





**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
«16» 04 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Ремонт ВЛ 110 кВ Февральск-Коболдо 1,2

1. Объект ремонта:

ВЛ 110 кВ Февральск-Коболдо 1,2 находятся в Селемджинском районе Амурской области.

2. Объем работ:

- Замена неизолированного провода ВЛ 110 кВ – 14,112 км. (в 1 провод)
- Замена сцепной арматуры.

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. Комплектация материалами для выполнения работ осуществляется подрядчиком самостоятельно в соответствии с объемами работ, указанными в ведомости дефектов и объемов работ (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:

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 Раздела III (при выполнении работ в соответствии с приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.09 г. №624):

20.3. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно.

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. 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:

9.1 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 2) и схемы выполненных работ согласованных с представителем РЭС.

9.2 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.

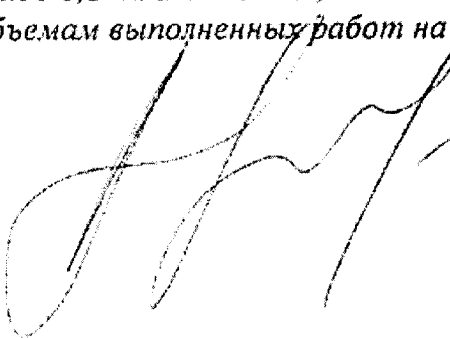
10. Гарантия исполнителя:

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 на ремонт ВЛ-110 кВ
Февральск-Коболдо 1,2 на 2 л. в 1 экз.;
2. Справка по объемам выполненных работ на Ул. в 1 экз.*

Главный инженер



А.А. Воробьев

Приложение 1 к техническому заданию по
ремонту ВЛ -110 кВ Февральск-Коболдо 1,2

«Утверждаю»

Главный инженер
СП «Западные ЭС»

(должность)

А.А. Воробьев

(расшифровка подписи)

(подпись)

«09» 09 2015 г.

Организация: ОАО «ДРСК»

Филиал: Амурские ЭС

СП: Западные ЭС

Объект: Ремонт ВЛ 110 кВ Февральск-Коболдо 1,2 инв. № ZS0003405

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ 110 кВ «Февральск-Коболдо 1,2», вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во	Наименование работ
1.	ВЛ 110 кВ «Февральск-Коболдо 1,2». Неудовлетворительное состояние провода АС (множественное соединение, наличие следов оплавления, многочисленные сколы на изоляторах)	км.	4,704	Демонтаж проводов ВЛ 110 кВ (в 3 провода) Цепь №1: в пролетах опор № 248 (пром.)–№ 256 (пром.) = 2,806 км. Цепь №2: в пролетах опор № 238 (пром.) –№ 244 (анк.) = 1,898 км. Цепь №1 – 2,806 км. Цепь №2 – 1,898 км.
2.		шт.	96	Демонтаж виброгасителей Цепь №1: опоры № 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256 Цепь №2: опоры № 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244
3.		км.	4,704	Монтаж проводов ВЛ 110 кВ (в 3 провода) Цепь №1: в пролетах опор № 248 (пром.)–№ 256 (пром.) = 2,806 км. Цепь №2: в пролетах опор № 238 (пром.) –№ 244 (анк.) = 1,898 км. Цепь №1 – 2,806 км. Цепь №2 – 1,898 км.
4.		шт.	96	Монтаж виброгасителей Цепь №1: опоры № 248, 249, 250,

				251, 252, 253, 254, 255, 256 Цепь №2: опоры № 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244
5.		шт.	414	Замена изоляторов ПС-70Д Цепь №1: опоры № 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256 Цепь №2: опоры № 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244
Материалы:				
приобретаемые подрядчиком самостоятельно:				
1.	Провод неизолированный АС-120/19	т.	6,647	-
2.	Изолятор ПС-70Д	шт.	414	-
3.	Зажим поддерживающий ПГН-3-5	шт.	45	-
4.	Ушко однолапчатое укороченное У1К-7-16	шт.	45	-
5.	Ушко однолапчатое укороченное У2К-7-16	шт.	6	-
6.	Серьга сцепная СРС-7-16	шт.	45	-
7.	Узел крепления КГП-7-3	шт.	45	-
8.	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт.	6	-
9.	Звено промежуточное прямое ПР-7-16	шт.	6	-
10.	Серьга СР-12-16	шт.	6	-
11.	Скоба СК-12-1А	шт.	12	-
12.	Виброгаситель ГВ-1.6-11-450А/16	шт.	96	-
13.	Зажим соединительный СОАС-120-3	шт.	12	-
Транспортная схема				
14.	г. Благовещенск – г. Свободный	км.	146	-
15.	г. Свободный – ВЛ 110 кВ «Февральск-Коболдо 1»	км.	300	-
Погрузо-разгрузочные работы				
16.	Погрузка-разгрузка материалов, провода.	т.	7	-

Председатель комиссии: Начальник ПТС

Бондаренко И.С.

Члены комиссии:

Начальник сл. линий

Лавриченко А.С.

Инженер сл. линий

Суворов И.И.

Исп. Суворов И.И.
т. 23-73.

СПРАВКА по объемам выполненных работ

Объект _____

Период выполнения работ: *месяц начала-месяц окончания 2015 года.*

№ п/п	Наименование работ	Общее кол-во	Месяц выполнения работ *			Отклонение (+/-)
			(в соответствии с графиком производства работ)			
	Заполняется в полном соответствии с дефектной ведомостью		Заполняется каждый отчетный месяц по факту выполнения работ			

	Материалы					
	Заполняется в полном соответствии с дефектной ведомостью		Заполняется каждый месяц по факту выполнения работ			

Выполнение работ в месяце 2015 года:

Подрядчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Заказчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

...

Выполнение работ в месяце 2015 года:

Подрядчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Заказчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

*- число столбцов по числу месяцев в графике производства работ