



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

Зам. гл. инженера по эксплуатации и ремонту

 **Ю.Е. Осинцев**

Начальник СОПР

 **А.А. Саяпин**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

 **А.В. Бакай**

«__» _____ 201 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.

Ремонт ВЛ 110 кВ Волково - Ивановка

1. Объект ремонта:

ВЛ 110 кВ Волково-Ивановка, Ивановского района, Амурской области, расстояние от г. Благовещенска до ремонтируемого участка 35 км.

2. Объем работ:

2.1. Устранение негабарита путем подстановки 4 шт. дополнительных опор.

2.2. Полная спецификация работ приведена в дефектной ведомости (Приложение 1).

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. Работа выполняется в ненаселённой местности.

3.3. Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи, со склада в г. Благовещенске, следующие материалы:

- болт специальный Б51 в количестве 8 шт., ориентировочная стоимость 2,4 тыс. рублей (без учета НДС);
- болт специальный Б52 в количестве 4 шт., ориентировочная стоимость 1,63 тыс. рублей (без учета НДС);
- болт специальный Б54 в количестве 8 шт., ориентировочная стоимость 3,58 тыс. рублей (без учета НДС);
- гаситель вибрации ГВУ-1,2-1,6 в количестве 32 шт., ориентировочная стоимость 42,24 тыс. рублей (без учета НДС);
- зажим заземляющий, ЗПС-50-3 в количестве 8 шт., ориентировочная стоимость 2,55 тыс. рублей (без учета НДС);
- зажим поддерживающий, ПСО-12,5/13,5П-31 в количестве 4 шт., ориентировочная стоимость 5,2 тыс. рублей (без учета НДС);
- зажимы поддерживающие глухие, ПГН-5-3, в количестве 12 шт., ориентировочная стоимость 22,44 тыс. рублей (без учета НДС);

- звено промежуточное, ПР-7-6, в количестве 4 шт., ориентировочная стоимость 0,37 тыс. рублей (без учета НДС);
- изолятор полимерный линейный, ЛК 70/110-В4 в количестве 12 шт., ориентировочная стоимость 27,6 тыс. рублей (без учета НДС);
- опора железобетонная центрифугированная, СК22.1-1,3 в количестве 4 шт., ориентировочная стоимость 732,00 тыс. рублей (без учета НДС);
- протектор защитный ПЗС-15,2-11, ПЗС-15,2-11 в количестве 12 шт., ориентировочная стоимость 3,6 тыс. рублей (без учета НДС);
- скоба, СК-7-1А в количестве 4 шт., ориентировочная стоимость 0,47 тыс. рублей (без учета НДС);
- узел крепления, КГП-7-3, в количестве 4 шт., ориентировочная стоимость 0,67 тыс. рублей (без учета НДС);
- ушко одно лапчатое, У1-7-16 в количестве 12 шт., ориентировочная стоимость 1,72 тыс. рублей (без учета НДС);
- траверса Б1 в количестве 8 шт., ориентировочная стоимость 36,00 тыс. рублей (без учета НДС);
- траверса Б2 в количестве 4 шт., ориентировочная стоимость 52,00 тыс. рублей (без учета НДС);
- тросодержатель Б31 в количестве 4 шт., ориентировочная стоимость 2,8 тыс. рублей (без учета НДС).

Ориентировочная сумма материалов, которые Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи, со склада в г. Благовещенске, составит 937,27 тыс. рублей (без учета НДС).

Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи (п. 3.2.), 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. 3.4. Остальные необходимые материалы для выполнения указанных в дефектной ведомости работ приобретаются Подрядчиком самостоятельно.

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

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

3.7. Расчет за выполненные работы производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика или другими формами расчетов, не запрещенными действующим законодательством РФ, в течение 45 (сорока пяти) дней следующих за месяцем, в котором выполнены работы, после подписания справки о стоимости выполненных работ формы КС-3.

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 – 25 марта 2014 года

Окончание работ – 30 апреля 2014 года.

6. Заказчик:

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

7. Требование к «Подрядчикам»:


7.1. Наличие свидетельства о допуске, выдаваемое СРО согласно п. 20.6. (Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ) перечня видов работ утвержденных Приказом министерства регионального развития РФ от 30.12.09 г. № 624.


7.2. Наличие системы контроля качества.

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

7.4. Наличие квалифицированного персонала.

14.10.2013. 

14.10.2013. 

14.10.2013  (Средство П.В.)

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, 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 электроустановки в ремонт подается подрядчиком не позднее пяти рабочих дней до начала производства работ.

9. Приемка оборудования из ремонта:

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». 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: Павлов Игорь Леонидович, телефон 8-(4162)-399-321, line@ces.amur.drsk.ru

Главный инженер



Е.В. Соловьев

21.10.13



/Борисов А.А./

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

С.И. Чутенко

«11» октября 2013 г.

Организация ОАО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ 110 кВ Волково-Ивановка CS 0000685

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование ВЛ 110 кВ «Волково-Ивановка», по результатам которого обнаружены следующие дефекты и принято решение о необходимости проведения следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
1	-	км	1,6	Монтаж неизолированного провода (в 3 провода)(старый провод)
2	-	опор	4	Монтаж грозотроса типа ОКГТ
3	Негабарит от проводов до земли	шт.	4	Установка ж/б опор (ПБ-110-3); пролеты 6-7, 11-12, 22-23, 23-24
4	-	шт.	8	Забивка вертикальных электродов на 5 м.
5	-	м	16	Устройство горизонтальных заземлений
6	-	м3	5	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель
7	-	м3	5	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель
8	-	т	20	Засыпка пазух и обваловывание опор привозным ПГС (механизированным способом)

Материалы:

1.	Стойка ж/б СК-22.1-1.3	шт	4	Приобретаются у Заказчика по договору купли-продажи
2.	Траверса Б2	шт	4	
3.	Траверса Б1	шт	8	
4.	Тросодержатель Б31	шт	4	
5.	Болты Б51, Б52, Б54	шт	20	
6.	Гаситель вибрации ГВУ-1,2-1,6	шт.	32	
7.	Изолятор ЛК-70/110-В-4	шт	12	
8.	Ушко У1-7-16	шт.	12	
9.	Зажим ПГН-5-3	шт	12	
10.	Протектор защитный спиральный ПЗС-15,2-11 (длиной 1,1 м)	шт	12	

11.	Зажим поддерживающий (для ОКГТ) ПСО-12,5/13,5П-31	шт	4	
12.	Узел крепления КГП-7-3	шт	4	
13.	Скоба СК-7-1А	шт	4	
14.	Звено промежуточное ПР-7-6	шт	4	
15.	Зажим ЗПС-50-3	шт	8	
16.	Сталь круглая Д=16 мм	кг	65	
17.	Сталь круглая Д=10 мм	кг	10	
18.	Электроды	кг	3	
19.	Краска	кг	1	
20.	ПГС	т	20	
21.	Гайка М30	шт	16	Приобретаются Подрядчиком самостоятельно
22.	Шайба квадратная Д=32 мм	шт	8	
23.	Трос ТК-10	м	6	
Транспортная схема				
1	г. Благовещенск – ремонтируемый участок	км.	35	-
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Монтируемые материалы	т	41,5	-
Примечания:				
1.	Работа выполняется в ненаселенной местности (поле, луг).			
2.	На ВЛ подвешен провод АС-120.			
3.	При монтаже ОКГТ применить спиральную арматуру.			

Председатель комиссии: Главный инженер

Е.В. Соловьев

Члены комиссии:

Начальник ПТС

О.А. Второв

Начальник сл. Линий

И.Л. Павлов

Начальник ИРЭС

А.М. Руденко