



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

Заместитель главного инженера по
эксплуатации и ремонтам

 Ю.Е. Осинцев

« 25 » 11 2013 г.


Начальник службы организации и
проведения ремонтов

 А.А.Саяпин

« 25 » 12 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

 А. В. Бакай

« 30 » 12 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ с.Северное.

1.Объект ремонта:

1.1. ВЛ-0,4 кВ с.Северное Архаринского района Амурской области, находится на расстоянии 320 км. от г. Благовещенска.

2. Объем работ:

2.1.ВЛ -0,4 кВ с.Северное:

- Демонтаж опор одностоечных № 4,7,14,19,17– 5 шт.;
- Демонтаж опор одностоечных с подкосом № 3,5,8 – 3 шт.;
- Демонтаж вводов в здания – 31 шт.;
- Установка ж/б опор – 8 шт. (в т.ч. с подкосом - 2 шт., с двумя подкосами - 1 шт.);
- Подвеска изолированных проводов – 1,96 км.;
- Устройство вводов в здания – 43 шт.
- Устройство переходов через дороги – 8 шт.

2.2.Полная спецификация работ приведена в дефектной ведомости.

3. Дополнительные условия:

3.1.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 РМ-016-2001, гл. 13.

3.2. Работы производятся в охранной зоне ВЛ, проходящей по населённой местности (ВЛ-0,4 кВ с. Северное).

3.3. Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи следующие материалы:

ВЛ-0,4 кВ с. Северное ориентировочная стоимость МТР 293 042,15 тыс. рублей (без учета НДС), в том числе:

№ п/п	наименование материалов	ед. изм.	кол-во	Цена за без уч. НДС	стоимость, без уч. НДС	стоимость, с уч. НДС	местонахождение склада филиала ОАО "ДРСК"
1	Стойка СВ-95-3 ТУ-5863-00700113557-94	шт.	12	7 400,0	88 800,00	104 784,00	п. Буря, ж/д станция
3	Провод изолированный СИП2 3*50+1*54,6+1*25	км.	1,68	97 286,18	163 440,78	192 860,12	г. Благовещенск, ул. Театральная, 179
4	Провод изолированный СИП2 3*50+1*54,6	км.	0,12	89 429,29	10 731,51	12 663,18	
5	Провод изолированный СИП2 3*35+1*54,6	км.	0,16	74 631,97	11 941,12	14 090,52	
6	Провод изолированный СИП4 2*16	км.	1,0	17 224,64	17 224,64	20 325,08	
7	Провод изолированный СИП4 4*16	км.	0,025	36 164,10	904,10	1 066,84	
Общая ориентировочная стоимость материалов:					293 042,15	345 789,74	

3.4. Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи (п.3.3.), 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. Стоимость материалов, принимаемых к оплате согласно формам КС-2, определяется ценой материалов согласно договору купли-продажи, заключенному между Заказчиком и Подрядчиком.

3.5. В случае значительного изменения стоимости материалов приобретаемых у Заказчика изменяется стоимость договора подряда.

3.6. Остальные материалы, необходимые для производства работ, указанные в Приложении 1 (Дефектной ведомости), к настоящему техническому заданию, комплектуется Подрядчиком самостоятельно.

3.7. Вывоз ж/б стоек подрядчик осуществляет самостоятельно из п. Буря.

3.8. Вывоз провода Подрядчик осуществляет самостоятельно с центрального склада филиала ОАО «ДРСК»-«Амурские ЭС» расположенного в г. Благовещенске.

3.9. Остальные необходимые материалы на объект ремонта, указанные в Приложении 1 (дефектной ведомости) приобретаются Подрядчиком самостоятельно.

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

Анн Гроховец Р.В. Тоб ТВ

3.11. Расчет за выполненные работы производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика» или другими формами расчетов, не запрещенными действующим законодательством РФ, в течение 30 (тридцати) дней следующих за месяцем в котором выполнены работы, после подписания справки о стоимости выполненных работ КС-3.

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

4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:

Сметная стоимость ремонта должна определяться согласно «Регламента формирования, согласования и утверждения сметной документации ОАО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» ОАО «ДРСК» (Р-ИСМ-7.3-01.05-04-02) введенного в действие Приказом ОАО «ДРСК» от 0203.2012 года № 142.

5. Сроки выполнения ремонтных работ:

Начало работ – май 2014 г.

Окончание работ – май 2014 г.

6. Заказчик:

ОАО «ДРСК» для СП «ВЭС» филиала «Амурские электрические сети»

7. Требование к «Подрядчикам»:

7.1. Наличие системы контроля качества.

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

7.3. Наличие квалифицированного персонала.

7.4. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.

7.5. Техническая оснащённость претендента.

7.6. Репутация претендента.

7.7. 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 предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

8.3. Заявка на вывод оборудования в ремонт подается подрядчиком не позднее 5 дней до начала производства работ.

8.4. Демонтированные материалы вывозятся самостоятельно Подрядчиком на базу Иннокентьевского участка, расположенную в с. Иннокентьевка Архаринского района и передаются Заказчику с составлением Акта-передачи с перечислением количества передаваемых материалов.

9. Приемка оборудования из ремонта:

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. N 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ». Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится при предъявлении подтверждающей справки и схемы выполненных работ согласованной с представителем РЭС.

Окончательная приёмка объекта 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 Акта сдачи-приемки и необходимой исполнительной документации.

10. Гарантия исполнителя:

Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине в течение не менее 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ. Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком не менее 36-ти месяцев.

11. Ответственное лицо:

По техническим вопросам обращаться к начальнику службы электрических сетей Хасановой Елене Викторовне, телефон 8-(41647)-2-26-13, ses@ves.amur.drsk.ru

Директор СП «ВЭС»



— В.В.Маркин

«Утверждаю»

Директор СП «ВЭС»

(должность)

В.В.Маркин

(подпись) (расшифровка подписи)

«12» декабря 2013 г.

Организация ОАО «ДРСК»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Восточные электрические сети»
Объект: ВЛ-0,4 кВ с.Северное, инв.№ VS0003134

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,4 кВ с.Северное, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол- во	Наименование работ
1.	Неудовлетворительное состояние ВЛ (опоры подтоплены водой, загнивание деревянных стоек опор выше нормы, неизолированный провод марки А, АС имеет многочисленные скрутки и оплавления от схлестов и набросов).	оп.	5	Демонтаж деревянных опор одностоечных без ж/б приставок № 4, 7, 14, 16, 17 от ТП № 804
		оп	3	Демонтаж деревянных опор одностоечных с подкосом без ж/б приставок № 3, 5, 8 от ТП № 804
		оп	47	Демонтаж проводов ВЛ 10-0,4 кВ с учётом переходов, в т.ч.: в 2 провода ВЛ-0,4 кВ -22 опоры, в 4 провода ВЛ-0,4 кВ -25 опор.
		шт	8	Демонтаж переходов через дороги, в т.ч.: в 2 провода -7 шт, в 4 провода- 1 шт.
		отв.	28	Снятие ответвлений в 2 провода
		отв.	3	Снятие ответвлений в 4 провода
		шт	5	Установка железобетонной одностоечной опоры № 4, 7, 14, 16, 17 от ТП № 804 (Засыпка пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)
		шт	2	Установка железобетонной одностоечной опоры с подкосом № 3, 5 от ТП № 804 (Засыпка пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)
		шт	1	Установка железобетонной одностоечной опоры с двумя подкосами № 8 от ТП № 804 (Засыпка пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)

		шт	4	Забивка вертикальных заземлителей вручную, на глубину до 3 м
		100 м3	0,006	Разработка грунта вручную под горизонтальный заземлитель
		10 м	0,6	Устройство заземления опор (горизонтальное)
		100 м3	0,006	Засыпка грунта вручную
		шт	12	Развозка одностоечных ж/б опор
		шт	5	Развозка материалов оснастки одностоечных опор
		шт	3	Развозка материалов оснастки сложных опор
		км	1,96	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов на опорах от ТП № 804 № гр.1:1-6, 4/4/1, 5-5/1, 6-6/1; гр.2: 1-19, 3-3/5, 5-5/3, 5/2-5/2/1; гр.3:1-10, 2-2/1. (с учётом устройств переходов через дороги): СИП2 (3*35+1*54,6) – 0,16 км. СИП2 (3*50+1*54,6)-0,12 км., СИП2 (3*50+1*54,6+1*25) – 1,68 км.
		шт	8	Устройство переходов через дороги
		шт	43	Устройство ответвлений от ВЛ-0,38 кВ к зданиям в 1 провод, в т.ч.: однофазных-40 шт., трёхфазных-3 шт.
		к-т	9	Установка УЗПН на ВЛ 0,4 кВ

Материалы:

1.	Стойка СВ 9,5	шт	12	Предоставляет заказчик по договору купли-продажи
2.	Провод СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км	1,68	
3.	Провод СИП2 (3*50+1*54,6)	км	0,12	
4.	Провод СИП2 (3*35+1*54,6)	км	0,16	
5.	Провод СИП4 (2*16)	км	1,0	
6.	Провод СИП4 (4*16)	км	0,025	
7.	Кронштейн УЗ	шт	4,00	-
8.	Сталь стержневая d-16мм	кг	19,00	-
9.	Сталь стержневая d-10мм	кг	2,00	-
10.	ПГС	м3	2,4	-
11.	Электроды сварочные	кг	0,20	-
12.	Комплект промеж подвески ES 1500E	к-т	36	-
13.	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт	41	-
14.	Зажим анкерный PA 1500	шт	48	-
15.	Кронштейн анкерный CA 16	шт	82	-
16.	Болт анкерный M10	шт	41	-
17.	Зажим анкерный DN 123	шт	82	-
18.	Скрепка NC-20	шт	85	-
19.	Бутель NB-20	шт	104	-
20.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт	52	-

21.	Зажим ответвительный Р4 (Р 616R)	шт	90	-
22.	Зажим ответвительный Р645	шт	104	-
23.	Зажим ответвительный РС481	шт	36	-
24.	Зажим ответвительный Р71	шт	51	-
25.	Зажим плащечный CD35	шт	51	-
26.	Зажим MJPT 25	шт	6	-
27.	Зажим MJPT 35	шт	2	-
28.	Зажим MJPT 50	шт	18	-
29.	Зажим MJPT 54,6N	шт	1	-
30.	Сжатые хомуты Е 260	шт	388	-
31.	Герметичный колпачок СЕ 6,35	шт	80	-
32.	Герметичный колпачок СЕ 25.150	шт	48	-
33.	Лента F 207	м	189	-
34.	Заземляющий проводник ЗП6	шт	48	-
35.	Плащечный зажим ПС-1-1А	шт	16	-
36.	Краска МЛ-165	кг	0,2	-
37.	УЗПН типа LVA-450-4 в комплекте	шт	9	-
38.	Наконечник СРТАR25	шт	3	-
39.	Наконечник СРТАR50	шт	9	-
40.	Наконечник СРТАR54	шт	3	-

Транспортная схема

1.	г.Благовещенск – с.Северное	км	320	-
2.	п.Буря – с.Северное	км	120	-
3.	база Иннокентьевского участка – с.Северное	км	35	Вес демонтируемых материалов 0,3 т.

Погрузо-разгрузочные работы

Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются самостоятельно.

Председатель комиссии: Главный инженер

(должность)

Члены комиссии:

Начальник АРЭС

(должность)

Начальник СЛ

(должность)

Начальник СТЭ

(должность)

Д.Н.Рыбников

(расшифровка подписи)

Ю.Л.Лукьянчук

(расшифровка подписи)

Е.В.Хасанова

(расшифровка подписи)

В.А.Кутняков

(расшифровка подписи)

Руководитель В.Ю.