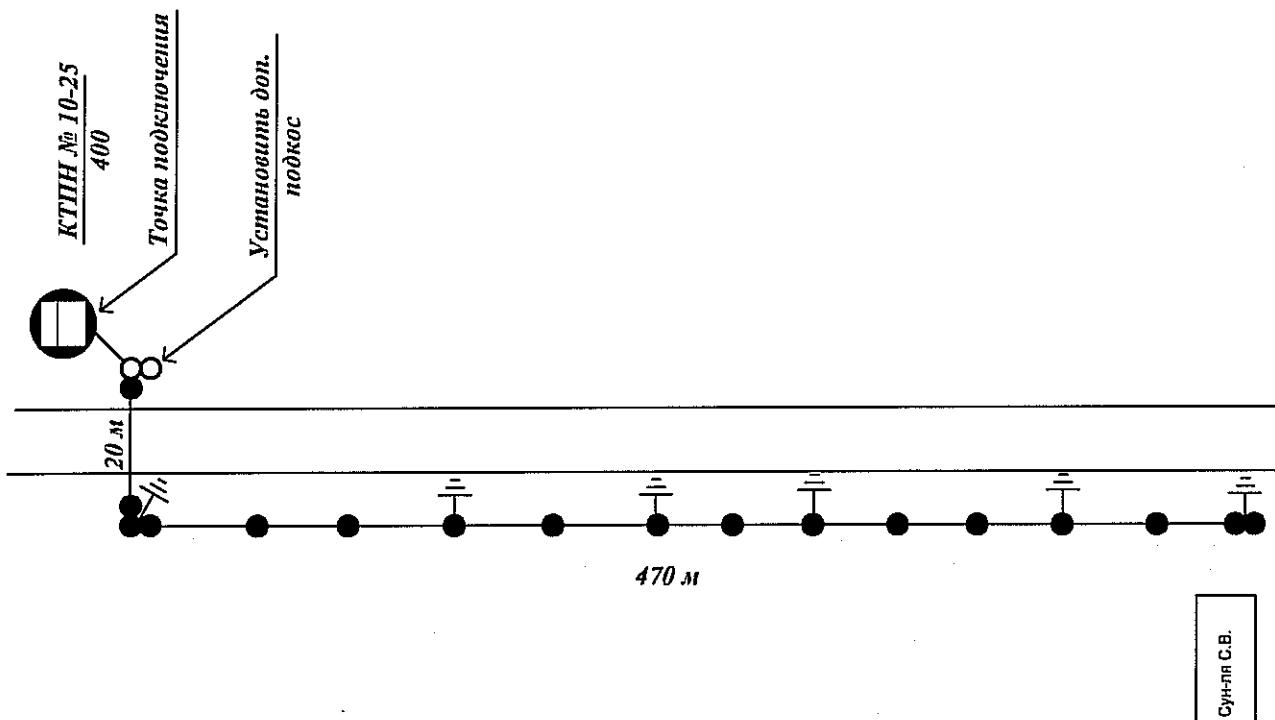
Ведущий инженер СТП

Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.

- Монтируемая ВЛ
- Существующая ВЛ



Сун-ля С.В.

Предложения по тех. присоединению объекта:

Объект – Жилой дом

Адрес – Амурская обл., Благовещенский район, с. Владимировка

Кадастровый № 28:10:002004:389

Заявитель – Сун-ля Светлана Валерьевна

Телефон : 89619500074

Заявленная мощность – 15 кВт

Уровень напряжения – 0,4 кВ

Категория надежности – 3

Год ввода в эксплуатацию – 2014

Источник питания: Ф-10 ПС «Владимировка»

1. Точку присоединения определить на проектируемой э/б опоре ВЛИ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 10-25
2. Выполнить монтаж ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП2А 3\*70+1\*70 на э/б опорах до грани участка заявителя.
3. Выполнить зануление токоприемников.
4. Электромонтажные работы выполнить с ПУЭ, СНиП.



**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 0,4 кВ**

Комиссия в составе:

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Установка промежуточной одноцепной опоры П23	шт	3	
2	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	1	
3	Монтаж кронштейна CS 10.3 на сущ. ж/б опору ВЛ 0,4 кВ	шт	1	
4	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП2А 3х70+1х54,6+1х25	км	0,14	
5	Подключение ВЛ 0,4 кВ (пять проводов)	шт	1	СИП2А 3х70+1х54,6+ 1х25
6	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	2	Ø 16мм, L=3м
7	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	<b>Материалы</b>			
1	Стойка СВ95	шт	5	

2	Кронштейн У4	шт	1	
3	Заземляющий проводник ЗП6	м	3,95	
4	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	4	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	2	
6	Зажим РА 1500	шт	2	
7	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	3	
8	Лента F207	м	10	
9	Бутель NB 20	шт	4	
10	Скрепка NC 20	шт	6	
11	Зажим Р95	шт	5	
12	Зажим MJPT 70	шт	3	
13	Зажим MJPT 54,6	шт	1	
14	Зажим MJPT 25	шт	1	
15	Зажим РС481	шт	5	
16	Плапечный зажим CD 35	шт	8	
17	Хомут стяжной Е 778	шт	8	
18	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70+1х25	км	0,15	
19	Колпачки СЕ 25.150	шт	8	
20	Сталь Ø 16 мм	м/кг	6/9,6	1м=1,6кг
21	ПГС	м3/т н	3 /4,8	1м3=1,6т
22	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,25	1стойка=0,05кг
23	Краска	кг	0,15	1стойка=0,03кг
	Расстояние до объекта от г. Благовещенска	км	15	
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). 3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.				

Члены  
комиссии:

Начальник службы линий

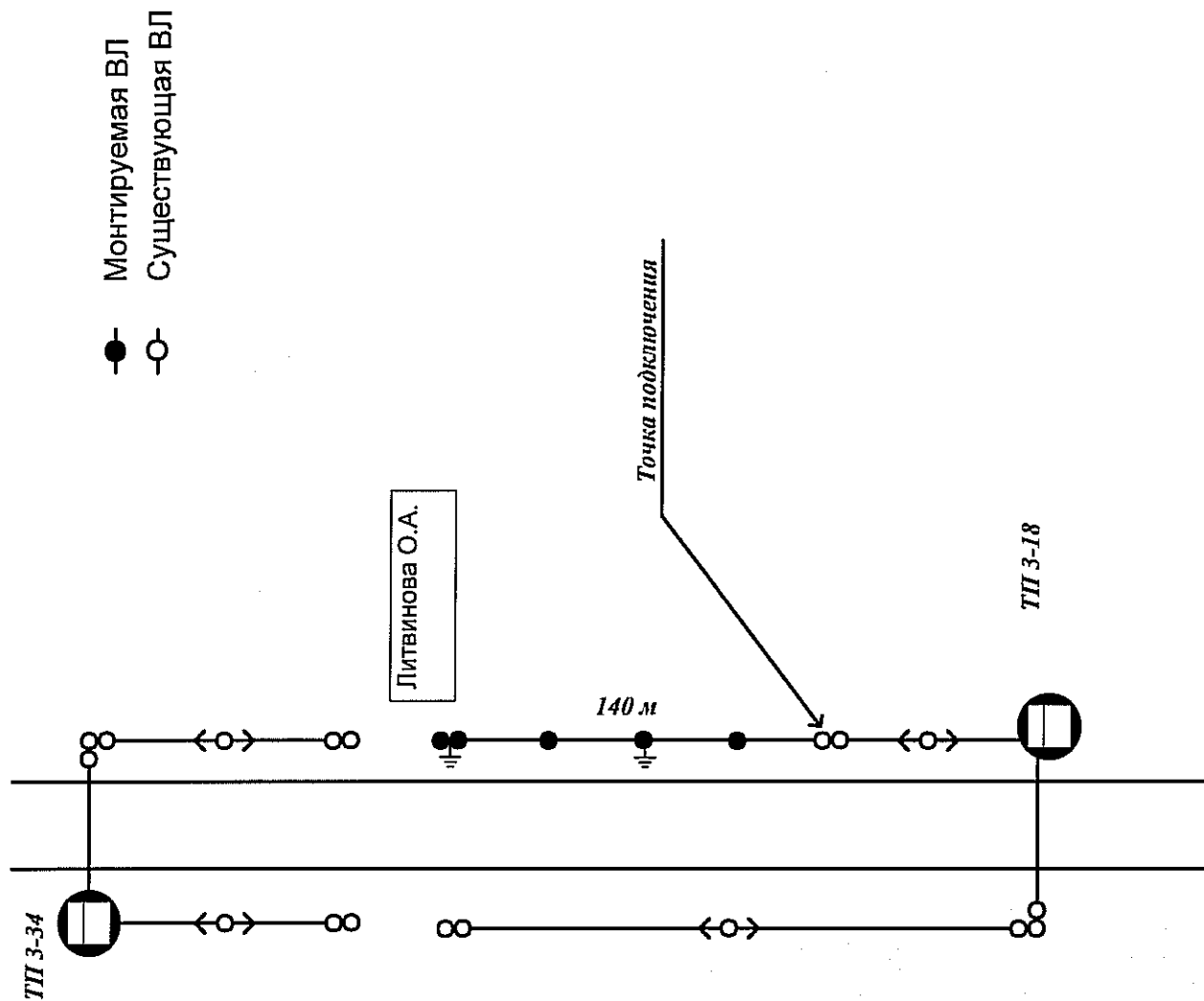
Зам. начальника БРЭС

Начальник СТП

Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.



**Предложения по тех. присоединению объекта:**

Объект – жилой дом

Адрес – Амурская обл., Благовещенский район, с. Усть-Ивановка

Кадастровый номер участка № 28:10:000000:1776

Заявитель – Литвинова Олеся Андреевна

Телефон: 89145849779

Заявленная мощность – 9 кВт

Уровень напряжения – 0,22 кВ

Категория надежности – 3

Год ввода в эксплуатацию – 2014

Источник питания: Ф-12 ПС «Волково»

1. Точку присоединения определить на проектируемой ж/б опоре ВЛП-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 3-18

2. Выполнить монтаж ВЛП-0,4 кВ проводом СИП2А 3\*70+1\*54,6+1х25 на ж/б опорах до границ участка заявителя.

3. Выполнить заземление токоприемников.

4. Электромонтажные работы выполнять с ПУЭ, СНиП.



## График выполнения работ

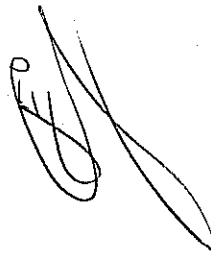
Мероприятия по строительству для технологического присоединения потребителей г. Благовещенска, Благовещенского района  
(с. Чигири, с. Кангон-Коммуна, с. Владимировка, с. Усть-Ивановка)  
к сетям 10/0,4 кВ

Начало выполнения работ:  
Окончание выполнения работ:  
Продолжительность работ:

С момента заключения договора подряда  
31 октября 2014 г.

№ п/п	Наименование этапа	График выполнения работ, в месяцах с момента подписания Договора	
		С момента заключения договора подряда до 31.10.2014 г.	
1	Приобретение ТМЦ и вывоз их на объект	x	
2	Выполнение строительно-монтажных работ		x
	Всего без НДС, руб.:		3 617 911,20

Главный инженер



Е.В. Соловьев

Исп.: А.В. Николаев

☎ 399-244

✉ stppr5@ces.amur.dns.ru

## СВОДКА ЗАТРАТ

Мероприятия по строительству для технологического присоединения потребителей г. Благовещенска, Благовещенского района  
(с. Чигири, с. Кантон-Коммуна, с. Владимировка, с. Усть-Ивановка)  
к сетям 10/0,4 кВ

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Казанцева Е.Б.);	736 247,88
2	ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Бурдужа Т.Г.);	209 137,24
3	ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Гетун С.В.);	406 070,44
4	ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Сорокин С.С.);	321 758,04
5	ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Максимов Н.В.);	78 413,14
6	ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Савенко Е.Н.);	103 308,09
7	ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Гальцева Н.Н.);	161 254,00
8	ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Коробкина А.Г.);	120 196,28
9	ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Поскребышев С.В.);	99 046,33
10	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Лифанов Н.Ф.);	131 264,70
11	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Капитоненко Е.И.);	101 729,91
12	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Мурашкин П.Н.);	252 037,78
13	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Скабелкина О.Н.);	154 343,57
14	ВЛ 0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Положеева А.П.);	258 635,97
15	ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Сун-ля С.В.);	350 983,26
16	ВЛ 0,4 кВ с. Усть-Ивановка Благовещенского района (строительство), (Литвинова О.А.);	106 484,57
Всего:		3 590 911,20

Составил: ведущий инженер СТП СП "ЦЭС"



Николаев А.В.

(должность, подпись, ФИО)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)  
ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Казанцева Е.Б.)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **736.274** 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.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1.	E01-02-119-02 Расчистка площадей от кустарника и мелкокося в ручную при средней поросли, 100 м2 - К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	2.4	671.83			1 612.38		
2.	X01-014-009 Погрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	2	142.06	142.06		284.12		284.12
3.	X03-016-010 Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т Тек.цена	2	181.36	181.36		362.72		362.72
4.	X01-015-009 Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	2	142.06	142.06		284.12		284.12
5.	ПРАЙС. Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	25.00			75.00	75.00	
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>								
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>						<b>2 618.34</b>	<b>75.00</b>	<b>930.96</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)</b>						<b>2 618.34</b>	<b>75.00</b>	<b>930.96</b>
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)</b>						<b>1 096.42</b>		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>						<b>580.46</b>		
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>						<b>4 295.22</b>		
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>						<b>4 295.22</b>		
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>						<b>1 096.42</b>		
						<b>580.46</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8
Сметная заработная плата					1 612.38		
Всего по смете					4 505.93		
<b>Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>							
6. 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	36	382.83	318.88 110.34	13 782.03		11 479.71 3 972.06
7. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.35; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	8	120.23	83.82 32.13	961.83		670.56 257.08
8. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки сложных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.36; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	13	139.44	95.91 36.73	1 812.74		1 246.81 477.43
9. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт. - К2 = 15.83; К3 = 6.34; К4 = 15.83; К5 = 2.92; К6 = 1	8	250.21	50.28 6.97	2 001.69	89.94	402.21 55.72
10. 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	8	1 513.95	787.17 153.87	12 111.63	1 025.98	6 297.39 1 230.94
11. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	11	3 210.52	1 837.88 366.94	35 315.74	1 410.73	20 216.65 4 036.33
12. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.79; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	2	4 978.84	2 943.23 593.63	9 957.67	256.50	5 886.46 1 187.25
13. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15.83; К3 = 6.4; К4 = 15.83; К5 = 9.25; К6 = 1	0.87	11 888.59	4 433.02 1 181.71	10 343.08	1 526.05	3 856.73 1 028.09
14. Ц08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт. - К2 = 15.83; К3 = 6.15; К4 = 15.83; К5 = 2.49; К6 = 1	1	1 055.48	25.46 2.37	1 055.48	521.41	25.46 2.37
15. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup> , 100 шт. - К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	0.05	3 238.32		161.92	0.20	

1	2	3	4	5	6	7	8
16. ЕЗЗ-03-004-02							
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	14	295.63	19.92	4 138.82	2 428.22		278.94
- К2 = 15.83; К3 = 5.86; К4 = 15.83; К5 = 6.55; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				91 642.63	7 259.03		50 360.92
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							12 247.27
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9, 14, 15)				3 219.09	611.55		427.67
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 9, 14, 15)				1 812.76			58.09
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 163.74			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				6 195.59			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 6-8, 10-13, 16)				88 423.54	6 647.48		49 933.25
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 6-8, 10-13, 16)				39 188.47			12 189.18
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				21 135.36			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				148 747.37			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				154 942.96			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				41 001.23			
Сметная заработная плата				22 299.10			
Всего по смете				46 269.96			
				162 543.69			
<b>Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>							
17. Ц101-11-010-01	14	265.56			3 717.80		
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение							
- К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1							
18. Ц101-11-011-01	0.28	2 831.95			792.95		
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек							
- К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1							
19. Ц101-11-028-01	8	70.85			566.78		
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия							
- К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1							
20. Ц101-03-002-05	1	389.54			389.54		
Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.							
- К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				5 467.07		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				5 467.07		
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				3 006.89		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				1 749.46		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				10 223.42		
	· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				10 223.42		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				3 006.89		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 749.46		
	Сметная заработная плата				5 467.07		
	Всего по смете				10 724.93		
	<b>Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>						
21. ПРАЙС.		36	7 600.00		273 600.00	273 600.00	
Стойки железобетонные СВ 95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.		15	1 574.00		23 610.00	23 610.00	
Кронштейн У4, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.		33.8	360.75		12 193.35	12 193.35	
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.		25	198.38		4 959.50	4 959.50	
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.		32	211.60		6 771.20	6 771.20	
Кронштейн CS 10.3, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.		32	415.65		13 300.80	13 300.80	
Зажим РА 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
27. ПРАЙС.		9	630.32		5 672.88	5 672.88	
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
28. ПРАЙС.		82	59.36		4 867.52	4 867.52	
Лента F 207, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. ПРАЙС.		64	56.04		3 586.56	3 586.56	
Бугель NB 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС.		18	9.53		171.54	171.54	
Скрепка NC 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							


1	2	3	4	5	6	7	8
31. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
32. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 54,6, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
33. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 25, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
34. ПРАЙС.							
Зажим МЖРТ 70, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
35. ПРАЙС.							
Зажим МЖРТ 54,6, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
36. ПРАЙС.							
Зажим МЖРТ 25, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
37. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.		10	425.89		4 258.90	4 258.90	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.		69	95.27		6 573.63	6 573.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.		50	28.02		1 401.00	1 401.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25, км		0.91	170 300.00		154 973.00	154 973.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.		5	46.29		231.45	231.45	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0672	50 000.00		3 360.00	3 360.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
43. ПРАЙС.							
ПГС, т		34.6	175.00		6 055.00	6 055.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		1.8	78.40		141.12	141.12	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
45. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		1.08	59.87		64.66	64.66	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
46. ПРАЙС.		1	2 607.86		2 607.86	2 607.86	
Трехполосный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
47. ПРАЙС.		0.7	531.36		371.95	371.95	
Шина алюминиевая 25х3 мм, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
48. ПРАЙС.		10	9.18		91.80	91.80	
Болт оцинкованный М10х50, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
49. ПРАЙС.		10	9.18		91.80	91.80	
Гайка оцинкованная М10, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
50. ПРАЙС.		20	6.12		122.40	122.40	
Шайба оцинкованная 12, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					532 384.22	532 384.22	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					6 573.63	6 573.63	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					6 573.63		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					6 573.63		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					525 810.59	525 810.59	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					525 810.59		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					532 384.22		
Всего по смете					558 500.33		
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					632 112.26	539 718.25	51 291.88
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							12 247.27
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					9 792.72	7 185.18	427.67
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9, 14, 15)							58.09
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 812.76		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					12 769.22		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1; %=89 - по стр. 6-8, 10-13, 16)					616 852.47	532 533.07	50 864.21
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							12 189.18
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1; %=48 - по стр. 6-8, 10-13, 16)					40 284.89		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					21 715.82		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					678 853.18		
					5 467.07		




1	2	3	4	5	6	7	8
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 17-20)				3 006.89		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 17-20)				1 749.46		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				10 223.42		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				701 845.82		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				45 104.54		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				24 629.02		
	Сметная заработная плата				53 349.41		
	Непредвиденные расходы 3 %				21 055.38		
	Итого				722 901.20		
	Индекс дефлятор 1.85 %				13 373.68		
	Всего по смете				736 274.88		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

  
(должность, подпись, Ф.И.О.)


Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

  
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

 Замкин А.В.  
(должность, подпись, Ф.И.О.)

А.В. Орлова



# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Бурдужа Т.Г.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: **290.137** тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	материалы	7	8
1	2	3	4	5	5	6	7	8
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1. E01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев	0.03	916.18	44.42		27.49		1.33
	- K2 = 15.83; K3 = 3.62; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
2. E01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкокопья вручную при средней поросли, 100 м2	1.2	671.83			806.19		
	- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
3. X01-014-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, т	2	142.06	142.06		284.12		284.12
	Тек.цена							
4. X03-016-010	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т	2	181.36	181.36		362.72		362.72
	Тек.цена							
5. X01-015-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т	2	142.06	142.06		284.12		284.12
	Тек.цена							
6. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	3	25.00			75.00		
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>								
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>								
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2)					1 839.64	75.00	932.29
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2)					565.99		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 99.64		
						2 705.27		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>				<b>2 705.27</b>		
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				<b>565.99</b>		
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ</b>				<b>299.64</b>		
	<b>Сметная заработная плата</b>				<b>832.34</b>		
	<b>Всего по смете</b>				<b>2 837.98</b>		
	<b>Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>						
7.	E33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 6.11; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	15	382.83	318.88 110.34	5 742.51		4 783.21 1 655.03
8.	E33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 6.35; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	1	120.23	83.82 32.13	120.23		83.82 32.13
9.	E33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 6.36; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	7	139.44	95.91 36.73	976.09		671.36 257.08
10.	E33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 5.84; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1	1	1 513.95	787.17 153.87	1 513.95	128.25	787.17 153.87
11.	E33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 5.81; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1	7	3 210.52	1 837.88 366.94	22 473.65	897.74	12 865.14 2 568.58
12.	E33-04-008-03 Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - K2 = 15.83; K3 = 6.4; K4 = 15.83; K5 = 9.25; K6 = 1	0.24	11 888.59	4 433.02 1 181.71	2 853.26	420.98	1 063.93 283.61
13.	Ц08-03-526-03 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт. - K2 = 15.83; K3 = 6.15; K4 = 15.83; K5 = 2.49; K6 = 1	1	1 055.48	25.46 2.37	1 055.48	521.41	25.46 2.37
14.	Ц08-02-144-05 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.05	3 238.32		161.92	0.20	
15.	E33-03-004-02 Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1	7	295.63	19.92	2 069.41	1 214.11	139.47

1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>				<b>36 966.50</b>	<b>3 182.69</b>	<b>20 419.56</b>
	<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>						<b>4 952.67</b>
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 13, 14)				<b>1 217.40</b>	<b>521.61</b>	<b>25.46</b>
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 13, 14)						<b>2.37</b>
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>				<b>544.89</b>		
	<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				<b>349.80</b>		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 7-12, 15)				<b>2 112.09</b>		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 7-12, 15)				<b>35 749.10</b>	<b>2 661.08</b>	<b>20 394.10</b>
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>						<b>4 950.30</b>
	<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>				<b>15 703.36</b>		
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				<b>8 469.23</b>		
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>				<b>59 921.69</b>		
	Сметная заработная плата				<b>62 033.78</b>		
	Всего по смете				<b>16 248.25</b>		
					<b>8 819.03</b>		
					<b>18 316.93</b>		
					<b>65 076.84</b>		
	<b>Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>						
16. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	7	265.56			1 858.90	
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
17. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.14	2 831.95			396.47	
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
18. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	8	70.85			566.78	
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
19. Ц101-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.	1	389.54			389.54	
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>					<b>3 211.69</b>	
	<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>					<b>3 211.69</b>	
	<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)</b>					<b>1 766.43</b>	
	<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)</b>					<b>1 027.74</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>							
<b>· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>		<b>6 005.86</b>					
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>		<b>6 005.86</b>					
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>		<b>1 766.43</b>					
<b>Сметная заработная плата</b>		<b>1 027.74</b>					
<b>Всего по смете</b>		<b>3 211.69</b>					
		<b>6 300.48</b>					
<b>Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>							
20. ПРАЙС.		15	7 600.00		114 000.00	114 000.00	
Стойки железобетонные СВ 95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.		7	1 574.00		11 018.00	11 018.00	
Кронштейн У4, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.		14.65	360.75		5 284.99	5 284.99	
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.		8	198.38		1 587.04	1 587.04	
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.		14	211.60		2 962.40	2 962.40	
Кронштейн С5 10.3, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.		14	415.65		5 819.10	5 819.10	
Зажим РА 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.		1	630.32		630.32	630.32	
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
27. ПРАЙС.		30	59.36		1 780.80	1 780.80	
Лента F 207, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
28. ПРАЙС.		28	56.04		1 569.12	1 569.12	
Бугель НВ 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. ПРАЙС.		2	9.53		19.06	19.06	
Скрепка НС 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС.		3	330.63		991.89	991.89	
Наконечник СРТАУР 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
31. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 54,6, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
32. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 25, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
33. ПРАЙС.							
Зажим МЖРТ 70, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
34. ПРАЙС.							
Зажим МЖРТ 54,6, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
35. ПРАЙС.							
Зажим МЖРТ 25, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
36. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.		10	425.89		4 258.90	4 258.90	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
37. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.		29	95.27		2 762.83	2 762.83	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.		16	28.02		448.32	448.32	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25, км		0.25	170 300.00		42 575.00	42 575.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.		5	46.29		231.45	231.45	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0336	50 000.00		1 680.00	1 680.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
42. ПРАЙС.							
ПГС, т		14.4	175.00		2 520.00	2 520.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
43. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.75	78.40		58.80	58.80	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.45	59.87		26.94	26.94	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
45. ПРАЙС.							
Трехполюсный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.		1	2 607.86		2 607.86	2 607.86	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
46. ПРАЙС.							
Шина алюминиевая 25х3 мм, кг		0.7	531.36		371.95	371.95	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
47. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		10	9.18		91.80	91.80	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
48. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		10	9.18		91.80	91.80	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
49. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		20	6.12		122.40	122.40	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					205 825.18	205 825.18	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 762.83	2 762.83	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 762.83		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 762.83		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					203 062.35	203 062.35	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					203 062.35		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					205 825.18		
Всего по смете					215 921.94		
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					247 843.01	209 082.87	21 351.85
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 980.23	3 284.44	4 952.67
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							2.37
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 13, 14)					2 762.83		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					544.89		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					4 874.92		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2; %=89 - по стр. 7-12, 15)					240 651.09	205 798.43	21 326.39
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							4 950.30
. СМЕТНАЯ ПРИРЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2; %=48 - по стр. 7-12, 15)					16 269.35		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					8 768.87		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					265 689.31		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 16-19)					3 211.69		
. СМЕТНАЯ ПРИРЫЛЬ - (%=32 - по стр. 16-19)					1 766.43		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 027.74		
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					6 005.86		
					276 570.09		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				18 580.67		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				10 146.41		
	Сметная заработная плата				22 360.96		
	Непредвиденные расходы 3 %				8 297.11		
	Итого				284 867.20		
	Индекс дефлятор 1.85 %				5 270.04		
	Всего по смете				290 137.24		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик А.В.



# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв г. Благовещенск (строительство), (Гетун С.В.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: **406.070** тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	материалы	всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1. E01-02-099-03	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 24 см, 100 деревьев - K2 = 15.83; K3 = 3.62; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	0.06	1 487.48	71.97	89.25		4.32	
2. E01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья вручную при средней поросли, 100 м2 - K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	4.8	671.83		3 224.76			
3. X01-014-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	9	142.06	142.06	1 278.54		1 278.54	
4. X03-016-010	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т Тек.цена	9	181.36	181.36	1 632.24		1 632.24	
5. X01-015-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	9	142.06	142.06	1 278.54		1 278.54	
6. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	10	25.00		250.00	250.00		
7. E01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади - K2 = 15.83; K3 = 6.26; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	0.48	999.91	999.91 263.25	479.96 126.36			
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>			<b>8 233.29</b>		<b>250.00</b>	<b>4 673.60</b>	<b>126.36</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>							
					<b>8 233.29</b>	<b>250.00</b>	<b>4 673.60</b>
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2, 7)				2 336.51		126.36
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2, 7)				1 236.98		
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				<b>11 806.78</b>		
	<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>				<b>11 806.78</b>		
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				<b>2 336.51</b>		
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>				<b>1 236.98</b>		
	Сметная заработная плата				3 436.05		
	Всего по смете				12 385.96		
<b>Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>							
8. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 6.11; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	19	382.83	318.88 110.34	7 273.85		6 058.74 2 096.37
9. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 6.35; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	9	120.23	83.82 32.13	1 082.06		754.38 289.21
10. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки сложных опор, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 6.36; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	4	139.44	95.91 36.73	557.77		383.64 146.90
11. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 5.84; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1	9	1 513.95	787.17 153.87	13 625.59	1 154.23	7 084.56 1 384.81
12. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 5.81; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1	2	3 210.52	1 837.88 366.94	6 421.04	256.50	3 675.75 733.88
13. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 5.79; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1	2	4 978.84	2 943.23 593.63	9 957.67	256.50	5 886.46 1 187.25
14. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт. - K2 = 15.83; K3 = 6.34; K4 = 15.83; K5 = 2.92; K6 = 1	1	250.21	50.28 6.97	250.21	11.24	50.28 6.97
15. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - K2 = 15.83; K3 = 6.4; K4 = 15.83; K5 = 9.25; K6 = 1	0.53	11 888.59	4 433.02 1 181.71	6 300.95	929.66	2 349.50 626.31

1	2	3	4	5	6	7	8
16. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup> , 100 шт.	0.05	3 238.32		161.92	0.20	
	- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
17. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	7	295.63	19.92	2 069.41	1 214.11	139.47
	- K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			47 700.47	3 822.44	26 382.78	6 471.70	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 14, 16)						
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 14, 16)		289.47				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		185.83				
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		887.43				
			47 288.34	3 811.00	26 332.50	6 464.73	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 8-13, 15, 17)		21 012.51				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 8-13, 15, 17)		11 332.59				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		79 633.44				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		80 520.87				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		21 301.98				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		11 518.42				
	Сметная заработная плата		23 966.93				
	Всего по смете		84 470.83				
Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
18. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	7	265.56		1 858.90		
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
19. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.14	2 831.95		396.47		
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
20. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	8	70.85		566.78		
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					2 822.15		

1	2	3	4	5	6	7	8
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				2 822.15		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				1 552.18		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				903.09		
	· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				5 277.42		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				5 277.42		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 552.18		
	Сметная заработная плата				903.09		
	Всего по смете				2 822.15		
					5 536.30		
	<b>Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>						
21. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	19	7 600.00		144 400.00	144 400.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
22. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	6	1 574.00		9 444.00	9 444.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
23. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПб, м	13.85	360.75		4 996.39	4 996.39	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
24. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗПб, шт.	13	198.38		2 578.94	2 578.94	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
25. ПРАЙС.	Кронштейн С5 10.3, шт.	8	211.60		1 692.80	1 692.80	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
26. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	8	415.65		3 325.20	3 325.20	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
27. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески Е5 1500, шт.	9	630.32		5 672.88	5 672.88	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
28. ПРАЙС.	Лента F 207, м	34	59.36		2 018.24	2 018.24	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
29. ПРАЙС.	Бугель НВ 20, шт.	16	56.04		896.64	896.64	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
30. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	18	9.53		171.54	171.54	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
31. ПРАЙС. Зажим Р95, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		10	330.63		3 306.30		
32. ПРАЙС. Зажим MJRT 70, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	330.63		991.89		991.89
33. ПРАЙС. Зажим MJRT 54,6, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	330.63		330.63		330.63
34. ПРАЙС. Зажим MJRT 25, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	330.63		330.63		330.63
35. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		10	425.89		4 258.90		4 258.90
36. ПРАЙС. Плащечный зажим CD 35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		32	95.27		3 048.64		3 048.64
37. ПРАЙС. Хомут стяжной Е 778, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		26	28.02		728.52		728.52
38. ПРАЙС. Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3x70+1x70+1x25, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.56	170 300.00		95 368.00		95 368.00
39. ПРАЙС. Колпачки СЕ 25.150, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		20	46.29		925.80		925.80
40. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.0336	50 000.00		1 680.00		1 680.00
41. ПРАЙС. ПГС, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		18.3	175.00		3 202.50		3 202.50
42. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.95	78.40		74.48		74.48
43. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.57	59.87		34.13		34.13
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					289 477.05		289 477.05

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				348 232.96	293 549.49	31 056.38
							6 598.06
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				3 460.77	3 060.08	50.28
							6.97
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				3 048.64		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 14, 16)				289.47		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				3 936.07		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				341 950.04	290 489.41	31 006.10
					23 349.02		6 591.09
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2, 7; %=89 - по стр. 8-13, 15, 17)				12 569.57		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2, 7; %=48 - по стр. 8-13, 15, 17)						
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				377 868.63		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 822.15		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 18-20)				1 552.18		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 18-20)				903.09		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				5 277.42		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				387 082.12		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				25 190.67		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				13 658.49		
	Сметная заработная плата				30 225.13		
	Непредвиденные расходы 3 %				11 612.46		
	Итого				398 694.58		
	Индекс дефлятор 1.85 %				7 375.86		
	Всего по смете				406 070.44		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик А.В.

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв Г. Благовещенск (строительство), (Сорокин С.С.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
- К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
- К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
- К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
- К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: 321.758 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	материалы	в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1. E01-02-099-06	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов более 32 см, 100 деревьев	0.03	3 604.51	174.30	108.14		5.23	
	- K2 = 15.83; K3 = 3.62; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
2. E01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при средней поросли, 100 м2	1.2	671.83		806.19			
	- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
3. X01-014-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, т	4	142.06	142.06	568.24		568.24	
	Тек.цена							
4. X03-016-010	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т	4	181.36	181.36	725.44		725.44	
	Тек.цена							
5. X01-015-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т	4	142.06	142.06	568.24		568.24	
	Тек.цена							
6. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	5	25.00		125.00	125.00		
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>								
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>								
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2)				2 901.25	125.00	1 867.15	
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2)				2 901.25	125.00	1 867.15	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				618.19	327.28	3 846.72	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>				<b>3 846.72</b>		
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				<b>618.19</b>		
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>				<b>327.28</b>		
	<b>Сметная заработная плата</b>				<b>909.10</b>		
	<b>Всего по смете</b>				<b>4 035.42</b>		
	<b>Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>						
7.	E33-04-016-02	17	382.83	318.88 110.34	6 508.18		5 420.98 1 875.70
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора						
	- K2 = 15.83; K3 = 6.11; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
8.	E33-04-016-05	3	120.23	83.82 32.13	360.69		251.46 96.40
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки одностоечных опор, 1 опора						
	- K2 = 15.83; K3 = 6.35; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
9.	E33-04-016-06	6	139.44	95.91 36.73	836.65		575.45 220.35
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки сложных опор, 1 опора						
	- K2 = 15.83; K3 = 6.36; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
10.	E33-04-003-01	3	1 513.95	787.17 153.87	4 541.86	384.74	2 361.52 461.60
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора						
	- K2 = 15.83; K3 = 5.84; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1						
11.	E33-04-003-02	4	3 210.52	1 837.88 366.94	12 842.09	512.99	7 351.51 1 467.76
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора						
	- K2 = 15.83; K3 = 5.81; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1						
12.	E33-04-003-03	2	4 978.84	2 943.23 593.63	9 957.67	256.50	5 886.46 1 187.25
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора						
	- K2 = 15.83; K3 = 5.79; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1						
13.	Ц08-02-364-01	1	250.21	50.28 6.97	250.21	11.24	50.28 6.97
	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.						
	- K2 = 15.83; K3 = 6.34; K4 = 15.83; K5 = 2.92; K6 = 1						
14.	E33-04-008-03	0.3	11 888.59	4 433.02 1 181.71	3 566.58	526.22	1 329.91 354.51
	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах						
	- K2 = 15.83; K3 = 6.4; K4 = 15.83; K5 = 9.25; K6 = 1						
15.	Ц08-02-144-05	0.05	3 238.32		161.92	0.20	
	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм², 100 шт.						
	- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						



1	2	3	4	5	6	7	8
16. ЕЗЗ-03-004-02							
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	6	295.63	19.92	1 773.78	1 040.66		119.54
- K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1							
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>							
	40 799.63	2 732.55	23 347.11	5 670.54			
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 13, 15)	412.13	11.44	50.28	6.97			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 13, 15)	289.47						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	185.83						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	887.43						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 7-12, 14, 16)	40 387.50	2 721.11	23 296.83	5 663.57			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 7-12, 14, 16)	17 829.48						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	9 615.90						
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	67 832.88						
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	68 720.31						
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	18 118.95						
Сметная заработная плата	9 801.73						
Всего по смете	20 390.49						
	72 091.39						
<b>Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>							
17. Ц101-11-010-01	6	265.56		1 593.34			
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение							
- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1							
18. Ц101-11-011-01	0.12	2 831.95		339.83			
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек							
- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1							
19. Ц101-11-028-01	8	70.85		566.78			
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия							
- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1							
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>							
	2 499.95						
<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)	2 499.95						
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)	1 374.97						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	799.98						
	4 674.90						

1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>						
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				<b>4 674.90</b>		
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>				<b>1 374.97</b>		
	<b>Сметная заработная плата</b>				<b>799.98</b>		
	<b>Всего по смете</b>				<b>2 499.95</b>		
	<b>4 904.23</b>						
<b>Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ</b>							
20. ПРАЙС.		17	7 600.00		129 200.00	129 200.00	
Стойки железобетонные СВ 95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.		8	1 574.00		12 592.00	12 592.00	
Кронштейн У4, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.		13.95	360.75		5 032.46	5 032.46	
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.		9	198.38		1 785.42	1 785.42	
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.		12	211.60		2 539.20	2 539.20	
Кронштейн С5 10.3, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.		12	415.65		4 987.80	4 987.80	
Зажим РА 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.		3	630.32		1 890.96	1 890.96	
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
27. ПРАЙС.		30	59.36		1 780.80	1 780.80	
Лента F 207, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
28. ПРАЙС.		24	56.04		1 344.96	1 344.96	
Бугель НВ 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. ПРАЙС.		6	9.53		57.18	57.18	
Скрепка НС 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС.		5	330.63		1 653.15	1 653.15	
Зажим Р95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
31. ПРАЙС.		3	330.63		991.89	991.89	
Зажим МЭРТ 70, шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
32. ПРАЙС.		1	330.63		330.63	330.63	
Зажим МЛРТ 54,6, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
33. ПРАЙС.		1	330.63		330.63	330.63	
Зажим МЛРТ 25, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
34. ПРАЙС.		5	425.89		2 129.45	2 129.45	
Зажим РС-481, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
35. ПРАЙС.		31	95.27		2 953.37	2 953.37	
Плащечный зажим CD 35, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
36. ПРАЙС.		18	28.02		504.36	504.36	
Хомут стяжной Е 778, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
37. ПРАЙС.		0.32	170 300.00		54 496.00	54 496.00	
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25, км							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС.		10	46.29		462.90	462.90	
Колпачки СЕ 25.150, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
39. ПРАЙС.		0.0288	50 000.00		1 440.00	1 440.00	
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
40. ПРАЙС.		16.4	175.00		2 870.00	2 870.00	
ПГС, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
41. ПРАЙС.		0.85	78.40		66.64	66.64	
Электроды МР-3, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
42. ПРАЙС.		0.51	59.87		30.53	30.53	
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					229 470.33	229 470.33	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 953.37	2 953.37	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 953.37	2 953.37	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 953.37	2 953.37	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					226 516.96	226 516.96	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					226 516.96	226 516.96	
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					229 470.33	229 470.33	

1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по смете					240 727.00		
· ИТОГО ПО СМЕТЕ					275 671.16	232 327.88	25 214.26
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 365.50	2 964.81	5 670.54
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 953.37		50.28
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 13, 15)					289.47		6.97
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 840.80		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					269 805.71	229 363.07	25 163.98
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2; %=89 - по стр. 7-12, 14, 16)					18 447.67		5 663.57
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2; %=48 - по стр. 7-12, 14, 16)					9 943.18		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					298 196.56		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					2 499.95		
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 17-19)					1 374.97		
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 17-19)					799.98		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					4 674.90		
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					306 712.26		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					20 112.11		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					10 928.99		
Сметная заработная плата					23 799.54		
Непредвиденные расходы 3 %					9 201.37		
Итого					315 913.63		
Индекс дефлятор 1.85 %					5 844.41		
Всего по смете					321 758.04		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(Должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АМЭС»

А.В. Орлова

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер А.В.

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв г. Благовещенск (строительство), (Максимов Н.В.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
K4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: **78.413 тыс. руб.**

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.		всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
				в т.ч. опл. труда мех.				
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1.	E01-02-099-06 Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов более 32 см, 100 деревьев	0.01	3 604.51	174.30	36.05		1.74	
	- K2 = 15.83; K3 = 3.62; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
2.	X01-014-009 Погрузка при автомобильных перевозках дров, т	0.85	142.06	142.06	120.75		120.75	
	Тек.цена							
3.	X03-016-010 Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т	0.85	181.36	181.36	154.16		154.16	
	Тек.цена							
4.	X01-015-009 Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т	0.85	142.06	142.06	120.75		120.75	
	Тек.цена							
5.	ПРАЙС. Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	1	25.00		25.00			
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				456.71	25.00	397.40	
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				456.71	25.00	397.40	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)				23.32			
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)				12.35			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				492.38			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				492.38			
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				23.32			
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				12.35			

1	2	3	4	5	6	7	8
Сметная заработная плата							
Всего по смете					34.30		
					516.53		
<b>Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>							
6. Е33-04-016-02							
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора							
- K2 = 15.83; K3 = 6.11; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	4	382.83	318.88	1 531.34			1 275.52
			110.34				441.34
7. Е33-04-016-06							
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора							
- K2 = 15.83; K3 = 6.36; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	2	139.44	95.91	278.88			191.82
			36.73				73.45
8. Е33-04-003-02							
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора							
- K2 = 15.83; K3 = 5.81; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1	2	3 210.52	1 837.88	6 421.04	256.50		3 675.75
			366.94				733.88
9. Ц08-02-364-01							
Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.							
- K2 = 15.83; K3 = 6.34; K4 = 15.83; K5 = 2.92; K6 = 1	1	250.21	50.28	250.21	11.24		50.28
			6.97				6.97
10. Е33-04-008-03							
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах							
- K2 = 15.83; K3 = 6.4; K4 = 15.83; K5 = 9.25; K6 = 1	0.05	11 888.59	4 433.02	594.43	87.70		221.65
			1 181.71				59.09
11. Ц08-02-144-05							
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup> , 100 шт.							
- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	0.05	3 238.32		161.92	0.20		
12. Е33-03-004-02							
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель							
- K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1	2	295.63	19.92	591.26	346.89		39.85
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>							
					9 829.08	702.53	5 454.87
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>							1 314.73
					412.13	11.44	50.28
							6.97
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9, 11)</b>							
					289.47		
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 9, 11)</b>							
					185.83		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>							
					887.43		
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>							
					9 416.95	691.09	5 404.59
							1 307.76
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 6-8, 10, 12)</b>							
					4 119.83		
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 6-8, 10, 12)</b>							
					2 221.93		

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>							
<b>· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>15 758.71</b>		
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>16 646.14</b>		
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>4 409.30</b>		
<b>Сметная заработная плата</b>					<b>2 407.76</b>		
<b>Всего по смете</b>					<b>4 986.39</b>		
					<b>17 462.71</b>		
<b>Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>							
13.	Ц101-11-010-01	2	265.56		531.11		
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение							
- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1							
14.	Ц101-11-011-01	0.04	2 831.95		113.28		
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек							
- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1							
15.	Ц101-11-028-01	8	70.85		566.78		
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия							
- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1							
<b>· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>					<b>1 211.17</b>		
<b>Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>							
16.	ПРАЙС.	4	7 600.00		30 400.00	30 400.00	
Стойки железобетонные СВ 95, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
17.	ПРАЙС.	2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
Кронштейн У4, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
18.	ПРАЙС.	4	360.75		1 443.00	1 443.00	
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
19.	ПРАЙС.	2	198.38		396.76	396.76	
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
20.	ПРАЙС.	4	211.60		846.40	846.40	
Кронштейн С5 10.3, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
21. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
		4	415.65		1 662.60	1 662.60	
22. ПРАЙС. Лента F 207, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	59.36		474.88	474.88	
23. ПРАЙС. Бугель ВВ 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	56.04		448.32	448.32	
24. ПРАЙС. Зажим Р95, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		5	330.63		1 653.15	1 653.15	
25. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		5	425.89		2 129.45	2 129.45	
26. ПРАЙС. Плащечный зажим CD 35, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	95.27		762.16	762.16	
27. ПРАЙС. Хомут стяжной Е 778, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	28.02		112.08	112.08	
28. ПРАЙС. Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.06	170 300.00		10 218.00	10 218.00	
29. ПРАЙС. Колпачки СЕ 25.150, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		10	46.29		462.90	462.90	
30. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.0096	50 000.00		480.00	480.00	
31. ПРАЙС. ПГС, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3.9	175.00		682.50	682.50	
32. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.2	78.40		15.68	15.68	
33. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.12	59.87		7.18	7.18	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					55 343.06	55 343.06	



1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				66 840.02	56 070.59	5 852.27
							1 314.73
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 174.29	773.60	50.28
							6.97
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				762.16		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9, 11)				289.47		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 649.59		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				64 454.56	55 296.99	5 801.99
					4 143.15		1 307.76
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1; %=89 - по стр. 6-8, 10, 12)						
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1; %=48 - по стр. 6-8, 10, 12)				2 234.28		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				70 831.99		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 211.17		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 13-15)				666.14		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 13-15)				387.57		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 264.88		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				74 746.46		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				5 098.76		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				2 807.68		
	Сметная заработная плата				6 231.86		
	Непредвиденные расходы 3 %				2 242.39		
	Итого				76 988.85		
	Индекс дефлятор 1.85 %				1 424.29		
	Всего по смете				78 413.14		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

С.А. Курочкин А.В.

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Савенко Е.Н.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
- К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
- К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
- К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
- К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: 103.308 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1. E01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при средней поросли, 100 м2	2.4	671.83		1 612.38			
	- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
2. X01-014-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, т	1.5	142.06	142.06	213.09			213.09
	Тек.цена							
3. X03-016-010	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т	1.5	181.36	181.36	272.04			272.04
	Тек.цена							
4. X01-015-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т	1.5	142.06	142.06	213.09			213.09
	Тек.цена							
5. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	3	25.00		75.00			75.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>								
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 385.60	75.00		698.22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)					2 385.60	75.00		698.22
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)					1 096.42			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					580.46			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					4 062.48			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					4 062.48			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					1 096.42			
					580.46			

1	2	3	4	5	6	7	8
Сметная заработная плата							
Всего по смете					1 612.38		
					4 261.76		
<b>Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>							
6. ЕЗЗ-04-016-02	5	382.83	318.88	1 914.17			1 594.40
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора							
- K2 = 15.83; K3 = 6.11; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
7. ЕЗЗ-04-016-05	1	120.23	83.82	120.23			83.82
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки одностоечных опор, 1 опора							
- K2 = 15.83; K3 = 6.35; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
8. ЕЗЗ-04-016-06	2	139.44	95.91	278.88			191.82
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки сложных опор, 1 опора							
- K2 = 15.83; K3 = 6.36; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
9. ЕЗЗ-04-003-01	1	1 513.95	787.17	1 513.95			787.17
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора							
- K2 = 15.83; K3 = 5.84; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1							
10. ЕЗЗ-04-003-02	2	3 210.52	1 837.88	6 421.04			3 675.75
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора							
- K2 = 15.83; K3 = 5.81; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1							
11. Ц08-02-364-01	1	250.21	50.28	250.21			50.28
Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.							
- K2 = 15.83; K3 = 6.34; K4 = 15.83; K5 = 2.92; K6 = 1							
12. ЕЗЗ-04-008-03	0.09	11 888.59	4 433.02	1 069.97			398.97
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах							
- K2 = 15.83; K3 = 6.4; K4 = 15.83; K5 = 9.25; K6 = 1							
13. Ц08-02-144-05	0.05	3 238.32		161.92			0.20
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
14. ЕЗЗ-03-004-02	2	295.63	19.92	591.26			39.85
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель							
- K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1							
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>							
					12 321.63	900.95	6 822.06
							1 658.33

1	2	3	4	5	6	7	8
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
					412.13	11.44	50.28
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 11, 13)				289.47		6.97
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 11, 13)				185.83		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				887.43		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				11 909.50	889.51	6 771.78
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 6-10, 12, 14)				5 250.63		1 651.36
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 6-10, 12, 14)				2 831.80		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				19 991.93		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				20 879.36		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				5 540.10		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				3 017.63		
	Сметная заработная плата				6 256.95		
	Всего по смете				21 903.60		
Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
15. Ц101-11-010-01		2	265.56		531.11		
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение							
- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1							
16. Ц101-11-011-01		0.04	2 831.95		113.28		
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек							
- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1							
17. Ц101-11-028-01		8	70.85		566.78		
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия							
- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3							
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 211.17		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				1 211.17		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				666.14		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				387.57		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				2 264.88		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 264.88		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				666.14		
	Сметная заработная плата				387.57		
	Всего по смете				1 211.17		
					2 375.99		

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>							
18. ПРАЙС.		5	7 600.00		38 000.00	38 000.00	
Стойки железобетонные СВ 95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС.		2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
Кронштейн У4, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.		4.65	360.75		1 677.49	1 677.49	
Заземляющий проводник ЗП6, м.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.		3	198.38		595.14	595.14	
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.		4	211.60		846.40	846.40	
Кронштейн CS 10.3, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.		4	415.65		1 662.60	1 662.60	
Зажим РА 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.		1	630.32		630.32	630.32	
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.		10	59.36		593.60	593.60	
Лента F 207, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.		8	56.04		448.32	448.32	
Бугель NB 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
27. ПРАЙС.		2	9.53		19.06	19.06	
Скрепка NC 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
28. ПРАЙС.		5	330.63		1 653.15	1 653.15	
Зажим P95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. ПРАЙС.		5	425.89		2 129.45	2 129.45	
Зажим PC-481, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС.		9	95.27		857.43	857.43	
Плащечный зажим CD 35, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
31. ПРАЙС.		6	28.02		168.12	168.12	
Хомут стяжной E 778, шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
32. ПРАЙС.		0.1	170 300.00		17 030.00	17 030.00	
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25, км							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
33. ПРАЙС.		10	46.29		462.90	462.90	
Колпачки СЕ 25.150, шт.							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
34. ПРАЙС.		0.0096	50 000.00		480.00	480.00	
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
35. ПРАЙС.		4.8	175.00		840.00	840.00	
ПГС, т							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
36. ПРАЙС.		0.25	78.40		19.60	19.60	
Электроды МР-3, кг							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
37. ПРАЙС.		0.15	59.87		8.98	8.98	
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					71 270.56	71 270.56	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					857.43	857.43	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					857.43	857.43	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					857.43	857.43	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					70 413.13	70 413.13	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					70 413.13	70 413.13	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					71 270.56	71 270.56	
Всего по смете					74 766.74	74 766.74	
ИТОГО ПО СМЕТЕ							
					87 188.96	72 246.51	7 520.28
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							1 658.33
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 269.56	868.87	50.28
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							6.97
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					857.43	857.43	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 11, 13)					289.47	289.47	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 744.86	1 744.86	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					84 708.23	71 377.64	7 470.00
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1; %=89 - по стр. 6-10, 12, 14)					6 347.05	6 347.05	1 651.36
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1; %=48 - по стр. 6-10, 12, 14)					3 412.26	3 412.26	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					94 467.54	94 467.54	

1	2	3	4	5	6	7	8
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 15-17)				1 211.17		
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 15-17)				666.14		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				387.57		
·	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2 264.88		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				98 477.28		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				7 302.66		
	Сметная заработная плата				3 985.66		
	Непредвиденные расходы 3 %				9 080.50		
	Итого				2 954.32		
	Индекс дефлятор 1.85 %				101 431.60		
	Всего по смете				1 876.49		
					103 308.09		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

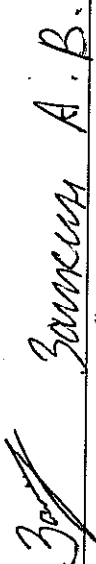
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)



инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-проектировщик А.В.

## (Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв г. Благовещенск (строительство), (Гальцева Н.Н.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
K4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: **161.254 тыс. руб.**

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1.	E01-02-119-02 Расчистка площадей от кустарника и мелкокося вручную при средней поросли, 100 м2 - K2 = 15,83; K3 = 1; K4 = 15,83; K5 = 1; K6 = 1	1.2	671.83		806.19			
2.	X01-014-009 Погрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	1	142.06	142.06	142.06		142.06	
3.	X03-016-010 Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т Тек.цена	1	181.36	181.36	181.36		181.36	
4.	X01-015-009 Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	1	142.06	142.06	142.06		142.06	
5.	ПРАЙС. Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.5	25.00		37.50	37.50		
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>								
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 309.17	37.50		465.48	
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)				1 309.17	37.50		465.48	
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)				548.21				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				290.23				
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				2 147.61				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 147.61				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				548.21				
				290.23				



1	2	3	4	5	6	7	8
Сметная заработная плата					806.19		
Всего по смете					2 252.96		
<b>Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>							
6. 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	8	382.83	318.88 110.34	3 062.67		2 551.05 882.68
7. 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	4	139.44	95.91 36.73	557.77		383.64 146.90
8. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	4	3 210.52	1 837.88 366.94	12 842.09	512.99	7 351.51 1 467.76
9. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт. - К2 = 15.83; К3 = 6.34; К4 = 15.83; К5 = 2.92; К6 = 1	1	250.21	50.28 6.97	250.21	11.24	50.28 6.97
10. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15.83; К3 = 6.4; К4 = 15.83; К5 = 9.25; К6 = 1	0.14	11 888.59	4 433.02 1 181.71	1 664.40	245.57	620.62 165.44
11. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.05	3 238.32		161.92	0.20	
12. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 15.83; К3 = 5.86; К4 = 15.83; К5 = 6.55; К6 = 1	4	295.63	19.92	1 182.52	693.78	79.70
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					19 721.58	1 463.78	11 036.80 2 669.75
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9, 11)							50.28 6.97
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 9, 11)					412.13	11.44	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 6-8, 10, 12)					19 309.45	1 452.34	10 986.52 2 662.78
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 6-8, 10, 12)							8 484.72 4 576.03

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>							
<b>· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>32 370.20</b>		
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>33 257.63</b>		
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>8 774.19</b>		
<b>Сметная заработная плата</b>					<b>4 761.86</b>		
<b>Всего по смете</b>					<b>9 890.76</b>		
					<b>34 889.08</b>		
<b>Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>							
13.	Ц101-11-010-01	4	265.56		1 062.23		
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение							
- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1							
14.	Ц101-11-011-01	0.08	2 831.95		226.56		
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек							
- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1							
15.	Ц101-11-028-01	8	70.85		566.78		
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия							
- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1							
<b>· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>							
<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>					<b>1 855.57</b>		
<b>· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)</b>					<b>1 855.57</b>		
<b>· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)</b>					<b>1 020.56</b>		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>					<b>593.78</b>		
<b>· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>					<b>3 469.91</b>		
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>3 469.91</b>		
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>1 020.56</b>		
<b>Сметная заработная плата</b>					<b>593.78</b>		
<b>Всего по смете</b>					<b>1 855.57</b>		
					<b>3 640.13</b>		
<b>Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>							
16.	ПРАЙС.	8	7 600.00		60 800.00	60 800.00	
Стойки железобетонные СВ 95, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
17.	ПРАЙС.	4	1 574.00		6 296.00	6 296.00	
Кронштейн У4, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
18. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	360.75		2 886.00		2 886.00
19. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	198.38		793.52		793.52
20. ПРАЙС.							
Кронштейн СS 10.3, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	211.60		1 692.80		1 692.80
21. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	415.65		3 325.20		3 325.20
22. ПРАЙС.							
Лента F 207, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		16	59.36		949.76		949.76
23. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		16	56.04		896.64		896.64
24. ПРАЙС.							
Зажим Р95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		10	330.63		3 306.30		3 306.30
25. ПРАЙС.							
Зажим MJRT 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	330.63		991.89		991.89
26. ПРАЙС.							
Зажим MJRT 54,6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	330.63		330.63		330.63
27. ПРАЙС.							
Зажим MJRT 25, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	330.63		330.63		330.63
28. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		5	425.89		2 129.45		2 129.45
29. ПРАЙС.							
Плашечный зажим CD 35, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		16	95.27		1 524.32		1 524.32
30. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E 778, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	28.02		224.16		224.16
31. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.15	170 300.00		25 545.00		25 545.00

1	2	3	4	5	6	7	8
32. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.		10	46.29		462.90	462.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
33. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0192	50 000.00			960.00	960.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
34. ПРАЙС.							
ЛПС, т	7.7	175.00			1 347.50	1 347.50	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
35. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг	0.4	78.40			31.36	31.36	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
36. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.24	59.87			14.37	14.37	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					114 838.43	114 838.43	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 524.32	1 524.32	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 524.32	1 524.32	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 524.32	1 524.32	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					113 314.11	113 314.11	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					113 314.11	113 314.11	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					114 838.43	114 838.43	
Всего по смете					120 471.83	120 471.83	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					137 724.75	116 339.71	11 502.28
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 936.45	1 535.76	2 669.75
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 524.32	1 524.32	50.28
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9, 11)					289.47	289.47	6.97
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 411.75	2 411.75	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					133 932.73	114 803.95	11 452.00
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1; %=89 - по стр. 6-8, 10, 12)					9 032.93	9 032.93	2 662.78
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1; %=48 - по стр. 6-8, 10, 12)					4 866.26	4 866.26	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					147 831.92	147 831.92	
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 855.57	1 855.57	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 13-15)					1 020.56	1 020.56	
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 13-15)					593.78	593.78	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					3 469.91	3 469.91	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					153 713.58	153 713.58	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				10 342.96		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				5 645.87		
	Сметная заработная плата				12 552.52		
	Непредвиденные расходы 3 %				4 611.41		
	Итого				158 324.99		
	Индекс дефлятор 1.85 %				2 929.01		
	Всего по смете				161 254.00		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АМЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

А.В. Орлова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв г. Благоевщенск (строительство), (Коробкина А.Г.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 120.196 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.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	материалы	всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1.	E01-02-119-02 Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья вручную при средней поросли, 100 м2 - K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	1.2	671.83				806.19	
2.	X01-014-009 Погрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	1	142.06	142.06			142.06	142.06
3.	X03-016-010 Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т Тек.цена	1	181.36	181.36			181.36	181.36
4.	X01-015-009 Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	1	142.06	142.06			142.06	142.06
5.	ПРАЙС. Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.5	25.00			37.50	37.50	
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>								
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>			<b>1 309.17</b>			<b>37.50</b>		
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)</b>			<b>1 309.17</b>			<b>37.50</b>		
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)</b>			<b>548.21</b>			<b>290.23</b>		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>			<b>2 147.61</b>			<b>2 147.61</b>		
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>			<b>548.21</b>			<b>290.23</b>		
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>			<b>290.23</b>			<b>290.23</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8
Сметная заработная плата							
Всего по смете					806.19		
					2 252.96		
<b>Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>							
6. Е33-04-016-02		6	382.83	318.88	2 297.00		1 913.29
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора							
- K2 = 15.83; K3 = 6.11; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
				110.34			662.01
7. Е33-04-016-06		3	139.44	95.91	418.32		287.73
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов осястки сложных опор, 1 опора							
- K2 = 15.83; K3 = 6.36; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
				36.73			110.18
8. Е33-04-003-02		3	3 210.52	1 837.88	9 631.56	384.74	5 513.63
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора							
- K2 = 15.83; K3 = 5.81; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1							
				366.94			1 100.82
9. Ц08-02-364-01		1	250.21	50.28	250.21	11.24	50.28
Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.							
- K2 = 15.83; K3 = 6.34; K4 = 15.83; K5 = 2.92; K6 = 1							
				6.97			6.97
10. Е33-04-008-03		0.11	11 888.59	4 433.02	1 307.75	192.95	487.63
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах							
- K2 = 15.83; K3 = 6.4; K4 = 15.83; K5 = 9.25; K6 = 1							
				1 181.71			129.99
11. Ц08-02-144-05		0.05	3 238.32		161.92	0.20	
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
12. Е33-03-004-02		3	295.63	19.92	886.89	520.33	59.77
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель							
- K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1							
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>							
				14 953.65	1 109.46		8 312.33
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							2 009.97
					412.13	11.44	50.28
							6.97
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9, 11)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 9, 11)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
				14 541.52	1 098.02		8 262.05
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 6-8, 10, 12)							2 003.00
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 6-8, 10, 12)					6 394.17		
					3 448.54		

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>							
<b>. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>							
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>							
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>							
<b>Сметная заработная плата</b>							
<b>Всего по смете</b>							
<b>Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>							
13. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	3	265.56				796.67
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
14. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.06	2 831.95				169.92
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
15. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	8	70.85				566.78
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>							
<b>1 533.37</b>							
<b>Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>							
16. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	6	7 600.00			45 600.00	45 600.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
17. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	3	1 574.00			4 722.00	4 722.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
18. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	6	360.75			2 164.50	2 164.50
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
19. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	3	198.38			595.14	595.14
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
20. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	6	211.60			1 269.60	1 269.60
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						



1	2	3	4	5	6	7	8
21. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		6	415.65		2 493.90	2 493.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Лента F 207, м		12	59.36		712.32	712.32	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Бугель ВВ 20, шт.		12	56.04		672.48	672.48	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Зажим Р95, шт.		5	330.63		1 653.15	1 653.15	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.		5	425.89		2 129.45	2 129.45	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.							
Плашечный зажим CD 35, шт.		12	95.27		1 143.24	1 143.24	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
27. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.		6	28.02		168.12	168.12	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
28. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25, км	0.11	170 300.00			18 733.00	18 733.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.	10	46.29			462.90	462.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0144	50 000.00			720.00	720.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
31. ПРАЙС.							
ЛГС, т	5.8	175.00			1 015.00	1 015.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
32. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг	0.3	78.40			23.52	23.52	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
33. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.18	59.87			10.78	10.78	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					84 289.10	84 289.10	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				102 085.29	85 436.06	8 777.81
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 555.37	1 154.68	2 009.97
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						50.28
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9, 11)				1 143.24		6.97
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				2 89.47		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				2 030.67		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1; %=89 - по стр. 6-8, 10, 12)				98 996.55	84 281.38	8 727.53
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1; %=48 - по стр. 6-8, 10, 12)				6 942.38		2 003.00
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				3 738.77		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				109 677.70		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 13-15)				1 533.37		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 13-15)				843.35		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				490.68		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2 867.40		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				114 575.77		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				8 075.20		
	Сметная заработная плата				4 415.28		
	Непредвиденные расходы 3 %				9 881.39		
	Итого				3 437.27		
	Индекс дефлятор 1.85 %				118 013.04		
	Всего по смете				2 183.24		
					120 196.28		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Итого: 120 196.28

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Поскребышев С.В.)

- K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
 K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
 K4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
 K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
 K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: 99.046 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1. E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 6.11; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	5	382.83	318.88 110.34	1 914.17		1 594.40 551.68	
2. E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 6.35; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	1	120.23	83.82 32.13	120.23		83.82 32.13	
3. E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 6.36; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	2	139.44	95.91 36.73	278.88		191.82 73.45	
4. E33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 5.84; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1	1	1 513.95	787.17 153.87	1 513.95	128.25	787.17 153.87	
5. E33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 5.81; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1	2	3 210.52	1 837.88 366.94	6 421.04	256.50	3 675.75 733.88	
6. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт. - K2 = 15.83; K3 = 6.34; K4 = 15.83; K5 = 2.92; K6 = 1	1	250.21	50.28 6.97	250.21	11.24	50.28 6.97	
7. E33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - K2 = 15.83; K3 = 6.4; K4 = 15.83; K5 = 9.25; K6 = 1	0.09	11 888.59	4 433.02 1 181.71	1 069.97	157.87	398.97 106.35	

1	2	3	4	5	6	7	8
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.05	3 238.32		161.92		0.20
	- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
9. ЕЗ3-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	295.63	19.92	591.26	346.89	39.85
	- K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1						
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>						
	<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>						
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)				12 321.63	900.95	6 822.06
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6, 8)						1 658.33
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>				412.13	11.44	50.28
	<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>						6.97
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)						
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)						
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>						
	<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>						
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>						
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>						
	Сметная заработная плата						
	<b>Всего по смете</b>				21 903.60		
	<b>Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>						
10. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	2	265.56		531.11		
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
11. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.04	2 831.95		113.28		
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
12. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	8	70.85		566.78		
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					1 211.17	

1	2	3	4	5	6	7	8
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				1 211.17		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				666.14		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				387.57		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				2 264.88		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 264.88		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				666.14		
	Сметная заработная плата				387.57		
	Всего по смете				1 211.17		
					2 375.99		
<b>Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>							
13. ПРАЙС.		5	7 600.00		38 000.00	38 000.00	
Стойки железобетонные СВ 95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
14. ПРАЙС.		2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
Кронштейн У4, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
15. ПРАЙС.		4.65	360.75		1 677.49	1 677.49	
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС.		3	198.38		595.14	595.14	
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС.		4	211.60		846.40	846.40	
Кронштейн СС 10.3, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС.		4	415.65		1 662.60	1 662.60	
Зажим РА 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС.		1	630.32		630.32	630.32	
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.		10	59.36		593.60	593.60	
Лента F 207, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.		8	56.04		448.32	448.32	
Бугель NB 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.		2	9.53		19.06	19.06	
Скрепка NC 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
23. ПРАЙС. Зажим Р95, шт.		5	330.63		1 653.15		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
24. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт.		5	425.89		2 129.45		2 129.45
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
25. ПРАЙС. Плассечный зажим CD 35, шт.		9	95.27		857.43		857.43
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
26. ПРАЙС. Хомут стяжной Е 778, шт.		6	28.02		168.12		168.12
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
27. ПРАЙС. Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25, км		0.1	170 300.00		17 030.00		17 030.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС. Колпачки СЕ 25,150, шт.		10	46.29		462.90		462.90
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0096	50 000.00		480.00		480.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
30. ПРАЙС. ПГС, т		4.8	175.00		840.00		840.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
31. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		0.25	78.40		19.60		19.60
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
32. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.15	59.87		8.98		8.98
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					71 270.56		71 270.56
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					857.43		857.43
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					857.43		857.43
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					857.43		857.43
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					70 413.13		70 413.13
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					70 413.13		70 413.13
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					71 270.56		71 270.56
Всего по смете					74 766.74		74 766.74
ИТОГО ПО СМЕТЕ					84 803.36		72 171.51
							6 822.06
							1 658.33

1	2	3	4	5	6	7	8
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 269.56	868.87	50.28
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				857.43		6.97
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)				289.47		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 744.86		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				82 322.63	71 302.64	6 771.78
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)				5 250.63		1 651.36
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)				2 831.80		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				90 405.06		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 211.17		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 10-12)				666.14		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 10-12)				387.57		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 264.88		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				94 414.80		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				6 206.24		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				3 405.20		
	Сметная заработная плата				7 468.12		
	Непредвиденные расходы 3 %				2 832.45		
	Итого				97 247.25		
	Индекс дефлятор 1.85 %				1 799.08		
	Всего по смете				99 046.33		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)


А.В. Воробьев

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Лифанов Н.В.)


№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Лифанов Н.В.)	128 256,64
2	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Лифанов Н.В.), (пусконаладочные работы)	3 008,06
Всего:		131 264,70

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

  
(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

 Замин А.В.  
(должность, подпись, ФИО)

А.В. Орлова



**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)  
ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благоевщенского района (строительство), (Лифанов Н.В.)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
К4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **128.256** 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.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	5	6	7	8

**Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

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	7	382.83	318.88 110.34		2 679.84		2 232.17 772.35
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	1	120.23	93.82 32.13		120.23		83.82 32.13
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	3	139.44	95.91 36.73		418.32		287.73 110.18
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	787.17 153.87		1 513.95	128.25	787.17 153.87
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	3	3 210.52	1 837.88 366.94		9 631.56	384.74	5 513.63 1 100.82
6. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт. - К2 = 15.83; К3 = 6.34; К4 = 15.83; К5 = 2.92; К6 = 1	1	250.21	50.28 6.97		250.21	11.24	50.28 6.97
7. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15.83; К3 = 6.4; К4 = 15.83; К5 = 9.25; К6 = 1	0.12	11 888.59	4 433.02 1 181.71		1 426.63	210.49	531.96 141.81

1	2	3	4	5	6	7	8
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.05	3 238.32		161.92	0.20	
	- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
9. ЕЗ3-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	3	295.63	19.92	886.89	520.33	59.77
	- K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1						
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>	<b>17 089.55</b>			<b>1 255.25</b>		<b>9 546.53</b>
	<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>						<b>2 318.13</b>
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)		289.47				
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6, 8)		185.83				
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>		<b>887.43</b>				
	<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>						
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)		7 341.19				
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)		3 959.29				
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>		<b>27 977.90</b>				
	<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>		<b>28 865.33</b>				
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>		<b>7 630.66</b>				
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>		<b>4 145.12</b>				
	Сметная заработная плата		8 605.90				
	Всего по смете		30 886.95				
<b>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>							
10. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	7	6 800.00		47 600.00	47 600.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
11. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	3	1 574.00		4 722.00	4 722.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
12. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	6.65	360.75		2 398.99	2 398.99	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
13. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	4	198.38		793.52	793.52	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
14. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	6	211.60		1 269.60	1 269.60	

1	2	3	4	5	6	7	8
15. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	415.65		2 493.90	2 493.90	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
16. ПРАЙС. Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		1	630.32		630.32	630.32	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
17. ПРАЙС. Лента F 207, м		14	59.36		831.04	831.04	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
18. ПРАЙС. Бугель NB 20, шт.		12	56.04		672.48	672.48	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
19. ПРАЙС. Скрепка NC 20, шт.		2	9.53		19.06	19.06	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
20. ПРАЙС. Зажим P95, шт.		5	330.63		1 653.15	1 653.15	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
21. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт.		5	425.89		2 129.45	2 129.45	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
22. ПРАЙС. Плассечный зажим CD 35, шт.		13	95.27		1 238.51	1 238.51	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
23. ПРАЙС. Хомут стяжной E 778, шт.		8	28.02		224.16	224.16	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
24. ПРАЙС. Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3x70+1x70+1x25, км		0.13	170 300.00		22 139.00	22 139.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
25. ПРАЙС. Колпачки SE 25.150, шт.		5	46.29		231.45	231.45	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
26. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0144	50 000.00		720.00	720.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
27. ПРАЙС. ПГС, т		6.8	175.00		1 190.00	1 190.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		0.35	78.40		27.44	27.44	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
29. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.21	59.87		12.57	12.57	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					90 996.64	90 996.64	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					108 086.19	92 251.89	9 546.53
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 650.64	1 249.95	2 318.13
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 238.51		50.28
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)					289.47		6.97
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 125.94		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					106 435.55	91 001.94	9 496.25
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)					7 341.19		2 311.16
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)					3 959.29		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					117 736.03		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					119 861.97		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					7 630.66		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					4 145.12		
Сметная заработная плата					8 605.90		
Кзоны 2%					2 397.24		
Итого					122 259.21		
Непредвиденные расходы 3 %					3 667.78		
Итого					125 926.99		
Индекс дефлятор 1.85 %					2 329.65		
Всего по смете					128 256.64		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

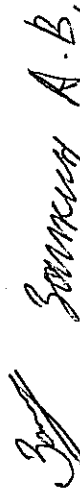
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

 **Сироткин А.В.**

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)



# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Лифанов Н.В.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: 3.008 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1	3	265.56			796.67		
2.	Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1	0.06	2 831.95			169.92		
3.	Ц101-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1	8	70.85			566.78		
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>								
<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>								
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)</b>								
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)</b>								
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>								
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>								
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>								
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>								
<b>Сметная заработная плата</b>								
<b>Всего по смете</b>								
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>								
<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>								

1	2	3	4	5	6	7	8
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)				843.35		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)				490.68		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 867.40		
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2 867.40		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				843.35		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				490.68		
	Сметная заработная плата				1 533.37		
	Непредвиденные расходы 3 %				86.02		
	Итого				2 953.42		
	Индекс дефлятор 1.85 %				54.64		
	Всего по смете				3 008.06		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АМЭС»


А.В. Орлова


(должность, подпись, Ф.И.О)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Капитоненко Е.И.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Капитоненко Е.И.)	99 353,92
2	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Капитоненко Е.И.), (пусконаладочные работы)	2 375,99
Всего:		101 729,91

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"  (должность, подпись, Ф/И/О) Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АМЭС»  (должность, подпись, Ф/И/О) А.В. Орлова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благоевского района (строительство), (Капитоненко Е.И.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: 99.353 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
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	5	382.83	318.88 110.34	1 914.17	1 914.17		1 594.40 551.68
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	1	120.23	83.82 32.13	120.23			83.82 32.13
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	2	139.44	95.91 36.73	278.88			191.82 73.45
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	787.17 153.87	1 513.95	128.25		787.17 153.87
5.	Е33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	2	3 210.52	1 837.88 366.94	6 421.04	256.50		3 675.75 733.88
6.	Ц08-02-364-01 Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт. - К2 = 15.83; К3 = 6.34; К4 = 15.83; К5 = 2.92; К6 = 1	1	250.21	50.28 6.97	250.21	11.24		50.28 6.97
7.	Е33-04-008-03 Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15.83; К3 = 6.4; К4 = 15.83; К5 = 9.25; К6 = 1	0.09	11 888.59	4 433.02 1 181.71	1 069.97	157.87		398.97 106.35



1	2	3	4	5	6	7	8
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.05	3 238.32		161.92	0.20	
- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
9. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	295.63	19.92	591.26	346.89	39.85
- K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1							
• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					12 321.63	900.95	6 822.06
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					412.13	11.44	1 658.33
• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)					289.47		50.28
• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6, 8)					185.83		6.97
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					887.43		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					11 909.50	889.51	6 771.78
• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)					5 250.63		1 651.36
• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)					2 831.80		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					19 991.93		
• ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					20 879.36		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					5 540.10		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					3 017.63		
Сметная заработная плата					6 256.95		
Всего по смете					22 341.67		
<b>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>							
10. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	5	6 800.00		34 000.00	34 000.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
11. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
12. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	4.65	360.75		1 677.49	1 677.49	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
13. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	3	198.38		595.14	595.14	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
14. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	4	211.60		846.40	846.40	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
15. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		4	415.65		1 662.60	1 662.60	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
16. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		1	630.32		630.32	630.32	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
17. ПРАЙС.							
Лента F 207, м		10	59.36		593.60	593.60	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.		8	56.04		448.32	448.32	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Скрепка NC 20, шт.		2	9.53		19.06	19.06	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
20. ПРАЙС.							
Зажим P95, шт.		5	330.63		1 653.15	1 653.15	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Зажим PC-481, шт.		5	425.89		2 129.45	2 129.45	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.		13	95.27		1 238.51	1 238.51	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E 778, шт.		6	28.02		168.12	168.12	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25, км		0.1	170 300.00		17 030.00	17 030.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Колпачки SE 25.150, шт.		10	46.29		462.90	462.90	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
26. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.096	50 000.00		4 800.00	4 800.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
27. ПРАЙС.							
ПГС, т		4.8	175.00		840.00	840.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.25	78.40		19.60	19.60	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
29. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.15	59.87		8.98	8.98	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		71 971.64	71 971.64				
ИТОГО ПО СМЕТЕ		84 293.27	72 872.59		6 822.06		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		1 650.64	1 249.95		1 658.33		
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -		1 238.51			50.28		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)		289.47			6.97		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		2 125.94					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		82 642.63	71 622.64		6 771.78		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)		5 250.63			1 651.36		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)		2 831.80					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		90 725.06					
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		92 851.00					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		5 540.10					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		3 017.63					
Сметная заработная плата		6 256.95					
Кзоны 2%		1 857.02					
Итого		94 708.02					
Непредвиденные расходы 3 %		2 841.24					
Итого		97 549.26					
Индекс дефлятор 1.85 %		1 804.66					
Всего по смете		99 353.92					

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АМЭС»

Зав. Зависим А.В.

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

А.В. Орлова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благоевщенского района (строительство), (Капитоненко Е.И.)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: 2.375 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	материалы	7	8
1	2	3	4	5		6	7	8
<b>Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1.	Ц101-11-010-01	2	265.56			531.11		
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение							
	- К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1							
2.	Ц101-11-011-01	0.04	2 831.95			113.28		
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек							
	- К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1							
3.	Ц101-11-028-01	8	70.85			566.78		
	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия							
	- К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1							
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>								
<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>			<b>1 211.17</b>			<b>1 211.17</b>		
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)</b>			<b>1 211.17</b>			<b>1 211.17</b>		
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)</b>			<b>666.14</b>			<b>666.14</b>		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>			<b>387.57</b>			<b>387.57</b>		
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>			<b>2 264.88</b>			<b>2 264.88</b>		
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>			<b>2 264.88</b>			<b>2 264.88</b>		
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>			<b>666.14</b>			<b>666.14</b>		
<b>Сметная заработная плата</b>			<b>387.57</b>			<b>387.57</b>		
<b>Всего по смете</b>			<b>1 211.17</b>			<b>1 211.17</b>		
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>			<b>2 375.99</b>			<b>2 375.99</b>		
<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>			<b>1 211.17</b>			<b>1 211.17</b>		
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>			<b>1 211.17</b>			<b>1 211.17</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)				666.14		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)				387.57		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 264.88		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2 264.88		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				666.14		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				387.57		
	Сметная заработная плата				1 211.17		
	Непредвиденные расходы 3 %				67.95		
	Итого				2 332.83		
	Индекс дефлятор 1.85 %				43.16		
	Всего по смете				2 375.99		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»  Зинин А.В.


А.В. Орлова


(должность, подпись, Ф.И.О)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Мурашкин П.Н.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Мурашкин П.Н.)	229 950,72
2	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Мурашкин П.Н.), (пусконаладочные работы)	22 087,06
Всего:		252 037,78

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"  Ю.А. Воробьев  
(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»  А.В. Орлова  
(должность, подпись, ФИО)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (стартовый стел) (М. 1000/1000)

КА - коэффициент пересчета эксплуатационных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов

К6 - коэффициент пересчета стоимости обслуживания

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: 229.950 тыс. руб.

229.950 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1.	E33-04-016-02	12	382.83	318.88 110.34	4 594.01		3 826.57 1 324.02
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора							
- K2 = 15.83; K3 = 6.11; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
2.	E33-04-016-05	1	120.23	83.82 32.13	120.23		83.82 32.13
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора							
- K2 = 15.83; K3 = 6.35; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
3.	E33-04-016-06	5	139.44	95.91 36.73	697.21		479.54 183.63
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора							
- K2 = 15.83; K3 = 6.36; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
4.	E33-04-003-01	1	1 513.95	787.17 153.87	1 513.95	128.25	787.17 153.87
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора							
- K2 = 15.83; K3 = 5.84; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1							
5.	E33-04-003-02	4	3 210.52	1 837.88 366.94	12 842.09	512.99	7 351.51 1 467.76
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора							
- K2 = 15.83; K3 = 5.81; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1							
6.	E33-04-003-03	1	4 978.84	2 943.23 593.63	4 978.84	128.25	2 943.23 593.63
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора							
- K2 = 15.83; K3 = 5.79; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1							
7.	Ц08-02-364-01	2	250.21	50.28 6.97	500.42	22.48	100.55 13.93
Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.							
- K2 = 15.83; K3 = 6.34; K4 = 15.83; K5 = 2.92; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
8. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - K2 = 15.83; K3 = 6.4; K4 = 15.83; K5 = 9.25; K6 = 1	0.24	11 888.59	4 433.02 1 181.71	2 853.26	420.98	1 063.93 283.61
9. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм², 100 шт. - K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	0.1	3 238.32		323.83	0.41	
10. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1	5	295.63	19.92	1 478.15	867.22	99.62
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>							
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>			<b>29 901.99</b>		<b>2 080.58</b>		<b>16 735.94</b>
							<b>4 052.58</b>
- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9)							
- СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 9)							
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>							
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>							
- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10)							
- СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10)							
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>							
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>							
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>							
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>							
Сметная заработная плата							
Всего по смете							
<b>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>							
11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	12	6 800.00		81 600.00	81 600.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
12. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	6	1 574.00		9 444.00	9 444.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
13. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПБ, м	10.65	360.75		3 841.99	3 841.99	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							



1	2	3	4	5	6	7	8
14. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.		7	198.38		1 388.66	1 388.66	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
15. ПРАЙС.							
Кронштейн CS 10.3, шт.		12	211.60		2 539.20	2 539.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		12	415.65		4 987.80	4 987.80	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		1	630.32		630.32	630.32	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Лента F 207, м		26	59.36		1 543.36	1 543.36	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Бугель ВВ 20, шт.		24	56.04		1 344.96	1 344.96	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.							
Скрепка NC 20, шт.		2	9.53		19.06	19.06	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Зажим Р95, шт.		10	330.63		3 306.30	3 306.30	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.		10	425.89		4 258.90	4 258.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.		23	95.27		2 191.21	2 191.21	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.		14	28.02		392.28	392.28	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25, км		0.25	170 300.00		42 575.00	42 575.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.							
Колпачки SE 25.150, шт.		20	46.29		925.80	925.80	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
27. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.024	50 000.00		1 200.00	1 200.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
28. ПРАЙС. ПГС, т		11.6	175.00		2 030.00	2 030.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		0.6	78.40		47.04	47.04	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.36	59.87		21.55	21.55	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					164 287.43	164 287.43	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 191.21	2 191.21	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 191.21		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 191.21		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					162 096.22	162 096.22	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					162 096.22		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					164 287.43		
Всего по смете					175 793.49		
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					194 189.42	166 368.01	16 735.94
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 015.46	2 214.10	4 052.58
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 191.21		13.93
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9)					578.94		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 966.06		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					191 173.96	164 153.91	16 635.39
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10)					12 836.75		4 038.65
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10)					6 923.19		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					210 933.90		
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					214 899.96		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					13 415.69		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					7 294.85		
Сметная заработная плата					15 138.05		
Кзоны 2%					4 298.00		
Итого					219 197.96		
Непредвиденные расходы 3 %					6 575.94		
Итого					225 773.90		
Индекс дефлятор 1.85 %					4 176.82		

1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по смете							229 950.72

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Закон А.В.

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

А.А. Воробьев

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Мурашкин П.Н.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 22.087 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.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	материалы	всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1.	E01-02-099-01 Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - K2 = 15.83; K3 = 3.62; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	0.1	916.18	44.42	91.62		4.44	
2.	E01-02-119-02 Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при средней поросли, 100 м2 - K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	7.2	671.83		4 837.14			
3.	X01-014-009 Погрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	10	142.06	142.06	1 420.60		1 420.60	
4.	X03-016-010 Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т Тек.цена	10	181.36	181.36	1 813.60		1 813.60	
5.	X01-015-009 Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	10	142.06	142.06	1 420.60		1 420.60	
6.	ПРАЙС. Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	25.00		300.00	300.00		
7.	E01-02-027-02 Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади - K2 = 15.83; K3 = 6.26; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	0.72	999.91	999.91 263.25	719.94		719.94 189.54	
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>			<b>10 603.50</b>		<b>300.00</b>		<b>5 379.18</b> <b>189.54</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2, 7)				10 603.50	300.00	5 379.18
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2, 7)				3 477.42		189.54
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 840.99		
	· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				15 921.91		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				15 921.91		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				3 477.42		
	Сметная заработная плата				1 840.99		
	Всего по смете				5 113.86		
					16 702.96		
<b>Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>							
8. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	5	265.56		1 327.79		
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
9. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.1	2 831.95		283.20		
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
10. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	16	70.85		1 133.57		
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>							
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 744.56		
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				2 744.56		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				1 509.51		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				878.26		
	· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				5 132.33		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				5 132.33		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 509.51		
	Сметная заработная плата				878.26		
	Всего по смете				2 744.56		
					5 384.10		
	<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>				13 348.06	300.00	5 379.18
					189.54		
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>							
					10 603.50	300.00	5 379.18
	<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2, 7)</b>				3 477.42		189.54

1	2	3	4	5	6	7	8
.	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2, 7)				1 840.99		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				15 921.91		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 744.56		
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 8-10)				1 509.51		
.	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 8-10)				878.26		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				5 132.33		
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				21 054.24		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				4 986.93		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				2 719.25		
	Сметная заработная плата				7 858.42		
	Непредвиденные расходы 3 %				631.63		
	Итого				21 685.87		
	Индекс дефлятор 1.85 %				401.19		
	Всего по смете				22 087.06		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Зинкин А.В.

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Скабелкина О.Н.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Скабелкина О.Н.)	144 348,44
2	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района, (Скабелкина О.Н.)	9 995,13
Всего:		154 343,57

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, ФИО)

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благоевского района (строительство), (Скабелина О.Н.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: 144.348 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1. Е33-04-016-02	Разводка 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	6	382.83	318.88 110.34	2 297.00	1 913.29 662.01		
2. Е33-04-016-05	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.35; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	3	120.23	83.82 32.13	360.69	251.46 96.40		
3. Е33-04-016-06	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки сложных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.36; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	2	139.44	95.91 36.73	278.88	191.82 73.45		
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	3	1 513.95	787.17 153.87	4 541.86	2 361.52 461.60		
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	1	3 210.52	1 837.88 366.94	3 210.52	1 837.88 366.94		
6. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.79; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	1	4 978.84	2 943.23 593.63	4 978.84	2 943.23 593.63		
7. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.19	11 888.59	4 433.02 1 181.71	2 258.83	333.27	842.27 224.52	



1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 15.83; K3 = 6.4; K4 = 15.83; K5 = 9.25; K6 = 1						
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.15	3 238.32		485.75	0.61	
	- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
9. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	3	295.63	19.92	886.89	520.33	59.77
	- K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1						
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>						
		19 299.26	1 495.45				10 401.24
	<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>						<b>2 478.55</b>
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8)				485.75	0.61	
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 8)				392.96		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				252.27		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 130.98		
		18 813.51	1 494.84				10 401.24
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9)				8 362.44		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9)				4 510.08		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				31 686.03		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				32 817.01		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				8 755.40		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				4 762.35		
	Сметная заработная плата				9 881.13		
	Всего по смете				35 115.38		
	<b>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>						
10. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	1	9 700.00		9 700.00	9 700.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
11. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.	1	1 574.00		1 574.00	1 574.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
12. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	5	6 800.00		34 000.00	34 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
13. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	1	1 574.00		1 574.00	1 574.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
14. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	5.95	360.75		2 146.46	2 146.46	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
15. ПРАЙС.		5	198.38		991.90	991.90	
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
16. ПРАЙС.		7	211.60		1 481.20	1 481.20	
Кронштейн CS 10.3, шт.							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
17. ПРАЙС.		7	415.65		2 909.55	2 909.55	
Зажим РА 1500, шт.							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
18. ПРАЙС.		3	630.32		1 890.96	1 890.96	
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
19. ПРАЙС.		20	59.36		1 187.20	1 187.20	
Лента F 207, м							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
20. ПРАЙС.		14	56.04		784.56	784.56	
Бугель NB 20, шт.							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
21. ПРАЙС.		6	9.53		57.18	57.18	
Скрепка NC 20, шт.							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
22. ПРАЙС.		5	330.63		1 653.15	1 653.15	
Зажим Р95, шт.							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
23. ПРАЙС.		3	330.63		991.89	991.89	
Зажим MJRT 70, шт.							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
24. ПРАЙС.		1	330.63		330.63	330.63	
Зажим MJRT 54,6, шт.							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
25. ПРАЙС.		1	330.63		330.63	330.63	
Зажим MJRT 25, шт.							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
26. ПРАЙС.		5	425.89		2 129.45	2 129.45	
Зажим РС-481, шт.							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
27. ПРАЙС.		14	95.27		1 333.78	1 333.78	
Плащечный зажим CD 35, шт.							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
28. ПРАЙС.		14	28.02		392.28	392.28	
Хомут стяжной Е 778, шт.							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
29. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25, км		0.2	170 300.00		34 060.00	34 060.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.		10	46.29		462.90	462.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
31. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0144	50 000.00		720.00	720.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
32. ПРАЙС.							
ПГС, т		7.7	175.00		1 347.50	1 347.50	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
33. ПРАЙС.							
Электропроводы МР-3, кг		0.3	78.40		23.52	23.52	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
34. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.18	59.87		10.78	10.78	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					102 083.52	102 083.52	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 333.78	1 333.78	
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 333.78	1 333.78	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 333.78	1 333.78	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					100 749.74	100 749.74	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					100 749.74	100 749.74	
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					102 083.52	102 083.52	
Всего по смете					109 233.06	109 233.06	
· ИТОГО ПО СМЕТЕ					121 382.78	103 578.97	10 401.24
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 819.53	1 334.39	2 478.55
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 333.78	1 333.78	
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8)					392.96	392.96	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 464.76	2 464.76	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					119 563.25	102 244.58	10 401.24
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9)					8 362.44	8 362.44	2 478.55
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9)					4 510.08	4 510.08	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					132 435.77	132 435.77	
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					134 900.53	134 900.53	
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					8 755.40	8 755.40	
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					4 762.35	4 762.35	
Сметная заработная плата					9 881.13	9 881.13	

1	2	3	4	5	6	7	8
Кзоны 2%					2 698.01		
Итого					137 598.54		
Непредвиденные расходы 3 %					4 127.96		
Итого					141 726.50		
Индекс дефлятор 1.85 %					2 621.94		
Всего по смете					144 348.44		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)



инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Зависим А.В.

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик А.В.

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района, (Скабеликина О.Н.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость:

9.995 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	8


## Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ


1. Ц08-02-144-05	Отключение от зажимов жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.12	2 268.05		272.17	0.49		
- К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1								
2. Е33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)	4	421.51	232.19	1 686.05			928.75
- К2 = 15.83; К3 = 5.85; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1								
3. Е33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)	4	66.88	44.87	267.50			179.49
- К2 = 15.83; К3 = 5.79; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1								
4. Е33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных с подкосом, 1 опора	1	1 587.94	1 305.38	1 587.94			1 305.38
- К2 = 15.83; К3 = 5.59; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1								
				355.07	355.07			355.07


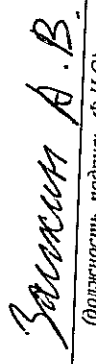
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			3 813.66		0.49		2 413.62	686.24
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -								
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1)			272.17		0.49			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1)			220.06					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			141.27					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			633.50					
			3 541.49				2 413.62	686.24
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 2-4)			1 614.58					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2-4)			870.78					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			6 026.85					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			6 660.35					

1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				1 834.64		
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>				1 012.05		
	Сметная заработная плата				2 085.81		
	Всего по смете				6 987.07		
	<b>Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>						
	<b>5. Ц101-11-010-01</b>	3	265.56		796.67		
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение						
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
	<b>6. Ц101-11-011-01</b>	0.06	2 831.95		169.92		
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек						
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
	<b>7. Ц101-11-028-01</b>	8	70.85		566.78		
	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия						
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>				1 533.37		
	<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>				1 533.37		
	· <b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)</b>				843.35		
	· <b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)</b>				490.68		
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>				2 867.40		
	<b>· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>				2 867.40		
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				843.35		
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>				490.68		
	Сметная заработная плата				1 533.37		
	Всего по смете				3 008.06		
	<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>	5 347.03	0.49		2 413.62		
					686.24		
	<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>				272.17	0.49	
	· <b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1)</b>				220.06		
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>				633.50		
	<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				3 541.49		
					2 413.62		
					686.24		
	· <b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 2-4)</b>				1 614.58		
	· <b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2-4)</b>				870.78		
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				6 026.85		
	<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>				1 533.37		

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 5-7)	843.35	7	8
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	490.68		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	2 867.40		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	9 527.75		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	2 677.99		
Сметная заработная плата	1 502.73		
Непредвиденные расходы 3 %	3 619.18		
Итого	285.83		
Индекс дефлятор 1.85 %	9 813.58		
Всего по смете	181.55		
	9 995.13		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"  (должность, подпись, Ф.И.О) Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»  (должность, подпись, Ф.И.О) Е.Н. Сироткин


инженер-сметчик филиала «АМЭС»   (должность, подпись, Ф.И.О) А.В. Орлова

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Положева А.П.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Положева А.П.)	253 731,74
2	ВЛ 0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Положева А.П.), (пусконаладочные работы)	4 904,23
Всего:		258 635,97

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

  
(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АМЭС»

   
(должность, подпись, ФИО)

А.В. Орлова



# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благоевского района (строительство), (Положева А.П.)

- K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
 K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
 K4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
 K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
 K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: 253.731 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1. E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 6.11; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	14	382.83	318.88 110.34	5 359.68		4 464.33 1 544.69	
2. E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов осадки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 6.35; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	2	120.23	83.82 32.13	240.46		167.64 64.27	
3. E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов осадки сложных опор, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 6.36; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	6	139.44	95.91 36.73	836.65		575.45 220.35	
4. E33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 5.84; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1	1	1 513.95	787.17 153.87	1 513.95	128.25	787.17 153.87	
5. E33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 5.81; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1	6	3 210.52	1 837.88 366.94	19 263.13	769.49	11 027.26 2 201.64	
6. E33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 5.84; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1	1	1 513.95	787.17 153.87	1 513.95	128.25	787.17 153.87	
7. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт. - K2 = 15.83; K3 = 6.34; K4 = 15.83; K5 = 2.92; K6 = 1	1	250.21	50.28 6.97	250.21	11.24	50.28 6.97	

1	2	3	4	5	6	7	8
8. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15,83; К3 = 6,4; К4 = 15,83; К5 = 9,25; К6 = 1	0,25	11 888,59	4 433,02	2 972,15	438,52	1 108,26 295,43
9. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup> , 100 шт. - К2 = 15,83; К3 = 1; К4 = 15,83; К5 = 1; К6 = 1	0,05	3 238,32		161,92	0,20	
10. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 15,83; К3 = 5,86; К4 = 15,83; К5 = 6,55; К6 = 1	6	295,63	19,92	1 773,78	1 040,66	119,54
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			33 885,88	2 516,61			19 087,10 4 641,09 50,28 6,97
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 9)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			412,13	11,44			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			56 168,98				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			57 056,41				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			15 033,09				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ			8 137,44				
Сметная заработная плата			16 923,23				
Всего по смете			61 052,42				
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
11. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.		14	6 800,00		95 200,00	95 200,00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
12. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.		7	1 574,00		11 018,00	11 018,00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
13. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП6, м		12,65	360,75		4 563,49	4 563,49	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
14. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.		7	198.38		1 388.66	1 388.66	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
15. ПРАЙС.		12	211.60		2 539.20	2 539.20	
Кронштейн С5 10.3, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС.		12	415.65		4 987.80	4 987.80	
Зажим РА 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС.		1	630.32		630.32	630.32	
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС.		26	59.36		1 543.36	1 543.36	
Лента F 207, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС.		24	56.04		1 344.96	1 344.96	
Бугель ВБ 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.		2	9.53		19.06	19.06	
Скрепка NC 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.		5	330.63		1 653.15	1 653.15	
Зажим Р95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.		3	330.63		991.89	991.89	
Зажим МЖРТ 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.		1	330.63		330.63	330.63	
Зажим МЖРТ 54,6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.		1	330.63		330.63	330.63	
Зажим МЖРТ 25, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.		5	425.89		2 129.45	2 129.45	
Зажим РС-4В1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.		25	95.27		2 381.75	2 381.75	
Плащечный зажим CD 35, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
27. ПРАЙС.		14	28.02		392.28	392.28	
Хомут стяжной Е 778, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
28. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25, км		0.26	170 300.00		44 278.00	44 278.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.		10	46.29		462.90	462.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0288	50 000.00		1 440.00	1 440.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
31. ПРАЙС.							
ПГС, т		13.5	175.00		2 362.50	2 362.50	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
32. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.7	78.40		54.88	54.88	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
33. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.42	59.87		25.15	25.15	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					180 068.06	180 068.06	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 381.75	2 381.75	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 381.75		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 381.75		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					177 686.31	177 686.31	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					177 686.31		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					180 068.06		
Всего по смете					192 679.32		
ИТОГО ПО СМЕТЕ					213 953.94	182 584.67	19 087.10
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 793.88	2 393.19	4 641.09
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 381.75		6.97
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9)					289.47		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 269.18		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					211 160.06	180 191.48	19 036.82
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10)					14 743.62		4 634.12
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10)					7 951.61		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					233 855.29		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					237 124.47		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					15 033.09		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					8 137.44		

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная заработная плата				16 923.23		
	Кзоны 2%				4 742.49		
	Итого				241 866.96		
	Непредвиденные расходы 3 %				7 256.01		
	Итого				249 122.97		
	Индекс дефлятор 1.85 %				4 608.77		
	Всего по смете				253 731.74		

*Ю.А. Воробьев*

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

*Е.Н. Сироткин*

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

*З.В. Зыкин*

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

*А.В. Орлова*

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

*Утверждено Н.В.*

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв. с. Кантон-Коммуна Благоевского района (строительство), (Положева А.П.)

- K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
- K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
- K4 - в т.ч. оплата механизаторов;
- K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
- K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: 4.904 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш.
				в т.ч. опл. труда мех.				в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1	6	265.56		1 593.34			
2.	Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1	0.12	2 831.95		339.83			
3.	Ц101-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1	8	70.85		566.78			
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>								
<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>					<b>2 499.95</b>			
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)</b>					<b>2 499.95</b>			
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)</b>					<b>1 374.97</b>			
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>					<b>799.98</b>			
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>4 674.90</b>			
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>4 674.90</b>			
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>1 374.97</b>			
Сметная заработная плата					<b>799.98</b>			
Всего по смете					<b>2 499.95</b>			
					<b>4 904.23</b>			
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>								<b>2 499.95</b>
<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>								<b>2 499.95</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)				1 374.97		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)				799.98		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				4 674.90		
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				4 674.90		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1 374.97		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				799.98		
	Сметная заработная плата				2 499.95		
	Непредвиденные расходы 3 %				140.25		
	Итого				4 815.15		
	Индекс дефлятор 1.85 %				89.08		
	Всего по смете				4 904.23		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

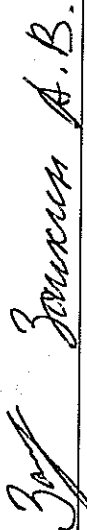
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



А.В. Орлова


(должность, подпись, Ф.И.О.)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Сун-Ля С.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Сун-Ля С.В.)	345 989,03
2	ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Сун-Ля С.В.), (пусконаладочные работы)	4 904,23
Всего:		350 893,26

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

  
(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АМЭС»

   
(должность, подпись, ФИО)

А.В. Орлова



# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Сун-Ля С.В.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: 345.989 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	5	6	7	8
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
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	17	382.83	318.88 110.34		6 508.18		5 420.98 1 875.70
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	12	120.23	83.82 32.13		1 442.75		1 005.84 385.62
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	2	139.44	95.91 36.73		278.88		191.82 73.45
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	787.17 153.87		1 513.95	128.25	787.17 153.87
5. 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	11	1 513.95	787.17 153.87		16 653.49	1 410.73	8 658.91 1 692.54
6. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15,83; К3 = 5,81; К4 = 15,83; К5 = 2,3; К6 = 1	1	3 210.52	1 837.88 366.94		3 210.52	128.25	1 837.88 366.94
7. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	1	4 978.84	2 943.23 593.63		4 978.84	128.25	2 943.23 593.63

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 15.83; K3 = 5.79; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1						
8. Ц08-02-364-01		1	250.21	50.28 6.97	250.21	11.24	50.28 6.97
Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.							
- K2 = 15.83; K3 = 6.34; K4 = 15.83; K5 = 2.92; K6 = 1							
9. ЕЗЗ-04-008-03		0.5	11 888.59	4 433.02 1 181.71	5 944.30	877.04	2 216.51 590.85
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах							
- K2 = 15.83; K3 = 6.4; K4 = 15.83; K5 = 9.25; K6 = 1							
10. Ц08-02-144-05		0.05	3 238.32		161.92	0.20	
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
11. ЕЗЗ-03-004-02		6	295.63	19.92	1 773.78	1 040.66	119.54
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель							
- K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1							
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>42 716.82</b>	<b>3 724.62</b>	<b>23 232.16</b> <b>5 739.57</b>
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>412.13</b>	<b>11.44</b>	<b>50.28</b> <b>6.97</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 10)</b>					<b>289.47</b>		
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 8, 10)</b>					<b>185.83</b>		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>887.43</b>		
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>42 304.69</b>	<b>3 713.18</b>	<b>23 181.88</b> <b>5 732.60</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9, 11)</b>					<b>18 816.60</b>		
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9, 11)</b>					<b>10 148.28</b>		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>71 269.57</b>		
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>72 157.00</b>		
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>19 106.07</b>		
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>10 334.11</b>		
<b>Сметная заработная плата</b>					<b>21 499.62</b>		
<b>Всего по смете</b>					<b>77 210.59</b>		
<b>Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>							
12. Ц101-11-010-01		6	265.56		1 593.34		
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение							
- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1							
13. Ц101-11-011-01		0.12	2 831.95		339.83		
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек							

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
14. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	8	70.85			566.78	
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>						
	<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>					<b>2 499.95</b>	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)					<b>2 499.95</b>	
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)					<b>1 374.97</b>	
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>					<b>799.98</b>	
	<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>4 674.90</b>	
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>4 674.90</b>	
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>1 374.97</b>	
	Сметная заработная плата					<b>799.98</b>	
	Всего по смете					<b>2 499.95</b>	
						<b>5 002.31</b>	
	<b>Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>						
15. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	17	6 800.00		115 600.00	115 600.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
16. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	4	1 574.00		6 296.00	6 296.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
17. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	11.8	360.75		4 256.85	4 256.85	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
18. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	14	198.38		2 777.32	2 777.32	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
19. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	6	211.60		1 269.60	1 269.60	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
20. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	6	415.65		2 493.90	2 493.90	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
21. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески Е5 1500, шт.	11	630.32		6 933.52	6 933.52	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
22. ПРАЙС. Лента F 207, м		34	59.36		2 018.24		2 018.24
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
23. ПРАЙС. Бугель NB 20, шт.		12	56.04		672.48		672.48
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
24. ПРАЙС. Скрепа NC 20, шт.		22	9.53		209.66		209.66
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
25. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 70, шт.		3	330.63		991.89		991.89
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
26. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 54,6, шт.		1	330.63		330.63		330.63
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
27. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 25, шт.		1	330.63		330.63		330.63
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС. Зажим MJRT 70, шт.		3	330.63		991.89		991.89
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. ПРАЙС. Зажим MJRT 54,6, шт.		1	330.63		330.63		330.63
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
30. ПРАЙС. Зажим MJRT 25, шт.		1	330.63		330.63		330.63
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
31. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт.		10	425.89		4 258.90		4 258.90
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
32. ПРАЙС. Плащечный зажим CD 35, шт.		24	95.27		2 286.48		2 286.48
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
33. ПРАЙС. Хомут стяжной Е 778, шт.		28	28.02		784.56		784.56
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
34. ПРАЙС. Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25, км		0.52	170 300.00		88 556.00		88 556.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
35. ПРАЙС. Колпачки SE 25.150, шт.		5	46.29		231.45		231.45
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
36. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.0288	50 000.00		1 440.00	1 440.00	
37. ПРАЙС.							
ПГС, т		16.4	175.00		2 870.00	2 870.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.85	78.40		66.64	66.64	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.51	59.87		30.53	30.53	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		5	9.18		45.90	45.90	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		5	9.18		45.90	45.90	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		10	6.12		61.20	61.20	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					246 511.43	246 511.43	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 286.48	2 286.48	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 286.48		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					244 224.95	244 224.95	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					244 224.95		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					246 511.43		
Всего по смете					263 776.13		
ИТОГО ПО СМЕТЕ					291 728.20	250 236.05	23 232.16
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							5 739.57
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 698.61	2 297.92	50.28
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							6.97
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 286.48		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 10)					289.47		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					3 173.91		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9, 11)					286 529.64	247 938.13	23 181.88
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9, 11)							5 732.60
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							

1	2	3	4	5	6	7	8
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 12-14)				2 499.95		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 12-14)				1 374.97		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				799.98		
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				4 674.90		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				323 343.33		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				20 481.04		
	Сметная заработная плата				11 134.09		
	Кзоны 2%				23 999.57		
	Итого				6 466.87		
	Непредвиденные расходы 3 %				329 810.20		
	Итого				9 894.30		
	Индекс дефлятор 1.85 %				339 704.50		
	Всего по смете				6 284.53		
					345 989.03		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

*Ю.А. Воробьев*

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

*Е.Н. Сироткин*

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

*Зинкин А.В.*

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

*А.В. Орлова*

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**  
(Локальный сметный расчет)  
ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Сун-Ля С.В.)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
К4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **4.904** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	6	265.56			1 593.34		
2.	Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	0.12	2 831.95			339.83		
3.	Ц101-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприемникам, 1 линия - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	8	70.85			566.78		
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>								
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						2 499.95		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)						2 499.95		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)						1 374.97		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						799.98		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						4 674.90		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						4 674.90		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						1 374.97		
Сметная заработная плата						799.98		
Всего по смете						2 499.95		
						4 904.23		
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>								
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						2 499.95		
						2 499.95		

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	1 374.97	8
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	799.98	
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	4 674.90	
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	4 674.90	
Сметная заработная плата	1 374.97	
Непредвиденные расходы 3 %	799.98	
Итого	2 499.95	
Индекс дефлятор 1.85 %	140.25	
Всего по смете	4 815.15	
	89.08	
	4 904.23	

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Знамен А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова




# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Усть-Ивановка Благовещенского района (строительство), (Литвинова О.А.)


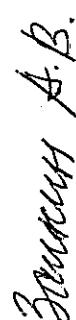
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Усть-Ивановка Благовещенского района (строительство), (Литвинова О.А.)	104 108,58
2	ВЛ 0,4 кВ с. Усть-Ивановка Благовещенского района (строительство), (Литвинова О.А.), (пусконаладочные работы)	2 375,99
Всего:		106 484,57

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

  
(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АМЭС»

   
(должность, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Усть-Ивановка Благовещенского района (строительство), (Литвинова О.А.)

- K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
- K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
- K4 - в т.ч. оплата механизаторов;
- K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
- K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: 104.108 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 6.11; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	5	382.83	318.88 110.34	1 914.17	1 594.40 551.68		
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 6.35; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	3	120.23	83.82 32.13	360.69	251.46 96.40		
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 6.36; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	1	139.44	95.91 36.73	139.44	95.91 36.73		
4. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 5.84; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1	3	1 513.95	787.17 153.87	4 541.86	2 361.52 461.60	384.74	
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 5.81; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1	1	3 210.52	1 837.88 366.94	3 210.52	1 837.88 366.94	128.25	
6. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт. - K2 = 15.83; K3 = 6.34; K4 = 15.83; K5 = 2.92; K6 = 1	1	250.21	50.28 6.97	250.21	50.28 6.97	11.24	
7. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - K2 = 15.83; K3 = 6.4; K4 = 15.83; K5 = 9.25; K6 = 1	0.14	11 888.59	4 433.02 1 181.71	1 664.40	620.62 165.44	245.57	

ШТ.	0.00	3 238.32	161.92	0.20	8
- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1					
9. ЕЗЗ-03-004-02					
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	295.63	19.92	591.26	346.89
- K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1					39.85
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			12 834.47	1 116.89	6 851.92
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)					1 685.76
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6, 8)			412.13	11.44	50.28
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			289.47		6.97
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			185.83		
			887.43		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)			12 422.34	1 105.45	6 801.64
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)			5 512.70		1 678.79
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			2 973.14		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			20 908.18		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			21 795.61		
Сметная заработная плата			5 802.17		
Всего по смете			3 158.97		
			6 551.42		
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ			23 322.09		
10. ПРАЙС.					
Стойки железобетонные СВ 95, шт.	5	6 800.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			34 000.00	34 000.00	
11. ПРАЙС.					
Кронштейн У4, шт.	1	1 574.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			1 574.00	1 574.00	
12. ПРАЙС.					
Заземляющий проводник ЗП6, м	3.95	360.75			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			1 424.96	1 424.96	
13. ПРАЙС.					
Зажим Р72 для ЗП6, шт.	4	198.38			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			793.52	793.52	
14. ПРАЙС.					
Кронштейн CS 10.3, шт.	2	211.60			
			423.20	423.20	

1	2	3	4	5	6	7	8
15. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.	2	415.65			831.30		831.30
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	3	630.32			1 890.96		1 890.96
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС.							
Лента F 207, м	10	59.36			593.60		593.60
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.	4	56.04			224.16		224.16
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Скрепка NC 20, шт.	6	9.53			57.18		57.18
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.							
Зажим R95, шт.	5	330.63			1 653.15		1 653.15
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Зажим MJRT 70, шт.	3	330.63			991.89		991.89
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Зажим MJRT 54,6, шт.	1	330.63			330.63		330.63
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Зажим MJRT 25, шт.	1	330.63			330.63		330.63
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Зажим PC-481, шт.	5	425.89			2 129.45		2 129.45
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.	8	95.27			762.16		762.16
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E 778, шт.	8	28.02			224.16		224.16
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
27. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3x70+1x70+1x25, км	0.15	170 300.00			25 545.00		25 545.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
28. ПРАЙС.							
Колпачки SE 25.150, шт.	8	46.29			370.32		370.32
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

0.0096	50 000.00	480.00	480.00	8
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1				
30. ПРАЙС.				
ПГС, т				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4.8	175.00	840.00	840.00
31. ПРАЙС.				
Электроды МР-3, кг				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.25	78.40	19.60	19.60
32. ПРАЙС.				
Краска МА-015, ПФ-014, кг				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.15	59.87	8.98	8.98
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	75 498.85	75 498.85	762.16	762.16
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	762.16	762.16	74 736.69	74 736.69
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				
Всего по смете	74 736.69	74 736.69	75 498.85	80 786.49
ИТОГО ПО СМЕТЕ				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				
88 333.32	76 615.74	6 851.92	1 685.76	50.28
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)	1 174.29	773.60	6.97	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	762.16	289.47	1 649.59	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				
87 159.03	75 842.14	6 801.64	1 678.79	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)	5 512.70	2 973.14	95 644.87	97 294.46
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	2 973.14	5 802.17	3 158.97	6 551.42
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	95 644.87	97 294.46	5 802.17	3 158.97
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	97 294.46	5 802.17	3 158.97	6 551.42
Сметная заработная плата	5 802.17	3 158.97	6 551.42	1 945.89
Кзоны 2%	3 158.97	6 551.42	1 945.89	99 240.35
Итого	6 551.42	1 945.89	99 240.35	2 977.21
Непредвиденные расходы 3 %	1 945.89	99 240.35	2 977.21	102 217.56
Итого	99 240.35	2 977.21	102 217.56	1 891.02
Индекс дефлятор 1.85 %				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

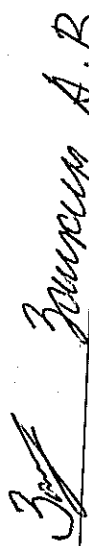
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

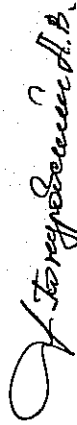
Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова



Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

**Сметная стоимость:**

2.375 тыс. руб.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)				666.14		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)				387.57		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 264.88		
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2 264.88		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				666.14		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				387.57		
	Сметная заработная плата				1 211.17		
	Непредвиденные расходы 3 %				67.95		
	Итого				2 332.83		
	Индекс дефлятор 1.85 %				43.16		
	Всего по смете				2 375.99		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)