

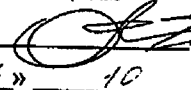


Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»


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
«16» 10 2014 г.

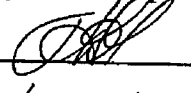
Заместитель главного инженера по управлению сетями - начальник ЦУС

 А.В. Щебеньков
«16» 10 2014 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора-главный инженер филиала ОАО «ДФСК»

«Амурские электрические сети»

 А.В. Бакай
«16» 10 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

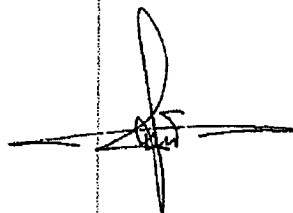
на закупку общеподстанционного пункта управления ОПУ-8

1. **Наименование устройства:** Общеподстанционный пункт управления ОПУ-8 климатического исполнения по ГОСТ 15150-69 ХЛ1.
2. **Назначение устройства:** Оснащение быстродействующими защитами транзитов ВЛ-110 кВ «Полевая-Озерная». Размещение аппаратуры релейной защиты и связи на ПС 110/35/10 кВ «Озерная».
3. **Заказчик:** ОАО «ДФСК» для СП «ВЭС» филиала «Амурские ЭС».
4. **Количество:** 1 комплект.
5. **Технические данные:** В соответствии с прилагаемым планом на ОПУ-8 ПС 110/35/10 кВ «Озерная» (Приложение 1). ОПУ-8 оборудовать лестницами по торцам. Место размещения панелей защит в боксе выполнить по продольной оси с соблюдением необходимых размеров проходов. В боксе связи установить внутреннюю перегородку с дверью и предусмотреть систему кондиционирования и вентиляции. ОПУ-8 снабдить устройствами принудительной вентиляции обеспечивающей 5-6 кратный обмен воздуха в час. Выключатели вентиляторов и освещения расположить у входных дверей. Установить в ОПУ-8 устройства обогрева, состоящее из нагревательных элементов мощностью по 1 кВт каждый, для автоматического поддержания температуры не ниже плюс 5°C. Под потолком бокса смонтировать кабельные лотки осветительной магистрали и светильников. Схему внутренней разводки 0,4 кВ согласовать с заказчиком. Выполнить пожароохранную сигнализацию ОПУ-8 с выводом сигнала сработки на диспетчера ОДГ Октябрьского РЭС.
6. **Дополнительные условия:** Поставляемое оборудование должно иметь сертификат качества и сертификат или декларацию соответствия ГОСТ.
7. **Прилагаемая документация:** Паспорта на изделия, техническое описание и

- инструкция по эксплуатации, технические паспорта на встроенное оборудование.
8. Год выпуска: 2014-2015 (новый).
 9. Срок поставки: до 30 апреля 2015 г.
 10. Гарантия на поставляемое оборудование: не менее 36-ти месяцев.
 11. Доставка: станция Благовещенск Забайкальской ж/д.

Приложения 1. План общеподстанционного пункта управления ОПУ-8
ПС 110 35/10 кВ «Озерная» на 1 л. в 1 экз.;

Главный инженер СП «ВЭС»

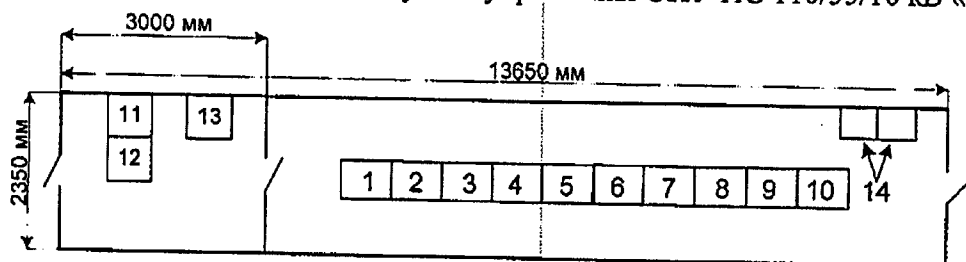


Д.Н. Рыбников

Д.Н. Рыбников / Д.Н. Рыбников Д.Н.

Приложение 1 к ТЗ Закупка общеподстанционного пункта управления ОПУ-8

План общеподстанционного пункта управления ОПУ ПС 110/35/10 кВ «Озерная»




Перечень оборудования устанавливаемого в здании ОПУ ПС 110/35/10 кВ «Озерная»

№ п/п	Порядковый номер шкафа	Тип шкафа или оборудования	Назначение панелей, оборудования	Количество
1	1	ШЭ2607-011021	Шкаф защиты и автоматики ВЛ-110 кВ «Полевая»	1
2	2	ШЭ2607-011021	Шкаф защиты и автоматики ВЛ-110 кВ «Хвойная»	1
3	3	АВАНТ-РЗСК	Передача и прием сигналов ВЧ защит и дискретных команд по ВЛ «Полевая»	1
4	4	АВАНТ-РЗСК	Передача и прием сигналов ВЧ защит и дискретных команд по ВЛ «Хвойная»	1
5	5	ШЭРА-Т	Шкаф защиты и автоматики трехобмоточного трансформатора Т-1	1
6	6	ШЭРА-Т	Шкаф защиты и автоматики трехобмоточного трансформатора Т-2	1
7	7	ШЭРА-ЦС	Шкаф центральной сигнализации и управления	1
8	8	ШЭРА-ТН	Шкаф защиты ТН-110 кВ 1, 2 секции и ИМФ-ЗР	1
9	9	Резерв	-	1
10	10	Резерв	-	1
11	11	Стойка связи	Связь	1
12	12	Стойка связи	Связь	1
13	13	Стойка связи	Связь	1
14	14	РСПТ	Распределительная система постоянного тока	2

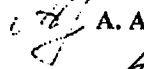
Примечание: Перечисленное в таблице оборудованием заказчиком закупается самостоятельно.


Заполнил  **Нигей А.Ю. Начальник службы РЗАИ СП «ВЭС»**
(Ф.И.О., должность)

Дата заполнения 10.10.2014 г.

Согласовано:  **Д. В. Матющенко** начальник ПТС филиала «Амурские ЭС»

 **В. А. Макаревич** начальник сектора РЗА ЦУС филиала «Амурские ЭС»

 **А. А. Ненашев** и.о. начальника службы ПС СП «ВЭС» филиала «Амурские ЭС»

 **П. А. Величков** начальник СДТУ филиала «Амурские ЭС»