



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

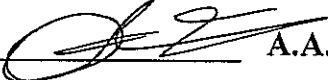
ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;  
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003


**«Согласовано»:**

**«Утверждаю»:**

**Заместитель директора по развитию  
и инвестициям**

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

  
\_\_\_\_\_ **А.А. Майоров**  
« 06 » 08 2014 года

  
\_\_\_\_\_ **А.В. Бакай**  
« 06 » 08 2014 года

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Мероприятия по строительству для технологического присоединения  
потребителя г. Благовещенска (с. Моховая Падь)  
к сетям 10/0,4 кВ**

**1. Объект:**

«ВЛ 10 кВ г. Благовещенск (с. Моховая Падь), (строительство), (МУ «ГУКС»); Реконструкция ВЛ 10 кВ г. Благовещенск (с. Моховая Падь) (МУ «ГУКС»)».

**2. Основание для выполнения работ:**

2.1. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 4654 от 04.12.2013 г.; заявитель МУ «ГУКС»; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, г. Благовещенск.

**3. Объем работ:**

3.1 Строительство ВЛ 10 кВ – 5,04 км;

Реконструкция ВЛ 10 кВ – 1,06 км;

Подробная спецификация работ представлена в ведомости объемов работ и дефектной ведомостью на реконструкцию (приложение № 1; приложение № 2).

Работы выполняются в соответствии с ведомостью объемов работ и дефектной ведомостью на реконструкцию, предоставляемой Заказчиком.

**4. Сроки выполнения работ:** с момента заключения договора до 31.12.2014 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,

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 СИПЗ 1х70        | км       | 18,95                          | 49 000,00                                     | 928 550,00 |


Ориентировочная стоимость передаваемых по договору купли-продажи материалов составляет 928 550,00 руб. без НДС.

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

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

8.2. 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.

 Григорьев П.В. 30.07.14.

 Жуков С.И.



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.

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

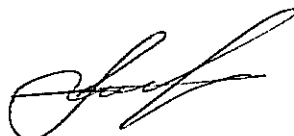
Тел.: 8-(4162)-399 – 244, e-mail: [stppr5@ces.amur.drsk.ru](mailto:stppr5@ces.amur.drsk.ru)

#### **Приложения:**

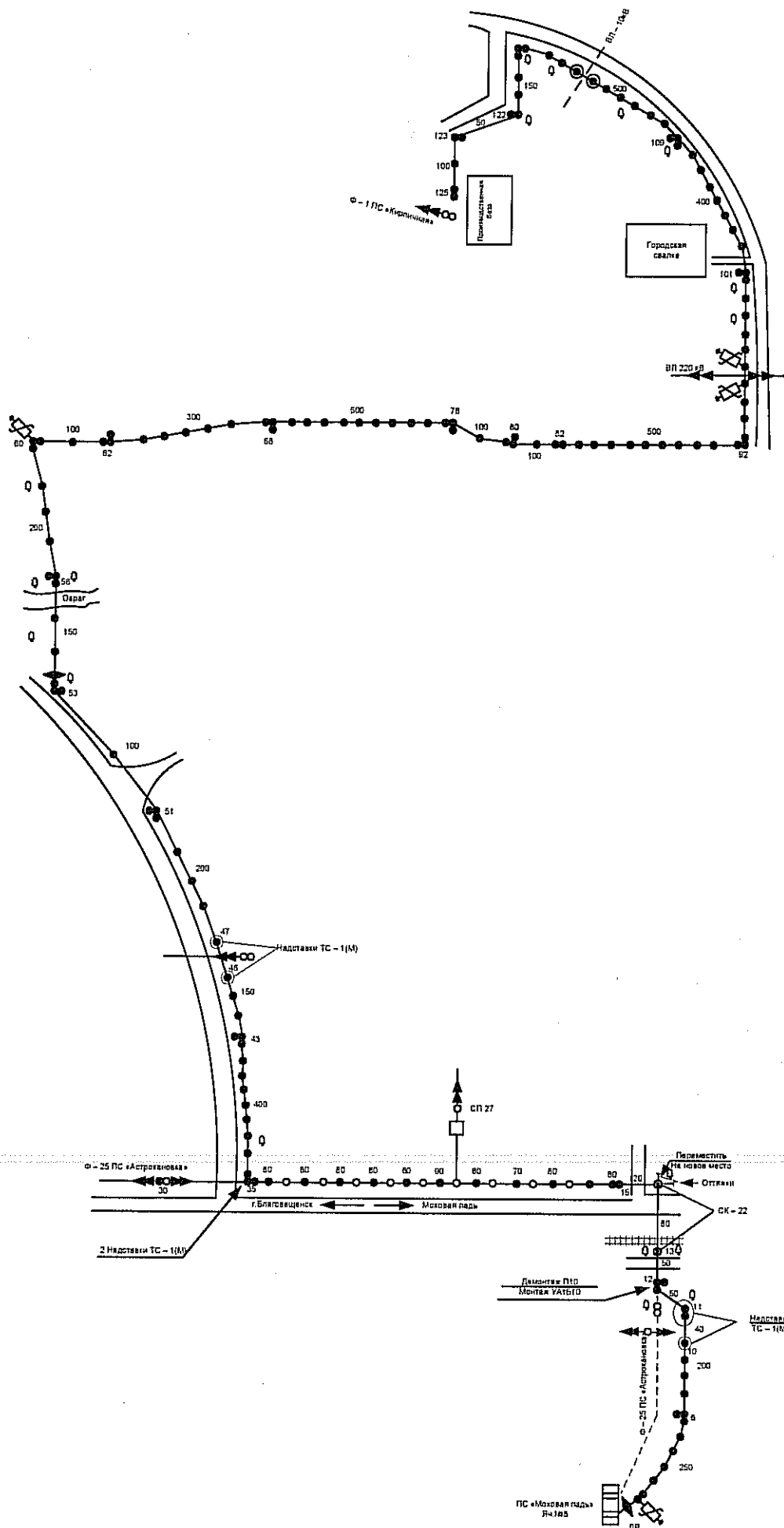
1. Ведомость объемов работ на строительство ВЛ 10 кВ для технологического присоединения заявителя МУ «ГУКС» на 3 листах в 1 экземпляре;

2. Дефектная ведомость на реконструкцию ВЛ 10 кВ для технологического присоединения заявителя МУ «ГУКС» на 3 листах в 1 экземпляре.

*И.о. главного инженера*



*И.Л. Павлов*



## График выполнения работ

ВЛ 10 кВ г. Благовещенск (с. Моховая Падь), (строительство), (МУ «ГУКС»);  
Реконструкция ВЛ 10 кВ г. Благовещенск (с. Моховая Падь), (МУ «ГУКС»).

Начало выполнения работ:  
Окончание выполнения работ:  
Продолжительность работ:

С момента заключения договора подряда  
31 декабря 2014 г.

| № п/п | Наименование этапа                     | График выполнения работ, в месяцах с момента подписания Договора |              |
|-------|--|--|--------------|
|       |  | С момента заключения договора подряда – 31.12.2014 г.            |              |
| 1     | Приобретение ТМЦ и вывоз их на объект  | x  |              |
| 2     | Выполнение строительно-монтажных работ |  | x            |
|       | Всего без НДС, руб.:                   |  | 6 454 365,36 |

И.о. главного инженера

И.Л. Паслов

Исп.: А.В. Николаев

т/ф 399-244

✉ 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»

И.о. главного инженера

 И.Л. Павлов  
« 31 » 07 2014 года

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**  
**на строительство ВЛ 10 кВ**

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., заместителя начальника БРЭС – Филимонова В.А., начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 10 кВ, необходимо выполнить следующий объем работ для технологического присоединения в с. Моховая Падь г. Благовещенска, заявитель МУ «ГУКС».

| №<br>п/п | Наименование работ   | Ед.<br>изм     | Кол-во | Примечание |
|----------|--|----------------|--------|------------|
|          | <b>ВЛ 10 кВ</b>  |                |        |            |
|          | <b>Подготовительные работы</b>                                     |                |        |            |
| 1        | Вырубка деревьев диаметром до 16 см                                | шт             | 20     |            |
| 2        | Вырезка кустарника, веток деревьев                                 | м <sup>2</sup> | 8 550  | 2850м x 3м |
| 3        | Погрузка порубочных остатков                                       | т              | 18     |            |
| 4        | Вывоз на свалку  | т              | 18     |            |
| 5        | Разгрузка порубочных остатков                                      | т              | 18     |            |
| 6        | Сдача на городскую свалку  | м <sup>3</sup> | 20     |            |
| 7        | Планировка площадки для подъезда техники механизированным способом | м <sup>2</sup> | 15 240 | 5080м x 3м |
|          | <b>Монтажные работы</b>  |                |        |            |
| 8        | Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек                          | шт             | 137    |            |
| 9        | Развозка по трассе материалов оснастки одностоечных опор           | шт             | 78     |            |
| 10       | Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор                | шт             | 10     |            |

|                  |  |          |      |               |
|------------------|--|----------|------|---------------|
| 11               | Установка одностоечной промежуточной одноцепной ж/б опоры ВЛЗ 10 кВ ПоБ10 без подкосов             | шт       | 76   |               |
| 12               | Установка одностоечной переходной промежуточной одноцепной ж/б опоры ВЛЗ 10 кВ ППоБ10 без подкосов | шт       | 5    |               |
| 13               | Установка концевой одноцепной ж/б опоры ВЛЗ 10 кВ КтБ10 с одним подкосом                           | шт       | 4    |               |
| 14               | Установка переходной концевой одноцепной ж/б опоры ВЛЗ 10 кВ ПКтБ10 с одним подкосом               | шт       | 1    |               |
| 15               | Установка угловой промежуточной одноцепной ж/б опоры ВЛЗ 10 кВ УПоБ10 с одним подкосом             | шт       | 2    |               |
| 16               | Установка угловой анкерной одноцепной ж/б опоры ВЛЗ 10 кВ УАтБ10 с двумя подкосами                 | шт       | 14   |               |
| 17               | Установка надставки  | шт       | 105  |               |
| 18               | Установка линейного разъединителя РЛНДЗ 10/400   | шт       | 2    |               |
| 19               | Подвеска изолированного провода СИПЗ 1х70 ВЛЗ 10 кВ (в три провода)                                | км       | 5,04 |               |
| 20               | Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия  | шт       | 4    |               |
| 21               | Подключение ВЛ 10 кВ (три провода)   | шт       | 7    | СИПЗ 1х70     |
| 22               | Установка ограничитель перенапряжения  | комплект | 4    | 1 комп.=3 шт. |
| 23               | Забивка вертикальных заземлителей механизированным способом  | шт       | 102  | Ø 16мм, L=3м  |
| 24               | Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию                                    | шт       | 1    |               |
| <b>Материалы</b> |  |          |      |               |
| <b>ВЛ 10 кВ</b>  |  |          |      |               |
| 1                | Стойка СВ105   | шт       | 137  |               |
| 2                | Крепление подкоса У1   | шт       | 33   |               |
| 3                | Надставка ТС-1 (м)   | шт       | 6    | см. схему № 1 |
| 4                | Надставка ТС-2 (м)   | шт       | 99   | см. схему № 2 |
| 5                | Оголовок ОГ56  | шт       | 101  |               |
| 6                | Траверса ТМ73  | шт       | 22   |               |
| 7                | Траверса ТМ80а   | шт       | 14   |               |
| 8                | Штырь  | шт       | 4    |               |
| 9                | Хомут Х1   | шт       | 250  |               |
| 10               | Изолятор ШФ-20Г1   | шт       | 327  |               |
| 11               | Колпачок К-7   | шт       | 327  |               |
| 12               | Спиральная пружинная вязка ВС 70   | шт       | 654  |               |
| 13               | Ушко однолапчатое У1-7-16  | шт       | 108  |               |
| 14               | Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1   | шт       | 108  |               |
| 15               | Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6   | шт       | 108  |               |
| 16               | Серьга СРС 7-16  | шт       | 108  |               |
| 17               | Изолятор подвесной ПС-70   | шт       | 216  |               |
| 18               | Зажим ПС 2-1   | шт       | 105  |               |
| 19               | Зажим Р 95   | шт       | 66   |               |
| 20               | Кронштейн РА1  | шт       | 2    |               |
| 21               | Кронштейн РА2  | шт       | 2    |               |

|  |   |       |         |           |
|--|---|-------|---------|-----------|
| 22   | Вал привода РА3                               | шт    | 4       |           |
| 23   | Кронштейн РА4                                 | шт    | 2       |           |
| 24   | Кронштейн РА5                                 | шт    | 2       |           |
| 25   | Хомут Х7                                      | шт    | 6       |           |
| 26   | Хомут Х8                                      | шт    | 2       |           |
| 27   | Заземляющий проводник ЗП1, L=5м               | шт    | 2       |           |
| 28   | Линейный разъединитель РЛНДз-10/400У1         | шт    | 2       |           |
| 29   | Привод ПРНз-10У1                              | шт    | 2       |           |
| 30   | Болт М12х40х46                                | шт/кг | 22      |           |
| 31   | Гайка М12                                     | шт/кг | 22      |           |
| 32   | Шайба 12                                      | шт/кг | 22      |           |
| 33   | Плашечный зажим CD 35                         | шт    | 101     |           |
| 34   | Заземляющий проводник ЗП1                     | шт    | 101     |           |
| 35   | Ограничитель перенапряжения ОПН-10            | шт    | 12      |           |
| 36   | Самоклеивающая лента СЕЛА (ДЭТСАР, ЛЭТСАР Лм) | м.п.  | 100     |           |
| 37   | Самонесущий изолированный провод СИП3 1х70    | км    | 15,73   |           |
| 38   | Самонесущий изолированный провод СИП4 4х16    | м     | 4       |           |
| 39   | Наконечник СРТАУР 70                          | шт    | 15      |           |
| 40   | Наконечник СРТАУР 16                          | шт    | 12      |           |
| 41   | Зажим для наложения заземления СЕ20.3         | шт    | 35      |           |
| 42   | Сталь Ø 16 мм                                 | м/кг  | 303/485 | 1м=1,6 кг |
| 43   | ПГС   | м³/т  | 81/130  | 1м³=1,6т  |
| 44   | Сварочные электроды                           | кг    | 6,75    |           |
| 45   | Краска  | кг    | 4,05    |           |
| 46   | Болт оцинкованный М10х50                      | шт    | 15      |           |
| 47   | Гайка оцинкованная М10                        | шт    | 15      |           |
| 48   | Шайба оцинкованная д. 12 мм                   | шт    | 30      |           |
|  | Расстояние до объекта                         | км    |         |           |
| 1. Ведомость объемов работ составлена согласно рабочих чертежей серии 3.407.1-143, типового проекта шифр Л56-97, типового проекта шифр Л57-97, типового проекта шифр 23.0016 и типового проекта серии 3.407.1-164. |   |       |         |           |

Члены

комиссии:

Начальник службы линий

Заместитель начальника БРЭС

Начальник СТП

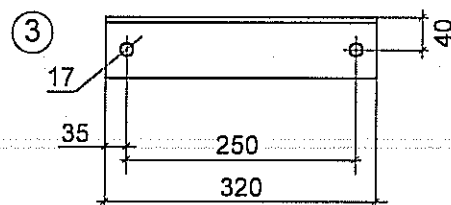
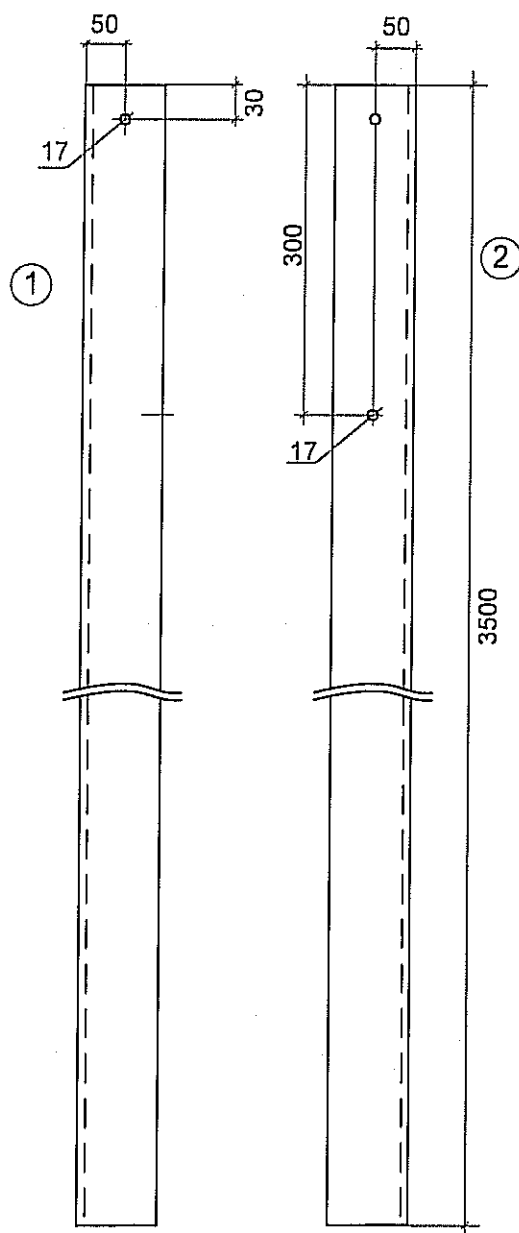
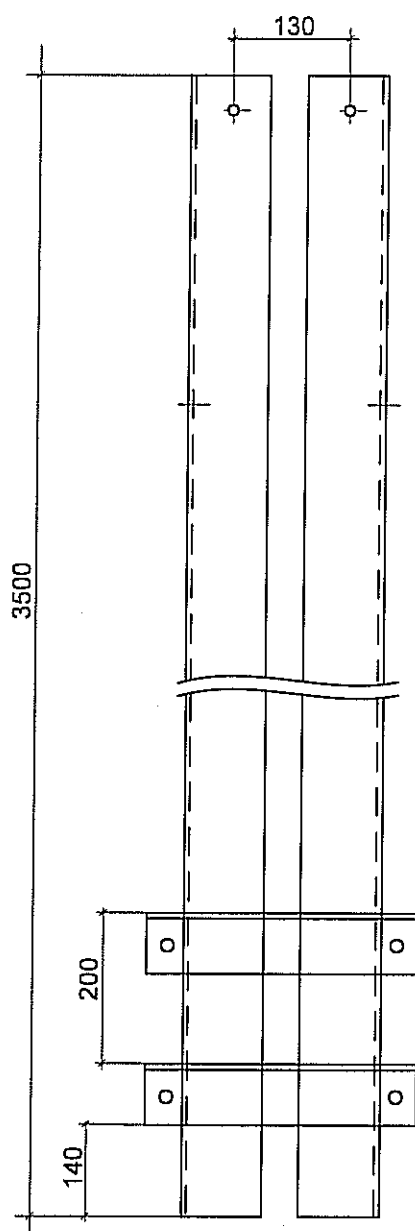
Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.



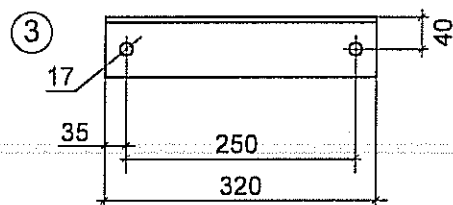
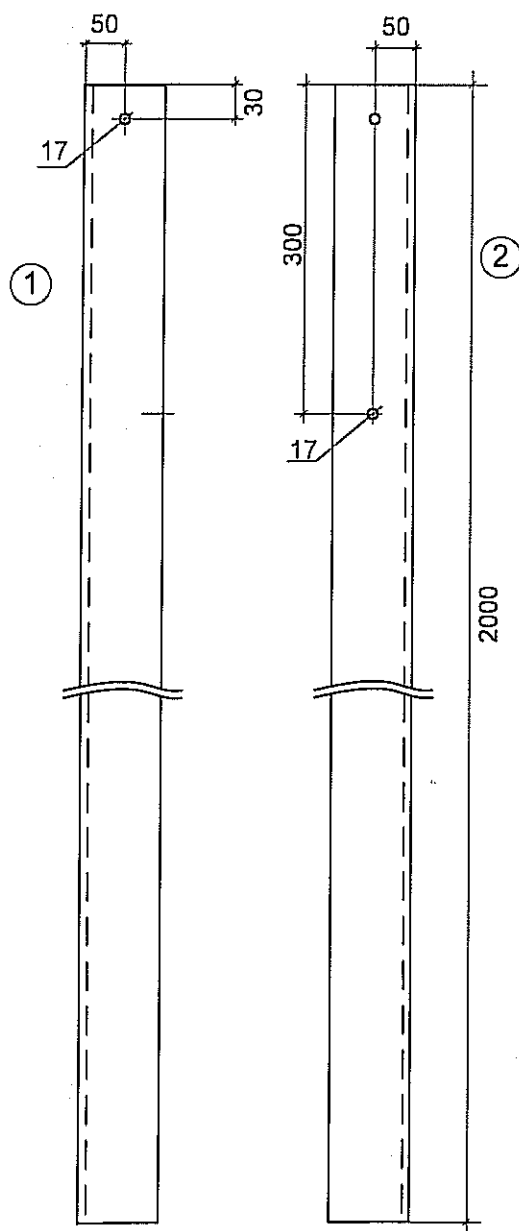
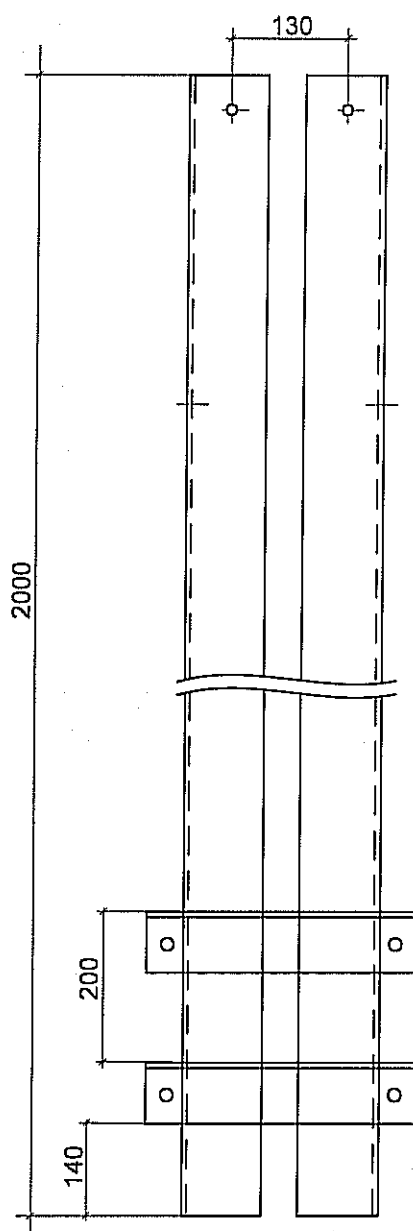
# Надставка ТС-1(м)



1. Уголок 90×90×7 ГОСТ 8509-86 – 1 шт
2. Уголок 90×90×7 ГОСТ 8509-86 – 1 шт
3. Уголок 70×70×5 ГОСТ 8509-86 – 2 шт

|                    |        |      |        |         |      |        |      |        |
|--------------------|--------|------|--------|---------|------|--------|------|--------|
|                    |        |      |        |         |      |        |      |        |
| Изм.               | Кол.уч | Лист | Нодок. | Подпись | Дата |        |      |        |
| ГИП                |        |      |        |         |      | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил           |        |      |        |         |      | РД     |      |        |
| Разработал         |        |      |        |         |      |        |      |        |
|                    |        |      |        |         |      |        |      |        |
|                    |        |      |        |         |      |        |      |        |
| Надставка ТС-1 (м) |        |      |        |         |      |        |      |        |

# Надставка ТС-2(м)



1. Уголок 90×90×7 ГОСТ 8509-86 – 1 шт
2. Уголок 90×90×7 ГОСТ 8509-86 – 1 шт
3. Уголок 70×70×5 ГОСТ 8509-86 – 2 шт

|                    |         |      |        |         |      |        |      |        |
|--------------------|---------|------|--------|---------|------|--------|------|--------|
|                    |         |      |        |         |      |        |      |        |
| Изм.               | Кол.уч. | Лист | Нодок. | Подпись | Дата |        |      |        |
| ГИП                |         |      |        |         |      | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил           |         |      |        |         |      | РД     |      |        |
| Разработал         |         |      |        |         |      |        |      |        |
|                    |         |      |        |         |      |        |      |        |
|                    |         |      |        |         |      |        |      |        |
| Надставка ТС-2 (м) |         |      |        |         |      |        |      |        |

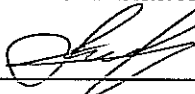


**Открытое акционерное общество**  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
**Филиал «Амурские электрические сети»**  
**СП «Центральные электрические сети»**

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»

И.о. главного инженера

 И.Л. Павлов  
« 31 » 07 2014 года

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**на реконструкцию ВЛ 10 кВ**

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., заместителя начальника БРЭС – Филимонова В.А., начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 10-0,4 кВ, необходимо выполнить следующий объем работ для технологического присоединения в с. Моховая Падь г. Благовещенска, заявитель МУ «ГУКС».

| № п/п | Наименование работ   | Ед. изм        | Кол-во | Примечание |
|-------|--|----------------|--------|------------|
|       | <b>ВЛ 10 кВ</b>  |                |        |            |
|       | <b>Подготовительные работы</b>                                       |                |        |            |
| 1     | Вырубка деревьев диаметром до 16 см                                  | шт             | 5      |            |
| 2     | Вырезка кустарника, веток деревьев                                   | м <sup>2</sup> | 2 760  | 920м x 3м  |
| 3     | Погрузка порубочных остатков   | т              | 3      |            |
| 4     | Вывоз на свалку  | т              | 3      |            |
| 5     | Разгрузка порубочных остатков  | т              | 3      |            |
| 6     | Сдача на городскую свалку  | м <sup>3</sup> | 4      |            |
| 7     | Планировка площадки для подъезда техники механизированным способом   | м <sup>2</sup> | 2 760  | 920м x 3м  |
|       | <b>Демонтажные работы</b>  |                |        |            |
| 8     | Отключение ВЛ 10 кВ (три провода)                                    | шт             | 3      |            |
| 9     | Демонтаж неизолированного провода АС-50                              | опор           | 12     |            |
| 10    | Демонтаж траверс   | шт             | 14     |            |
| 11    | Демонтаж одностоечных промежуточных ж/б опор ВЛ 10 кВ без подкосов   | шт             | 1      |            |
| 12    | Демонтаж промежуточной двухцепной опоры ВЛ 10 кВ ПБ35 на стойке СК22 | шт             | 1      |            |
| 13    | Погрузка провода, ж/б стоек и траверс на                             | т              | 2,5    |            |

|    |  |    |      |               |
|----|--|----|------|---------------|
|    | бортовой автомобиль  |    |      |               |
| 14 | Вывоз на базу СП «ЦЭС»   | т  | 2,5  |               |
| 15 | Разгрузка ж/б стоек, провода и траверс   | т  | 2,5  |               |
|    | <b>Монтажные работы</b>  |    |      |               |
| 16 | Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек  | шт | 19   |               |
| 17 | Развозка по трассе материалов оснастки одностоечных опор   | шт | 11   |               |
| 18 | Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор  | шт | 3    |               |
| 19 | Установка угловой анкерной двухцепной ж/б опоры ВЛ 10 кВ УАДтБ10 с двумя подкосами                       | шт | 2    |               |
| 20 | Бурение котлована на глубину до 4 м для установки стоек СК22   | шт | 1    |               |
| 21 | Установка промежуточной двухцепной опоры ВЛ 10 кВ ПБ35 на стойке СК22                                    | шт | 1    |               |
| 22 | Установка ж/б приставок для крепления оттяжек  | шт | 2    |               |
| 23 | Монтаж оттяжек для закрепления промежуточной двухцепной опоры ВЛ 10 кВ ПБ35                              | шт | 2    |               |
| 24 | Установка переходной концевой двухцепной ж/б опоры ВЛ 10 кВ ПКДтБ10 с одним подкосом                     | шт | 1    |               |
| 25 | Установка одностоечной промежуточной двухцепной ж/б опоры ВЛ 10 кВ ПДтБ10 без подкосов                   | шт | 10   |               |
| 26 | Установка доп. подкоса к существующей ж/б опоре ВЛ 10 кВ   | шт | 1    |               |
| 27 | Установка надставки  | шт | 22   |               |
| 28 | Установка траверсы ответвления   | шт | 2    |               |
| 29 | Установка траверс на существующие опоры  | шт | 15   |               |
| 30 | Подвеска изолированного провода СИПЗ 1х70 ВЛЗ 10 кВ (в три провода)                                      | км | 1,06 |               |
| 31 | Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории, ВЛ 10 кВ | шт | 4    |               |
| 32 | Подключение ВЛ 10 кВ (три провода)   | шт | 6    |               |
| 33 | Забивка вертикальных заземлителей механизированным способом  | шт | 13   |               |
| 34 | Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию  | шт | 1    |               |
|    | <b>Материалы</b>   |    |      |               |
|    | <b>ВЛ 10 кВ</b>  |    |      |               |
| 1  | Стойка СВ105   | шт | 19   |               |
| 2  | Крепление подкоса У1   | шт | 6    |               |
| 3  | Приставка ТП 33-4  | шт | 2    |               |
| 4  | Надставка ТС-2 (м)   | шт | 23   | см. схему № 2 |
| 5  | Траверса ТМ68  | шт | 57   |               |
| 6  | Траверса ТМ72а   | шт | 12   |               |
| 7  | Траверса ТМ3   | шт | 2    |               |
| 8  | Траверса ТМ73  | шт | 2    |               |
| 9  | Штырь  | шт | 18   |               |
| 10 | Хомут Х1   | шт | 49   |               |
| 11 | Траверса ТМ-22   | шт | 6    |               |
| 12 | Хомут Х500   | шт | 6    |               |
| 13 | Шпилька ША-1   | шт | 6    |               |

|  |   |      |       |           |
|--|---|------|-------|-----------|
| 14   | Изолятор ШФ-20Г1                                | шт   | 132   |           |
| 15   | Колпачок К-7                                    | шт   | 132   |           |
| 16   | Спиральная пружинная вязка ВС 70                | шт   | 264   |           |
| 17   | Ушко однолапчатое У1-7-16                       | шт   | 59    |           |
| 18   | Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1        | шт   | 59    |           |
| 19   | Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6    | шт   | 47    |           |
| 20   | Зажим поддерживающий глухой ПГН-2               | шт   | 12    |           |
| 21   | Серьга СРС 7-16                                 | шт   | 59    |           |
| 22   | Изолятор подвесной ПС-70                        | шт   | 116   |           |
| 23   | Зажим ПС 2-1                                    | шт   | 30    |           |
| 24   | Зажим N 95                                      | шт   | 9     |           |
| 25   | Зажим Р 95                                      | шт   | 6     |           |
| 26   | Плашечный зажим CD 35                           | шт   | 30    |           |
| 27   | Заземляющий проводник ЗП64                      | шт   | 15    |           |
| 28   | Самоклеивающаяся лента СЕЛА (ДЭТСАР, ЛЭТСАР Лм) | м.п. | 30    |           |
| 29   | Самонесущий изолированный провод СИПЗ 1х70      | км   | 3,22  |           |
| 30   | Трос стальной Ø 6мм                             | м    | 50    |           |
| 31   | Наконечник СРТАУР 70                            | шт   | 6     |           |
| 32   | Зажим для наложения заземления СЕ20.3           | шт   | 33    |           |
| 33   | Сталь Ø 16 мм                                   | м/кг | 39/63 | 1м=1,6 кг |
| 34   | ПГС   | м³/т | 22/36 | 1м³=1,6т  |
| 35   | Сварочные электроды                             | кг   | 1,10  |           |
| 36   | Краска  | кг   | 0,66  |           |
| 37   | Болт оцинкованный М10х50                        | шт   | 6     |           |
| 38   | Гайка оцинкованная М10                          | шт   | 6     |           |
| 39   | Шайба оцинкованная д. 12 мм                     | шт   | 12    |           |
| 1. Дефектная ведомость составлена согласно рабочих чертежей серии 3.407.1-143, типового проекта шифр Л56-97, типового проекта шифр Л57-97, типового проекта шифр 23.0016 и типового проекта серии 3.407.1-164; |   |      |       |           |
| 2. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ 10 кВ.   |   |      |       |           |

Члены  
комиссии:

Начальник службы линий

Заместитель начальника БРЭС

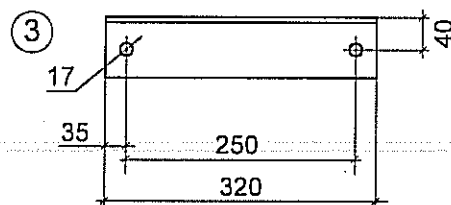
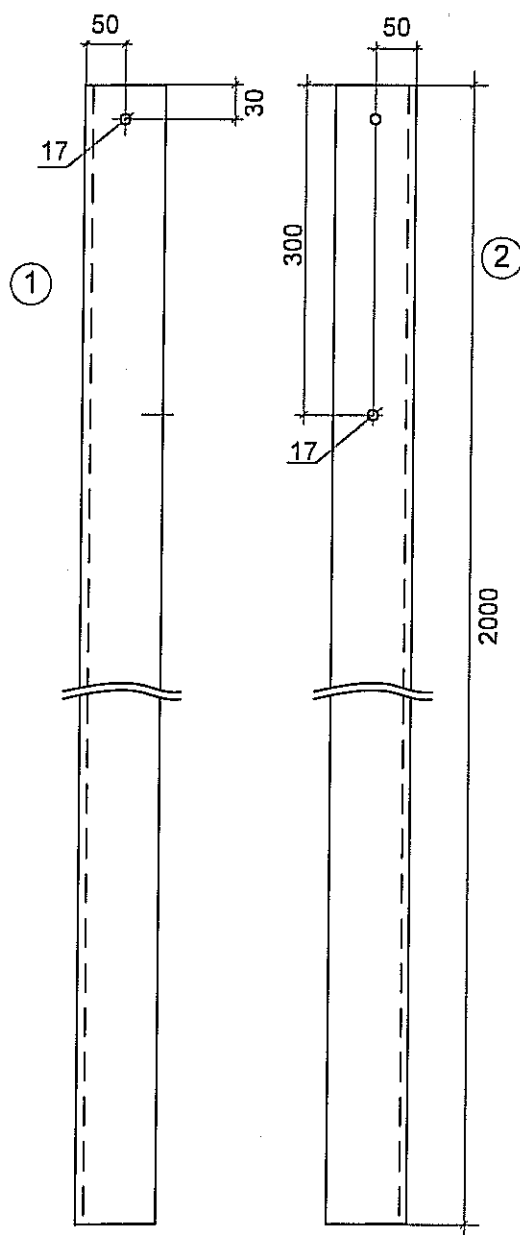
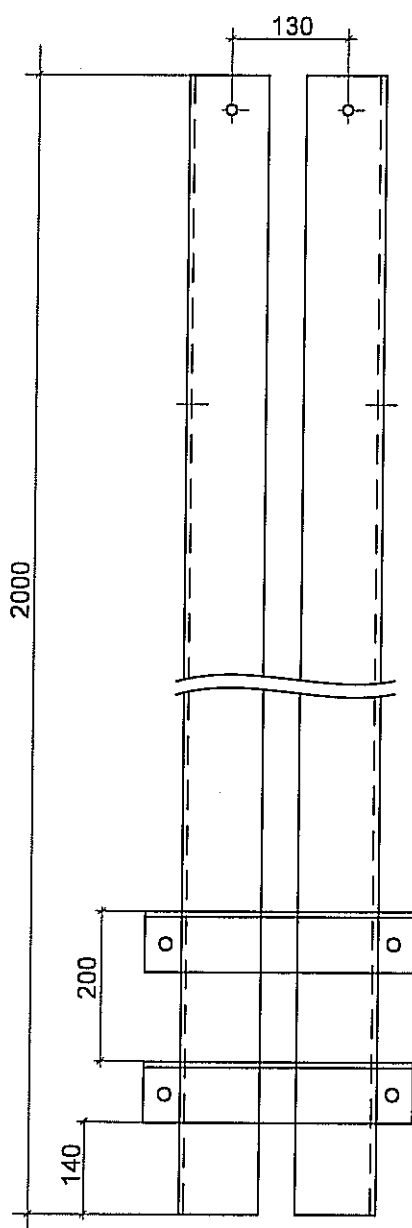
Начальник СТП

Павлов И.Л.

Филимонов В.А.

Сироткин Е.Н.

# Надставка ТС-2(м)



1. Уголок 90×90×7 ГОСТ 8509-86 – 1 шт
2. Уголок 90×90×7 ГОСТ 8509-86 – 1 шт
3. Уголок 70×70×5 ГОСТ 8509-86 – 2 шт


|                    |        |      |        |         |      |        |      |        |
|--------------------|--------|------|--------|---------|------|--------|------|--------|
|                    |        |      |        |         |      |        |      |        |
| Изм.               | Кол.уч | Лист | № док. | Подпись | Дата |        |      |        |
| ГИП                |        |      |        |         |      | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил           |        |      |        |         |      | РД     |      |        |
| Разработал         |        |      |        |         |      |        |      |        |
|                    |        |      |        |         |      |        |      |        |
| Надставка ТС-2 (м) |        |      |        |         |      |        |      |        |

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10 г. Благовещенска (с. Моховая Падь), (строительство), (МУ "ГУКС")


| № п/п  | Наименование объекта  | Стоимость без НДС, руб. |
|--------|---|-------------------------|
| 1      | ВЛ 10 с. Моховая Падь г. Благовещенска (строительство), (МУ "ГУКС") | 5 084 877,90            |
| 2      | Реконструкция ВЛ 10 с. Моховая Падь г. Благовещенска, (МУ "ГУКС")   | 1 369 487,46            |
| Всего: |   | 6 454 365,36            |

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 10 г. Благовещенска (с. Моховая Падь), (строительство), (МУ "ГУКС")

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: **5 084.877** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

| № 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             | всего | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. |
| 1  | 2   | 3          | 4                | 5                                | 6                                | 7                     | 8     |                                  |
| <b>Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b> |   |            |                  |                                  |                                  |                       |       |                                  |
| <b>ВЛЗ 10 кВ</b>                         |   |            |                  |                                  |                                  |                       |       |                                  |
| 1. E01-02-099-01                         | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев   | 0.2        | 916.18           | 44.42                            | 183.24                           |                       |       | 8.88                             |
|  | - K2 = 15.83; K3 = 3.62; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1   |            |                  |                                  |                                  |                       |       |                                  |
| 2. E01-02-119-02                         | Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья вручную при средней поросли, 100 м2                                   | 85.5       | 671.83           |                                  | 57 441.05                        |                       |       |                                  |
|  | - K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1  |            |                  |                                  |                                  |                       |       |                                  |
| 3. X01-014-009                           | Погрузка при автомобильных перевозках дров, т   | 18         | 142.06           | 142.06                           | 2 557.08                         |                       |       | 2 557.08                         |
|  | Тек.цена  |            |                  |                                  |                                  |                       |       |                                  |
| 4. X03-016-010                           | Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т                | 18         | 181.36           | 181.36                           | 3 264.48                         |                       |       | 3 264.48                         |
|  | Тек.цена  |            |                  |                                  |                                  |                       |       |                                  |
| 5. X01-015-009                           | Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т  | 18         | 142.06           | 142.06                           | 2 557.08                         |                       |       | 2 557.08                         |
|  | Тек.цена  |            |                  |                                  |                                  |                       |       |                                  |
| 6. ПРАЙС.                                | Сдача мусора на городскую свалку, м3  | 20         | 25.00            |                                  | 500.00                           |                       |       |                                  |
|  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1  |            |                  |                                  |                                  |                       |       |                                  |
| 7. E01-01-036-01                         | Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с.), 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера | 15.24      | 257.84           | 257.84                           | 3 929.47                         |                       |       | 3 929.47                         |
|  |   |            |                  | 87.38                            | 1 331.70                         |                       |       |                                  |



| 1  | 2   | 3    | 4        | 5                | 6          | 7        | 8                      |
|--|---|------|----------|------------------|------------|----------|------------------------|
|  | - K2 = 15.83; K3 = 5.23; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1   |      |          |                  |            |          |                        |
| <b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>                        |   |      |          |                  |            |          |                        |
| <b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>        |   |      |          |                  |            |          |                        |
|  | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2; %=81 - по стр. 7)   |      |          |                  | 70 432.40  | 500.00   | 12 316.99              |
|  | СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2; %=40 - по стр. 7)   |      |          |                  |            |          | 1 331.70               |
| <b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b> |   |      |          |                  |            |          |                        |
|  | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1  |      |          |                  | 70 432.40  | 500.00   | 12 316.99              |
|  | ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ   |      |          |                  | 40 257.15  |          | 1 331.70               |
|  | ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ   |      |          |                  | 21 274.22  |          |                        |
|  | Зимнее удорожание 5.49 %  |      |          |                  | 131 963.77 |          |                        |
|  | Итого   | 5.49 |          |                  | 131 963.77 |          |                        |
|  | Непредвиденные расходы 3%   |      |          |                  | 40 257.15  |          |                        |
|  | Итого   | 3    |          |                  | 21 274.22  |          |                        |
|  | Индекс дефлятор 1.85%   |      |          |                  | 7 244.81   |          |                        |
|  | Всего по смете  | 1.85 |          |                  | 139 208.58 |          |                        |
|  |   |      |          |                  | 4 176.26   |          |                        |
|  |   |      |          |                  | 143 384.84 |          |                        |
|  |   |      |          |                  | 2 652.62   |          |                        |
|  |   |      |          |                  | 146 037.46 |          |                        |
| <b>Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>                |   |      |          |                  |            |          |                        |
| <b>ВЛЗ 10 кВ</b>                                 |   |      |          |                  |            |          |                        |
| 8. ЕЗ3-04-016-02                                 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора      | 137  | 382.83   | 318.88<br>110.34 | 52 448.27  |          | 43 686.68<br>15 115.91 |
|  | - K2 = 15.83; K3 = 6.11; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1   |      |          |                  |            |          |                        |
| 9. ЕЗ3-04-016-05                                 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора | 78   | 120.23   | 83.82<br>32.13   | 9 377.86   |          | 6 537.96<br>2 506.52   |
|  | - K2 = 15.83; K3 = 6.35; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1   |      |          |                  |            |          |                        |
| 10. ЕЗ3-04-016-06                                | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора      | 10   | 139.44   | 95.91<br>36.73   | 1 394.41   |          | 959.09<br>367.26       |
|  | - K2 = 15.83; K3 = 6.36; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1   |      |          |                  |            |          |                        |
| 11. ЕЗ3-04-003-01                                | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора               | 76   | 1 513.95 | 787.17<br>153.87 | 115 060.50 | 9 746.85 | 59 825.19<br>11 693.94 |
|  | - K2 = 15.83; K3 = 5.84; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1   |      |          |                  |            |          |                        |
| 12. ЕЗ3-04-003-01                                | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора               | 5    | 1 513.95 | 787.17<br>153.87 | 7 569.77   | 641.24   | 3 935.87<br>769.34     |
|  | - K2 = 15.83; K3 = 5.84; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1   |      |          |                  |            |          |                        |

| 1                  | 2   | 3    | 4         | 5                     | 6          | 7         | 8                       |
|--------------------|---|------|-----------|-----------------------|------------|-----------|-------------------------|
| 13. ЕЗЗ-04-003-02  | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора<br>- К2 = 15,83; К3 = 5,81; К4 = 15,83; К5 = 2,3; К6 = 1                     | 4    | 3 210.52  | 1 837.88<br>366.94    | 12 842.09  | 512.99    | 7 351.51<br>1 467.76    |
| 14. ЕЗЗ-04-003-02  | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора<br>- К2 = 15,83; К3 = 5,81; К4 = 15,83; К5 = 2,3; К6 = 1                     | 1    | 3 210.52  | 1 837.88<br>366.94    | 3 210.52   | 128.25    | 1 837.88<br>366.94      |
| 15. ЕЗЗ-04-003-02  | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора<br>- К2 = 15,83; К3 = 5,81; К4 = 15,83; К5 = 2,3; К6 = 1                     | 2    | 3 210.52  | 1 837.88<br>366.94    | 6 421.04   | 256.50    | 3 675.75<br>733.88      |
| 16. ЕЗЗ-04-003-03  | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора<br>- К2 = 15,83; К3 = 5,79; К4 = 15,83; К5 = 2,3; К6 = 1                    | 14   | 4 978.84  | 2 943.23<br>593.63    | 69 703.70  | 1 795.47  | 41 205.23<br>8 310.75   |
| 17. Ц08-02-305-04  | Установка надставки (применительно), 1 шт.<br>- К2 = 15,83; К3 = 5,65; К4 = 15,83; К5 = 1; К6 = 1   | 105  | 214.22    | 147.18<br>43.69       | 22 493.46  | 8.40      | 15 454.16<br>4 587.53   |
| 18. ЕЗЗ-04-030-03  | Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.<br>- К2 = 15,83; К3 = 6,04; К4 = 15,83; К5 = 4,57; К6 = 1   | 2    | 2 273.09  | 813.71<br>151.65      | 4 546.18   | 24.40     | 1 627.42<br>303.30      |
| 19. ЕЗЗ-04-009-06  | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)<br>- К2 = 15,83; К3 = 6,05; К4 = 15,83; К5 = 9,37; К6 = 1              | 5.04 | 26 074.05 | 14 434.45<br>4 662.25 | 131 413.19 | 9 852.98  | 72 749.64<br>23 497.75  |
| 20. ЕЗЗ-04-011-01  | Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход<br>- К2 = 15,83; К3 = 8,02; К4 = 15,83; К5 = 1; К6 = 1 | 4    | 1 455.00  | 277.09                | 5 820.01   |           | 1 108.36                |
| 21. Ц08-02-144-05  | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.  | 0.21 | 3 238.32  |                       | 680.05     | 0.86      |                         |
| 22. Ц08-01-066-01  | Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)<br>- К2 = 15,83; К3 = 6,34; К4 = 15,83; К5 = 7,81; К6 = 1   | 4    | 764.99    | 184.30<br>25.33       | 3 059.97   | 269.29    | 737.22<br>101.31        |
| 23. ЕЗЗ-03-004-02  | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель<br>- К2 = 15,83; К3 = 5,86; К4 = 15,83; К5 = 6,55; К6 = 1  | 102  | 295.63    | 19.92                 | 30 154.24  | 17 691.29 | 2 032.25                |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 |   |      |           |                       | 476 195.26 | 40 928.52 | 262 724.21<br>69 822.19 |

| 1  | 2 | 3    | 4        | 5 | 6          | 7         | 8          |
|--|---|------|----------|---|------------|-----------|------------|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  |   |      |          |   |            |           |            |
| · НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 17, 21, 22)                              |   |      |          |   | 26 233.48  | 278.55    | 16 191.38  |
| · СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 17, 21, 22)                                |   |      |          |   | 11 706.44  |           | 4 688.84   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |   |      |          |   | 7 515.24   |           |            |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -   |   |      |          |   | 45 455.16  |           |            |
| · НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 8-16, 18-20, 23)                         |   |      |          |   | 449 961.78 | 40 649.97 | 246 532.83 |
| · СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 8-16, 18-20, 23)                           |   |      |          |   | 202 841.96 |           | 65 133.35  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -                                      |   |      |          |   | 109 397.91 |           |            |
| · ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2   |   |      |          |   | 762 201.65 |           |            |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  |   |      |          |   | 807 656.81 |           |            |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ  |   |      |          |   | 214 548.40 |           |            |
| Зимнее удорожание 5.49 %   |   | 5.49 |          |   | 116 913.15 |           |            |
| Итого  |   |      |          |   | 44 340.36  |           |            |
| Непредвиденные расходы 3%  |   | 3    |          |   | 851 997.17 |           |            |
| Итого  |   |      |          |   | 25 559.92  |           |            |
| Индекс дефлятор 1.85%  |   | 1.85 |          |   | 877 557.09 |           |            |
| Всего по смете   |   |      |          |   | 16 234.81  |           |            |
|  |   |      |          |   | 893 791.90 |           |            |
| <b>Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>  |   |      |          |   |            |           |            |
| <b>ВЛЗ 10 кВ</b>   |   |      |          |   |            |           |            |
| 24. Ц101-11-027-02   |   | 12   | 442.55   |   |            | 5 310.65  |            |
| Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение                    |   |      |          |   |            |           |            |
| - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1                                 |   |      |          |   |            |           |            |
| 25. Ц101-11-010-01   |   | 102  | 265.56   |   |            | 27 086.81 |            |
| Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение               |   |      |          |   |            |           |            |
| - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1                                 |   |      |          |   |            |           |            |
| 26. Ц101-11-011-01   |   | 2.04 | 2 831.95 |   |            | 5 777.18  |            |
| Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек |   |      |          |   |            |           |            |
| - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1                                 |   |      |          |   |            |           |            |
| · ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3   |   |      |          |   | 38 174.64  |           |            |
| СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -  |   |      |          |   | 38 174.64  |           |            |
| · НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)   |   |      |          |   | 20 996.05  |           |            |
| · СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)   |   |      |          |   | 12 215.88  |           |            |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -                                       |   |      |          |   | 71 386.57  |           |            |
| · ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3   |   |      |          |   | 71 386.57  |           |            |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  |   |      |          |   | 20 996.05  |           |            |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ  |   |      |          |   | 12 215.88  |           |            |
| Зимнее удорожание 5.49 %   |   | 5.49 |          |   | 3 919.12   |           |            |

| 1   | 2 | 3    | 4        | 5 | 6            | 7            | 8 |
|---|---|------|----------|---|--------------|--------------|---|
| Итого   |   |      |          |   |              |              |   |
| Непредвиденные расходы 3%                       |   | 3    |          |   | 75 305.69    |              |   |
| Итого   |   |      |          |   | 2 259.17     |              |   |
| Индекс дефлятор 1.85%                           |   | 1.85 |          |   | 77 564.86    |              |   |
| Всего по смете                                  |   |      |          |   | 1 434.95     |              |   |
|   |   |      |          |   | 78 999.81    |              |   |
| <b>Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b> |   |      |          |   |              |              |   |
| <b>ВЛЗ 10 кВ</b>                                |   |      |          |   |              |              |   |
| 27. ПРАЙС.                                      |   | 137  | 9 700.00 |   | 1 328 900.00 | 1 328 900.00 |   |
| Стойки железобетонные СВ 105, шт.               |   |      |          |   |              |              |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1        |   |      |          |   |              |              |   |
| 28. ПРАЙС.                                      |   | 33   | 1 547.00 |   | 51 051.00    | 51 051.00    |   |
| Крепление подкоса У1, шт.                       |   |      |          |   |              |              |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1        |   |      |          |   |              |              |   |
| 29. ПРАЙС.                                      |   | 6    | 6 000.00 |   | 36 000.00    | 36 000.00    |   |
| Надставка ТС1 (м), шт.                          |   |      |          |   |              |              |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1        |   |      |          |   |              |              |   |
| 30. ПРАЙС.                                      |   | 99   | 4 000.00 |   | 396 000.00   | 396 000.00   |   |
| Надставка ТС2 (м), шт.                          |   |      |          |   |              |              |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1        |   |      |          |   |              |              |   |
| 31. ПРАЙС.                                      |   | 101  | 1 302.25 |   | 131 527.25   | 131 527.25   |   |
| Оголовок ОГ56, шт.                              |   |      |          |   |              |              |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1        |   |      |          |   |              |              |   |
| 32. ПРАЙС.                                      |   | 22   | 1 000.00 |   | 22 000.00    | 22 000.00    |   |
| Траверса ТМ73, шт.                              |   |      |          |   |              |              |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1        |   |      |          |   |              |              |   |
| 33. ПРАЙС.                                      |   | 14   | 879.75   |   | 12 316.50    | 12 316.50    |   |
| Траверса ТМ80а, шт.                             |   |      |          |   |              |              |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1        |   |      |          |   |              |              |   |
| 34. ПРАЙС.                                      |   | 4    | 879.75   |   | 3 519.00     | 3 519.00     |   |
| Штырь, шт.                                      |   |      |          |   |              |              |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1        |   |      |          |   |              |              |   |
| 35. ПРАЙС.                                      |   | 250  | 98.56    |   | 24 640.00    | 24 640.00    |   |
| Хомут Х1, шт.                                   |   |      |          |   |              |              |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1        |   |      |          |   |              |              |   |
| 36. ПРАЙС.                                      |   | 327  | 670.00   |   | 219 090.00   | 219 090.00   |   |
| Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.       |   |      |          |   |              |              |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1        |   |      |          |   |              |              |   |
| 37. ПРАЙС.                                      |   | 327  | 9.18     |   | 3 001.86     | 3 001.86     |   |
| Колпачок К-7 (ШФ20), шт.                        |   |      |          |   |              |              |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1        |   |      |          |   |              |              |   |

| 1   | 2 | 3   | 4        | 5 | 6          | 7          | 8 |
|---|---|-----|----------|---|------------|------------|---|
| 38. ПРАЙС.  |   |     |          |   |            |            |   |
| Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.   |   | 654 | 177.46   |   | 116 058.84 | 116 058.84 |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |     |          |   |            |            |   |
| 39. ПРАЙС.  |   | 108 | 316.16   |   | 34 145.28  | 34 145.28  |   |
| Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.                    |   |     |          |   |            |            |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |     |          |   |            |            |   |
| 40. ПРАЙС.  |   | 108 | 211.94   |   | 22 889.52  | 22 889.52  |   |
| Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.     |   |     |          |   |            |            |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |     |          |   |            |            |   |
| 41. ПРАЙС.  |   | 108 | 496.00   |   | 53 568.00  | 53 568.00  |   |
| Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт. |   |     |          |   |            |            |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |     |          |   |            |            |   |
| 42. ПРАЙС.  |   | 108 | 123.03   |   | 13 287.24  | 13 287.24  |   |
| Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.                              |   |     |          |   |            |            |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |     |          |   |            |            |   |
| 43. ПРАЙС.  |   | 216 | 518.00   |   | 111 888.00 | 111 888.00 |   |
| Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.  |   |     |          |   |            |            |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |     |          |   |            |            |   |
| 44. ПРАЙС.  |   | 105 | 69.15    |   | 7 260.75   | 7 260.75   |   |
| Зажимы пласчечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.                     |   |     |          |   |            |            |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |     |          |   |            |            |   |
| 45. ПРАЙС.  |   | 66  | 226.00   |   | 14 916.00  | 14 916.00  |   |
| Зажимы Р 95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.   |   |     |          |   |            |            |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |     |          |   |            |            |   |
| 46. ПРАЙС.  |   | 2   | 1 000.00 |   | 2 000.00   | 2 000.00   |   |
| Кронштейн РА1, шт.  |   |     |          |   |            |            |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |     |          |   |            |            |   |
| 47. ПРАЙС.  |   | 2   | 235.00   |   | 470.00     | 470.00     |   |
| Кронштейн РА2, шт.  |   |     |          |   |            |            |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |     |          |   |            |            |   |
| 48. ПРАЙС.  |   | 4   | 872.00   |   | 3 488.00   | 3 488.00   |   |
| Вал привода РА3, шт.  |   |     |          |   |            |            |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |     |          |   |            |            |   |
| 49. ПРАЙС.  |   | 2   | 235.00   |   | 470.00     | 470.00     |   |
| Кронштейн РА4, шт.  |   |     |          |   |            |            |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |     |          |   |            |            |   |
| 50. ПРАЙС.  |   | 2   | 235.00   |   | 470.00     | 470.00     |   |
| Кронштейн РА5, шт.  |   |     |          |   |            |            |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |     |          |   |            |            |   |
| 51. ПРАЙС.  |   | 6   | 209.00   |   | 1 254.00   | 1 254.00   |   |
| Хомут Х7, шт.   |   |     |          |   |            |            |   |

| 1  | 2  | 3         | 4 | 5 | 6          | 7          | 8 |
|--|--|-----------|---|---|------------|------------|---|
|  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |           |   |   |            |            |   |
| 52. ПРАЙС.   |  |           |   |   |            |            |   |
| Хомут Х8, шт.  | 2  | 209.00    |   |   | 418.00     | 418.00     |   |
|  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |           |   |   |            |            |   |
| 53. ПРАЙС.   |  |           |   |   |            |            |   |
| Заземляющий проводник ЗП1, шт.   | 2  | 450.00    |   |   | 900.00     | 900.00     |   |
|  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |           |   |   |            |            |   |
| 54. ПРАЙС.   |  |           |   |   |            |            |   |
| РЛНДз-10/400, шт.  | 2  | 12 139.00 |   |   | 24 278.00  | 24 278.00  |   |
|  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |           |   |   |            |            |   |
| 55. ПРАЙС.   |  |           |   |   |            |            |   |
| Привод ПРНз-10У1, шт.  | 2  | 837.00    |   |   | 1 674.00   | 1 674.00   |   |
|  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |           |   |   |            |            |   |
| 56. ПРАЙС.   |  |           |   |   |            |            |   |
| Болт оцинкованный М12х40х46, шт.   | 22                                       | 9.18      |   |   | 201.96     | 201.96     |   |
|  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |           |   |   |            |            |   |
| 57. ПРАЙС.   |  |           |   |   |            |            |   |
| Гайка оцинкованная М12, шт.  | 22                                       | 9.18      |   |   | 201.96     | 201.96     |   |
|  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |           |   |   |            |            |   |
| 58. ПРАЙС.   |  |           |   |   |            |            |   |
| Шайба оцинкованная 12, шт.   | 22                                       | 7.00      |   |   | 154.00     | 154.00     |   |
|  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |           |   |   |            |            |   |
| 59. ПРАЙС.   |  |           |   |   |            |            |   |
| Плассечный зажим CD35 (СИП), шт.   | 101                                      | 112.41    |   |   | 11 353.41  | 11 353.41  |   |
|  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |           |   |   |            |            |   |
| 60. ПРАЙС.   |  |           |   |   |            |            |   |
| Заземляющий проводник ЗП1, шт.   | 101                                      | 450.00    |   |   | 45 450.00  | 45 450.00  |   |
|  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |           |   |   |            |            |   |
| 61. ПРАЙС.   |  |           |   |   |            |            |   |
| Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.   | 12                                       | 2 102.70  |   |   | 25 232.40  | 25 232.40  |   |
|  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |           |   |   |            |            |   |
| 62. ПРАЙС.   |  |           |   |   |            |            |   |
| Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м | 100                                      | 31.62     |   |   | 3 162.00   | 3 162.00   |   |
|  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |           |   |   |            |            |   |
| 63. ПРАЙС.   |  |           |   |   |            |            |   |
| Провод СИП3 1Х70, км   | 15.73                                    | 49 000.00 |   |   | 770 770.00 | 770 770.00 |   |
|  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |           |   |   |            |            |   |
| 64. ПРАЙС.   |  |           |   |   |            |            |   |
| Провод СИП4 4х16, м  | 4  | 50.75     |   |   | 203.00     | 203.00     |   |
|  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |           |   |   |            |            |   |

| 1   | 2 | 3     | 4         | 5 | 6            | 7            | 8 |
|---|---|-------|-----------|---|--------------|--------------|---|
| 65. ПРАЙС.  |   |       |           |   |              |              |   |
| Наконечник СРТАУР 70, шт.   |   | 15    | 330.63    |   | 4 959.45     | 4 959.45     |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                              |   |       |           |   |              |              |   |
| 66. ПРАЙС.  |   |       |           |   |              |              |   |
| Наконечник СРТАУР 16, шт.   |   | 12    | 317.40    |   | 3 808.80     | 3 808.80     |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                              |   |       |           |   |              |              |   |
| 67. ПРАЙС.  |   |       |           |   |              |              |   |
| Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.                            |   | 35    | 932.29    |   | 32 630.15    | 32 630.15    |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                              |   |       |           |   |              |              |   |
| 68. ПРАЙС.  |   |       |           |   |              |              |   |
| Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т |   | 0.485 | 50 000.00 |   | 24 250.00    | 24 250.00    |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                              |   |       |           |   |              |              |   |
| 69. ПРАЙС.  |   |       |           |   |              |              |   |
| ПГС, т  |   | 130   | 175.00    |   | 22 750.00    | 22 750.00    |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                              |   |       |           |   |              |              |   |
| 70. ПРАЙС.  |   |       |           |   |              |              |   |
| Электроды МР-3, кг  |   | 6.75  | 78.40     |   | 529.20       | 529.20       |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                              |   |       |           |   |              |              |   |
| 71. ПРАЙС.  |   |       |           |   |              |              |   |
| Краска МА-015, ПФ-014, кг   |   | 4.05  | 59.87     |   | 242.47       | 242.47       |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                              |   |       |           |   |              |              |   |
| 72. ПРАЙС.  |   |       |           |   |              |              |   |
| Болт оцинкованный М10х50, шт.   |   | 15    | 9.18      |   | 137.70       | 137.70       |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                              |   |       |           |   |              |              |   |
| 73. ПРАЙС.  |   |       |           |   |              |              |   |
| Гайка оцинкованная М10, шт.   |   | 15    | 9.18      |   | 137.70       | 137.70       |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                              |   |       |           |   |              |              |   |
| 74. ПРАЙС.  |   |       |           |   |              |              |   |
| Шайба оцинкованная 12, шт.  |   | 30    | 6.12      |   | 183.60       | 183.60       |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                              |   |       |           |   |              |              |   |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4  |   |       |           |   | 3 583 839.04 | 3 583 839.04 |   |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |   |       |           |   | 219 090.00   | 219 090.00   |   |
| МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -                               |   |       |           |   | 219 090.00   | 219 090.00   |   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -                                    |   |       |           |   | 219 090.00   | 219 090.00   |   |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -                                    |   |       |           |   | 3 364 749.04 | 3 364 749.04 |   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -                             |   |       |           |   | 3 364 749.04 | 3 364 749.04 |   |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4  |   |       |           |   | 3 583 839.04 | 3 583 839.04 |   |
| Зимнее удорожание 5.49 %  |   | 5.49  |           |   | 196 752.76   | 196 752.76   |   |
| Итого   |   |       |           |   | 3 780 591.80 | 3 780 591.80 |   |
| Непредвиденные расходы 3%   |   | 3     |           |   | 113 417.75   | 113 417.75   |   |
| Итого   |   |       |           |   | 3 894 009.55 | 3 894 009.55 |   |
| Индекс дефлятор 1.85%   |   | 1.85  |           |   | 72 039.18    | 72 039.18    |   |


| 1   | 2 | 3            | 4            | 5 | 6 | 7 | 8          |
|---|---|--------------|--------------|---|---|---|------------|
| Всего по смете  |   | 3 966 048.73 |              |   |   |   |            |
| · ИТОГО ПО СМЕТЕ  |   | 4 168 641.34 | 3 625 267.56 |   |   |   | 275 041.20 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |   |              |              |   |   |   | 71 153.89  |
| · МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -  |   | 245 323.48   | 219 368.55   |   |   |   | 16 191.38  |
| · НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 17, 21, 22)   |   | 219 090.00   |              |   |   |   | 4 688.84   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  |   | 11 706.44    |              |   |   |   |            |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -  |   | 264 545.16   |              |   |   |   |            |
| · НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2; %=81 - по стр. 7; %=89 - по стр. 8-16, 18-20, 23) |   | 3 885 143.22 | 3 405 899.01 |   |   |   | 258 849.82 |
| · СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2; %=40 - по стр. 7; %=48 - по стр. 8-16, 18-20, 23)   |   | 243 099.11   |              |   |   |   | 66 465.05  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -   |   | 130 672.13   |              |   |   |   |            |
| СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -   |   | 4 258 914.46 |              |   |   |   |            |
| · НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 24-26)  |   | 38 174.64    |              |   |   |   |            |
| · СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 24-26)  |   | 20 996.05    |              |   |   |   |            |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -  |   | 12 215.88    |              |   |   |   |            |
| · ВСЕГО ПО СМЕТЕ  |   | 71 386.57    |              |   |   |   |            |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ   |   | 4 594 846.19 |              |   |   |   |            |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ   |   | 275 801.60   |              |   |   |   |            |
| Зимнее удорожание 5.49 %  |   | 150 403.25   |              |   |   |   |            |
| Итого   |   | 252 257.05   |              |   |   |   |            |
| Непредвиденные расходы 3%   |   | 4 847 103.24 |              |   |   |   |            |
| Итого   |   | 145 413.10   |              |   |   |   |            |
| Индекс дефлятор 1.85%   |   | 4 992 516.34 |              |   |   |   |            |
| Всего по смете  |   | 92 361.56    |              |   |   |   |            |
|   |   | 5 084 877.90 |              |   |   |   |            |

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





ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ 10 г. Благовещенска (с. Моховая Падь), (МУ "ГУКС")

$K_2$  - коэффициент пересчета основной заработной платы;

$K_3$  - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

**K5** – коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **1 369.487 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

| №<br>поз. | Шифр и № позиции норматива,<br>Наименование работ и затрат,<br>Единица измерения | Количе-ств<br>о | Стоим. ед., руб. |  | Общая стоимость, руб. |                           |           |  | Затр. труда рабочих, не зан.<br>обсл. машин, чел-ч |       |
|-----------|--|-----------------|------------------|--|-----------------------|---------------------------|-----------|--|--|-------|
|           |  |                 | всего            | экс. маш.<br>в т.ч. опл.<br>труда мех. | всего                 | оплата труда<br>осн. раб. | материалы | экс. маш.<br>в т.ч. опл.<br>труда мех. | на ед.   | всего |
|           |  |                 |                  |  |                       |                           |           |  |  |       |
|           |  |                 |                  |  |                       |                           |           |  |  |       |
| 1         | 2  | 3               | 4                | 5                                      | 6                     | 7                         | 8         | 9                                      | 10   | 11    |

## Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

|   |  |      |        |           |           |       |        |      |         |
|---|--|------|--------|-----------|-----------|-------|--------|------|---------|
| ВЛЗ 10 кв   |  |      |        |           |           |       |        |      |         |
| 1. E01-02-099-01                                    | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев                            | 0.05 | 916.18 | 44.42     | 45.81     | 43.59 | 2.22   | 5.21 | 0.2605  |
| - K2 = 15.83; K3 = 3.62; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1 |  |      |        |           |           |       |        |      |         |
| 2. E01-02-119-02                                    | Расчистка площадей от кустарника и мелколеся вручную при средней поросли, 100 м2                       | 27.6 | 671.83 | 18 542.38 | 18 542.38 |       |        | 4.43 | 122.268 |
| - K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1    |  |      |        |           |           |       |        |      |         |
| 3. X01-014-009                                      | Погрузка при автомобильных перевозках дров, т  | 3    | 142.06 | 142.06    | 426.18    |       | 426.18 |      |         |
| Тек.цена  |  |      |        |           |           |       |        |      |         |
| 4. X03-016-010                                      | Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т | 3    | 181.36 | 181.36    | 544.08    |       | 544.08 |      |         |
| Тек.цена  |  |      |        |           |           |       |        |      |         |





| 1   | 2  | 3      | 4 | 5      | 6         | 7        | 8    | 9         | 10   | 11     |
|---|----|--------|---|--------|-----------|----------|------|-----------|------|--------|
| <b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>   |    |        |   |        |           |          |      |           |      |        |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |    |        |   |        | 19 186.65 | 7 744.62 | 1.49 | 11 440.54 |      | 40.011 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 10)  |    |        |   |        |           |          |      | 2 949.16  |      | 11.15  |
| СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 8, 10)  |    |        |   |        | 3 178.75  | 1 186.76 | 1.49 | 1 990.50  |      | 7.441  |
| СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 8, 10)  |    |        |   |        | 1 439.88  |          |      | 590.87    |      | 2.66   |
| СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 8, 10)  |    |        |   |        | 924.37    |          |      |           |      |        |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  |    |        |   |        | 5 543.00  |          |      |           |      |        |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ  |    |        |   |        | 16 007.90 | 6 557.86 |      | 9 450.04  |      | 32.57  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 9, 11, 12)  |    |        |   |        |           |          |      | 2 358.29  |      | 8.49   |
| СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 9, 11, 12)  |    |        |   |        | 7 935.37  |          |      |           |      |        |
| СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 9, 11, 12)  |    |        |   |        | 4 279.75  |          |      |           |      |        |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ   |    |        |   |        | 28 223.02 |          |      |           |      |        |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2  |    |        |   |        | 33 766.02 |          |      |           |      |        |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ   |    |        |   |        | 9 375.25  |          |      |           |      |        |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ   |    |        |   |        | 5 204.12  |          |      |           |      |        |
| Зимнее удорожание 5.49 %  |    | 5.49   |   |        | 1 853.75  |          |      |           |      |        |
| Итого   |    |        |   |        | 35 619.77 |          |      |           |      |        |
| Непредвиденные расходы 3%   |    | 3      |   |        | 1 068.59  |          |      |           |      |        |
| Итого   |    |        |   |        | 36 688.36 |          |      |           |      |        |
| Индекс дефлятор 1.85%   |    | 1.85   |   |        | 678.73    |          |      |           |      |        |
| Всего по смете  |    |        |   |        | 37 367.09 |          |      |           |      |        |
| <b>Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>   |    |        |   |        |           |          |      |           |      |        |
| <b>ВЛЭ 10 кВ</b>  |    |        |   |        |           |          |      |           |      |        |
| 16. ЕЗ3-04-016-02   | 19 | 382.83 |   | 318.88 | 7 273.85  | 1 215.11 |      | 6 058.74  | 0.44 | 8.36   |
| Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора      |    |        |   | 110.34 |           |          |      | 2 096.37  | 0.48 | 9.12   |
| - К2 = 15.83; К3 = 6.11; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1   |    |        |   |        |           |          |      |           |      |        |
| 17. ЕЗ3-04-016-05   | 11 | 120.23 |   | 83.82  | 1 322.52  | 400.50   |      | 922.02    | 0.25 | 2.75   |
| Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора |    |        |   | 32.13  |           |          |      | 353.48    | 0.14 | 1.54   |

[illegible]

| 1  | 2  | 3    | 4         | 5                     | 6         | 7         | 8        | 9                     | 10             | 11                 |
|--|--|------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|----------|-----------------------|----------------|--------------------|
| 25. E33-04-003-01                                      | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора  | 10   | 2 040.52  | 1 086.30<br>212.34    | 20 405.22 | 8 259.75  | 1 282.48 | 10 863.00<br>2 123.37 | 3.8<br>0.78    | 11<br>7.8          |
| - K2 = 15.83; K3 = 5.84; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1  |  |      |           |                       |           |           |          |                       |                |                    |
| 26. E33-04-003-01                                      | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора  | 1    | 2 040.52  | 1 086.30<br>212.34    | 2 040.52  | 825.97    | 128.25   | 1 086.30<br>212.34    | 3.8<br>0.78    | 3.8<br>0.78        |
| - K2 = 15.83; K3 = 5.84; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1  |  |      |           |                       |           |           |          |                       |                |                    |
| 27. Ц08-02-305-04                                      | Установка надставки (применительно), 1 шт.   | 22   | 295.60    | 203.11<br>60.29       | 6 503.15  | 2 032.93  | 1.76     | 4 468.46<br>1 326.45  | 0.41<br>0.19   | 9.02<br>4.18       |
| - K2 = 15.83; K3 = 5.65; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1    |  |      |           |                       |           |           |          |                       |                |                    |
| 28. Ц08-02-305-04                                      | Траверса на опоре, 1 шт.   | 2    | 295.60    | 203.11<br>60.29       | 591.20    | 184.81    | 0.16     | 406.22<br>120.59      | 0.41<br>0.19   | 0.82<br>0.38       |
| - K2 = 15.83; K3 = 5.65; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1    |  |      |           |                       |           |           |          |                       |                |                    |
| 29. Ц08-02-305-04                                      | Траверса на опоре, 1 шт.   | 15   | 295.60    | 203.11<br>60.29       | 4 433.97  | 1 386.09  | 1.20     | 3 046.68<br>904.40    | 0.41<br>0.19   | 6.15<br>2.85       |
| - K2 = 15.83; K3 = 5.65; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1    |  |      |           |                       |           |           |          |                       |                |                    |
| 30. E33-04-009-06                                      | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)                 | 1.06 | 35 239.30 | 19 919.55<br>6 433.91 | 37 353.66 | 14 166.69 | 2 072.25 | 21 114.72<br>6 819.94 | 57.23<br>22.38 | 60.6638<br>23.7228 |
| - K2 = 15.83; K3 = 6.05; K4 = 15.83; K5 = 9.37; K6 = 1 |  |      |           |                       |           |           |          |                       |                |                    |
| 31. E33-04-011-01                                      | Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход | 4    | 2 007.90  | 382.39                | 8 031.61  | 6 502.06  |          | 1 529.54              | 7.21           | 28.84              |
| - K2 = 15.83; K3 = 8.02; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1    |  |      |           |                       |           |           |          |                       |                |                    |
| 32. Ц08-02-144-05                                      | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.   | 0.18 | 4 467.32  |                       | 804.12    | 803.38    | 0.74     |                       | 18.9           | 3.402              |

[illegible]

| 1   | 2   | 3    | 4        | 5 | 6               | 7               | 8 | 9 | 10 | 11           |
|---|---|------|----------|---|-----------------|-----------------|---|---|----|--------------|
| 34.   | Ц101-11-010-01<br>Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение<br><br>- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3;<br>K5 = 1; K6 = 1               | 13   | 265.56   |   | 3 452.24        | 3 452.24        |   |   |    |              |
| 35.   | Ц101-11-011-01<br>Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек<br><br>- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3;<br>K5 = 1; K6 = 1 | 0.26 | 2 831.95 |   | 736.31          | 736.31          |   |   | 16 | 4.16         |
| <b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>                       |   |      |          |   |                 |                 |   |   |    |              |
|   | <b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>  |      |          |   | <b>4 188.55</b> | <b>4 188.55</b> |   |   |    | <b>23.66</b> |
|   | <b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)</b>   |      |          |   | <b>4 188.55</b> | <b>4 188.55</b> |   |   |    | <b>23.66</b> |
|   | <b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)</b>   |      |          |   | <b>2 303.70</b> |                 |   |   |    |              |
|   | <b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>   |      |          |   | <b>1 340.34</b> |                 |   |   |    |              |
|   | <b>. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>   |      |          |   | <b>7 832.59</b> |                 |   |   |    |              |
|   | <b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>  |      |          |   | <b>7 832.59</b> |                 |   |   |    |              |
|   | <b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>  |      |          |   | <b>2 303.70</b> |                 |   |   |    |              |
|   | Зимнее удорожание 5.49 %  | 5.49 |          |   | <b>1 340.34</b> |                 |   |   |    |              |
|   | Итого   |      |          |   | <b>430.01</b>   |                 |   |   |    |              |
|   | Непредвиденные расходы 3%   | 3    |          |   | <b>8 262.60</b> |                 |   |   |    |              |
|   | Итого   |      |          |   | <b>247.88</b>   |                 |   |   |    |              |
|   | Индекс дефлятор 1.85%   | 1.85 |          |   | <b>8 510.48</b> |                 |   |   |    |              |
|   | Всего по смете  |      |          |   | <b>157.44</b>   |                 |   |   |    |              |
|   |   |      |          |   | <b>8 667.92</b> |                 |   |   |    |              |
| <b>Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b> |   |      |          |   |                 |                 |   |   |    |              |
| <b>ВЛЗ 10 кВ</b>                                |   |      |          |   |                 |                 |   |   |    |              |
| 36.   | ПРАЙС.<br>Стойки железобетонные СВ 105, шт.<br><br>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   | 19   | 9 700.00 |   | 184 300.00      | 184 300.00      |   |   |    |              |
| 37.   | ПРАЙС.<br>Крепление подкоса У1, шт.<br><br>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   | 6    | 1 547.00 |   | 9 282.00        | 9 282.00        |   |   |    |              |



| 1  | 2  | 3        | 4 | 5 | 6         | 7 | 8         | 9 | 10 | 11 |
|--|----|----------|---|---|-----------|---|-----------|---|----|----|
| 38. ПРАЙС.<br>Ж/б приставка ТПЗ-4, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | 2  | 2 700.00 |   |   | 5 400.00  |   | 5 400.00  |   |    |    |
| 39. ПРАЙС.<br>Надставка ТС2 (м), шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1   | 23 | 4 000.00 |   |   | 92 000.00 |   | 92 000.00 |   |    |    |
| 40. ПРАЙС.<br>Траверса ТМ68, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1       | 57 | 1 500.00 |   |   | 85 500.00 |   | 85 500.00 |   |    |    |
| 41. ПРАЙС.<br>Траверса ТМ72а, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1      | 12 | 1 500.00 |   |   | 18 000.00 |   | 18 000.00 |   |    |    |
| 42. ПРАЙС.<br>Траверса ТМ3, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1        | 2  | 2 500.00 |   |   | 5 000.00  |   | 5 000.00  |   |    |    |
| 43. ПРАЙС.<br>Траверса ТМ73, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1       | 2  | 1 000.00 |   |   | 2 000.00  |   | 2 000.00  |   |    |    |
| 44. ПРАЙС.<br>Штырь, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1               | 18 | 879.75   |   |   | 15 835.50 |   | 15 835.50 |   |    |    |
| 45. ПРАЙС.<br>Хомут Х1, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1            | 49 | 98.56    |   |   | 4 829.44  |   | 4 829.44  |   |    |    |
| 46. ПРАЙС.<br>Траверса ТМ22, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1       | 6  | 6 000.00 |   |   | 36 000.00 |   | 36 000.00 |   |    |    |
| 47. ПРАЙС.<br>Хомут Х500, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1          | 6  | 300.00   |   |   | 1 800.00  |   | 1 800.00  |   |    |    |
| 48. ПРАЙС.<br>Шпилька ША-1, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1        | 6  | 650.00   |   |   | 3 900.00  |   | 3 900.00  |   |    |    |

| 1          | 2   | 3   | 4      | 5 | 6         | 7 | 8         | 9 | 10 | 11 |
|------------|---|-----|--------|---|-----------|---|-----------|---|----|----|
| 49. ПРАЙС. | Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.   | 132 | 670.00 |   | 88 440.00 |   | 88 440.00 |   |    |    |
|            | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |     |        |   |           |   |           |   |    |    |
| 50. ПРАЙС. | Колпачок К-7 (ШФ20), шт.  | 132 | 9.18   |   | 1 211.76  |   | 1 211.76  |   |    |    |
|            | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |     |        |   |           |   |           |   |    |    |
| 51. ПРАЙС. | Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.   | 264 | 177.46 |   | 46 849.44 |   | 46 849.44 |   |    |    |
|            | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |     |        |   |           |   |           |   |    |    |
| 52. ПРАЙС. | Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.                    | 59  | 316.16 |   | 18 653.44 |   | 18 653.44 |   |    |    |
|            | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |     |        |   |           |   |           |   |    |    |
| 53. ПРАЙС. | Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.     | 59  | 211.94 |   | 12 504.46 |   | 12 504.46 |   |    |    |
|            | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |     |        |   |           |   |           |   |    |    |
| 54. ПРАЙС. | Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт. | 47  | 496.00 |   | 23 312.00 |   | 23 312.00 |   |    |    |
|            | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |     |        |   |           |   |           |   |    |    |
| 55. ПРАЙС. | Зажим поддерживающий глухой ПГН-12, шт.   | 12  | 496.00 |   | 5 952.00  |   | 5 952.00  |   |    |    |
|            | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |     |        |   |           |   |           |   |    |    |
| 56. ПРАЙС. | Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.                              | 59  | 123.03 |   | 7 258.77  |   | 7 258.77  |   |    |    |
|            | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |     |        |   |           |   |           |   |    |    |
| 57. ПРАЙС. | Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.  | 116 | 518.00 |   | 60 088.00 |   | 60 088.00 |   |    |    |

| 1          | 2  | 3    | 4         | 5 | 6          | 7 | 8          | 9 | 10 | 11 |
|------------|--|------|-----------|---|------------|---|------------|---|----|----|
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |      |           |   |            |   |            |   |    |    |
| 58. ПРАЙС. | Зажимы плашечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.                             | 30   | 69.15     |   | 2 074.50   |   | 2 074.50   |   |    |    |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |      |           |   |            |   |            |   |    |    |
| 59. ПРАЙС. | Зажимы N95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.   | 9    | 226.00    |   | 2 034.00   |   | 2 034.00   |   |    |    |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |      |           |   |            |   |            |   |    |    |
| 60. ПРАЙС. | Зажимы P 95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.  | 6    | 226.00    |   | 1 356.00   |   | 1 356.00   |   |    |    |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |      |           |   |            |   |            |   |    |    |
| 61. ПРАЙС. | Плашечный зажим CD35 (СИП), шт.  | 30   | 112.41    |   | 3 372.30   |   | 3 372.30   |   |    |    |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |      |           |   |            |   |            |   |    |    |
| 62. ПРАЙС. | Заземляющий проводник ЗП64, шт.  | 15   | 450.00    |   | 6 750.00   |   | 6 750.00   |   |    |    |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |      |           |   |            |   |            |   |    |    |
| 63. ПРАЙС. | Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м | 30   | 31.62     |   | 948.60     |   | 948.60     |   |    |    |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |      |           |   |            |   |            |   |    |    |
| 64. ПРАЙС. | Провод СИПЗ 1X70, км   | 3.22 | 49 000.00 |   | 157 780.00 |   | 157 780.00 |   |    |    |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |      |           |   |            |   |            |   |    |    |
| 65. ПРАЙС. | Трос стальной д. 6мм, м  | 50   | 30.00     |   | 1 500.00   |   | 1 500.00   |   |    |    |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1   |      |           |   |            |   |            |   |    |    |
| 66. ПРАЙС. | Наконечник СРТАУР 70, шт.  | 6    | 330.63    |   | 1 983.78   |   | 1 983.78   |   |    |    |

| 1   | 2  | 3     | 4          | 5 | 6          | 7 | 8        | 9 | 10 | 11 |
|---|--|-------|------------|---|------------|---|----------|---|----|----|
|   | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |       |            |   |            |   |          |   |    |    |
| 67. ПРАЙС.  |  | 3     | 932.29     |   | 2 796.87   |   | 2 796.87 |   |    |    |
| Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.                            |  |       |            |   |            |   |          |   |    |    |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                              |  |       |            |   |            |   |          |   |    |    |
| 68. ПРАЙС.  |  | 0.063 | 50 000.00  |   | 3 150.00   |   | 3 150.00 |   |    |    |
| Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т |  |       |            |   |            |   |          |   |    |    |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                              |  |       |            |   |            |   |          |   |    |    |
| 69. ПРАЙС.  |  | 36    | 175.00     |   | 6 300.00   |   | 6 300.00 |   |    |    |
| ПГС, т  |  |       |            |   |            |   |          |   |    |    |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                              |  |       |            |   |            |   |          |   |    |    |
| 70. ПРАЙС.  |  | 1.1   | 78.40      |   | 86.24      |   | 86.24    |   |    |    |
| Электроды МР-3, кг  |  |       |            |   |            |   |          |   |    |    |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                              |  |       |            |   |            |   |          |   |    |    |
| 71. ПРАЙС.  |  | 0.66  | 59.87      |   | 39.51      |   | 39.51    |   |    |    |
| Краска МА-015, ПФ-014, кг   |  |       |            |   |            |   |          |   |    |    |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                              |  |       |            |   |            |   |          |   |    |    |
| 72. ПРАЙС.  |  | 6     | 9.18       |   | 55.08      |   | 55.08    |   |    |    |
| Болт оцинкованный М10х50, шт.   |  |       |            |   |            |   |          |   |    |    |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                              |  |       |            |   |            |   |          |   |    |    |
| 73. ПРАЙС.  |  | 6     | 9.18       |   | 55.08      |   | 55.08    |   |    |    |
| Гайка оцинкованная М10, шт.   |  |       |            |   |            |   |          |   |    |    |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                              |  |       |            |   |            |   |          |   |    |    |
| 74. ПРАЙС.  |  | 12    | 6.12       |   | 73.44      |   | 73.44    |   |    |    |
| Шайба оцинкованная 12, шт.  |  |       |            |   |            |   |          |   |    |    |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                              |  |       |            |   |            |   |          |   |    |    |
|   |  |       |            |   |            |   |          |   |    |    |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5  |  |       | 918 472.21 |   | 918 472.21 |   |          |   |    |    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |  |       | 88 440.00  |   | 88 440.00  |   |          |   |    |    |
| МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -                               |  |       | 88 440.00  |   |            |   |          |   |    |    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -                                    |  |       | 88 440.00  |   |            |   |          |   |    |    |

| 1  | 2   | 3    | 4 | 5 | 6            | 7         | 8          | 9         | 10 | 11       |
|--|---|------|---|---|--------------|-----------|------------|-----------|----|----------|
| СТОИМОСТЬ<br>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ  |   |      |   |   |              |           |            |           |    |          |
| -  |   |      |   |   | 830 032.21   |           | 830 032.21 |           |    |          |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ<br>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ   |   |      |   |   |              |           |            |           |    |          |
| -  |   |      |   |   | 830 032.21   |           |            |           |    |          |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5   |   |      |   |   |              |           |            |           |    |          |
|  | Зимнее удорожание 5.49 %                                | 5.49 |   |   | 918 472.21   |           |            |           |    |          |
|  | Итого   |      |   |   | 50 424.12    |           |            |           |    |          |
|  | Непредвиденные расходы 3%                               | 3    |   |   | 968 896.33   |           |            |           |    |          |
|  | Итого   |      |   |   | 29 066.89    |           |            |           |    |          |
|  | Индекс дефлятор 1.85%                                   | 1.85 |   |   | 997 963.22   |           |            |           |    |          |
|  | Всего по смете  |      |   |   | 18 462.32    |           |            |           |    |          |
|  |   |      |   |   | 1 016 425.54 |           |            |           |    |          |
| . ИТОГО ПО СМЕТЕ   |   |      |   |   |              |           |            |           |    |          |
|  |   |      |   |   | 1 107 555.81 | 79 812.80 | 945 764.08 | 81 978.94 |    | 409.8953 |
|  | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -                             |      |   |   |              |           |            | 21 326.82 |    | 76.6216  |
|  |   |      |   |   | 103 951.19   | 5 593.97  | 88 445.35  | 9 911.86  |    | 26.833   |
|  | . МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -               |      |   |   | 88 440.00    |           |            | 2 942.31  |    | 10.07    |
|  | . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 10, 27-29, 32) |      |   |   | 6 914.39     |           |            |           |    |          |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |   |      |   |   |              |           |            |           |    |          |
|  |   |      |   |   | 115 304.45   |           |            |           |    |          |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ   |   |      |   |   |              |           |            |           |    |          |
|  |   |      |   |   | 999 416.07   | 70 030.28 | 857 318.73 | 72 067.08 |    | 359.4023 |
|  |   |      |   |   |              |           |            | 18 384.51 |    | 66.5516  |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2; %=81 - по стр. 7; %=89 - по стр. 9, 11, 12, 16-26, 30, 31, 33) |   |      |   |   |              |           |            |           |    |          |
|  |   |      |   |   | 74 766.82    |           |            |           |    |          |
| . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2; %=40 - по стр. 7; %=48 - по стр. 9, 11, 12, 16-26, 30, 31, 33)   |   |      |   |   |              |           |            |           |    |          |
|  |   |      |   |   | 40 189.49    |           |            |           |    |          |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ  |   |      |   |   |              |           |            |           |    |          |
|  |   |      |   |   | 1 114 372.38 |           |            |           |    |          |
| СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -  |   |      |   |   |              |           |            |           |    |          |
|  |   |      |   |   | 4 188.55     | 4 188.55  |            |           |    | 23.66    |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 34, 35)  |   |      |   |   |              |           |            |           |    |          |
|  |   |      |   |   | 2 303.70     |           |            |           |    |          |
| . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 34, 35)  |   |      |   |   |              |           |            |           |    |          |
|  |   |      |   |   | 1 340.34     |           |            |           |    |          |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -   |   |      |   |   |              |           |            |           |    |          |
|  |   |      |   |   | 7 832.59     |           |            |           |    |          |

| 1 | 2                         | 3 | 4 | 5 | 6            | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------------------------|---|---|---|--------------|---|---|---|----|----|
|   | ВСЕГО ПО СМЕТЕ            |   |   |   | 1 237 509.42 |   |   |   |    |    |
|   | ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ   |   |   |   | 83 984.91    |   |   |   |    |    |
|   | ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ     |   |   |   | 45 968.70    |   |   |   |    |    |
|   | Зимнее удорожание 5.49 %  |   |   |   | 67 939.26    |   |   |   |    |    |
|   | Итого                     |   |   |   | 1 305 448.68 |   |   |   |    |    |
|   | Непредвиденные расходы 3% |   |   |   | 39 163.46    |   |   |   |    |    |
|   | Итого                     |   |   |   | 1 344 612.14 |   |   |   |    |    |
|   | Индекс дефлятор 1.85%     |   |   |   | 24 875.32    |   |   |   |    |    |
|   | Всего по смете            |   |   |   | 1 369 487.46 |   |   |   |    |    |

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. Сыроткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(Должность, подпись, Ф.И.О.)

А.В. Орлова

А.А. Станиславский Л.В.