

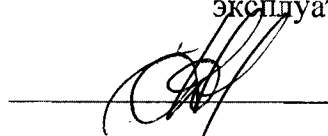


Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»


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 ремонту

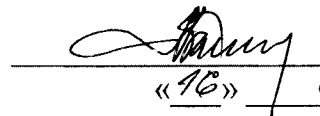
 Ю.Е. Осинцев

Начальник службы организации и
проведения ремонтов

 А.А. Саяпин

«Утверждаю»:

Заместитель директора –
главный инженер

 А.В. Бакай
«16» 05. 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Замена провода ВЛ-10 кВ Ф.5 ПС Лесная

1. Объект ремонта:

Замена провода и замена изоляции ВЛ 10 кВ Ф 5 ПС "Лесная" находятся в г. Свободном Амурской области.

2. Объем работ:

- Замена неизолированного провода ВЛ 10 кВ – 8,823 км. (в 1 провод) на СИПЗ.

Полная спецификация работ находится в дефектной ведомости (Приложение 1).

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы производятся в охранной зоне воздушной линий электропередачи проходящей в населенной местности вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) ПОТ РМ - 016 - 2001, гл.13.

3.2. Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи со склада СП «ЗЭС» в г. Свободный следующие материалы:

- провод самонесущий изолированный СИПЗ 1*70 в количестве 4,263 км., стоимость без учета НДС составляет ориентировочно 192261.17 руб.

Ориентировочная стоимость материалов передаваемых заказчиком подрядчику по договору купли-продажи составляет 192261.17 руб. (без учета НДС).

3.3. Допускается изменения стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи (п.3.2.), по инициативе Заказчика. При этом между сторонами заключаются 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.

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

3.5. Комплектация материалами для выполнения работ осуществляется подрядчиком самостоятельно в соответствии с объемами работ, указанными в дефектной ведомости (Приложение 1).

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

3.7. Материалы, приобретаемые Подрядчиком у сторонних лиц, доставляются к месту работ Подрядчиком самостоятельно.

3.8. Материалы, высвободившиеся от демонтажа, передаются Заказчику по акту передачи.

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

4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:

Сметная стоимость работ должна определяться согласно «Регламента формирования, согласования и утверждения сметной документации ОАО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» ОАО «ДРСК» (Р-ИСМ-7.3-01.05-04-03) введенного в действие Приказом ОАО «ДРСК» от 14.02.2014 года № 45.

5. Сроки выполнения работ:

Начало работ – август 2014 года.

Окончание работ – сентябрь 2014 года.

6. Заказчик:

ОАО «ДРСК» для СП «Западные ЭС» филиала «Амурские ЭС»

7. Требование к «Подрядчикам»:

7.1. Наличие свидетельства выданного СРО (перечень, утвержденный Приказом министерства регионального развития РФ от 30.12.2009 № 624) о допуске к следующим видам работ:

- п. 20.2 Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно;

- п. 20.5 Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ;

- п. 20.8 Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно.

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:

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

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.

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 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.

10.2 Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком 36 месяцев.

11. Ответственное лицо:

По техническим вопросам обращаться инженеру сл. линий Суворов Игорь Игоревич тел. 8-(416-43) 2-73-73. E mail: sles4@zes.amur.drsk.ru

Приложение: 1. Дефектная ведомость ремонт ВЛ 10 кВ Ф 5 ПС "Лесная" на 3 листах в 1 экземпляре.

Главный инженер



А.А. Воробьев

Утверждаю

Главный инженер

СП «Западные ЭС»

(должность)

А.А. Воробьев

(расшифровка подписи)

«13» сентября 2014 г.

Организация: ОАО «ДРСК»

Филиал: Амурские ЭС

СП: Западные ЭС

Объект: Замена провода ВЛ-10 кВ Ф.5 ПС Лесная, инв. № ZS0002921

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование ВЛ 10 кВ Ф 5 ПС "Лесная" вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во	Наименование работ
1.	ВЛ 10 кВ Ф 5 ПС "Лесная" Неудовлетворительное состояние провода АС (множественное соединение, наличие следов оплавления, ослабления крепления (вязок) провода к штыревому изолятору)	шт.	38	Демонтаж проводов ВЛ 10 кВ (в 3 провода) опоры № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48.
		шт.	96	Демонтаж штыревых изоляторов ВЛ 10 кВ; опоры № 2, 3, 4, 5, 6, 7, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47.
		шт.	36	Демонтаж подвесных изоляторов ВЛ 10 кВ; опоры № 1, 8, 28, 36, 40, 48.
		шт.	9	Демонтаж траверсы; опоры № 1, 8, 19, 22, 28, 36, 40, 41, 48.
		км.	2,941	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ (в 3 провода) опоры № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42,

				43, 44, 45, 46, 47, 48.
		шт.	87	Монтаж штыревых изоляторов ВЛ 10 кВ; опоры № 2, 3, 4, 5, 6, 7, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 42, 43, 44, 45, 46, 47.
		шт.	108	Монтаж подвесных изоляторов ВЛ 10 кВ; опоры № 1, 8, 19, 22, 28, 36, 40, 41, 48.
		шт.	9	Монтаж траверсы; опоры № 1, 8, 19, 22, 28, 36, 40, 41, 48.
		компл.	6	Монтаж длинно-искровых петлевых разрядников ВЛ 10 кВ
		шт.	120	Валка деревьев
		10 м.	0,32	Устройство заземляющего спуска на опорах ВЛ 10 кВ
		100 м³	0,05	Разработка грунта вручную
		100 м³	0,05	Засыпка траншей и котлованов вручную
		шт.	19	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 5 м
3.	Пусконаладочные работы	шт.	19	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя
		шт.	19	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами
Материалы:				
передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи:				
4.	Провод самонесущий изолированный СИПЗ 1*70	км.	4.263	-
приобретаемые подрядчиком самостоятельно:				
5.	Провод самонесущий изолированный СИПЗ 1*70	км.	4,56	-
6.	Длинно-искровой петлевой разрядник PRD 10	шт.	18	-
7.	Изолятор штыревой стеклянный ШС 20Г	шт.	87	-
8.	Изолятор подвесной ПС-70Е	шт.	108	-
9.	Траверса ТМ-6 с хомутом Х-1	шт.	9	-
10.	Колпачок полиэтиленовый, К-7	шт.	87	-
11.	Спиральная вязка СВ 70	шт.	174	-
12.	Устройство защиты от электрической дуги и для	шт.	138	-

	наложения защитного заземления СЕ 3			
13.	Зажим соединительный MJRP 70N	шт.	12	-
14.	Герметичный ответвительный зажим RP 240	шт.	12	-
15.	Скоба СК-7-1А	шт.	12	-
16.	Серьга СР-7-16	шт.	12	-
17.	Автоматический соединительный зажим CIL2	шт.	6	-
18.	Звено промежуточное трёхлапчатое ПРТ-7-1	шт.	12	-
19.	Ушко У1-7-16	шт.	12	-
20.	Зажим натяжной болтовой НБ 2-6	шт.	12	-
21.	Круг стальной d-16 мм.	т.	0,063	-
22.	Круг стальной d-12 мм.	т.	0,033	-
23.	Круг стальной d-10 мм.	т.	0,021	-
24.	Электроды УОНИ-13/45 d-4 мм.	кг.	5	-
Транспортная схема				
25.	г. Благовещенск – г. Свободный	км	146	-
	г. Свободный – ВЛ-10 кВ Ф.5 ПС Лесная	км	15	-
Погрузо-разгрузочные работы				
26.	Погрузка-разгрузка материалов, провода.	т	2,946	-
27.	Перевозка порубочных остатков	т	0,2	-
Примечание: Вывести порубочные остатки на городскую свалку г. Свободного.				

Председатель комиссии: Начальник ПТС

Члены комиссии:

Начальник сл. линий

Инженер сл. линий

Исп.: И.И. Суворов

Тел. 23-73

E-mail: sles4@zes.amur.drsk.ru

Бондаренко И.С.

Лавриченко А.С.

Суворов И.И.