





**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

  
Н.Ю. Насыров  
Начальник службы организации и  
проведения ремонтов

  
А.В. Селиванов

«Утверждаю»:

Заместитель директора –  
главный инженер

  
А.В. Бакай  
«23» 04 2015 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**Ремонт кабельных линий 10 кВ г. Свободного**

**1. Объект ремонта:**

КЛ 10 кВ от ТП 127 до ТП 154, от ТП 127 до ТП 44 г. Свободного расположенная в  
г. Свободный Амурской области.

**2. Объем работ:**

- Прокладка кабеля – 0,65 км.

Полная спецификация работ находится в ведомости дефектов и объемов работ  
(Приложение 1).

**3. Дополнительные условия:**

3.1. Работы проводятся в действующих электроустановках, вследствие чего  
Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране  
труда согласно требованиям правил по охране труда при эксплуатации  
электроустановок, утвержденных приказом Минтруда и социальной защиты РФ № 328н  
от 24.07.2013 г., гл. 47

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

- кабель силовой бронированный, ААШВу-10 3х120 в количестве 0,65 км., стоимость без  
учета НДС составляет ориентировочно 551 330,00 руб.

 Н.В. Григорьев. 22.04.15.

Ориентировочная стоимость материалов передаваемых заказчиком подрядчику по договору купли-продажи составляет 551 330,00 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 остальными материалами для выполнения работ осуществляется подрядчиком самостоятельно в соответствии с объемами работ, указанными в ведомости дефектов и объемов работ (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 работ и сметная документация:**

4.1. При определении стоимости работ должна быть разработана сметная документация и предоставлена в составе конкурсного предложения в электронной форме, в форматах: PDF – завизированная и утвержденная, MS Excel или MS Word.

4.2. Сметная документация должна быть разработана согласно требований типового регламента ОАО «РАО Энергетические системы Востока»: «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания.» (размещённого на внешнем сайте ОАО «ДРСК»), полностью соответствовать ведомости дефектов и объёмов работ, а также ценовому предложению.

#### **5. Сроки выполнения работ:**

Начало работ – с момента заключения договора.

Окончание работ – август 2015 года.

#### **6. Заказчик:**

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

#### **7. Требование к «Подрядчикам»:**

7.1 Наличие свидетельства СРО на право осуществления заявленного вида деятельности Раздел III (при выполнении работ в соответствии с приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.09 г. №624):

20.2. 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.

7.7. 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:**

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 первичного учета документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ». Приемка объемов выполненных работ производится при предъявлении подтверждающей справки (Приложение 3) и схемы выполненных работ согласованных с представителем РЭС.

Окончательная приемка объекта из ремонта осуществляется в соответствии СО.34.04.181-2003 г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» с формированием и передачей заказчику Акта сдачи-приемки и необходимой исполнительной документации.

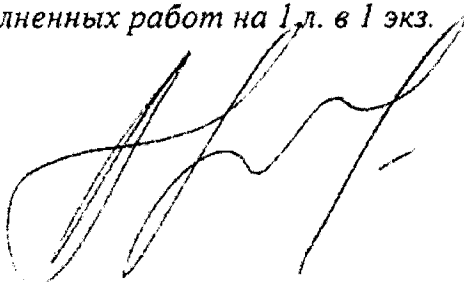
## **10. Гарантия исполнителя:**

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 месяцев с момента приёмки выполненных работ.

10.2 Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком 24 месяца.

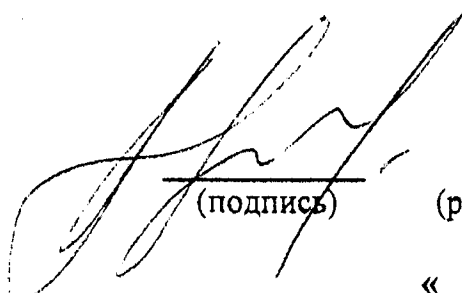
*Приложение: 1. Ведомость дефектов и объемов работ ремонт кабельных линий 10 кВ г. Свободный на 2 листах в 1 экз.;*  
*2. Справка выполненных работ на 1 л. в 1 экз.*

**Главный инженер**



**А.А. Воробьев**

Утверждаю  
Главный инженер  
СП «Западные ЭС»  
(должность)



А.А. Воробьев  
(расшифровка подписи)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

Организация: ОАО «ДРСК»

Филиал: Амурские ЭС

СП: Западные ЭС

Объект: Ремонт кабельных линий 10 кВ г. Свободного

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование кабельных линий 10 кВ г. Свободного вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во	Наименование работ
КЛ 10 кВ от ТП 127 до ТП 154				
1	КЛ 10 кВ г. Свободного от ТП 127 до ТП 154 Повреждение изоляционного покрытия кабеля.	1,09	1,09	Разработка грунта в ручную
2		100 м	3,1	Устройство постели под кабель
3		100 м	3,1	Покрытие кабеля сигнальной лентой
4		100 м <sup>3</sup>	1,09	Засыпка траншей в ручную
5		100 м	3,1	Прокладка кабеля (основного кабеля) в траншеях (от ТП 127 до ТП 154)
6		10 м	1	Устройство переходов кабеля подземным методом горизонтального прокола (под автодорогой).
7		100 м	0,4	Прокладка труб диаметром до 300 мм. (под автодорогой).
8		100 м	0,4	Прокладка кабеля (основного кабеля) в трубах (под автодорогой).

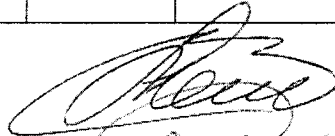
9		шт.	2	Установка концевых муфт для кабеля напряжением 10 кВ. сечением 120 мм <sup>2</sup>
10		шт.	6	Установка ОПН
11		шт.	1	Испытание кабеля силового
КЛ 10 кВ от ТП 127 до ТП 44				
12	КЛ 10 кВ г. Свободного от ТП 127 до ТП 44 Повреждение изоляционного покрытия кабеля.	100 м <sup>3</sup>	0,91	Разработка грунта в ручную
13		100 м	2,6	Устройство постели под кабель
14		100 м	2,6	Покрытие кабеля сигнальной лентой
15		100 м <sup>3</sup>	0,91	Засыпка траншей в ручную
16		100 м	2,6	Прокладка кабеля (основного кабеля) в траншеях (от ТП 127 до ТП 44)
17		10 м	1	Устройство переходов кабеля подземным методом горизонтального прокола (под автодорогой).
18		100 м	0,4	Прокладка труб диаметром до 300 мм.
19		100 м	0,4	Прокладка кабеля (основного кабеля) в трубах (под автодорогой).
20		шт.	2	Установка концевых муфт для кабеля напряжением 10 кВ. сечением 120 мм <sup>2</sup>
21		шт.	6	Установка ОПН
22		шт.	1	Испытание кабеля силового
Материалы:				
передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи:				
1	Кабель силовой бронированный, ААШВу-10 3х120	км.	0,65	-
приобретаемые подрядчиком самостоятельно:				
2	Муфта кабельная концевая наружной установки, КНтп-1 3х70/120	шт.	4	-
3	Наконечник кабельный ТА-120	шт.	12	-
4	Лента сигнальная	м.	570	-


5	Ограничители перенапряжения ОПН-10/12-10(2) УХЛ-1	шт.	12	-
6	Труба пластиковая толстостенная	м.	80	
7	Песок строительный	т.	10	
<b>Транспортная схема</b>				
8	г. Благовещенск - г. Свободный	км	146	-
9	База СП «ЗЭС» - ТП 127 г. Свободного	км	10	-
<b>Погрузо-разгрузочные работы</b>				
10	Погрузка-разгрузка материалов, кабеля.	т.	2,9	-


Председатель комиссии: Начальника ПТС

Члены комиссии: Начальник сл. линий

Инженер сл. линий

 Бондаренко И.С.

 Лавриченко А.С.

 Гаврилов Д.В.