

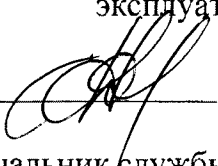


Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

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


«15» / 08 А.В. Бакай
2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Ремонт кабельных линий г. Шимановск

1. Объект ремонта:

КЛ 10 кВ Ф-10 ПС 220/35/10 «Шимановск», расположенная в г. Шимановск
Амурской области.

2. Объем работ:

- Прокладка кабеля – 0,4 км.
 - Замена одностоечной ж/б опоры с подкосом – 1 шт.
- Полная спецификация работ находится в дефектной ведомости (Приложение 1).

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы производятся в охранной зоне воздушной линии 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. Комплектация материалами для выполнения работ осуществляется подрядчиком самостоятельно в соответствии с объемами работ, указанными в дефектной ведомости (Приложение 1).

3.3. 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.

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

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

3.6. 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 – июль 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 о допуске к следующим видам работ:

20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно.

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

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.

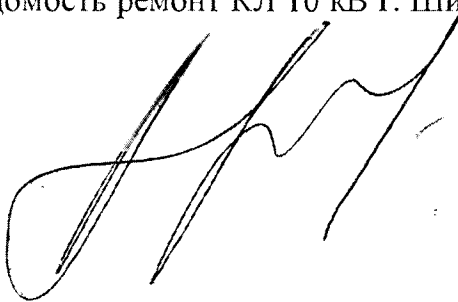
10.2 Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком 36 месяцев.

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 КЛ 10 кВ г. Шимановск на 3 листах в 1 экземпляре.

Главный инженер



А.А. Воробьев

Утверждаю

Главный инженер
СП «Западные ЭС»

(должность)

А.А. Воробьев

(расшифровка подписи)

«14» сентября 2014 г.

Организация: ОАО «ДРСК»

Филиал: Амурские ЭС

СП: Западные ЭС

Объект: Ремонт кабельных линий (Договор аренды от 10.04.2013г. №4/13-1223)

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование кабельных линий 10 кВ Ф-10 ПС 220/35/10 «Шимановск» 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-10 ПС 220/35/10 «Шимановск». Продольные и поперечные трещины выше допустимого на Ж/Б опорах.	шт.	1	Демонтаж одностоечных ж/б опор ВЛ-10 кВ с подкосом (оп. № 126/12)
		шт.	1	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ-10 кВ с подкосом (оп. № 26/12)
		шт.	2	Развозка опор по трасе ВЛ
		шт.	1	Развозка оснастки анкерных опор по трасе ВЛ
		шт.	1	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 5 м
		10 м	0,02	Устройство горизонтального заземления опор ВЛ 0,4 кВ
		100 м ³	0,001	Разработка грунта вручную
		100 м ³	0,001	Засыпка траншей и котлованов вручную
2.	КЛ 10 кВ Ф-10 ПС 220/35/10 «Шимановск». Повреждение	100 м ³	1,26	Разработка грунта в ручную
		100 м	0,9	Устройство постели под кабель

	изоляционного покрытия кабеля. Пробой резервного кабеля.	100 м	3,7	Покрытие кабеля сигнальной лентой
		100 м ³	1,26	Засыпка траншей в ручную
		100 м	0,3	Прокладка кабеля в трубах (под ж/д полотном). (оп. № 26/11-26/12)
		100 м	3,7	Прокладка кабеля в траншеях (оп. № 26/11-26/12)
		10 м	3	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола
		100 м	0,3	Прокладка труб диаметром до 300 мм.
		шт.	4	Установка концевых муфт для кабеля напряжением 10 кВ. сечением 120 мм ²
		шт.	4	Установка информационных знаков
		кг.	192	Установка кожуха металлического (оп. № 26/11-26/12)
		шт.	12	Установка ОПН
3.	Пусконаладочные работы	шт.	1	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя
		шт.	1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами
		шт.	2	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя
		шт.	2	Испытание кабеля силового
Материалы:				
приобретаемые подрядчиком самостоятельно:				
4.	Опора железобетонная, СВ-110-5	шт.	2	-
5.	Траверса ТМ-8	шт.	1	-
6.	Кронштейн У-1	шт.	1	-
7.	Изолятор стеклянный ПС-70Е	шт.	6	-
8.	Ушко одно лапчатое У1-7-16	шт.	3	-
9.	Звено промежуточное трёхлапчатое ПРТ-7-1	шт.	3	-
10.	Зажимы натяжные болтовые НБ 2-6	шт.	3	-
11.	Скоба СК-7-1А	шт.	3	-
12.	Серьга СР-1-16	шт.	3	-

13.	Кабель силовой бронированный, ААШВу- 10 3х120	км.	0,4	-
14.	Муфта кабельная концевая наружной установки, КНтп- 1 3х70/120	шт.	4	-
15.	Наконечник кабельный ТА-120	шт.	12	-
16.	Лента сигнальная	км.	0,34	-
17.	Лента F 207	м.	8	-
18.	Бугель NB 20	шт.	8	-
19.	Труба пластиковая толстостенная d – 300 мм	шт.	2	-
20.	Ограничители перенапряжения ОПН-10	шт.	12	-
21.	Швеллер 40П	т.	0,192	-
22.	Листовой метал	т.	0,02	-
23.	Круг стальной d - 16	т.	0,0047	-
24.	Круг стальной d - 12	т.	0,0049	-
25.	Круг стальной d - 10	т.	0,0019	-
Транспортная схема				
26.	г. Благовещенск - г. Свободный	км	146	-
27.	База СП «ЗЭС» - Шимановский РЭС г. Шимановск	км	100	-
Погрузо-разгрузочные работы				
28.	Погрузка-разгрузка материалов, кабеля.	т.	0,48	-
29.	Погрузка-разгрузка Ж/Б опор	т.	2,2	-

Председатель комиссии: Начальника ПТС

Бондаренко И.С.

Члены комиссии: И.о. начальник сл. линий

Гулевич И.В..

Инженер сл. линий

Суворов И.И.