

Согласовано:

Директор СП «Северные электрические  
сети» филиала ОАО «ДРСК» «ХЭС»

  
А.Е.Якимов

«Утверждаю»

Заместитель директора по развитию и  
инвестициям филиала ОАО «ДРСК»  
«ХЭС»

  
С.В.Новиков

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

*Технологическое присоединения к электрической сети ОАО "ДРСК"  
потребителей с заявленной мощностью до 150 кВт  
пгт. Чегдомын, Амурский р-н (ПИР, СМР)*

### 1. Основание для выполнения работ.

- 1.1. Инвестиционная программа ОАО «ДРСК»- «ХЭС» на 2014 год;
- 1.2. Договора на технологическое присоединение к электрической сети:
  - 1.2.1. - №2001/ХЭС от 17.07.2014г. Заявитель- Денисова А.М. т/у №04-03-16/1133. Максимальная мощность -10кВт. Статус потребителя – в счет выпадающих доходов до 15кВт. Объект «дачный дом». Адрес объекта: Верхнебуреинский р-н, пгт.Чегдомын, Садовое товарищество «Заречное»
  - 1.2.2. - №2063/ХЭС от 22.07.2014г. Заявитель- Усольцева Е.А. т/у №04-03-16/1167. Максимальная мощность -15кВт. Статус потребителя – в счет выпадающих доходов до 15кВт. Объект «дачный дом». Адрес объекта: Верхнебуреинский р-н, пгт.Чегдомын, ул.Зеленая,234
  - 1.2.3. - №2266/ХЭС от 06.08.2014г. Заявитель- Алиев А.Г., т/у №04-03-16/1248. Максимальная мощность -14кВт. Статус потребителя – в счет выпадающих доходов до 15кВт. Объект «Закрытая стоянка на 5 боксов». Адрес объекта:г.Амурск,пр.Строителей,5
  - 1.2.4.- №2169/ХЭС от 29.07.2014г. Заявитель- Аксенов В.А., т/у №15/0806-171сэс. Максимальная мощность -68,1кВт. Статус потребителя – в счет выпадающих доходов до 15кВт. Объект «жилой дом». Адрес объекта: Амурский р-н, Мылки ст., Лесная ул. Дом №134

### 2. Объем выполняемых работ:

В составе работ необходимо выполнить ПИР и СМР.

**2.1.Разработка проектно - сметной документации в объеме рабочей документации.** В состав проекта включить:

2.1.1. Получить согласование на прохождение воздушных линий и мест установки ТП в администрации населенных пунктов.

2.1.2. Для ВЛ - план трассы в масштабе 1:2000; поопорную схему ВЛ; ведомость и схемы пересечений; схемы закрепления опор в грунте; ведомость стрел провесов проводов; конструктивно-строительные решения; мероприятия по защите ВЛ от грозových перенапряжений; заземляющие устройства ВЛ; спецификации материалов, изделий, конструкций, оборудования.

2.1.3. Краткую пояснительную записку с описанием строительных и электротехнических решений по ВЛ и ТП.

2.1.4. Локальные сметы и сводный сметный расчет.

2.1.5. Проектные решения разработать в соответствии с техническими условиями на технологическое присоединение.

2.1.6. Разработанные проекты согласовать и передать на утверждение в филиал ОАО «ДРСК» - «ХЭС» (в электронном виде и на бумажном носителе).

2.1.7. Сметная документация должна соответствовать требованиям нормативных документов (регламентов) по сметному ценообразованию и нормированию, принятых Советом Директоров и введенных в действие приказами ОАО «ДРСК»:

«Энергетическое строительство. Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ. Методические указания», «Порядок определения стоимости проектных работ»;

2.1.8. Сметная документация составляется по программе Гранд СМЕТА в базисном, текущем и прогнозном уровне цен с применением базисно-индексного метода с использованием территориальных единичных расценок для Хабаровского края (ТЕР-2001 в редакции 2009г.), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ. Сметная стоимость в текущем уровне цен составляется с применением индексов изменения сметной стоимости, рекомендованных РЦЦС (Управление по ценообразованию в строительстве министерства строительства Хабаровского края). Индексы по статьям «Оборудование», «Прочие», «Проектные работы» применяются в соответствии с рекомендованными Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой). Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ.

2.1.9. Предоставить отдельный локальный сметный расчет для каждого объекта основных средств (согласно пунктам технического задания).

## **2.2.Выполнение строительно-монтажных работ:**

Для обеспечения технологического присоединения объектов в составе работ необходимо выполнить:

=по п.1.2.1. Потребитель- Денисова А.М.

1). Строительство ЛЭП-0,4кВ от опоры №2-01/11 ф.2 ТП-51 (ВЛ-0,4кВ протяж.49,8км п.Нижний Чегдомын инв.№НВ007096) до границ участка заявителя (СМР, ПИР):

- Установка ж/б опоры промежуточной одностоечной (стойка СВ-9,5-3) - 2шт;
- Установка ж/б опоры анкерной с одним уклоном (стойка СВ-9,5-3) - 4шт;
- Подвеска провода марки СИП 2 2\*25 - 0,110 км;
- Монтаж повторного заземления - 1 шт.
- Выполнить присоединение отпайки к линии -1 отпайка;

Объект «дачный дом» расположен по адресу: Верхнебуреинский р-н, пгт.Чегдомын, ул.Заречная,67а.

=по п.1.2.2. Потребитель- Усольцева Е.А.

2). Строительство ЛЭП-0,4кВ от опоры №2-00/19 ф.2 ТП-1 (ВЛ-0,4кВ протяж.45,5км п.Верхний Чегдомын инв.№НВ007109) до границ участка заявителя (СМР, ПИР):

- Установка ж/б опоры промежуточной одностоечной (стойка СВ-9,5-3) - 3шт;
- Установка ж/б опоры анкерной с одним уклоном (стойка СВ-9,5-3) - 1шт;
- Подвеска провода марки СИП 4 2\*25 - 0,190 км;
- Монтаж повторного заземления - 1 шт.
- Выполнить присоединение отпайки к линии -1 отпайка;

3). Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф.2 ТП-1 (ВЛ-0,4кВ протяж.45,5км п.Верхний Чегдомын инв.№НВ007109) (СМР)

- Установка ж/б укоса к опоре №2-00/19 (стойка СВ-9,5-3) - 1шт;

Объект «дачный дом» расположен по адресу: : Верхнебуреинский р-н, пгт.Чегдомын, ул.Зеленая,234.

=по п.1.2.3. Потребитель- Алиев А.Г

4).Строительство ЛЭП-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП-37 до границ участка заявителя (СМР,ПИР):

- Установка ж/б опоры промежуточной одностоечной (стойка СВ-10,5-3) - 6шт;
- Установка ж/б опоры анкерной с одним уклоном (стойка СВ-10,5-3) - 3шт;
- Подвеска провода марки СИП 2 3\*50+1\*54,6 - 0,310 км;
- Монтаж ответвительных зажимов для измерения и защиты РС 481-4шт
- Монтаж повторного заземления - 2 шт.

Объект «Закрытая стоянка на 5 боксов» расположен по адресу: Адрес объекта: г.Амурск, пр.Строителей, 5

=по п.1.2.4. Потребитель- Аксенов В.А.

5). Строительство ЛЭП-0,4кВ от опоры №1-01/2 ф.1 ТП-Новая (ВЛ-0,4кВ от оп.№1-00/1 ф.1 КТПН «Новая» инв.№НВ036457) до границ участка заявителя (СМР, ПИР):

- Установка ж/б опоры анкерной с одним уклоном (стойка СВ-9,5-3) - 2шт;
- Подвеска провода марки СИП 2 2\*25 – 0,08 км;
- Монтаж прокалывающего зажима Р71 для подключения потребителя-2шт
- Монтаж повторного заземления – 1 шт.

Объект «жилой дом» расположен по адресу: Амурский р-н, Мылки ст., Лесная ул. Дом №134

### **3.Требования к выполнению работ.**

3.1.Строительство (реконструкция) выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами и правилами (СНиП, ПУЭ, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами, действующими на период производства работ).

3.2.Работы выполняются по проекту производства работ, разработанному Подрядчиком и утвержденному Заказчиком, а так же по согласованному графику выполнения работ. ППР и график работ предоставляется Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

3.3.Подрядчик ведет исполнительную документацию, в которой отражается весь ход производства работ, а так же все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика.

3.4.Подрядчик несет ответственность за правильную и надлежащую разметку объекта, правильность положений уровней, размеров и осей.

3.5.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 ПОТРМ-016-2001.гл.13

3.6.Подрядчик проводит с заинтересованными организациями все необходимые согласования для возможности производства работ.

### **4.Материально-техническое обеспечение.**

4.1. Все материальные ресурсы, необходимые для производства работ приобретаются подрядчиком самостоятельно.

4.2.При закупке подрядчиком оборудования, опросные листы согласовать с Заказчиком.

4.3.При закупке подрядчиком материалов марку, тип и производителя согласовать с Заказчиком.

4.4.Материалы, предоставляемые подрядчиком, должны иметь действующие сертификаты соответствия.

4.5.Поставку на объект выполнения работ, разгрузку и хранение конструкций, материалов и оборудования осуществляет подрядчик.

### **5. Сроки выполнения работ.**

Начало выполнения работ- с момента заключения договора.

Окончание выполнения работ —.

### **6.Гарантии исполнителя.**

Гарантийный срок эксплуатации объекта устанавливается на 36 месяцев со дня подписания акта сдачи-приемки.

### **7. Приемка выполнения работ.**

7.1. 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 №№100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ».

7.2. Приемка оборудования в эксплуатацию осуществляется в соответствии с требованиями гл.1 § 1.2. «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ», утв. 2003 г. приемо-сдаточная документация оформляется в соответствии с требованиями ВСН 123-90 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам».

7.3. Приемка отдельных ответственных конструкций и скрытых работ осуществляется в соответствии с требованиями действующей нормативной документации.

7.4. Подрядчик вместе с актами выполненных работ формы предоставляет исполнительную документацию (акты скрытых работ, акты освидетельствования котлованов, акты сдачи конструкций под монтаж, сертификаты и паспорта на материалы, изделия и конструкции и т.п.). Отчетная документация должна быть оформлена по форме КС – 2, КС – 3 на основании локальных сметных расчетов и должна быть представлена для каждого основного средства в отдельности.

#### **8. Контактные лица и телефоны.**

Директор филиала ОАО «ДРСК» «ХЭС» СП «СЭС», Якимов Александр Евгеньевич тел.: (4217) 54-12-37;

Начальник ОКСИИ «ХЭС» ОАО «ДРСК», Полищук Андрей Львович, тел.: (4212) 59-91-64;

Начальник Амурского РЭС СП «СЭС» Козорез Александр Иванович, тел. 8(42142) 2-67-57

Начальник Чегдомынского РЭС СП «СЭС» Сергиенко Василий Матвеевич, тел.8(42149) 2-51-51

**Главный инженер СП «СЭС»**

**М.Г.Рукшин**

Исп. Ларчикова Вера Ивановна  
т.(4217) 553941  
e-mail: oks1@ses.khab.drsk.ru

