




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

 Н.Ю. Насыров
« » 2015 г.


Начальник СЭПР

 А.В. Селиванов
«13» 04 2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
главный инженер
филиала ОАО «ДРСК»

«Амурские электрические сети»

 А.В. Бакай
«14» 04 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №1
на закупку силовых трансформаторов 10 кВ.

1. **Наименование устройства:** Трансформатор трёхфазный масляный герметичного исполнения ТМГ-25/10/0,4 УХЛ1, Y/YH-0.
2. **Назначение устройства:** для ремонта РП Козьмодемьяновка в объеме годовой программы ремонтов на 2015 г.
3. **Количество:** 2 шт.
4. **Технические характеристики:**

№ п/п	Наименование параметров	Значения параметров
1.	Тип, марка трансформатора	ТМГ
2.	Номинальная частота, Гц	50
3.	Номинальная мощность, кВ*А	25
4.	Номинальное напряжение стороны ВН, кВ	10
5.	Номинальное напряжение стороны НН, кВ	0,4
6.	Схема и группа соединения обмоток (ВН-НН)	Y/Y _H -0
7.	Диапазон и ступени регулирования ПБВ, %	±2*2,5
8.	Климатическое исполнение, категория размещения	УХЛ1
9.	Тип трансформаторного масла	ГК

5. Требования к продукции:

5.1. Оборудование должно иметь сертификат качества, декларацию или соответствовать требованиям ГОСТ.

5.2. Транспортная упаковка должна обеспечивать сохранность и целостность оборудования при транспортировке и соответствовать требованиям нормативной документации.

5.3. Поставщик обязан предоставить письмо-подтверждение завода-изготовителя о наличии данной продукции на складе, либо о согласии на ее изготовление с указанием конкретных сроков изготовления.

6. Прилагаемая документация: Паспорт на изделие в 1 экз., техническое описание и руководство по эксплуатации в 1 экз. для каждого трансформатора.

7. Год выпуска: 2015 г. (новые).

8. Срок поставки: июль 2015 г.

9. Гарантия на поставляемое оборудование: не менее 60-ти месяцев.

10. Заказчик: филиал ОАО «ДРСК»- «Амурские ЭС».

11. Доставка: станция «Благовещенск» Забайкальской ж/д.

Главный инженер СП «ЦЭС»

Согласовано:

Начальник службы подстанций



Е.В. Соловьёв



В.В. Шевцов






**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»

Заместитель директора по развитию и инвестициям

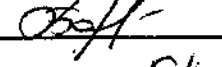
 А.А. Майоров
«02» 04 2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора – главный инженер филиала

 А.В. Бакай
«03» 04 2015 г.

И.о. начальника ПТС

 А.А. Борисов
«02» 04 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 2

**на закупку трансформатора трёхфазного масляного
герметичного исполнения ТМГ**

1. **Наименование устройства:** трансформатор трёхфазный масляный герметичного исполнения ТМГ 10/0,4-УХЛ 1.
2. **Назначение устройства:** для технологического присоединения (резерв).
3. **Количество:** ТМГ 160/10/0,4-УХЛ 1 – 2 шт.; ТМГ 250/10/0,4-УХЛ 1 – 4 шт.; ТМГ 400/10/0,4-УХЛ 1 – 2 шт.

4. Технические данные:

Тип	ТМГ	ТМГ	ТМГ
Номинальная частота, Гц	50;	50;	50;
Номинальная мощность, кВА	160	250	400
Номинальное напряжение стороны ВН, кВ	10	10	10
Номинальное напряжение стороны НН, кВ	0,4	0,4	0,4
Схема и группа соединения обмоток (ВН-НН)	Y/Zn-11	Y/Zn-11	Δ/Yn-0
Диапазон и ступени регулирования ПБВ, %	± 2*2,5	± 2*2,5	± 2*2,5
Климатическое исполнение, категория размещения	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1

5. **Дополнительные условия:** оборудование должно иметь сертификат качества, декларацию или сертификат соответствия ГОСТ, ТУ. Поставщик обязан предоставить письмо-подтверждение завода-изготовителя о наличии данной продукции на складе, либо о согласии на ее изготовление с указанием конкретных сроков изготовления.

6. **Прилагаемая документация:** паспорт на изделие в 1 экз., техническое описание и руководство по эксплуатации в 1 экз.

7. **Год выпуска:** 2015 г. (новые).

8. **Срок поставки:** июль-август 2015 г.

9. **Гарантия на поставляемое оборудование:** не менее 60-ти месяцев.

10. **Заказчик:** ОАО «ДРСК» для СП «ЦЭС» филиала «Амурские ЭС».

11. **Доставка:** Станция Благовещенск, Забайкальская ж/д.

Главный инженер



Е.В.Соловьев






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»

Заместитель главного инженера по
эксплуатации и ремонтам

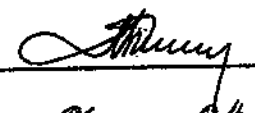
 Н.Ю. Насыров
« » 2015 г.

Начальник СОПР

 А.В. Селиванов
«31» 03 2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора-
главный инженер

 А.В. Бакай
«01» 04 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №3
на закупку силовых трансформаторов 6/0,4 кВ.

1. Наименование устройства:

- 1.1. Трансформатор трёхфазный силовой масляный 6 кВ, ТМГ- 160-6/0,4 УХЛ1
Y/Y_H-0.
1.2. Трансформатор трёхфазный силовой масляный 6 кВ, ТМГ- 250-6/0,4 УХЛ1
Y/Y_H-0.

2. Назначение устройства: Ремонт ТП-10/0,4 кВ Зейского СУ.

3. Заказчик: Филиал ОАО «ДРСК» «Амурские ЭС» для СП «СЭС».

4. Количество – ТМГ 160-6/0,4 УХЛ1 Y/Y_H-0 – 1 шт.
ТМГ 250-6/0,4 УХЛ1 Y/Y_H-0 – 1 шт.

5. Технические данные:

Тип	ТМГ	ТМГ
Номинальная частота, Гц	50	50
Номинальная мощность, кВА	160	250
Номинальное напряжение стороны ВН, кВ	6	6
Номинальное напряжение стороны НН, кВ	0,4	0,4
Схема и группа соединения обмоток (ВН-НН)	Y/Y _H -0	Y/Y _H -0
Диапазон и ступени регулирования ПБВ, %	+ 2*2,5	+ 2*2,5
Климатическое исполнение, категория размещения	УХЛ1	УХЛ1
Тип трансформаторного масла	ГК	ГК

6. Дополнительные условия: оборудование должно иметь сертификат качества, декларацию или сертификат соответствия ГОСТ, ТУ.

Поставщик обязан предоставить письмо-подтверждение завода-изготовителя о наличии данной продукции на складе, либо о согласии на её изготовление с указанием конкретных сроков изготовления.

7. **Прилагаемая документация:** Паспорт на изделие в 1 экз., техническое описание и руководство по эксплуатации в 1 экз.
8. **Год выпуска:** 2014 – 2015 (новый).
9. **Срок поставки:** июль-август 2015 г.
10. **Гарантия на поставляемое оборудование:** не менее 60-ти месяцев.
11. **Доставка:** станция «Благовещенск» Забайкальской ж/д.

Главный инженер СП СЭС



Д.А. Будько

 Андрей 661

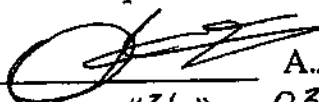


Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

ул. Тестральная, 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

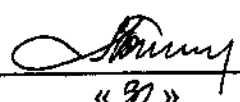
«Согласовано»:

Заместитель директора
по развитию и инвестициям

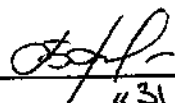

А.А. Майоров
«31» 03 2015 г.

«Утверждаю»:

Заместитель директора –
главный инженер


А.В. Бакай
«31» 03 2015 г.

И.о. начальника ПТС


А.А. Борисов
«31» 03 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №4

на закупку силового трансформатора ТМГ-400/10/0,4 – УХЛ1.

1. **Наименование устройства:** трансформатор трёхфазный масляный герметичного исполнения ТМГ-400/10/0,4 – УХЛ1.

2. **Назначение устройства:** для выполнения работ по технологическому присоединению многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Амурская область, г. Свободный, к/н 28:05:020438:492.

3. **Количество – 1 шт. в том числе:** ТМГ-400/10/0,4. (Городской РЭС).

4. **Технические данные:**

Тип	ТМГ
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВА	400
Номинальное напряжение стороны ВН, кВ	10
Номинальное напряжение стороны НН, кВ	0,4
Схема и группа соединения обмоток (ВН-НН)	Y/Yн-0
Диапазон и ступени регулирования ПБВ, %	± 2*2,5
Климатическое исполнение, категория размещения	УХЛ1

5. **Дополнительные условия:** оборудование должно иметь сертификат качества, декларацию или сертификат соответствия ГОСТ, ТУ.

Поставщик обязан предоставить письмо-подтверждение завода-изготовителя о наличии данной продукции на складе, либо о согласии на ее изготовление с указанием конкретных сроков изготовления.

6. Прилагаемая документация: Паспорт на изделие в 1 экз., техническое описание и руководство по эксплуатации в 1 экз.

7. Год выпуска: 2014-2015 (новые).

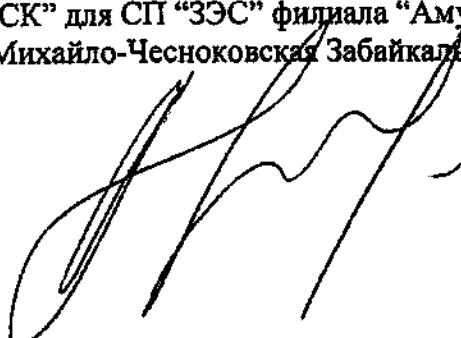
8. Срок поставки: сентябрь 2015 г.

9. Гарантия на поставляемое оборудование: не менее 60-ти месяцев.

10. Заказчик: ОАО "ДРСК" для СП "ЗЭС" филиала "Амурские ЭС".

11. Доставка: станция Михайло-Чесноковская Забайкальской ж/д.

Главный инженер



А.А. Воробьев

Гаврилов Дмитрий Викторович
2-73-73





Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
филиал
«Электрические сети Еврейской автономной области»


Ул.Черноморская, 6, г.Биробиджан, 679011, Россия Тел: (42622) Тел/факс (42622) 6-82-18
E-mail: doc@eao.drsk.ru ОГРН 1052800111308, ИНН 2801108200 КПП 790102001

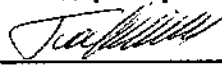
«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. главного инженера по эксплуатации и
ремонту

Заместитель директора - главный инженер


_____ А.В. Демьянов
«14» 03 2015 г.


_____ В.М. Паршин
«16» 04 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ *№5*
на закупку трансформатора трехфазного силового масляного герметичного

1. **Наименование оборудования:** Трансформатор трехфазный силовой масляный герметичный исполнения ТМГ-160/10 УХЛ1.
2. **Назначение:** Для понижения напряжения электросети с 10 кВ до напряжения 0,4 кВ.
3. **Получатель:** Филиал ОАО «ДРСК»-«ЭС ЕАО».
4. **Количество:** 1шт.
5. **Технические данные:**

Параметр	ТМГ-160/10/0,4-УХЛ1
Нормируемая мощность, кВА	160
Высокое напряжение, В	10000
Низкое напряжение, В	380
Напряжение короткого замыкания, %	4,5
Потери короткого замыкания, Вт	3100
Потери холостого хода, Вт	440
Ток холостого хода, %	1,8
Частота, Гц	50
Схема и группа соединений	Y/Yn-0
ПВВ	-2х2,5% - +2х2,5%
Дополнительные требования	На вводах (шпильках) трансформатора по стороне 10кВ и 0,4 кВ установить зажим контактный ВН и НН.

	- материал латунь ЛС-59-1 - покрытие О-Вн
--	--

6. Дополнительные условия:

Трансформаторы должны соответствовать требованиям ГОСТ 52719 «Трансформаторы силовые. Общие технические условия» и ТУ 3411-001-72210708-2004.

7. Прилагаемая документация:

Паспорт на изделие в 1-ом экземпляре и инструкцию по эксплуатации в 1-ом экземпляре.

8. Год выпуска: 2015гг. (новый).

9. Срок поставки: До 01.09. 2015г.

10. Гарантийный срок эксплуатации: Не менее 36-ти месяцев.

11. Доставка: 679016, г. Биробиджан, ул. Черноморская, 6.

12. Контактная информация:

Готовченко Николай Васильевич – зам. начальника службы технической эксплуатации.

Тел.: 8-(42622)-2-30-75, gotovchenko_nv@eao.drsk.ru

Зам. начальника СТЭ



Готовченко Н.В.

