Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Южно-Якутские электрические сети»

Ул. Линейная,4, г.Алдан РС(Якутия), 678901 Тел: (41145) 36-521; Тел/факс (41145) 36-584
E-mail: doc@aldan.drsk.ru

«СОГЛАСОВАНО»
Зам. директора
по развитию и инвестициям
Филиала ОАО «ДРСК»
«Южно-Якутские электрические сети»

_____ А.Н.Кулёмин

«___» _____2014г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора-
главный инженер
Филиала ОАО «ДРСК»
«Южно-Якутские электрические сети»

_____ С.Ф.Халимханов

«___» _____2014г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку устройство дуговой защиты ОВОД-МД ПС №49 «Городская-2»

1. **Наименование устройства:** Устройство дуговой защиты ОВОД-МД на 39ВОД
2. **Назначение устройства:** защита шкафов КРУ от коротких замыканий, сопровождаемых открытой электрической дугой.
3. **Количество:** Устройство дуговой защиты ОВОД-МД на 39ВОД в количестве 1. комплект
4. **Заказчик:** ОАО «ДРСК» для филиала «Южно-Якутские ЭС».
5. **Технические данные:** В соответствии с прилагаемыми опросными листами (Приложение 1).
6. **Комплектация:** В соответствии с прилагаемым опросным листом (Приложение 1).
7. **Дополнительные условия:** оборудование должно иметь сертификат качества и сертификат соответствия ГОСТ Р или декларацию соответствия. Коммерческое предложение поставщика должно учитывать стоимость основного и вспомогательного оборудования и соответствующих материалов, затраты на их доставку.
8. **Прилагаемая документация:**
   Весь перечень прилагаемой документации должен быть в 2 (двух) экземплярах.
   - Технический паспорт завода-изготовителя;
   - Инструкция по эксплуатации;
   - Протоколы заводских испытаний;
   - Электрические схемы главных, вспомогательных и вторичных цепей РЗА.
9. **Год выпуска:** 2014-2015гг. (новое)
10. **Срок поставки:** июнь 2015 года.
11. **Гарантия на поставляемое оборудование:** Гарантия на поставляемое оборудование должно распространяться не менее чем на 36-ть месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока - с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании. В случае выхода из строя оборудования поставщик обязан направить своего представителя для уча-

стия и составления акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

12. **Доставка**:

Грузополучатель:

филиал ОАО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» - «Южно-Якутские электрические сети» ИНН/КПП 2801108200/140202001
678900 Республика Саха (Якутия), г.Алдан, ул.Линейная, 4

Отгрузочные реквизиты для повагонных отправок, контейнеров, платформ г. Алдан:

Станция Алдан через Нерюнгри-Грузовая ДВЖД код 914001 Получатель: ООО «Ассоциация строителей АЯМ» код 1120, ОКПО 23309160 (для филиала ОАО «ДРСК» - «ЮЯЭС»).
Контактное лицо: Медведев Михаил Сергеевич, тел.8 (41145) 3-41-60.

Отгрузочные реквизиты для почтово – багажного отправления г.Алдан:

Республика Саха (Якутия), станция Алдан (для филиала ОАО «ДРСК» - «ЮЯЭС»)
Контактное лицо: Медведев Михаил Сергеевич, тел.8 (41145) 3-41-60.

Отгрузочные реквизиты для транспортных компаний г.Алдан:

Республика Саха (Якутия), г.Алдан, ул. Тарабукина 60а. (для филиала ОАО «ДРСК» - «ЮЯЭС»)
Контактное лицо: Медведев Михаил Сергеевич, тел.8 (41145) 3-41-60

13. **Ответственное лицо со стороны Заказчика:**
Начальник РЗАИ Д.П.Ярков тел. (41145)34940

Приложение:

1. Опросные листы для заказа устройства дуговой защиты «ОВОД-МД» - 4стр.
2. План ПС№49. – 1стр.
3. Схема ПС№49. – 1стр.

	должность	подпись	расшифровка подписи
Члены комиссии:	Начальник ОКСиИ		Емельяненко И.М.
	Начальник РЗАИ		Ярков Д.П.

Исполнил: Мартель О. С.
Квант-2-47 тел. № 33-2-98
E-mail martel@aldan.drsk.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ* 11-

На изготовление, шеф-монтаж и пуско-наладочные работы устройства дуговой защиты «ОВОД-МД»

1. Организация/подстанция: Филиал ОАО «ДРСК» ЮЯЭС, НеРЭС, / ПС №49«Городская-2»

2. Ф.И.О., должность, конт. тел., эл. почта:_____

3. Вид распределительного устройства**: ЗРУ-10 кВ

4. Количество ячеек в секции: всего___15__, в т. ч.:

№ п/п	Назначение	Тип ячейки	Тип выключателя	Примечание
1	Ввод 1 с.ш.	КРУ-2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №1
2	ПК-10-ТСН-1	КРУ-2-10	–	1с.ш. Яч. №3
3	ПК-10 НАМИ-10 кВ	КРУ-2-10	–	1с.ш. Яч. №5
4	Отходящая линия	КРУ-2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №7
5	Отходящая линия	КРУ-2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №9
6	Отходящая линия	КРУ-2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №11
7	Отходящая линия	КРУ-2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №13
8	СР-10-1-2с.ш.	КРУ-2-10	–	1с.ш. Яч. №15
9	Отходящая линия	СЭЩ-63	ВВ/TEL-10	1с.ш. Яч. №6
10	Переходной шкаф	СЭЩ-63	–	1с.ш. Глухой ввод
11	Отходящая линия	КМ-1М-10	ВКЭ-10	1с.ш. Яч. №8
12	Отходящая линия	КМ-1Ф-10	ВКЭ-10	1с.ш. Яч. №10
13	Отходящая линия	КРУ-2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №12
14	Отходящая линия	КРУ-2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №14
15	Отходящая линия	КРУ-2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №16

5. Величина тока КЗ:_____

6. Напряжение и вид оперативного тока: выпрямленный
(постоянный, переменный, выпрямительный)

7. Первичная электрическая схема ПС (на отдельном листе).

8. План расположения секций (с размерами) и место установки шкафа УДЗ «ОВОД-М».

9. Логика работы устройства ***:

№ п/п	Место возникновения электрической дуги	Блокировка от МТЗ или ЗМН	Отключение выключателя	Наличие дополнительных сигналов (запрет АПВ, запрет АВР)
1	Рабочий ввод			
2	Секционный выключатель			
3	Линейные ячейки, сборные шины			

10. Особые условия ****:_____

11. Проведение шеф-монтажных и пуско-наладочных работ:

поставка – Исполнитель;

монтаж – Заказчик;

шеф-монтаж – Заказчик

пуско-наладка – Заказчик

* - Опросный лист заполняется на каждую секцию отдельно.

** - По возможности предоставлять конструктивные чертежи ячеек.

*** - Окончательная логика работы согласовывается в процессе работы.

**** - Конструктивные особенности выполнения секции (изгибы в сборных шинах и место их расположения, и т.д.).

Начальник СРЗАИ		Д.П. Ярков
Ст.мастер СРЗАИ		С.Н. Бадика
Начальник СТЭ		А.А. Варакосов

Согласовано:

Зам главного инженера по ЭиР		А.П. Вахрин
Зам главного инженера по УС		В.В. Адамсон
Начальник ЦС РЗ и ПА ИА ДРСК		А.Ю. Смирных

Предприятие: филиал ОАО «ДРСК» «Южно-Якутские ЭС»
Контактное лицо:
Начальник РЗАИ Ярков Д.П. mail: rzai@aldan.drsk.ru
Телефон (41145) 34-9-40

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ* №2

На изготовление, шеф-монтаж и пуско-наладочные работы устройства дуговой защиты «ОВОД-МД»

1. Организация/подстанция: Филиал ОАО «ДРСК» ЮЯЭС, НеРЭС, / ПС №49«Городская-2»

2. Ф.И.О., должность, конт. тел., эл. почта:_____

3. Вид распределительного устройства**: ЗРУ-10 кВ

4. Количество ячеек в секции: всего___15__, в т. ч.:

№ п/п	Назначение	Тип ячейки	Тип выключателя	Примечание
1	СМВ-10 1 и 2 с.ш.	КРУ-2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №17
2	Отходящая линия	КРУ-2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №19
3	Отходящая линия	КРУ-2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №21
4	Отходящая линия	КРУ-2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №23
5	Отходящая линия	КРУ-2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №25
6	ПК-10 НАМИ-10 кВ	КРУ-2-10	–	2с.ш. Яч. №27
7	Ввод 2 с.ш.	КРУ-2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №29
8	ПК-10-ТСН-2	КРУ-2-10	–	2с.ш. Яч. №31
9	Отходящая линия	КРУ-2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №18
10	Отходящая линия	КРУ-2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №20
11	Отходящая линия	КРУ-2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №22
12	Отходящая линия	КМ-1Ф-10	ВКЭ-10	2с.ш. Яч. №24
13	Отходящая линия	КМ-1М-10	ВКЭ-10	2с.ш. Яч. №26
14	Переходной шкаф	СЭЩ-63	–	2с.ш. Глухой ввод
15	Отходящая линия	СЭЩ-63	ВВ/TEL-10	2с.ш. Яч. №28

5. Величина тока КЗ:_____

6. Напряжение и вид оперативного тока: выпрямленный
(постоянный, переменный, выпрямительный)

7. Первичная электрическая схема ПС (на отдельном листе).

8. План расположения секций (с размерами) и место установки шкафа УДЗ «ОВОД-М».

9. Логика работы устройства ***:

№ п/п	Место возникновения электрической дуги	Блокировка от МТЗ или ЗМН	Отключение выключателя	Наличие дополнительных сигналов (запрет АПВ, запрет АВР)
1	Рабочий ввод			
2	Секционный выключатель			
3	Линейные ячейки, сборные шины			

10. Особые условия ****:_____

11. Проведение шеф-монтажных и пуско-наладочных работ:

поставка – Исполнитель;

монтаж – Заказчик;

шеф-монтаж – Заказчик

пуско-наладка – Заказчик

* - Опросный лист заполняется на каждую секцию отдельно.

** - По возможности предоставлять конструктивные чертежи ячеек.

*** - Окончательная логика работы согласовывается в процессе работы.

**** - Конструктивные особенности выполнения секции (изгибы в сборных шинах и место их расположения, и т.д.).

Начальник СРЗАИ		Д.П. Ярков
Ст.мастер СРЗАИ		С.Н. Бадика
Начальник СТО		А.А. Варакосов

Согласовано:

Зам главного инженера по ЭиР		А.П. Вахрин
Зам главного инженера по УС		В.В. Адамсон
Начальник ЦС РЗ и ПА ИА ДРСК		А.Ю. Смирных

Предприятие: филиал ОАО «ДРСК» «Южно-Якутские ЭС»
Контактное лицо:
Начальник РЗАИ Ярков Д.П. mail: rzai@aldan.drsk.ru
Телефон (41145) 34-9-40