




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

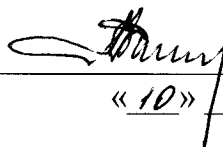
«Согласовано»:

Заместитель главного инженера по
эксплуатации и ремонту


 Ю.Е. Осинцев
«10» 07 2013 г.

«Утверждаю»:

Заместитель директора –
главный инженер

 А.В. Бакай
«10» 07 2013 г.

Начальник службы организации и
проведения ремонтов

 А.А. Саяпин
«09» июля 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Ремонт кабельных линий 10 кВ

1. Объект ремонта:

Кабельные линии 10 кВ находятся в г. Шимановске Амурской области.

2. Объем работ:

- Ремонт кабельной линии 10 кВ от Ф-20 ПС «Шимановск» до опоры ВЛ - 130 м
 - Ремонт кабельной линии 10 кВ от Ф-2 ПС «Шимановск» до опоры ВЛ - 130 м
 - Ремонт кабельной линии 10 кВ от Ф-8 ПС «Шимановск» до опоры ВЛ - 70 м
 - Ремонт кабельной линии 10 кВ от Ф-6 ПС «Шимановск» до опоры ВЛ - 70 м
 - Ремонт кабельной линии 10 кВ от Ф-12 ПС «Шимановск» до опоры ВЛ - 100 м
 - Ремонт кабельной линии 10 кВ от Ф-1 ЦРП до портала ВЛ - 30 м
 - Ремонт кабельной линии 10 кВ от Ф-2 ЦРП до портала ВЛ - 30 м
 - Ремонт кабельной линии 10 кВ от Ф-3 ЦРП до портала ВЛ - 40 м
 - Ремонт кабельной линии 10 кВ от Ф-4 ЦРП до портала ВЛ - 40 м
 - Ремонт кабельной линии 10 кВ Ф-3 ЦРП от РП-1 до опоры № 1 – 20 м
 - Ремонт кабельной линии 10 кВ от Ф-19 ПС «Реммаш» до первой опоры – 30 м.
- Полная спецификация работ находится в дефектной ведомости (Приложение 1).

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы производятся в охранной зоне кабельной 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. 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-7.3-01.05-04-02) введенного в действие Приказом ОАО «ДРСК» от 02.03.2012 года № 142.

5. Сроки выполнения работ:

Начало работ – с момента заключения договора

Окончание работ – 31 октября 2013 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:

7.1.1. Устройство оснований автомобильных дорог.

7.1.2. Устройство сетей электроснабжения 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.

7.6. 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:

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:

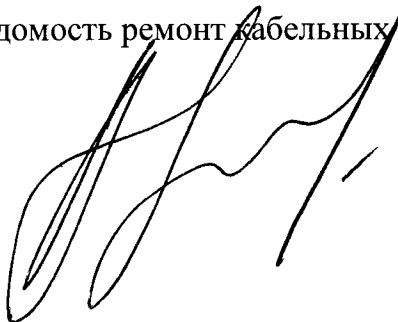
Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине в течение не менее 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ. *Гарантия на материалы и оборудование,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

11. Ответственное лицо:

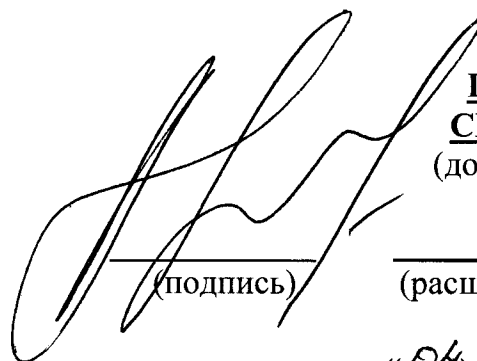
По техническим вопросам обращаться инженеру сл. линий Гаврилову Дмитрию Викторовичу тел. – (416-43) 2-73-73. E mail: sles5@zes.amur.drsk.ru

Приложение: Дефектная ведомость ремонт кабельных линий 10 кВ на 2 листах в 1 экземпляре.

Главный инженер



А.А. Воробьев



«Утверждаю»
Главный инженер
СП «Западные ЭС»
(должность)

А.А. Воробьев
(расшифровка подписи)

«04» июля 2013 г.

Организация: ОАО «ДРСК»

Филиал: Амурские ЭС

СП: Западные ЭС

Объект: Капитальный ремонт кабельных линий 10 кВ. Договор аренды имущества № 4/13-1223 от 10.04.2013 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование КЛ 10 кВ вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во	Наименование работ
1.	КЛ 10 кВ Повреждение изоляционного покрытия кабеля. Пробой резервного кабеля.	100 м ³	2,265	Разработка грунта в ручную.
		100 м	0,07	Устройство постели под кабель.
		100 м	6,9	Прокладка кабеля в траншее.
		100 м	6,9	Покрытие кабеля сигнальной лентой.
		100 м ³	2,265	Засыпка траншей в ручную.
		100 м.	0,18	Прокладка кабеля в трубах (под дорожным полотном)
		100 м	0,18	Укладка труб диаметром до 250 мм.
		шт.	18	Установка концевых муфт для кабеля напряжением 10 кВ, сечением 120 мм ²
		шт.	4	Установка концевых муфт для кабеля напряжением 10 кВ, сечением 240 мм ²
		100 м ³	0,0075	Прокладка кабельных лотков
		шт	11	Измерения сопротивления изоляции мегомметром кабельных линий 10 кВ.
		шт	11	Испытание кабеля силового

Материалы:

приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

2.	Кабель силовой бронированный, ААБЛУ-10 3х120	км	0,43	-
3.	Кабель силовой бронированный, ААБЛУ-10 3х240	км	0,26	-
4.	Муфта кабельная концевая наружной установки, КНтп- 1 3х70/120	шт.	18	-
5.	Муфта кабельная концевая наружной установки, КНтп- 1 3х150/240	шт.	4	-
8.	Лента сигнальная	м	690	-
9.	Наконечник кабельный ТА-120	шт.	54	-
10.	Наконечник кабельный ТА-240	шт.	12	-
11.	Труба асбестоцементная	м	18	-
12.	Песок строительный	т	8	-
13.	Лоток Л20.5	шт.	15	-
14.	Крышка П10.5	шт.	30	-
15.	Брусok Б5	шт.	17	-
Транспортная схема				
16.	Перевозка материалов, кабеля.	км	230	-
17.	Песок строительный	км	230	-
Погрузо-разгрузочные работы				
18.	Погрузка-разгрузка материалов, кабеля.	т	0,5	-
19.	Песок строительный	т	8	-

Председатель комиссии: Начальник ПТС

Члены комиссии:

Начальник сл. линий

Инженер сл. линий

Бондаренко И.С.

Лавриченко А.С.

Гаврилов Д.В.