

Согласовано:

Директор СП «Северные электрические
сети» филиала ОАО «ДРСК» «ХЭС»



Н.В.Булах

«Утверждаю»

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



С.В.Новиков

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №6

*Технологическое присоединения к электрической сети ОАО "ДРСК"
потребителей с заявленной мощностью до 150 кВт
г. Николаевск-на-Амуре (ПИР, СМР).*

1. Основание для выполнения работ.

1.1. Инвестиционная программа ОАО «ДРСК»- «ХЭС» на 2015 год;

1.2. Договора на технологическое присоединение к электрической сети:

1.2.1. -№880/ХЭС от 09.04.2015г. Заявитель- ИП Здор А.В. т/у №15/945-ТПр590/15 от 09.04.2015г. Максимальная мощность -25кВт. Статус потребителя – в счет оплаты за технологическое присоединение. Объект «предприятие по переработке древесины». Исполнение обязательств по ТП до 13.11.2015г.

1.2.2. -№3523/ХЭС от 16.12.2015г. Заявитель – администрация г.п. «Рабочий поселок Многовершинный» т/у №04-03-16/2054 от 16.12.2014г. Максимальная мощность -15кВт. Статус потребителя – в счет выпадающих доходов до 15кВт. Объект «функциональное помещение». Исполнение обязательств по ТП до 18.09.2015г.

1.2.3. -№629/ХЭС от 13.03.2015г. Заявитель – Администрация г.п. «Город Николаевск-на-Амуре» т/у №15/690-ТПр344/15 от 13.03.2015. Максимальная мощность -25кВт. Статус потребителя – в счет оплаты за технологическое присоединение. Объект «ремонт городской площади с устройством фонтана». Исполнение обязательств по ТП до 21.09.2015г.

2. Объем выполняемых работ:

Наименование:

- Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф.3 ТП-90 (инв.№ НВ031951)
- Строительство ВЛ-0,4кВ от оп.№3-00/10 ф.3 ТП-90
- Строительство КЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП-5 до ВРУ здания
- Реконструкция ТП-46 инв.№НВ032038

Объекты расположены по адресам: Хабаровский край, г.Николаевск-на-Амуре, п.Многовершинный.

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 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 РЦС (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 расчет 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 п.1.2.1. Потребитель- ИП Здор А.В.

1. Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф.3 ТП-90 инв.№НВ031951 (СМР):

- Замена одностоечной деревянной опоры №3-00/10 ВЛ-0,4кВ ф.3 на анкерную ж/б с одним укосом(стойки СВ-9,5) -1шт;
- Монтаж траверсыТН-4-1шт;
- Монтаж изоляторов ТФ-20П -4шт;
- Демонтаж магистрального провода АС 35-1 опора;
- Монтаж магистрального провода АС 35 -1опора

2. Строительство ВЛ-0,4кВ от оп. 3-00/10 ф.3 ТП-90 (от инв.№ НВ031951) до границ участка заявителя (СМР,ПИР):

- Установка ж/б опоры промежуточной одностоечной (стойка СВ-9,5) - 2шт;
- Установка ж/б опоры анкерной с одним укосом (стойка СВ-9,5) - 1шт;
- Монтаж СИП 2 3х35+1х50 -0,130км по трассе;
- Монтаж повторного заземления – 1 шт;
- Выполнить присоединение отпайки к линии -1 отпайка

Объект «предприятие по переработке древесины» расположен по адресу: Хабаровский край, г.Николаевск-на-Амуре, в границах ул.Строительная-1-я Батарейная.

=по п.1.2.2. Потребитель- администрация г.п. «Рабочий поселок Многовершинный» (СМР,ПИР)

3. Строительство КЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП-5 до ВРУ-0,4кВ функционального здания.

- Разработка траншеи для укладки кабеля - 57м по трассе;
- Разборка бетонного покрытия-1,2м3;
- Устройство постели из песка при одном кабеле в траншее- 57м;
- Монтаж силового кабеля ААБл-1 4х70- 75м (в т.ч. 3м заход в ТП-133;15м заход в здание помещения);
- Монтаж кабельных муфт 4КВНТп1 70-120 - 2шт;
- Покрытие кабеля кирпичом -57м по трассе;

- Выполнить обратную засыпку траншеи грунтом-57м по трассе;
- Восстановление бетонного покрытия-1,2м3

Объект «функциональное помещение» расположен по адресу: Хабаровский край, Николаевский р-н, рп. Многовершинный, ул.Светлая,15

=по п.1.2.3. Потребитель- Администрация г.п. «Город Николаевск-на-Амуре»

4. Реконструкция ТП-46 (инв.№НВ032038)

- Установка в РУ-0,4кВ ТП панель ЩО-70,№1 автомата ВА5135 100А - 1шт

Объект «гараж» расположен по адресу: Хабаровский край, г. Николаевск-на-Амуре, в границах ул. Сибирская-Володарского-Пионерская.

3.Требования к выполнению работ.

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

-опора деревянная -1шт

Демонтированные материалы являются собственностью «Заказчика». Вывоз демонтированных материалов осуществляется силами «Подрядчика»

3.2.Строительство (реконструкция) выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнять 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 - 31.08.2015.

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.

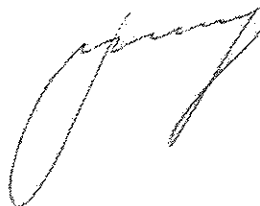
7.4. Подрядчик вместе с актами выполненных работ формы предоставляет исполнительную документацию (акты скрытых работ, акты освидетельствования котлованов, акты сдачи конструкций под монтаж, сертификаты и паспорта на материалы, изделия и конструкции и т.п.). Отчетная документация должна быть оформлена 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.

Главный инженер филиала ОАО «ДРСК» «ХЭС» СП «СЭС», Рукшин Михаил Геннадьевич: (4217) 54-12-37;

Начальник Николаевского РЭС СП «СЭС», Васильев Андрей Викторович, тел.8(42135) 2-43-71

Главный инженер СП «СЭС»



М.Г.Рукшин

Исп. Ларчикова Вера Ивановна

т.(4217) 553941

e-mail: oks1@ses.khab.drsk.ru