

Согласовано:

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

«Утверждаю»

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

 Н.В.Булах

 С.В.Новиков

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №4

*Технологическое присоединения к электрической сети ОАО "ДРСК"
потребителей с заявленной мощностью до 150 кВт
г.Николаевск-на-Амуре, г.Амурск (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. -№338/ХЭС от 12.02.2015г. Заявитель- ИП Грачева Н.Н. т/у №15/322-ТПр182/15 от 11.02.2015г. Максимальная мощность -50кВт. Статус потребителя – в счет оплаты за технологическое присоединение. Объект «магазин»

1.2.2. -№3326/ХЭС от 18.11.2014г. Заявитель –Гаврилов А.А. т/у №04-03-16/1874 от 18.11.2014г. Максимальная мощность -15кВт. Статус потребителя – в счет выпадающих доходов до 15кВт. Объект «склад теплый»

1.2.3. -№3367/ХЭС от 24.11.2014г. Заявитель –Лунин Ю.В. т/у №04-03-16/1914 от 24.11.2014г. Максимальная мощность -5кВт. Статус потребителя – в счет выпадающих доходов до 15кВт. Объект «гараж»

1.2.4. -3156/ХЭС от 21.10.2014г. Заявитель –ООО «Тотем», т/у №15/3306-ТПр1642/14 от 21.10.2014г. Максимальная мощность -150кВт. Статус потребителя – в счет оплаты за технологическое присоединение. Объект «нежилое здание»

2. Объем выполняемых работ:

Наименование:

- Реконструкция ВЛ-0,4кВ от КТП-4 ф.1 (Линия электропередач 0,4кВ от КТП-4, инв.№НВ031962)

- Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф.1 КТП-120 (инв.№ НВ036513)

- Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф.2 ТП-14(НВ031971)

- Реконструкция ТП 37 (инв.№НВ033970)

- Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-37 до потребителя ИП Алиев

Объекты расположены по адресам: Хабаровский край, г.Николаевск-на-Амуре, г.Амурск
В составе работ необходимо выполнить СМР.

2.1. 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 п.1.2.1. Потребитель- ИП Грачева Н.Н.

1).Реконструкция ВЛ-0,4кВ от КТП-4 ф.1(Линия электропередач 0,4кВ от КТП-4, инв.№НВ031962):

- Демонтаж провода АС 35 в пролете опор №1-00/1÷№1-00/12; №1-00/6÷№1-02/2; №1,3-00/2,1÷№3-00/4 (4провода,15опор)- 4х0,560км по трассе
- Замена деревянных одностоечных опор №1,3-00/3,2;№1-00/5; №1-02/1; №1-00/7 на железобетонные одностоечные (стойка СВ-10,5х5) -4шт;
- Замена деревянных одностоечных опор №1,3-00/2,1; №1,3-00/4,3; №3-00/4;№1-00/6; №1-02/2 на железобетонные с укосом (стойка СВ-10,5х5)- 5шт;

- Обратная подвеска демонтированного провода АС-35 на ж/б опору (4провода, 1 опора)
- Монтаж СИП 2 3x50+ 1x54,6 – 0,560 км по трассе
- Замена ответвлений к зданию- провод АС-16, на СИП 4 2x16 - 5 ответвлений(125м);
- Монтаж повторного заземления – 2 шт.

Объект «магазин» расположен по адресу: Хабаровский край, г.Николаевск-на-Амуре, ул.Бошняка, д.21А

=по п.1.2.2. Потребитель- Гаврилов А.А.

2). Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф.1 КТП-120 (инв.№НВ036513)

- Установка ж/б укоса к опоре №3,4-00/2 (стойка СВ-9,5) - 1шт;
- Установка железобетонной опоры одностоечной (стойка СВ-9,5-) - 1шт
- Монтаж СИП 4 4x25 -0,04км
- Монтаж повторного заземления – 1 шт
- Выполнить присоединение отпайки к линии -1 отпайка;

Объект «склад теплый» расположен по адресу: Хабаровский край, г.Николаевск-на-Амуре, ул.Строительная, 143

=по п.1.2.3. Потребитель- Лунин Ю.В.

3). Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф.2 ТП-14 (инв.№НВ031971)

- Установка железобетонной опоры одностоечной (стойка СВ-9,5-) - 1шт
- Монтаж СИП 4 4x25 -0,04км
- Монтаж повторного заземления – 1 шт
- Выполнить присоединение отпайки к линии -1 отпайка;

Объект «гараж» расположен по адресу: Адрес объекта: Хабаровский край, г. Николаевск-на-Амуре, в границах ул.Луначарского-Орлова.

=по п.1.2.4. Потребитель- ООО «Тотем»

4). Реконструкция ТП 37 (инв.№ НВ033970)

- Установка в РУ-0,4кВ ТП рубильника с предохранителями, типа РПС 4-400А - 1шт

5). Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-37 до потребителя ИП Алиев

- Монтаж ж/б укоса к опоре №6 (стойка СВ-9,5) – 1 шт.
- Совместная подвеска провода марки СИП 2 3*70+1*54,6 в пролетах опор №1÷6 с вводом в ТП 37 (ввод в ТП в гофре d-50мм с креплением к кирпичной стене в здании ТП – 13м) – 0,230км ;
- Сверление отверстий в кирпичной стене ТП 37 диаметром 50мм-1шт
- Выполнить повторное заземление – 1 шт.

Объект «нежилое здание» расположен по адресу: Хабаровский край, г.Амурск, пр-кт Строителей, д.1

3. Требования к выполнению работ.

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

на базу НРЭС

- провод АС 35-4x0,560км
- провод АС-16-0,125км
- опора деревянная -3шт
- укос деревянный -1шт

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 - **30.08.2015**

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. приемно-сдаточная документация оформляется в соответствии с требованиями ВСН 123-90 «Инструкция по оформлению приемно-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

Начальник Амурского РЭС СП «СЭС» Козорез Александр Иванович, тел. 8(42142) 2-67-57

Главный инженер СП «СЭС»



М.Г.Рукшин

Исп. Ларчикова Вера Ивановна

т.(4217) 553941

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