



Акционерное Общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
филиал «Электрические сети Еврейской автономной области»
(АО «ДРСК»-«ЭС ЕАО»)


ул. Черноморская, д. 6, г. Биробиджан, ЕАО, 679011, Россия. Тел/факс (42622) 22-7-18 E-mail: doc@eao.drsk.ru
ОГРН 1052809111308, ИНН 2801108200, КПП 790102001

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора – главный инженер

 В.М. Паршин

Зам. главного инженера
по эксплуатации и ремонту

 А.В. Демьянов

Начальник СОИР

 В.В. Калинин

«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК»-«ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«31» 08 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Обваловка опор ВЛ-110-10 кВ ЭС ЕАО

1. Объект ремонта:

- 1.1. ВЛ-110 кВ С-57 "Биробиджан - Ушгун", инв. № ЕО0000713, 679016, Биробиджанский район г. Биробиджан - с. Ушгун.
- 1.2. ВЛ-110 кВ С-51 "Заходы БСК", инв. № ЕО0000780, 679016, Биробиджанский район г. Биробиджан.
- 1.3. ВЛ-35 кВ Т-114 "Самара - Амурзет" инв. № ЕО0003127, 679230, Октябрьский район с. Амурзет - с. Самара.
- 1.4. ВЛ-35 кВ Т-301/302 "Самара - Столбовое", инв. № ЕО0003130, 679244, Октябрьский район с. Самара - с. Столбовое.

1.5. ВЛ-35 кВ Т-115 "Благословенное - Самара", инв. № ЕО0003128, 679241, Октябрьский район с. Благословенное - с. Самара.

1.6. ВЛ-6 кВ Ф.17 "Биробиджан", инв. № ЕО0005212, 67900, Биробиджанский район г. Биробиджан.

1.7. ВЛ-10 кВ Ф.61 "Столбовое", инв. № ЕО0003108, 679222, Октябрьский район с. Столбовое.

1.8. ВЛ-10 кВ Ф.33 "ДМ - Владимировка" инв. № ЕО0002054 ЕАО Смидовичский район п. Приамурский-с. Осиновка

1.9. ВЛ-10 кВ Ф.52 "Столбовое", инв. № ЕО0003109, 679222, Октябрьский район с. Столбовое

1.10. ВЛ-10 кВ Ф.127 "Благословенное", инв. № ЕО0003125, 679241, Октябрьский район с. Благословенное

2. Объем работ

Обваловку опор выполнить с применением породы скальной прочностью дробления не менее 800 единиц.

2.1. ВЛ-110 кВ С-57 "Биробиджан - Унгуи" - обваловка опор – 1 шт;

2.2. ВЛ-110 кВ С-51 "Заходы БСК" - обваловка опор – 2 шт;

2.3. ВЛ-35 кВ Т-114 "Самара - Амурзет" - обваловка опор – 11 шт;

2.4. ВЛ-35 кВ Т-301/302 "Самара - Столбовое" - обваловка опор – 14 шт;

2.5. ВЛ-35 кВ Т-115 "Благословенное - Самара" - обваловка опор – 11 шт;

2.6. ВЛ-6 кВ Ф.17 "Биробиджан" - обваловка опор – 25 шт;

2.7. ВЛ-10 кВ Ф.61 "Столбовое" - обваловка опор – 11 шт.

2.8. ВЛ-10 кВ Ф.33 "ДМ - Владимировка" - обваловка опор – 55 шт.

2.9. ВЛ-10 кВ Ф.52 "Столбовое" - обваловка опор – 3 шт.

2.10. ВЛ-10 кВ Ф.127 "Благословенное" - обваловка опор – 2 шт.

Полная спецификация работ указана в ведомостях дефектов и объемов работ (Приложения 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10).

3. Дополнительные условия.

3.1. Работы производятся в охранной зоне высоковольтных линий вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям межотраслевых правил по охране труда.

3.2. До начала производства работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику документацию по качеству материалов и запчастей, применяемых при ремонте (Сертификаты и т.д.).

3.3. Материалы необходимые для выполнения работ приобретаются Подрядчиком самостоятельно.

3.4. Материалы, приобретаемые Подрядчиком, доставляются к месту работ Подрядчиком самостоятельно.

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

4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:

4.1. Сметная стоимость ремонта должна определяться согласно действующим положениям методических документов Минрегиона России по сметно-нормативной базе ценообразования в строительстве 2001 года (МДС 81).

4.2. Локальные сметные расчёты (Локальные сметы) следует составлять базисно-индексным методом на основании действующих отраслевых (ведомственных) сметных норм Министерства энергетики, РАО «ЕЭС России» и Федеральных Единицных расценок.

4.3. 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 – 11 января 2016 г.

Окончание работ – 30 апреля 2016 г.

6. Заказчик:

АО «ДРСК» для филиала «ЭС ЕАО»

7. Требование к «Подрядчикам»:

7.1. Наличие системы контроля качества.

7.2. Наличие опыта в выполнении работ, являющихся предметом торгов.

7.3. Наличие не менее двух завершённых аналогичных договоров по выполнению работ, являющихся предметом торгов.

7.4. Наличие квалифицированного и опытного персонала для выполнения работ, являющихся предметом торгов в соответствии с типовыми картами.

7.5. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.

7.6. Соответствующая техническая оснащённость претендента, наличие спец. техники (экскаватор, бульдозер, грузовой самосвалный автомобиль, трал и т.п.)

7.7. Репутация претендента.

7.8. Персонал подрядной организации должен иметь удостоверения в соответствии ПОТЭЭ (наличие группы по электробезопасности для самостоятельной работы в электроустановках на правах командированного персонала, включая право выдачи нарядов).

7.9. Подрядчик должен производить работы согласно правилам пожарной безопасности РФ.

7.10. Подрядчик несет ответственность за противопожарную безопасность на объекте во время производства работ.

8. Требования к выполнению работ:

8.1. Весь комплекс работ по обваловке опор ВЛ-110-10 кВ должен быть выполнен в соответствии с техническим заданием, и отвечать требованиям действующей нормативно-технической документации (НТД):

НТЭ электрических станций и сетей РФ, изд. 2004 г;

Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования,

зданий и сооружений электростанций и сетей, СО 34.04.181-2003г;

Правилами безопасности при строительстве линий электропередач и производстве электромонтажных работ, РД 153-34.3-03-285-2002 г;

Типовой инструкцией по техническому обслуживанию и ремонту ВЛ-0,4-20 кВ, РД 153-34.3-20.662-1998г;

Типовой инструкцией по техническому обслуживанию и ремонту ВЛ-35-500 кВ, РД 34-20.504-1994 г;

Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок.

Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» N 7-ФЗ от 10.01. 2002 года (в ред. от 19.07.2011 г.)

Постановление правительства РФ № 160 от 24.02.2009 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»

Правилами производства и приемки работ;

Правила пожарной безопасности в лесах РФ;

Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 29.12.2010) "О пожарной безопасности";

Типовыми технологическими картами;

Другими действующими руководящими документами.

8.2. Работы выполняются по технологическим картам (или ППР), разработанными Подрядчиком и согласованным с Заказчиком, а также по согласованному графику выполнения работ. Технологические карты и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

8.3. Заявка на вывод оборудования в ремонт подается подрядчиком не позднее 3 дней до начала производства работ.

9. Приемка оборудования из ремонта:

9.1 Подрядчик:

Обеспечивает оперативный контроль качества выполняемых ремонтных работ;

Контролирует соответствие выполняемых работ требованиям технической документации;

Проверяет соблюдение технологической дисциплины при производстве ремонтных работ;

Обеспечивает выполнение ремонтных работ в сроки, согласованные с Заказчиком;

Приемка выполненных объемов работ осуществляется представителем Заказчика, как по отдельным видам работ, так и после завершения работ по капитальному ремонту сетей в соответствии с техническим заданием и договором на выполнение ремонтных работ;

Приемка ВЛ из капитального ремонта и оценка качества работ осуществляется комиссией в соответствии с НТД:

- Правилами производства и приемки работ;

- Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей, СО 34-04-181-2003.

Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» N 7-ФЗ от 10 января 2002 года (в ред. от 14.03.2009 N 32-ФЗ).

Федеральный закон РФ «Об отходах производства и потребления» N 89-ФЗ от 24 июня 1998 года (в ред. от 30.12.2008 N 309-ФЗ).

9.2 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». Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится при предъявлении подтверждающей справки и схемы выполненных работ согласованной с представителем РЭС.

9.3. 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 и необходимой исполнительной документации.

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.

Приложения:

1. Ведомость дефектов и объемов работ на обваловку опор ВЛ-110 кВ С-57 "Биробиджан - Унгул"
2. Ведомость дефектов и объемов работ на обваловку опор ВЛ-110 кВ С-51 "Заходы БСК"
3. Ведомость дефектов и объемов работ на обваловку опор ВЛ-35 кВ Т-114 "Самара - Амурзет"
4. Ведомость дефектов и объемов работ на обваловку опор ВЛ-35 кВ Т-301/302 "Самара - Столбовое"
5. Ведомость дефектов и объемов работ на обваловку опор ВЛ-35 кВ Т-115 "Благословенное - Самара"
6. Ведомость дефектов и объемов работ на обваловку опор ВЛ-6 кВ Ф.17 "Биробиджан"
7. Ведомость дефектов и объемов работ на обваловку опор ВЛ-10 кВ Ф.61 "Столбовое"
8. Ведомость дефектов и объемов работ на обваловку опор ВЛ-10 кВ Ф.33 "ДМ - Владимировка"
9. Ведомость дефектов и объемов работ на обваловку опор ВЛ-10 кВ Ф.52 "Столбовое"
10. Ведомость дефектов и объемов работ на обваловку опор ВЛ-10 кВ Ф.127 "Благословенное"

Начальника Городского РЭС

Никифоров В.В.

Начальник Ленинского РЭС

Филистов С.Н.

Начальник Сидовичского РЭС

Маланин В.К.

Начальник Октябрьского РЭС

Самарин Г.А.

Начальник Биробиджанского РЭС

Смирных Ю.И.