



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

И.о. заместителя главного инженера по эксплуатации и ремонту

 **Д.В. матющенко**

И.о. начальника СОПР

 **С.Э. Раздымаха**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

 **А.В. Бакай**

« 19 » 04 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Ремонт резервного силового трансформатора ТМН-4000/35 кВ с ПС «Арга»

1. Объект ремонта:

Трансформатор с ПС «Арга», Амурская область, Серышевский район, п. Арга.

2. Объем работ:

2.1. Перевозка силового трансформатора от ст. Михайло-Чесноковская до ремонтной площадки Подрядчика. Перевозка силового трансформатора, после проведения ремонта, от производственной базы Подрядчика до ст. Михайло-Чесноковская.

2.2. Капитальный ремонт силового трансформатора, на производственной базе специализированного предприятия, I группы сложности с заменой обмоток и магнитопровода.

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

3. Дополнительные условия:

3.1. Комплектация всеми необходимыми материалами для выполнения ремонтных работ осуществляется Подрядчиком самостоятельно.

3.2. Материалы, применяемые Подрядчиком должны иметь действующие сертификаты соответствия.

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

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 с момента заключения договора

Окончание работ – 30 ноября 2013 года

6. Заказчик:

ОАО «ДРСК» для СП «Западные 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. Техническая оснащённость претендента.

7.5. 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 согласованному графику выполнения работ, который предоставляется Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

9. Приемка оборудования из ремонта:

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. Приемка осуществляется на производственной базе Подрядчика в присутствии представителя ОАО «ДРСК»-«Амурские ЭС». Оплата командировочных расходов на представителя Заказчика (транспортные, проживание, суточные) осуществляется за счет Подрядчика.

10. Гарантия исполнителя:

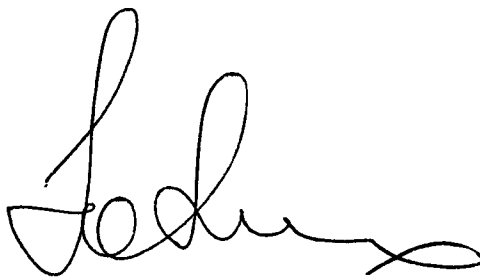
Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине в течение не менее 36-ти месяцев с момента приёмки выполненных работ. Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком не менее 36-ти месяцев.

11. Ответственное лицо:

По техническим вопросам обращаться к начальнику службы ПС Белову Артёму Николаевичу, телефон 8-(41643)-27-3-77, sps1@zes.amur.drsk.ru

Приложение 1: Дефектная ведомость на капитальный ремонт силового трансформатора.

Директор



Ю.Г. Максютa

«Утверждаю»
Директор
 СП «Западные ЭС»
 (должность)
Ю.Г. Максютя
 (расшифровка подписи)
 «___» _____ 2013 г.

Организация: ОАО «ДРСК»

Филиал: Амурские ЭС

СП: Западные ЭС

Объект: ПС «Арга» инв. № ZS0003790

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование силового трансформатора типа ТМН-4000/35 ПС «Арга» вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Повреждение обмотки НН ф В, снижение изоляции ф А, С, течи масла по фланцам и соединениям, нарушение антикоррозионного покрытия, ухудшение характеристик трансформаторного масла	комп.	1	Ремонт силового трансформатора типа ТМН-4000/35 I группы сложности.
1.1.				Разборка трансформатора с заменой обмоток и магнитопровода.
1.2.				Ремонт переключающего устройства.
1.3.				Сушка активной части.
1.4.				Восстановление антикоррозионных покрытий внутренних поверхностей трансформатора (крышка, бак).
1.5.				Сборка силового трансформатора.
1.6.		т.	4,28	Замена масла (транспортный объем).
1.7.		исп.	1	Испытания.
Материалы:				
приобретаемые подрядчиком самостоятельно:				
2	Масло трансформаторное (для замены)	т.	4,28	
3	Масло трансформаторное в транспортной емкости (для	т.	1	

	доливки)			
4	Высоковольтный ввод ВСТА-35 (разборный).	шт.	3	
5	Высоковольтный ввод ВСТА-10 (разборный).	шт.	3	
6	Комплект обмоток для ТМН-4000/35 с магнитопроводом	комп.	1	
Транспортная схема				
7	-	км	579	Перевозка силового трансформатора от станции Михайло-Чесноковская до ремонтной площадки.
8	-	км	579	Перевозка силового трансформатора от ремонтной площадки до станции Михайло-Чесноковская.
Погрузо-разгрузочные работы				
9	-	-	-	Разгрузочные работы на ремонтной площадке.
10	-	-	-	Погрузочные работы на ремонтной площадке.

Примечание: Силовой трансформатор на ремонт поставляется в транспортном положении без навесного оборудования.

Председатель комиссии: Начальник ПТС  Бондаренко И.С.

Члены комиссии: Начальник сл. ПС Белов А.Н.

Согласовано: И.о. начальника ОМТС  Устюгова О.С.



Исп. Белов А.Н.
т. 23-77.
E-mail: sps1@zes.amur.drsk.ru