

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  
Амурский район (ПИР, СМР)*

### 1. Основание для выполнения работ.

1.1. Инвестиционная программа ОАО «ДРСК»- «Хабаровские ЭС» на 2014 год;

1.2. Договора на технологическое присоединение к электрической сети:

1.2.1. - №105/ХЭС от 31.01.2014г. Заявитель- Мыльникова О.О., т/у №04-03-16/110.

Максимальная мощность -6кВт. Статус потребителя – в счет выпадающих доходов- льготник. Объект «**жилой дом**». Адрес объекта: Амурский район, Падалинский лесхоз, квартал 10;

1.2.2. - №2931/ХЭС от 27.12.2013г. Заявитель- Грамицкий А.А., т/у №04-03-16/1494.

Максимальная мощность -3кВт. Статус потребителя –в счет выпадающих доходов- льготник. Объект «**баня**». Адрес объекта: Амурский р-н,п.Эльбан, ул.Железнодорожная, р-н дома №136

1.2.3. - №78/ХЭС от 28.01.2014г. Заявитель- Савин С.М., т/у №04-03-16/93.

Максимальная мощность -15кВт. Статус потребителя –в счет выпадающих доходов- льготник. Объект «**Гаражно-строительный кооператив**». Адрес объекта: Амурский р-н, г.Амурск ст.Мылки, ул.Заводская;

1.2.4. - №142/ХЭС от 06.02.2014г. Заявитель- Конев А.В., т/у №04-03-16/139.

Максимальная мощность -6кВт. Статус потребителя –в счет выпадающих доходов- льготник. Объект «**Жилой дом**». Адрес объекта: Амурский р-н, ст.Мылки.

### 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 грозовых 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 «Регламента формирования, согласования и утверждения сметной документации» ОАО «ДРСК».

2.1.8. Сметная документация составляется 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.) по программе Гранд СМЕТА. Индексы изменения сметной стоимости СМР применяются в соответствии с рекомендациями РЦЦС (Управления по ценообразованию в строительстве министерства строительства Хабаровского края). Индексы по статьям «Оборудование», «Прочие», «Проектные работы» применяются в соответствии с ежеквартальными письмами Минрегионразвития РФ. Стоимость строительства формируется с учетом поквартальных индексов-дефляторов Минрегионразвития РФ.

2.1.9. Предоставить отдельный локальный сметный расчёт 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 пункту 1.2.1. Заявитель- Мыльников О.О.

**2.2.1) Строительство ЛЭП-0,4кВ от оп.№3-00/7 ф.3 ТП-38 до границ участка заявителя (СМР,ПИР):**

- Установка ж/б опоры промежуточной одностоечной (стойка СВ-9,5-3,5) - 10шт;
- Установка ж/б опоры анкерной с одним подкосом ( СВ-9,5-3,5) -4шт ;
- Подвеска провода марки СИП 2 3х35+1х50 – 0,6 км;
- Монтаж повторного заземления – 1 шт.
- Выполнить присоединение отпайки к линии -1 отпайки;

*Объект «жилой дом» расположен по адресу: Амурский район, Падалинский лесхоз, квартал 10;*

= по пункту 1.2.2. Заявитель- Грамицкий А.А.

**2.2.2) Строительство ЛЭП-0,4кВ от оп. №25 ВЛ-0,4кВ ф.2 ТП-63 (инв.№НВ034836 ВЛ 0,4кВ ТП63-Лесн. Желез. 1500м ) до границ участка заявителя (СМР,ПИР)**

- Установка ж/б опоры промежуточной одностоечной (стойка СВ-9,5-3,5) - 1шт;
- Установка ж/б опоры анкерной с одним укосом (стойка СВ-9,5-3,5) - 2шт;
- Подвеска провода марки СИП 4 2х16 – 0,07 км;
- Монтаж повторного заземления – 1 шт.
- Выполнить присоединение отпайки к линии -1 отпайки;

*Объект «баня» расположен по адресу: Амурский р-н,п.Эльбан, ул.Железнодорожная, р-н дома №136.*

= по пункту 1.2.3. Заявитель- Савин С.М.

**2.2.3) Строительство ЛЭП-0,4кВ от оп. №1-00/1 ВЛ-0,4кВ ф.1 КТПН «Новая» (инв.№НВ034836 ВЛ 0,4кВ ТП63-Лесн. до границ участка заявителя (СМР,ПИР)**

- Установка ж/б опоры промежуточной одностоечной (стойка СВ-9,5-3,5) - 1шт;
- Установка ж/б опоры анкерной с одним укосом (стойка СВ-9,5-3,5) - 1шт;
- Подвеска провода марки СИП 2 3х25+1х35 – 0,08 км;
- Монтаж повторного заземления – 1 шт.
- Выполнить присоединение отпайки к линии -1 отпайки;

*Объект «гаражно-строительный кооператив» расположен по адресу: Амурский р-н, г.Амурск ст.Мылки, ул.Заводская;*

= по пункту 1.2.4. Заявитель- Конев А.В.

**2.2.4) Строительство ЛЭП-0,4кВ ф.2от оп. №2-00/4 КТП Голубичная (инв.№НВ036038 ВЛ 0,4кВ от КТП Голубичная) до границ участка заявителя (СМР,ПИР)**

- Установка ж/б опоры промежуточной одностоечной (стойка СВ-9,5-3,5) - 9шт;
- Установка ж/б опоры анкерной с одним укосом (стойка СВ-9,5-3,5) - 3шт;

- Подвеска провода марки СИП 2А 4х25 – 0,42 км;
- Монтаж повторного заземления – 1 шт.
- Выполнить присоединение отпайки к линии -1 отпайки;

#### **2.2.5) Реконструкция «ВЛ 0,4кВ от КТП Голубичная» инв.№НВ036038 (СМР)**

- Установка ж/б укоса к опоре №2-00/4 (стойка СВ-9,5-3,5) - 1шт;

*Объект «жилой дом» расположен по адресу: Амурский р-н, ст.Мылки.*

### **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 – май 2014г.

### **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 службы управления инвестициями филиала «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 сетевого района Эльбанского РЭС, Даниленко Александр Викторович, тел.8(42142) 4-13-72

**Главный инженер СП «СЭС»**



**М.Г.Рукшин**

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