

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 с.Ачан. (ПИР, СМР)*

1. Основание для выполнения работ.

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

1.2. Заявки ООО «Легкие стальные профили» на технологическое присоединение к электрической сети ОАО «ДРСК» группы жилых домов в с. Ачан по ул.Таежная построенных для переселения граждан пострадавших от глобального наводнения на территории Хабаровского края .

2. Объем выполняемых работ:

В составе работ необходимо выполнить ПИР и СМР.

2.1.Разработка проектно - сметной документации на каждое присоединение 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 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:

2.2.1. Для обеспечения технологического присоединения объектов в составе работ необходимо выполнить:

1).Реконструкция объекта ВЛ-6кВ ф.24 ПС Приусадебная инв. № НВ006919

- Установка ж/б укоса к опоре №342 (стойка СВ105-5) - 1шт.;

2). Строительство ЛЭП-6кВ от опоры №342 ф.24 ПС Приусадебная до РУ-6 новой КТП

- Установка ж/б опоры анкерной с одним уклоном (стойка СВ-10,5) -1шт ;
- Подвеска провода марки АС 50 в три провода, протяженность трассы -0,070 км;
- Монтаж разъединителя РЛНД 1,1-10/400Н УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 УХЛ1 на опоре №1 отпайки -1 комплект;
- Устройство контура заземления для РЛНД ;
- Выполнить присоединение отпайки к линии -1 отпайка

3). Строительство новой КТП 250/6/0,4 с силовым трансформатором ТМГ 250кВА

- Монтаж контура заземления под КТП с проведением испытаний и предоставлением протокола ;
- Устройство основания под фундаменты (ж/б плиты) из пескогравия-20м³
- Укладка ж/б плит под КТП марки ПД или аналогичных -2шт.
- Установка КТП с силовым трансформатором ТМГ - 1шт.
- Выполнить пусконаладочные работы

Примечание:

- Поставка КТП осуществляется заказчиком. Комплектация КТП указана в опросном листе (Приложение 1)
- Питание КТП выполнить от опоры №342 ВЛ-6кВ ф.24 ПС Приусадебная.

Получить разрешение в Ростехнадзоре на ввод в эксплуатацию КТП.

4). Строительство ВЛ-0,4кВ от новой КТП до границ участка заявителей

- Установка железобетонной опоры одностоечной (стойка СВ-10,5) - 16шт
 - Установка ж/б опоры анкерной с одним подкосом (стойка СВ-10,5) -6 шт
 - Подвеска провода марки СИП 2 3х70+1х54,6 – 0,650км
 - Ввод в КТП в гофрированной трубе d-25мм – 50м
 - Выполнить повторное заземление – 6шт.
 - Монтаж прибора учета электроэнергии на опоре (РиМ 189.02.ВК2) -20шт.
- Объекты расположены по адресу: Хабаровский край с. Ачан.*

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, кроме поставок Заказчика, 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 – 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 Эльбанского РЭС СП «СЭС» Даниленко Александр Викторович, тел.8(42142) 4-13-72

И.О. главного инженера СП «СЭС»



А.Г.Бровко