



Приложение И к П-ИСМ-6.3-01.08-10-01

**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 ремонтам


 **Н.Ю.Насыров**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора – главный инженер

 **А.В. Бакай**
«25» 12 2014 г.

Начальник СОПР

 **А.В.Селиванов**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Ремонт ВЛ-110 кВ «Горная-Дамбуки»

1. Объект ремонта:

ВЛ-110 кВ «Горная-Дамбуки»

2. Объем работ:

2.1 Замена металлической опоры (№ 161) – 1 шт.

Полный объем работ выполняется в соответствии с дефектной ведомостью (приложение 1 к ТЗ)

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы производятся на действующей ВЛ вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

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

3.3. Материалы, необходимые для производства работ указанных в дефектной ведомости, приобретаются Подрядчиком самостоятельно. Материалы приобретенные подрядчиком доставляются к месту работ самостоятельно.

3.4. Расчет за выполненные работы производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика» или другими формами расчетов, не запрещенными действующим законодательством РФ, в течение 30 (тридцати) дней следующих за месяцем в котором выполнены работы, после подписания справки о стоимости выполненных работ КС-3.

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

4. Определение стоимости ремонта 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», введенного в действие Приказом ОАО «ДРСК» от 16.05.2014 г. № 148. (размещённого на внешнем сайте ОАО «ДРСК»), полностью соответствовать ведомости дефектов и объёмов работ, а также ценовому предложению.

4.3. При невыполнении вышеуказанных требований, приложением к договору подряда принимается сметная документация предоставленная «Заказчиком», соответствующая вышеуказанным условиям.

4.4. При определении стоимости ремонта по двум и более локальным сметным расчётам (локальным сметам) необходимо предоставлять сводный сметный расчёт.

5. Сроки выполнения ремонтных работ:

Начало работ – май 2015 года

Окончание работ – сентябрь 2015 года.

6. Заказчик:

ОАО «ДРСК» для СП «Северные электрические сети» филиала «Амурские ЭС»

7. Требование к «Подрядчикам»:

7.1. Наличие свидетельства выданного СРО о допуске к следующим видам работ:

20.3. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно

20.6. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ

20.9. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 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:

8.1. 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).

8.2. 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.

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.

Приложение 1

Дефектная ведомость ремонт ВЛ-110 кВ «Горная-Дамбуки» на 2 л. в 1 экз.

Главный инженер



Д.А.Будько




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

пер. Лаврушинский, 3, г. Зея, 676243, Россия Тел: (41658) 56-3-59; Факс (41658) 2-11-89; E-mail: doc@ses.amur.drsk.ru
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»

Главный инженер
СП «Северные ЭС»

 Д.А. Будько
«08» 12 2014 г.

Организация: ДРСК
Филиал: Амурские электрические сети
СП Северные ЭС
Объект ВЛ-110 кВ Горная-Дамбуки SS0000155

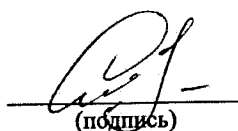
ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-110 кВ Горная-Дамбуки вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
Раздел 1. Устройство подъезда к опоре				
1.	Затруднен проезд на трассу ВЛ и к месту производства работ	га	1	Мех. чистка просеки
2.		га	1	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника
3.		м3	1500	Устройство дорожных насыпей бульдозерами
Раздел 2. Замена опор				
4.	Металлическая опора имеет деформацию металла, коррозию, выдавливание фундамента, излом несущего уголка нижней секции опоры.	шт.	1	Бурение котлованов на глубину бурения до 4 м, 2 группа грунтов
5.		т	0.5	Гидроизоляция фундамента (металлического)
6.		т	0.5	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 1 т (фундамента)
7.		м3	3.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям,
8.		м3	1.5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,
9.		км	0.6	Демонтаж грозотроса
10.		км (3 провода)	0.6	Демонтаж провода
11.		т	4.5	Демонтаж опоры
12.		-	т	1.6
13.		км	0.6	Подвеска грозозащитного троса (ранее демонтированного)

14.		км (3 провода)	0.6	Подвеска провода (ранее демонтированного)
15.	-	шт.	2	Забивка вертикальных заземлителей на глубину до 5 м
16.	-	м3	8	Разработка грунта бульдозерами
17.	-	м	40	Устройство заземления опор ВЛ (горизонтальное)
18.	-	м3	8	Засыпка траншей бульдозерами
Раздел 3. Погрузо-разгрузочные работы				
1.	-	т	1,6	Погрузка, разгрузка металлических опор и фундаментов
2.	-	т	4,5	Погрузка, разгрузка металлических опор
3.	-	т	1	Погрузка материалов
4.	-	т	1	Разгрузка материалов
Раздел 4. Материалы				
1.	Материалы, необходимые для выполнения работ, указанных в дефектной ведомости приобретаются подрядчиком самостоятельно	шт.	1	Опора металлическая ПС-110 ПУ 3.110 ТМ в комплекте с фундаментом и метизами
2.		т	0.036	Провод АС-120/19
3.		шт.	6	Овальные соединители СОАС-120
4.		шт.	4	Узел крепления КГП-7-1Е (с серьгой)
5.		шт.	4	Ушко У-1-7-16
6.		шт.	4	Зажим поддерживающий ПГН-2-6
7.		шт.	6	Гаситель Вибрации ГВП-1,6-11-450
8.		т	0.015	Сталь круглая Д=16 мм2
9.		т	0.05	Сталь полосовая 40*4 мм
10.		т	0.05	Сталь листовая 9мм
11.		шт.	3	Изолятор полимерный ЛК-70/110
12.		т	0.02	Битумная мастика
13.		кг	3	Электроды М-4
14.		м3	1500	ПГС

Председатель комиссии: Начальник СТЭ
(должность)


(подпись)

Стуков Н.В.
(расшифровка подписи)

Члены комиссии: Инженер СТЭ
(должность)


(подпись)

Саяпин Н.А.
(расшифровка подписи)

