



**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. главного инженера по эксплуатации и ремонту

Ю.Е. Осинцев

Начальник СОПР

А.В. Селиванов

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

А.В. Бакай

«24» _____ 12 _____ 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Ремонт маслоприемников ПС-35 кВ Черняево

1. Объект ремонта:

ПС-35 кВ Черняево расположена в п.Черняево Магдагачинского района Амурской области.

2. Объем работ:

2.1. Ремонт МПУ – 2 шт.

Полный объем работ выполняется в соответствии с ведомостью дефектов и объемов работ (приложение 1 к ТЗ).

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы производятся на действующей ПС, 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. Необходимые материалы для выполнения работ, указанных в ведомости дефектов и объемов работ, приобретаются Подрядчиком самостоятельно.

3.3. 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.

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

4. Определение стоимости работ и сметная документация:

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.

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 – май 2015 года

Окончание работ – июль 2015 года

6. Заказчик:

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

7.Требование к «Подрядчикам»:

7.1. Наличие свидетельства о допуске, выдаваемое СРО согласно пп. 6., 17.1. раздела 3 (Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций. Укладка трубопроводов канализационных безнапорных) 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 2) 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 не менее 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ. Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком не менее 36-ти месяцев.

- Приложение: 1. Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт МПУ ПС-35 кВ Черняево на 3 л. в 1 экз.*
2. Справка по объемам выполненных работ на 1л. в 1 экз.

Главный инженер



Д.А. Будько

«Утверждаю»

Главный инженер
СП «Северные ЭС»

Д.А. Будько

« 01 » 12 2014 г.

Организация: ОАО ДРСК

Филиал: Амурские ЭС

СП Северные электрические сети

Объект: ПС-35 кВ Черняево SS0000397

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование маслоприемника ПС-35 кВ Черняево, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1. Ремонтные работы				
1.	Просадка и разрушение отдельными местами. Глубокие, пересекающиеся трещины, сколы, нарушение монолитности. Прочность бетона снижена, так как его поверхность рыхлая и легко отслаивающаяся.	100 м3	0.03	Демонтаж ленточных фундаментов бетонных (ограждения маслоприемника)
2.		100 м3	0.17	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2
3.		1000 м2	0.094	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2
4.		м3	19	Устройство подстилающих слоев гравийных
5.		100 м3	0.19	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2
6.		100 м3	0.053	Устройство железобетонного монолитного ограждения маслоприемника
7.		100 м2	0.26	Устройство стяжек бетонных толщиной 150 мм с армированием (0,4 т арматуры)
8.		100 м3	0.169	Приготовление тяжелого бетона на

				гравии класса В 15 (М 200)
9.		100 м3	0.27	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2
10.		10 м3	0.3	Устройство основания под трубопроводы песчаного
11.		100 м3	0.03	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2
12.		100 м	0.085	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм
13.		т	0.2	Изготовление маслоприемных воронок
14.		т	0.2	Монтаж маслоприемных воронок
15.		100 м3	0.06	Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа
16.		100 м3	0,013	Изготовление плиты перекрытия
17.		шт.	1	Монтаж плиты перекрытия
18.		шт.	1	Монтаж люка
19.		100 м3	0.16	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2
20.		1000 м2	0.1	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2

2. Материалы

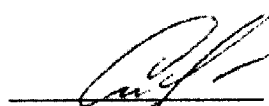
21.		т	0.4	Прокат арматурный стержневой
22.		т	0.2	Сталь листовая

3. Транспортная схема

23.	-	км.	160	Доставка материалов по маршруту Зeya-Черняево осуществляется Подрядчиком
-----	---	-----	-----	--

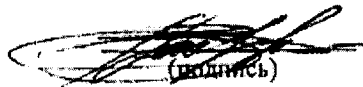
4. Погрузо-разгрузочные работы				
24.	-	-	-	Погрузо-разгрузочные работы выполняются силами Подрядчика

Председатель комиссии: Начальник СТЭ
(должность)



(подпись)

Стуков Н.В.
(расшифровка подписи)

Члены комиссии: Инженер СТЭ
(должность)


(подпись)

Пищур В.Н.
(расшифровка подписи)

 / Баилов А.А. / 04.12.2014

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:

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

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

...

Выполнение работ в месяце 2015 года:

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

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

*- число столбцов по числу месяцев в графике производства работ