



**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 ремонтам**

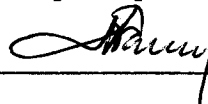
 **Ю.Е. Осинцев**

**Начальник СОПР**

 **А.А. Саяпин**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. директора – главный инженер**

 **А.В. Бакай**

«23» ию 2013 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Ремонт ПС Анновская**

**1. Объект ремонта:**

ПС 110/10 Анновская, Амурская область, Ивановский район.

**2. Объем работ:**

2.1. Отсыпка территории подстанции, подъем КРУН 10 кВ.

2.2. Работы выполнить согласно дефектной ведомости (Приложение 1).

**3. Дополнительные условия:**

3.1. Работы производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) ПОТ РМ-016-2001, гл. 13., а также работы производятся стесненных условиях в связи с установленным оборудованием.

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

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.

3.5. Расчет за выполненные работы производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика или другими формами расчетов, не запрещенными действующим законодательством РФ, в течение 45 (сорока пяти) дней следующих за месяцем, в котором выполнены работы, после подписания справки о стоимости выполненных работ формы КС-3.

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

Сметная стоимость работ должна определяться согласно «Регламента формирования, согласования и утверждения сметной документации ОАО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» ОАО «ДРСК» (Р-ИСМ-7.3-01.05-04-02) введенного в действие Приказом ОАО «ДРСК» от 02.03.2012 года № 142.

**5. Сроки выполнения ремонтных работ:**

Начало работ – 03 февраля 2014 года

Окончание работ – 28 февраля 2014 года

**6. Заказчик:**

ОАО «ДРСК» для СП «Центральные ЭС» филиала «Амурские ЭС»

**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. Репутация 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 пяти дней до начала производства работ.

Материалы и оборудование, высвобождаемые после демонтажа, передаются представителю Заказчика, с оформлением акта передачи (ж/б блоки складываются на территории ПС).

**9. Приемка оборудования из ремонта:**

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».

Окончательная приемка 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.

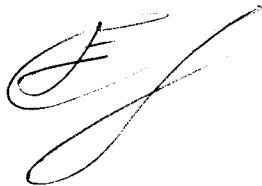
**10. Гарантия исполнителя:**

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.

**11.Ответственное лицо:**

По техническим вопросам обращаться: Шевцов Вадим Валентинович, телефон 8-(4162)-399-377, [ets@ces.amur.drsk.ru](mailto:ets@ces.amur.drsk.ru)

*Главный инженер*



*Е.В. Соловьев*

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

С.И. Чутенко

«23» 10 2013 г.

Организация ОАО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект ПС 110/10 Анновская CS 0001621

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Комиссия провела обследование ПС 110/10 Анновская, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм	Кол-во	Наименование работ
1	Вымывание грунта паводковыми водами, проседание КРУН-10	шт.	9	Отсоединение проводов АС-95 от вводных ячеек КРУН-10.
2		шт.	6	Отсоединение проводов АС-240 от отходящих линий КРУН-10.
3		жил	8	Отсоединение жил проводов от приборов и аппаратов сечением 70 мм <sup>2</sup> .
4		жил	140	Отсоединение жил проводов от приборов и аппаратов сечением 6 мм <sup>2</sup> .
5		жил	50	Отсоединение жил проводов от приборов и аппаратов сечением 35 мм <sup>2</sup> .
6		шт.	1	Демонтаж и монтаж для перемещения КРУН-10кВ в сборе в составе 16 ячеек, домкратами
7		блок	4	Демонтаж сборного ж/бетона из под КРУН-10кВ (массой до 1 т)
8		блок	4	Демонтаж сборного ж/бетона из под ТСН-10кВ (массой до 0,5 т)
9		шт/м <sup>3</sup>	6/4,8	Укладка стоек УСО-1А под КРУН-10кВ
10		шт/м <sup>3</sup>	7/2,1	Укладка лежней ЛЖ-2,8 под КРУН-10 кВ,
11		шт/м <sup>3</sup>	2/0,38	Укладка стоек УСО-4А под ТСН-10кВ с распиливанием по 1,5 метра (4- шт.)
12		тн	1,1	Изготовление и монтаж опорной рамы под КРУН
13		шт./тн	2/0,25	Изготовление и монтаж лестниц с перилами
14		м <sup>2</sup>	49	Окраска металлической опорной рамы и лестниц с перилами на 2 раза.

15		м <sup>3</sup>	92	Устройство песчано-гравийного основания толщиной 300 мм с разравниванием и уплотнением пневмотрамбовками
16		м <sup>3</sup>	25	Устройство гравийного основания (фракция 20-40) толщиной 50мм с разравниванием и уплотнением пневмотрамбовками
17		шт.	15	Опрессовка спусков проводов
18		шт.	6	Присоединение проводов к вводным ячейкам КРУН-10.
19		шт.	9	Присоединение проводов к отходящим линиям КРУН-10.
20		жил	8	Разводка по устройствам и подключение жил проводов к приборам и аппаратам сечением 70 мм <sup>2</sup> .
21		жил	140	Разводка по устройствам и подключение жил проводов к приборам и аппаратам сечением 6 мм <sup>2</sup> .
22		жил	50	Разводка по устройствам и подключение жил проводов к приборам и аппаратам сечением 35 мм <sup>2</sup> .

#### Материалы:

23	Зажим аппаратный прессуемый А4А-240-2	шт.	6	Приобретаются Подрядчиком самостоятельно
24	Зажим аппаратный прессуемый А2А-95-2	шт.	9	
25	Стойка УСО-1А	шт.	6	
26	Стойка УСО-4А	шт.	2	
27	Лежень ЛЖ-2,8	шт.	7	
28	Смесь песчано-гравийная	м <sup>3</sup>	101,2	
29	Гравий (фракция 20-40)	м <sup>3</sup>	32	
30	Прочие материалы, необходимые для выполнения указанных работ в дефектной ведомости			

#### Погрузо-разгрузочные работы

1	Монтируемые материалы	т.	1,4	-
2	ПГС и гравий	т.	213,12	-

#### Транспортная схема

1	Благовещенск - ПС 110/10 Анновская	км	72	-
---	------------------------------------	----	----	---

#### Примечание:

1. Работа выполняется в стесненных условиях на территории подстанции.

Председатель комиссии: Главный инженер



Е.В. Соловьев

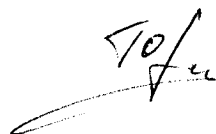
Члены комиссии:

Начальник ПТС



О.А. Второв

И.о. начальника сл. ПС



М.С. Горянский