


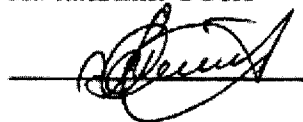


Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»


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**

Н.Ю. Насыров

Начальник СОПР

А.В. Селиванов

УТВЕРЖДАЮ**Зам. директора – главный инженер**

А.В. Бакай

« » 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.

Ремонт ПС Поздеевка, ПС Амурсельмаш

1. Объекты ремонта:

ПС 35/10 Поздеевка по адресу: Амурская обл., Ромненский район, расстояние от г. Благовещенска 156 км.

ПС 35/10 Амурсельмаш по адресу: Амурская обл., Белогорский район, расстояние от г. Благовещенска 132 км.

2. Объем работ: Замена масляных выключателей 10 кВ на вакуумные выключатели 10 кВ. Подробный перечень работ приведен в ведомостях дефектов и объемов работ (Приложение 1-2).

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы производятся 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 Минтруда и социальной защиты РФ приказом № 328н от 24.07.2013 г., гл. 47.

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

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость, руб. без НДС
ПС Поздеевка			
Вакуумный выключатель 10 кВ, ВВУ-ПЗ-10-20/1000 с комплектом адаптации к ячейкам КРН-10У1	шт.	11	2 226 730,00
ПСАмурсельмаш			
Выкатной элемент для ячейки КРУ2-10 с выключателем ВВ/TEL-10-20/1000У2 с БУ/TEL12-02А	шт.	12	3 785 400,00
Всего:			6 012 130,00

Ориентировочная сумма материалов, которые Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи, со склада в г. Благовещенске, составит 6 012,13 тыс. рублей (без учета НДС).

З.А. Кривобок / Кривобок З.А.

Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи 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.

3.3. Остальные необходимые материалы для выполнения работ, указанных в ведомостях дефектов и объемов работ, приобретаются Подрядчиком самостоятельно.

3.4. 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.

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

4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:

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

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 ремонтных работ:

Начало работ – июнь 2015 года

Окончание работ – август 2015 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. 20.10. Раздела III (Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно) 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.

7.5. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.

7.6. Техническая оснащённость претендента.

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 десяти рабочих дней до начала производства работ.

Материалы, высвобождаемые после демонтажа, передаются представителю Заказчика, с оформлением акта передачи.

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 первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ». Приемка объемов выполненных работ производится при предъявлении подтверждающей справки (Приложение 3) 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.

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 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ. Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком 36 месяцев.

И.о. главного инженера



И.Л. Павлов

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А. Гаврилов

«11» 12 2014г.

Организация ОАО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект ПС Поздеевка CS 0001221

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ПС 35/10 Поздеевка вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
1.	Износ механических узлов выключателей, критическое снижение изоляционных характеристик	шт.	11	Демонтаж масляного выключателя 10 кВ
2.		шт.	11	Монтаж вакуумного выключателя 10 кВ
3.		шт.	11	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей
4.		шт.	11	Испытание повышенным напряжением цепей вторичной коммутации
5.		шт.	33	Измерение сопротивления токоведущего контура выключателя
6.		шт.	22	Измерение сопротивления постоянному току электромагнитов управления
7.		шт.	11	Испытание выключателей опробованием не менее 5 циклов операций «В-О»
Материалы:				
8.	Выключатель ВВУ-СЭЩ-ПЗ к КРН-10У с комплектом адаптации	шт.	11	Приобретаются у Заказчика по договору купли-продажи
Транспортная схема				
11.	Благовещенск - ПС 35/10 кВ «Поздеевка».	км	156	-

Погрузо-разгрузочные работы				
1	Монтируемые материалы	т	0,88	-

Председатель комиссии: И.о. главного инженера



И.Л. Павлов

Члены комиссии:

Начальник ПТС



О.А. Второв

Начальник сл. ПС



В.В. Шевцов

Начальник сл. РЗАИ

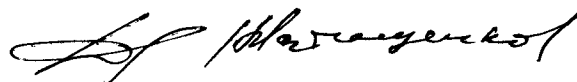


В.А. Попков

Начальник РРЭС



В.Н. Салкин



«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А. Гаврилов

«11» 12 2014 г.

Организация ОАО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект ПС Амурсельмаш CS 0001216

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ПС 35/10 Амурсельмаш вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
1.	Износ механических узлов выключателей, критическое снижение изоляционных характеристик	шт.	12	Монтаж разъемов HARTING с креплением к существующим ячейкам.
2.		м.	18	Прокладка провода по установленным конструкциям с креплением на поворотах и в конце трассы.
3.		жил	432	Разводка и подключение жил проводов к приборам и аппаратам сечением до, 1,5 мм ² .
4.		шт.	12	Ремонт ячеек КРУ-10кВ по I группе сложности <ul style="list-style-type: none"> - Регулировка подвижных втычных контактов. - Регулировка хода тележки, механизмов вкатывания, фиксации и блокировки. - Регулировка неподвижных контактных соединений. - Регулировка заземляющих ножей, их привода блокировки. - Чистка изоляции ячейки - Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей. - Испытание изоляции выключателя повышенным напряжением. - Измерение сопротивления токоведущего контура выключателя - Испытание выключателей опробованием не менее 5 циклов операций «В-О».

5.	Освещение ЗРУ и ОПУ не отвечает нормам НТД.	шт.	21	Демонтаж светильников с лампами накаливания на тросовой проводке и стене
6.		м	18	Демонтаж кабеля по тросу
7.		шт.	8	Установка кронштейнов стеновых
8.		м	66	Монтаж стального троса сечением 10 мм2 по кронштейнам
9.		шт.	3	Монтаж распределительных коробок
10.		шт.	24	Монтаж светильников на тросовой проводке (ламп 48 шт.)
11.		м	78	Монтаж кабеля ВВГ 3х2,5 мм подвешиваемого на тросе
12.		м	41	Прокладка кабеля ВВГ 3х2,5 мм по стене
13.		шт.	1	Монтаж щита освещения на 7 групп
14.		шт.	1	Монтаж автоматического выключателя АВ-0,4 16 А на DIN рейке трехфазный
15.		шт.	4	Монтаж автоматического выключателя АВ-0,4 6,3 А на DIN рейке однофазный
Материалы:				
16.	Выкатная часть ячейки КРУ2-10Э с выключателем ВВ/TEL и блоком управления БУ/TEL	шт.	12	Приобретаются у Заказчика по договору купли-продажи
17.	Кронштейн стеновой	шт.	8	
18.	Трос стальной сечением 10 мм2	м	66	Приобретаются Подрядчиком самостоятельно
19.	Кабель ВВГ 3х2,5	м	119	
20.	Светильник «Айсберг» 2х36 IP65(без ламп)	шт.	24	
21.	Лампа Osram L 36W/640	шт.	48	
22.	Коробка распределительная	шт.	3	
23.	Щит освещения и отопления на 7 групп	шт.	1	
24.	Автоматические выключатели АВ-0,4 10 А на DIN рейке трехфазный (освещение)	шт.	1	
25.	Автоматические выключатели АВ-0,4 6,3 однофазный (освещение)	шт.	4	
26.	Прочие материалы, необходимые для выполнения указанных работ в дефектной ведомости			

Транспортная схема				
27.	Благовещенск - ПС 35/10 кВ «Амурсельмаш».	км	132	-

Погрузо-разгрузочные работы				
1	Монтируемые материалы	т	1,515	-

Председатель комиссии: И.о. главного инженера



И.Л. Павлов

Члены комиссии:

Начальник ПТС



О.А. Второв

Начальник сл. ПС



В.В. Шевцов

Начальник сл. РЗАИ



В.А. Попков

Начальник БелРЭС



А.С.Мекшун



СПРАВКА
по объемам выполненных работ

Объект _____

Период выполнения работ: дд.мм.гг

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

	Материалы					
	<i>Заполняется в полном соответствии с дефектной ведомостью</i>		<i>Заполняется каждый месяц по факту выполнения работ</i>			

Выполнение работ в (месяц, год):

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

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