

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" МБОУ СОШ и  
ООО «МИП ДВ» с заявленной мощностью до 150 кВт  
Амурский район, с. Вознесенское, п. Литовко (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. - №261/ХЭС от 17.02.2014г. Заявитель- **МБОУ СОШ с.Вознесенское**, т/у №1502-14/24сэс. Максимальная мощность -83кВт. Статус потребителя – в счет платы за технологическое присоединение. Объект **«школа с детским садом»**. Адрес объекта: Амурский район, с.Вознесенское, ул.35 лет Победы,17;

1.2.2. - №386/ХЭС от 04.03.2014г. Заявитель- **ООО «МИП ДВ»**, т/у №15-0346/73сэс. Максимальная мощность -90кВт. Статус потребителя – в счет платы за технологическое присоединение. Объект **«вахтовый поселок»**. Адрес объекта: Амурский р-н, п. Литовко, ориентир ул.Вокзальная,37.

### 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 «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- МБОУ СОШ с.Вознесенское.

**1). Реконструкция ВЛ-0,4кВ ТП-2- школа (инв.№НВ034999 ВЛ 0,4кВ ТП2-школа 113м с.Возн.) (СМР):**

- Демонтаж провода СИП 2 3х35+1х50 -0,120км
- Демонтаж деревянных одностоечных опор №4.00/1 ÷4.00/2 - 2шт;
- Вывоз демонтированных материалов на базу Амурского РЭС (160км)
- Установка ж/б опоры анкерной с двумя подкосами (стойка СВ-9,5-3,5) -2шт ;
- Установка ж/б опоры промежуточной одностоечной(стойка СВ-9,5-3,5) -1шт;
- Подвеска провода марки СИП 2 3х95+1х95 – 0,120 км;
- Монтаж повторного заземления – 3 шт.

Объект «школа с детским садом» расположен по адресу: Амурский район, с.Вознесенское, ул.35 лет Победы,17;

= по пункту 1.2.2. Заявитель- ООО «МИП ДВ»

**2). Строительство ЛЭП-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП-21 до границ участка заявителя (СМР,ПИР)**

- Установка ж/б опоры промежуточной одностоечной (стойка СВ-9,5-3,5) - 8шт;
- Установка ж/б опоры анкерной с одним укосом (стойка СВ-9,5-3,5) - 4шт;
- Подвеска провода марки СИП 2 3х95+1х70 – 0,440 км;
- Монтаж повторного заземления – 2 шт.

**3). Реконструкция КТП-21 (инв.№НВ005334 КТП-11 160/10ква 21) (СМР)**

- Установка рубильника РПС-2 250А - 1шт;

Объект «вахтовый поселок» расположен по адресу: Амурский р-н, п. Литовко, ориентир ул.Вокзальная,37.

## **2. Требования к выполнению работ.**

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

**-опора деревянная – 2 шт.**

**-провод СИП 2 3х35+1х50 -0,120км**

**Демонтированные 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 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.**

**3.4.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.**

**3.5.Подрядчик несет ответственность за правильную и надлежащую разметку**

объекта, правильность положений уровней, размеров и осей.

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 ПОТРМ-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 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

Начальник сетевого района Селихинского РЭС, Булах Николай Васильевич, тел. 5-61-3-35

**И.о. главного инженера СП «СЭС»**



**А.Г.Бровко**

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