


Согласовано:

Директор СП «ЦЭС» филиала АО  
«ДРСК» «ХЭС»

«Утверждаю»

Заместитель директора по развитию и  
инвестициям филиала АО «ДРСК»  
«ХЭС» Д.А. Фёдоров С.В. Новиков**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 217****Технологическое присоединение к электрической сети АО «ДРСК» потребителей  
с заявленной мощностью до 150 кВт.**

с.Казакевичево, ул. Морская

**1. Основание для выполнения работ:**

- 1.1. Инвестиционная программа филиала АО «ДРСК» - «ХЭС» на 2015 г.
- 1.2. Договора на технологическое присоединение к электрической сети:  
- №2464/ХЭС от 12.08.14 г, заявитель Администрация сельского поселения села  
Казакевичево Хабаровского МР Хабаровского края (10 кВт в счет платы за  
технологическое присоединение) т/у 15/2343-ТПр 606/14 от 12.08.2014 г.

**2. Объем выполняемых работ:**

Наименование:

- Реконструкция ТП-454 «Оборудование КТПн-454 с.Казакевичево, в/ч городок  
1х400 ква» (Инв.№НВ008523)
- Строительство ВЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 Ф.9(новый) ТП-454

Объект расположен по адресу: с.Казакевичево, ул. Морская, кад. №27:17:0600701:1227

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 АО «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 АО

«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 Реконструкция ТП-454:

- монтаж автоматического выключателя ВА-100 – 1 шт.

2.2.2 Строительство ВЛ 0,4 кВ от РУ-0,4 Ф.9 (новый) ТП 454:

- монтаж одностоечной ж/б опоры (СВ95-3) – 1 шт.;
- монтаж анкерных ж/б опор (СВ95-3) с одним подкосом (СВ95-3) – 3 шт.;
- монтаж СИП2А 4\*35–150м.;
- монтаж повторного заземления – 2 шт.;
- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты – 8 шт.;
- выполнить заземление первой опоры с контуром КТП полосой 40\*40 – 1 шт. (7 м.);

### 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 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.

3.3. 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.

3.4. Подрядчик несет ответственность за выполнение работ согласно проектным решениям, строительным норм и правил, соблюдение норм ПУЭ, охранных зон ВЛ.

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 ПОТ ЭЭ-2013, гл. 47.

3.6. 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 – *31.05.2016 г.*

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 60-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» - Акулов Сергей Валентинович тел.: (4212) 59-90-47.

Начальник ОКСиИ филиала ОАО «ДРСК» - «ХЭС» - (4212) 59-91-64.

**Начальник СОС по ТП СП ЦЭС**

**С.В. Акулов**

Исп: Смолин В.В.

Тел: 23-48

