




Открытое акционерное общество  
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»  
филиал «Хабаровские электрические сети»

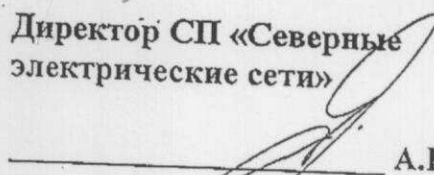
Юридический адрес ОАО «ДФСК»: Российская Федерация, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Шевченко, д.28.  
ИНН/КПП 2801108200/272402001, р/с 40702810300010000349 в филиале Амурской ОАО «ТЭМБР БАНК» г. Благовещенск;  
к/с 30101810400000000733; БИК 041012733  
Почтовый адрес: 680009, Российская Федерация, г. Хабаровск, ул. Промышленная, 13

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного инженера по  
эксплуатации и ремонтам

 А.В.Сазанский

Директор СП «Северные  
электрические сети»

 А.Е.Якимов

УТВЕРЖДАЮ

Ч.О Зам. директора – главный инженер

 В.Ф.Ожегин

Приказ ОАО «ДФСК» от 26.11.14 № 580-к  
« 10 » 12 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Капитальный ремонт ПС Троицкая, ПС Эльбан

1. Объект ремонта:

Инвентарный номер НВ004398, Здание УТБ Троицкое (Подстанция 110/35кв Троицкая). Месторасположение: 682350, Хабаровский край, Нанайский р-н, Троицкое с, Молодежная ул. Среднее расстояние от Базы Селихинского РЭС до ремонтируемого объекта 170 км.

Инвентарный номер НВ005290. Здание ПС Эльбан ОПУ, ЗРУ-6 кВ (Подстанция 110/35/6 КВ "Эльбан"). Месторасположение: Хабаровский край, Амурский район, пгт. Эльбан. Среднее расстояние от Базы СП СЭС до ремонтируемого объекта 75 км.

2. Объем работ:

ПС Троицкая:

- Разборка борта маслоприемника – 7,6 м<sup>3</sup>
- Укладка арматурной сетки 150х150 мм в маслоприемную чашу – 0,1392 т
- Устройство ограждения маслоприемных устройств трансформаторов из монолитного ж/б бетона – 7,6 м<sup>3</sup>
- Засыпка нового грунта (щебня фракцией 40-70 мм) в маслоприёмник (толщиной подсыпки 0,25 м) – 2,175 м<sup>3</sup>

ПС Эльбан:

- Монтаж блоков ФБС 24-4-6 на раствор – 12 шт

- Установка люка – 1 шт
- Устройство дорожных плит п 2.5 2500x1000x160 мм - 2 шт
- Укладка плит перекрытий – 2 шт
- Монтаж труб 100 мм стальные – 1 м
- Монтаж отвода 100 мм – 1 компл.
- Установка: гидрантов пожарных – 1 шт
- Проверка и гидравлические испытания гидранта – 1 шт

**Полное наименование объемов и работ приведено в дефектных ведомостях – Приложения № 1,2.**

### **3. Дополнительные условия:**

3.1. Работы производятся вблизи объектов действующих электроустановок и на открытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием движения технологического транспорта, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок от 24.07.2013г. №328н и выполнять требования правил пожарной безопасности, установленные нормативно-правовыми актами в Российской Федерации.

3.2. Поставка материалов и техники, необходимых для выполнения работ – 100% Подрядчика. 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.

3.3. Предложения Участников, предусмотревших аванс, решением Закупочной комиссии могут быть отклонены.

3.4. После выполнения полного объема работ «Подрядчик» производит уборку рабочего места от посторонних предметов, механизмов, приспособлений, отходов.

Подписывает акт приемки выполненных работ в эксплуатацию.

### **4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:**

4.1. Сметная стоимость ремонта должна определяться в соответствии с Регламентом «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий сооружений», введенного в действие приказом ОАО «ДРСК» от 16.05.14 № 148 (Приложение №3 к Закупочной документации).

4.2. 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 – июнь 2015 г.

Окончание работ – июль 2015 г.

### **6. Заказчик:**

ОАО «ДРСК» для СП «СЭС» филиала «ХЭС».

### **7.Требование к «Подрядчикам»:**

7.1. Наличие системы контроля качества.

- 7.2. Наличие опыта в выполнении работ, являющихся предметом торгов.
- 7.3. Наличие квалифицированного персонала.
- 7.4. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.
- 7.5. Техническая оснащённость претендента.
- 7.6. Наличие Свидетельства о допуске к осуществлению заявленного вида деятельности (п.п. 6, 7.1, 16.2 Раздела III Перечня видов работ, утвержденного приказом Министерства регионального развития РФ от 30.12.2009 г. № 624).

#### **8. Требования к выполнению работ:**

Ремонт выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами (СНиП, ГОСТ, ПУЭ, Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок от 24.07.2013г. №328н, 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.

Демонтированных материалов нет.

#### **9. Приемка ЗиС из ремонта:**

Приёмка ЗиС 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:**

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.

**Главный инженер**  
**СП «Северные электрические сети»**  
**филиала ОАО «ДРСК»-«Хабаровские ЭС»**

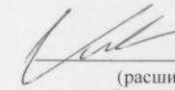
**М.Г. Рукшин**



Исп. Инженер ПТС Нуреева Олеся Владимировна  
Тел. исп.: (4217)54-12-96, местн.: 24-45  
E-mail: pts5@ses.khab.drsk.ru

Утверждаю

И.о. Зам. директора - главный инженер ХЭС  
филиала ОАО "ДРСК" "ХЭС"

(подпись)  (должность)  
В.Ф. Ожегин  
(расшифровка подписи)  
«18» 12 2014 г.

Организация ОАО "ДРСК"

Филиал "Хабаровские электрические сети"

СП "Северные электрические сети"

Объект Инв №НВ004398, Здание УТБ Троицкое (Подстанция 110/35кв Троицкая)

Тир. ОАО "ДРСК" от 16.08.14 № 90-к

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

на 2015 год

Комиссия провела обследование ПС 110/35 кв Троицкая, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по капитальному ремонту подрядом:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед.изм.	Кол-во	Наименование работ
1	Разрушение ограждения маслоприемника 2Т размерами 11,15х7,8 м. Загрязнен грунт	100 м3	0,15	Выемка загрязненного грунта (гравия) из маслоприемника
		1 м3	7,6	Разборка борта маслоприемника при помощи отбойных молотков
		1 м3	8,7	Устройство подстилающих слоев: бетонных толщиной 100 мм (дна)
		1 т	0,1392	Укладка арматурной сетки 150х150 мм в маслоприемную чашу
		100 м3	0,076	Устройство ограждения маслоприемных устройств трансформаторов из монолитного ж/б бетона (борта маслоприемника)
		100 м2	0,38	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей: ПКБ Гидроизол
		100 м3	0,02175	Засыпка нового грунта (щебня фракцией 40-70 мм) в маслоприёмник (толщиной подсыпки 0,25 м)
Материалы				
1	Арматурные сетки сварные 150х150 мм 1,6х87/100	1 т	0,1392	материалы подрядчика
2	ПКБ Гидроизол	т	0,0091	материалы подрядчика
3	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 200, фракция 40-70 мм	м3	22,4	материалы подрядчика
4	Расходные материалы применять в соответствии с принятыми расценками на данный вид работ			материалы подрядчика
Транспортная схема				
1	Расстояние от базы СелРЭС до ремонтируемого объекта	км	170	
Погрузо-разгрузочные работы				

1	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	т	10	
2	Перевозка строительного мусора	т	10	

Председатель комиссии: Главный инженер СП "СЭС"  
(должность)

(подпись)

М.Г. Рукшин  
(расшифровка подписи)

Члены комиссии: Начальник Селихинского РЭС  
(должность)

(подпись)

Н.В. Булах  
(расшифровка подписи)

Главный инженер Селихинского РЭС  
(должность)

(подпись)

Павлушкин Н.В.  
(расшифровка подписи)

Утверждаю  
Зам. директора - главный инженер ХЭС  
филиала ОАО "ДРСК" "ХЭС"

(подпись) *В.Ф. Ожегин*  
(расшифровка подписи)  
« 28 » 12 2014 г.  
Филиал ОАО "ДРСК" г. Хабаровск № 590-к

Организация ОАО "ДРСК"  
Филиал "Хабаровские электрические сети"  
СП "Северные электрические сети"  
Объект Инв №НВ005290, Здание ПС Эльбан ОПУ,ЗРУ-6 кВ (Подстанция 110/35/6 КВ " Эльбан")

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование Здания ПС Эльбан, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по капитальному ремонту подрядом:

проведения следующего объема работ по капитальному ремонту подрядом:				
№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед.изм.	Кол-во	Наименование работ
1	Отсутствие гидранта противопожарного	1000 м2	0,004	Россыпь и разравнивание щебня
		1 м3	1	Устройство песчаной подушки
		100 м3	0,005	Укладка бетона
		100 шт	0,12	Монтаж блоков ФБС 24-4-6 на раствор
		1 м3	0,39	Заделка кирпичом отверстий 200 шт
		1 шт	1	Установка люка
		100 м2	0,05	Устройство дорожных плит п 2.5 2500x1000x160 мм - 2 шт
		100 шт	0,02	Укладка плит перекрытий
		100	0,01	Пробивка отверстия в плите под люк
		10 м	4,8	Затирка швов раствором
		100 м	0,01	Монтаж труб 100 мм стальные
		1 компл.	1	Монтаж отвода 100 мм
		1 сварка	10	Сварка труб 100 мм стальные
		шт	1	Установка: гидрантов пожарных
		100 м2	0,0015	Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб: за один раз с земли и лесов
		1 шт	1	Врезка в рабочий коллектор холодной воды
		100 м2	0,16	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов 8x2x1,5 м
		100 шт	0,01	Проверка и гидравлическое испытание гидранта
Материалы				
1	Блоки ФБС 24-4-6	шт.	12	материалы подрядчика
2	Плиты дорожные	шт.	2	материалы подрядчика
3	Плита перекрытия П24-15-8	шт.	2	материалы подрядчика
4	Бетон тяжелый, класс В30 (М400)	шт.	2	материалы подрядчика
5	Отвод короткозагнутый д-100 мм	м3	0,5075	материалы подрядчика
6	Труба стальная	компл.	1	материалы подрядчика
7	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	м	1	материалы подрядчика
8	Песок	1000 шт.	0,2	материалы подрядчика
9	Гидрант пожарный подземный давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм, высотой 500-2500 мм	м3	2,352	материалы подрядчика
10	Расходные материалы применять в соответствии с принятыми расценками на данный вид работ	шт	1	материалы подрядчика
Транспортная схема				
1	Расстояние от базы СП СЭС до объекта	км	75	
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Строительный мусор	т		
Председатель комиссии: Главный инженер СП "СЭС"				

Председатель комиссии: Главный инженер СП "СЭС" (должность)  
(подпись) *М.Г. Рукшин* (расшифровка подписи)  
Члены комиссии: Начальник Эльбанского РЭС (должность)  
Главный инженер Эльбанского РЭС (должность)  
(подпись) *А.В. Даниленко* (расшифровка подписи)  
(подпись) *О.Н. Орешин* (расшифровка подписи)