



Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

СОГЛАСОВАНО

Зам. главного инженера по эксплуатации и ремонту

Ю.Е. Осинцев

И.о. начальника СОПР

С.Э. Раздымаха

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

А.В. Бакай

« 11 » _____ 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ Ф№6 Гонжа

1. Объект ремонта:

ВЛ-10 кВ расположены в п. Гонжа в 30 км от пгт. Магдагачи Амурской обл.

2. Объем работ:

- 2.1. Замена одностоечных опор без подкосов – 36 шт.
- 2.2. Замена одностоечных опор с одним подкосом – 7 шт.
- 2.3. Замена одностоечных опор с двумя подкосами – 3 шт.
- 2.4. Замена провода АС-50 на АС-70 – 2,9 км (в 3 провода).
- 2.5. Замена голого провода на СИП4 2*16-0,6 км
- 2.6. Монтаж ЛРНД-10-6 шт.

Полный объем работ выполняется в соответствии с дефектной ведомостью (приложение 1 к ТЗ)

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы производятся на действующей ВЛ 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.

3.2. Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи с центрального склада СП СЭС в г. Зея для монтажа:

3.2.1. Провод АС-70 в количестве 2,4 т., ориентировочной стоимостью 196 800 руб. (без НДС).

3.2.2. Провод СИП4 2*16 в количестве 0,6 км., ориентировочной стоимостью 9 600 руб. (без НДС).

Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи со склада СП СЭС в пгт. Магдагачи для монтажа:

3.2.3. Железобетонные опоры СВ-10,5 в количестве 59 шт., ориентировочной стои-

А.В. Смирнов

мостью 649 000 руб. (без НДС).

3.3. Ориентировочная стоимость материалов, передаваемых по договору купли-продажи, составляет 855 400 руб. (без учета НДС).

3.4. Остальные материалы и оборудование, необходимые для производства работ указанных в дефектной ведомости, приобретаются Подрядчиком самостоятельно.

3.5. Материалы, предоставляемые Подрядчиком должны иметь действующие сертификаты соответствия. Подготовка и хранение материалов производится вне рабочей зоны. Материалы доставляются к месту производства работ готовыми к применению.

3.6. Материалы приобретенные подрядчиком доставляются к месту работ самостоятельно.

3.7. Заказчик имеет право отклонить предложение, предусматривающее начало производства работ после выплаты авансового платежа.

3.8. Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи (п. 3.2.), по инициативе Заказчика. При этом между сторонами заключается дополнительное соглашение, корректирующее объемы СМР на величину разницы в стоимости материалов, без изменения цены договора, либо корректирующее на эту сумму цену договора подряда.

4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:

Сметная стоимость работ должна определяться согласно «Регламента формирования, согласования и утверждения сметной документации ОАО «Дальневосточная распределительная компания» ОАО «ДРСК» (Р-ИСМ-7.3-01.05-04-02) введенного в действие приказом ОАО «ДРСК» № 142 от 02.03.2012 года.

5. Сроки выполнения ремонтных работ:

Начало работ – с момента заключения договора

Окончание работ – 30 ноября 2013 года.

6. Заказчик:

ОАО «ДРСК» для СП «Северные электрические сети» филиала «Амурские ЭС»

7. Требование к «Подрядчикам»:

7.1. Наличие свидетельства о допуске, выдаваемое СРО согласно п. 20.2. (Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно) перечня видов работ утвержденных Приказом министерства регионального развития РФ от 30.12.09 г. № 624.

7.2. Наличие системы контроля качества.

7.3. Наличие опыта в выполнении работ, являющихся предметом торгов.

7.4. Наличие квалифицированного персонала.

7.5. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.

7.6. Техническая оснащённость претендента.

7.7. Репутация претендента.

7.8. Персонал подрядной организации должен иметь право самостоятельной работы в электроустановках на правах командированного персонала (включая право выдачи нарядов).

8. Требования к выполнению работ:

8.1. Ремонт выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами (СНиП, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами).

8.2. Работы выполняются по ППР, разработанному Подрядчиком и утвержденному Заказчиком, а также по согласованному графику выполнения работ. ППР и график пре-



А. А. Шумов

доставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

8.3. Заявка на вывод оборудования в ремонт подается подрядчиком не позднее 7 дней до начала производства работ.

9. Приемка оборудования из ремонта:

Приёмка оборудования из ремонта осуществляется в соответствии СО.34.04.181-2003г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» с оформлением и передачей заказчику Актов выполненных работ.

10. Гарантия исполнителя:

10.1. Гарантии исполнителя оговариваются в договоре подряда на работы;

10.2. Гарантия Подрядчика на своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине, составляет не менее 24-х месяцев с момента приемки выполненных работ;

10.3. Гарантия на материалы и оборудование, поставляемые Подрядчиком – не менее 36-ти месяцев.

11. Ответственное лицо:

По техническим вопросам обращаться к начальнику ЭТС СII СЭС Стукову Николаю Витальевичу, тел. 8-(41658)-56-2-56, E-mail: ets@ses.amur.drsk.ru

Приложение 1

Дефектная ведомость капитальный ремонт ВЛ-10 кВ Ф№6
Гонжа


Директор



В.Н.Садовский

«Утверждаю»

Зам.директора по производству
СП «Северные ЭС»

 Д.А. Будько
«02» 07 2013 г.

Организация: ОАО ДРСК

Филиал: Амурские ЭС

СП Северные электрические сети

Объект: ЛЭП-10 кВ Гонжа AS0002547

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

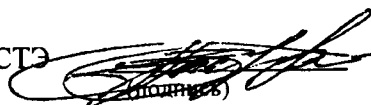
Комиссия провела обследование ЛЭП-10 кВ Ф№6 Гонжа, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Провод имеет большое кол-во скруток.	шт.	46	Демонтаж проводов ВЛ 10 кВ. (АС-50/8.0) в однопроводном исполнении
2.	Опоры имеют загнивание свыше нормы	шт.	36	Демонтаж деревянных опор: Одностоечных без подкосов
		шт.	9	Одностоечных с одним подкосом
		шт.	1	Одностоечных с двумя подкосами
3.	-	шт.	36	Монтаж железобетонных опор: Одностоечных без подкосов
		шт.	7	Одностоечных с одним подкосом
		шт.	3	Одностоечных с двумя подкосами (с засыпкой пазух котлованов и трамбовкой привозным грунтом из расчета 0,125 м ³ на одну стойку)
4.	-	км	0,18	Замена силового кабеля под ж/д
5.	-	1 оп.	20	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ 3-х проводов
6.	-	1 оп.	20	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного провода
7.	-	км	1,2	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов 20 пролетов (3-х проводное исполнение)
8.	-	шт.	3	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 3

				категории с односторонней - линией связи ВЛ 0,38 кВ
9.	-	шт.	40	Монтаж траверс ТН-2
10.	-	шт.	6	Монтаж надставок ТС-6
11.	-	шт.	10	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, деревьев
12.	-	шт.	10	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см
13.	-	100 м3	0,1	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 3
14.	-	шт.	46	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м
15.	-	10 м	4,6	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, шин заземления
16.	-	100 м3	0,1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3
17.	-	км	2,9	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм2 вручную
18.	-	шт.	6	Установка разъединителей вручную
19.	-	шт.	20	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2
20.	-	шт.	20	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2
21.	-	шт.	59	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор
22.	-	шт.	36	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор
23.	-	шт.	23	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор
Материалы заказчика				
1.	-	шт.	59	Опора железобетонная СВ-10,5
2.	-	т	2,4	Провод АС-70
3.	-	км	0,6	Провод СИП4 2*16
Материалы подрядчика:				
1.	-	км	0,18	Кабель ААБл - 10 3*50
2.	-	шт.	6	Надставка ТС-6
3.	-	шт.	60	Зажим анкерный DN-123

4.	-	шт.	80	зажим ответвительный N-640
5.	-	шт.	2	Муфта концевая ЗКНтп-10 35-50
6.	-	шт.	13	Узел крепления укоса УЗ
7.	-	шт.	36	Траверса ТМ-3
8.	-	шт.	23	Траверса ТМ-8
9.	-	шт.	40	Траверса ТН-2
10.	-	шт.	240	Штыревой изолятор ШС-10
11.	-	шт.	276	Изолятор подвесной ПС-70
12.	-	шт.	80	Изолятор НС-18
13.	-	шт.	240	Колпачок К-6
14.	-	шт.	80	Колпачок К-5
15.	-	шт.	138	ушко У-1
16.	-	шт.	138	серьга СР-7
17.	-	шт.	138	скоба СК-7
18.	-	шт.	138	Зажим натяжной НЗ-2-7
19.	-	шт.	1	Муфта концевая КНтп-10 70/120
20.	-	шт.	1	Муфта концевая КВтп-10 70/120
21.	-	шт.	46	Хомут Х1
22.	-	шт.	40	Хомут Х42
23.	-	шт.	138	Плащечный зажим ПА-2-2
24.	-	шт.	36	Аппаратный зажим А-2А -70
25.	-	т	0,229	Сталь стержневая d-16мм
26.	-	т	0,036	Сталь стержневая d-10мм
27.	-	шт.	6	Разъединитель РЛНД-10
28.	-	шт.	6	Хомут Х-7
29.	-	шт.	6	Хомут Х-8
30.	-	шт.	6	Кронштейн для установки линейного разъединителя РА1
31.	-	шт.	6	Кронштейн для установки линейного разъединителя РА2
32.	-	т	0,07	Труба D-25
33.	-	кг	20	Электроды сварочные МР-3
Погрузо-разгрузочные работы				
1.	-	т	70	Погрузка опор
2.	-	т	1	Погрузка линейной арматуры
3.	-	т	70	Разгрузка опор
4.	-	т	1	Разгрузка линейной арматуры

Председатель комиссии: И.о.начальника СТЭ
(должность)


(подпись)

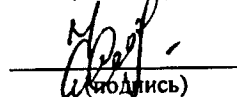
Пишур В.Н.
(расшифровка подписи)

Члены комиссии: Начальник МРЭС
(должность)


(подпись)

Левчук С.Я.
(расшифровка подписи)

Инженер СТЭ
(должность)


(подпись)

Чухай Д.А.
(расшифровка подписи)