

Согласовано:  
Директор СП «ЦЭС» филиала ОАО  
«ДРСК» «ХЭС»

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

 Д.А. Фёдоров

 С.В. Новиков

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №493

*Технологическое присоединение к электрической сети ОАО «ДРСК» потребителей  
с заявленной мощностью до 150 кВт.*

Имени Лазо р-н, с. Полетное ул. Комсомольская, дом № 27, п. Переяславка  
ул. Сердюка дом № 20, кв.2, п. Переяславка 34 м на северо-восток от дома № 8а, ул.  
Ленина

### 1. Основание для выполнения работ:

- 1.1. Инвестиционная программа филиала ОАО «ДРСК» - «ХЭС» на 2014 г.
- 1.2. Договора на технологическое присоединение к электрической сети:
  - № 933/хэс от 17.04.14 заявитель Пак Р.С. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у № 15/0828-1103спр от 17.04.2014
  - №1177/ХЭС от 07.05.14 заявитель Елкин Г.Н. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у № 15/1045-тпр 42/14 от 07.05.2014
  - №1253/ХЭС от 05.05.14 заявитель Румежак Д.Д. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у №15/1034-1401спр от 05.05.2014

### 2. Объем выполняемых работ:

Наименование:

- Строительство отпайки ВЛ 0,4 кВ от опоры № 16 Ф.2 ТП 704 «ВЛ-0,4 кВ с. Полетное» (Инв. № НВ010876)
- Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от от опоры №22-28, 34а, 35а ф. 2 ТП 734 «ВЛ-0,4 кВ с.Переяславка» (Инв. № НВ011089)
- Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от опоры №10 до опоры № 17 ф.3 ТП 676 «ВЛ-0,4 кВ с.Переяславка» (Инв. № НВ 011089)

Объекты расположены по адресу: Имени Лазо р-н, с. Полетное ул. Комсомольская, дом № 27, п. Переяславка ул. Сердюка дом № 20, кв.2, п. Переяславка 34 м на северо-восток от дома № 8а, ул. Ленина

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. Проектные решения разработать в соответствии с техническими условиями на технологическое присоединение. Получить согласование на прохождение

воздушных линий, мест установки ТП в администрации населенных пунктов и администрации соответствующего района.

2.1.5. Проектную документацию необходимо согласовать с начальником сетевого района, начальником СОСпоТП и главным инженером СП «ЦЭС» филиала «ХЭС». Разработанные проекты передать по акту приемки-передачи на утверждение в филиал ОАО «ДРСК» - «ХЭС» (в бумажном виде и на электронном носителе).

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

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 расчёт для каждого объекта основных средств (согласно пунктам технического задания).

2.2. Выполнение строительно-монтажных работ:

2.2.1. **Строительство отпайки ВЛ 0,4 кВ от опоры № 16 Ф.2 ТП 704** заявитель Пак Р.С:

- установка одностоечных ж/б опор (СВ-95 - 3) – 5шт.;
- установка анкерных ж/б опор (СВ-95 - 3) с одним подкосом (СВ-95 - 3)– 4шт.;
- монтаж СИП 4\*35– 360м.;
- монтаж повторного заземления – 1 шт.;
- отпайку присоединить к существующей линии.;

2.2.2 **Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от опоры №22-28, 34а, 35а ф. 2 ТП 734** заявитель Елкин Г.Н:

- демонтаж провода АС 25 от опоры № 35-35а,34-34а, 21-28 – 320м (протяженность линии, в 2 провода)
- монтаж СИП4 4\*50– 400м.;
- демонтаж ответвления к зданию – 8шт. (АС 2\*16).;
- монтаж ответвления к зданию – 8шт (СИП 2\*16).;
- демонтаж одностоечных деревянных опор № 34а,35а,23-27 – 6шт.;
- демонтаж одностоечных деревянных опор с одним подкосом № 28,22 – 2шт.;
- установка одностоечных ж/б опор (СВ-95 - 3) – 7шт.;
- установка анкерных ж/б опор (СВ-95 - 3) с одним подкосом (СВ-95 - 3)– 3шт.;
- монтаж повторного заземления – 3 шт.;

2.2.3. **Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от опоры №10 до опоры № 17 ф.3 ТП 676** заявитель Румежак Д.Д:

- демонтаж провода АС 25 от опоры № 10-13 – 120м (протяженность линии в 2

провода)

- установка одностоечных ж/б опор (СВ-95 - 3) – 1 шт.;
- установка анкерных ж/б опор (СВ-95 - 3) с одним подкосом (СВ-95 - 3) – 2 шт.;
- монтаж СИП 4\*35 – 280м.;
- демонтаж ответвления к зданию – 2 шт. (АС 2\*16).;
- монтаж ответвления к зданию – 2 шт (СИП 2\*16).;
- монтаж повторного заземления – 1 шт.;
- отпайку присоединить к существующей линии.;

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

**3.1. «Подрядчик» обязан сдать «Заказчику» на базу ЛРЭС по актам все демонтированные материалы в том числе:**

- провод АС 25-880м;
- ответвления к зданию – 10 шт. (АС 2\*16);
- одностоечные деревянные опоры № 34а,35а,23-27 – 6шт.;
- одностоечные деревянные опоры с одним подкосом № 28,22 – 2шт.;

**Демонтируемые материалы являются собственностью «заказчика».**

**Вывоз демонтированных материалов осуществляется силами «Подрядчика».**

**3.2. 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).

**3.3. Работы выполняются в соответствии с разработанным проектом** утвержденным Заказчиком, проектом производства работ (ППР), разработанному Подрядчиком и утвержденному Заказчиком, а также по согласованному графику выполнения работ. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ. Обязательно наличие технологических карт на основные виды работ.

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

**3.5. Подрядчик несет ответственность за выполнение работ согласно проектным решениям, строительных норм и правил, соблюдение норм ПУЭ, охранных зон ВЛ.**

**3.6. 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.**

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

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

**4.1. Все материалы, конструкции и оборудование, необходимые для производства работ, приобретаются Подрядчиком самостоятельно.**

**4.2. При закупке Подрядчиком конструкций, материалов и оборудования – марку, тип и производителя согласовывать с Заказчиком.**

**4.3. Поставку на объект выполнения работ, разгрузку и хранение конструкций, материалов и оборудования осуществляет Подрядчик.**

### **5. Сроки выполнения работ:**

Начало работ – с момента заключения договора.

Окончание работ – **декабрь 2014**

В течении месяца, с момента заключения договора подряда, передать Заказчику на утверждение проектную документацию.

## **6. Гарантии исполнителя:**

Гарантия Подрядчика на своевременное и качественное выполнение работ, материалы и оборудование, а также на устранение дефектов, возникших по его вине, составляет не менее 36-ти месяцев со дня подписания Акта ввода объекта в эксплуатацию.

## **7. Приемка выполненных работ:**

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

7.2. 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».

7.3. 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 И1.13-07 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам».

7.4. Подрядчик вместе с актами выполненных работ предоставляет исполнительную документацию (акты на скрытые работы, 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 и КС-3 на основании утвержденных локальных сметных расчетов и должна быть представлена для каждого основного средства в отдельности.

## **8. Контактные лица и телефоны:**

Начальник службы организации строительства ТП СП «ЦЭС» филиала ОАО «ДРСК» - «ХЭС» - Сказатъев Евгений Петрович тел.: (4212) 59-90-47.

Начальник службы управления инвестициями филиала ОАО «ДРСК» - «ХЭС» - Полищук Андрей Львович тел.: (4212) 59-91-64.

*Начальник СОС ТП СП ЦЭС*



*Е.П. Сказатъев*

