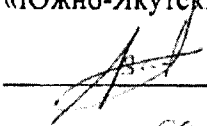




Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Южно-Якутские электрические сети»

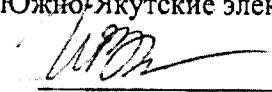
Ул. Линейная, 4, г. Алдан РС(Якутия), 678901 Тел: (41145) 36-521; Тел/факс (41145) 36-584
E-mail: doc@aldan.drsk.ru

«Согласовано»
Зам. главного инженера по ЭиР
Филиала ОАО «ДРСК»
«Южно-Якутские электрические сети»

 А.П. Вахрин

« 08 » 09 2014г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
Филиала ОАО «ДРСК»
«Южно-Якутские электрические сети»

 И.В. Шкурко

« 08 » 09 2014г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Закупка панелей ЩО-70 для ЗТП №87 «ГСМ» (г. Алдан участок АРРС «Ц»)

1. **Наименование устройства:** Панели щитов ЩО-70;
2. **Назначение устройства:** Панели щитов ЩО-70 для РС 6/0,4 кВ «ЮЯЭС» замена
3. **Количество панелей распределительных щитов:** типа ЩО-70 – 2 шт
 - 3.1. Для ЗТП 400 кВа
 - Вводная ЩО-70-1-42 – 1 шт.
 - Линейная ЩО-70-1-07 – 1 шт.
4. **Заказчик:** ОАО «ДРСК» для филиала «ЮЯЭС»
5. **Технические данные:** В соответствии с прилагаемыми опросным листом
6. **Дополнительные условия:**
 - 6.1. Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ-1 в соответствии с ГОСТ 15150-69.
 - 6.2. Наличие торцевых панелей в количестве ЩО-70 2 шт.
 - 6.3. В комплект поставки включить сборные алюминиевые шины общей длиной 10 м., на номинальный ток 1000 А.
 - 6.4. Габаритные размеры ЩО-70 применить шириной 800 мм, глубиной 600 мм, высотой 2000 мм.
 - 6.5. Необходимо применить вольтметры со шкалой 500 В, амперметры на вводных панелях 1000/5.
 - 6.6. Должны быть установлены испытательные коробки со жгутами от трансформаторов тока к испытательным коробкам.
 - 6.7. Окраска всех узлов и деталей ЩО-70 выполняется методом порошковой полимеризации
 - 6.8. Ячейки поставляются в комплекте с опорными изоляторами для монтажа сборных шин.
7. **Год выпуска:** 2014-2015.
8. **Срок поставки:** 1 квартал 2015 г.
9. **Гарантия на поставляемое оборудование:** Гарантия на поставляемое оборудование должно распространяться не менее чем на 60-т 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 участия 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.

10. 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

11. Ответственное лицо со стороны Заказчика: по техническим вопросам обращаться к начальнику СТЭ А.А. Вараковскому, тел. (841145) 36127 , вн. 237

Приложения: №1. Опросный лист на ЩО-70 – на 1-м листе.

Опросный лист на панели ЩО 70 для ЗТП №87 "ГСМ" (г. Алдан участок АРРС "Ц")

Заказчик: ОАО "ДРСК" для "ЮЯЭС"
Объект: ТП № 87 "ГСМ"

Распределительное устройство низкого напряжения	тип панели	ЩО-70-1-42	ЩО-70-1-07
	Схема первичных соединений		
	Назначение панели	Вводная	линейная
№ п/п	Наименование, характеристика	Комплектация заказчика	Комплектация заказчика
1	Род тока	переменный	переменный
	Напряжение, В	380/220	380/220
	Номинальный ток сборных шин	1000	1000
	Частота, Гц	50	50
2	Вводной коммутационный аппарат		
	2.1. Рубильник РЕ-19 1000А	1	
	2.2. Выключатель автоматического типа ВА 1000А с эл. блоком (IEK)	1	
	2.3. Выключатель-предохранитель типа RBK (до 630А)		
3	Аппараты отходящих линий 0,4 кВ		
	3.2. Авт. выключатели серии ВА-88 с номинальным током 250 А (IEK)		4
	3.3. Авт. выключатели серии ВА-88 с номинальным током 100 А		
	3.4. Рубильники РПС с номинальным током (до 5 шт)		
	РЕ-19 (100А)		
	РЕ-19 (250А)		
4	Учет электроэнергии (А-активный, Р-реактивный, АР-полный, нэт)	АР	АР
	4.2. Электронный		
	Приборы контроля		
	Вольтметр	500	
5	Амперметры	1000	
	Исполнение выводов НН	шинные	шинные
6	Высота панели, мм	2000	2000
7	Глубина панели, мм	600	600
8	Ширина по фасаду, мм	800	800
9	Электродинамическая стойкость сборных шин и отпаяк от них, кА	50	50
10	Степень защиты с фасада по ГОСТ 14254-80	IP43	IP43
11	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ-1	УХЛ-1
12	Трансформатор тока ТТ (1шт. на фазу), класс точности не менее 0,5S	1000/5 (3шт.)	250/5 (12шт.)
13	Количество ЩО-70 в заказе, шт	1	1

Примечание: Распределительный щит комплектуется внутренними замками на дверцы

Рубильники должны иметь ограждение согласно п.4.1.10 ПУЭ изд.7

Распределительный щит комплектуется торцевыми панелями

ТТ предусмотреть с межповерочным сроком 8 лет.

Количество торцевых панелей должно быть не менее 2 шт.

Для учета электроэнергии предусмотреть ТТ на вводных панелях 1000/5, кл.т. не ниже 0,5S (3 шт), на линейных панелях 250/5, кл.т. не ниже 0,5S (12 шт).

В каждой вводной и линейной панели установить эл. счетчики РИМ 489.03 (1 шт на ввод, 4 шт линейные). Предусмотреть УСПД РИМ 099.02 в комплекте с устройством монтажным РИМ 000.01 Счетчики подключить через испытательные клеммники ("ЛИМГ").

Предусмотреть обогрев для электросчетчиков и УСПД типа ПЭС 2 (с термовыключателем) (220В, 0,16А)

Заместитель главного инженера по ЭиР

А.П. Вахрин

Главный инженер АРРС

В.В. Ворохое

Начальник СУиККЗ

Н.В. Круглов

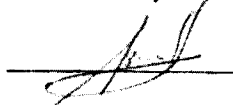
Р.С.С.Э.



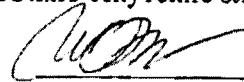
Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Южно-Якутские электрические сети»

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. главного инженера по ЭиР
Филиала ОАО «ДРСК»
«Южно-Якутские электрические сети»


А.П. Вахрин
« 08 » 09 2014г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
Филиала ОАО «ДРСК»
«Южно-Якутские электрические сети»


И.В. Шкурко
« 08 » 09 2014г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку панелей КСО 386 для ЗТП №87 «ГСМ» (г. Алдан участок АРРС «Ц»)

1. **Наименование устройства:** Панели камер КСО-386;
2. **Назначение устройства:** Камеры сборные одностороннего обслуживания КСО-386 для РС 6/0,4 кВ
3. **Количество:** 4 шт в том числе:
Вводные КСО-386-08 – 2 шт.
Линейные КСО-386-09 – 1 шт.
Секционная КСО-386-14 – 1 шт.
4. **Заказчик:** ОАО «ДРСК» для филиала «Южно-Якутские ЭС».
5. **Технические данные:** В соответствии с прилагаемым опросным листом
6. **Дополнительные условия:** Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ-1 в соответствии с ГОСТ 15150-69.
 - 6.1. Наличие торцевых панелей в количестве 2 шт.
 - 6.2. В комплект поставки включить сборные алюминиевые шины АД-31Т 50х6х4000 3кг, на номинальный ток 300 А.
 - 6.3. Габаритные размеры КСО-386 (вводные и линейные) применить шириной 800 мм., высота 1900мм.
 - 6.4. Окраска всех узлов и деталей КСО-386 выполняется методом порошковой полимеризации
 - 6.5. Ячейки поставляются в комплекте с опорными изоляторами для монтажа сборных шин.
8. **Прилагаемая документация:**
9. **Год выпуска:** 2014-2015 год (новое)
10. **Срок поставки:** 1 квартал 2015 год.
11. **Гарантия на поставляемое оборудование:** Гарантия на поставляемое оборудование должно распространяться не менее чем на 60-т 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 оборудо-

вания поставщик обязан направить своего представителя для участия 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: по техническим вопросам обращаться к начальнику СТЭ А.А.Варакосову, тел. (841145) 36127, вн.237

Приложения: №1. Опросный лист на КСО-386 – на 2-х листах.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на КСО 386 УХЛ-1
для ЗТП №87 «ГСМ» (г. Алдан участок АРРС «Ц»)
Заказчик: _ **АО «ДРСК»** Филиал «ЮЯЭС» участк «Центральный» АРРС
Адрес: 678901, РС(Я), г. Алдан, ул. Линейная, д.4 филиал ОАО "ДРСК" - "ЮЯЭС"

		Схема первичных соединений ЗТП87			
2	Типовое обозначение	КСО-386-09	КСО-386-08	КСО-386-14	КСО-386-08
3	Назначение шкафа	Ввод Т-1	Линейная ячейка (вводная)	Ячейка секционная	Линейная ячейка (вводная)
4	Номер камеры по плану	1	2	3	4
5	Номинальный ток главных цепей шкафа, А	400			
6	Разъединитель	ВН-16 6/200	ВН-16 6/400	РС-1 6/400	ВН-16 6/400
7	Предохранитель, ном. ток плавкой вставки	ПТ1.2-6-50-31,5У3			
8	Ограничители перенапряжений, ОПН тип	ОПН-6/7,2-10/650(II) УХЛ1	ОПН-6/7,2-10/650(II) УХЛ1	нет	ОПН-6/7,2-10/650(II) УХЛ1

**Заместителя главного инженера
по эксплуатации и ремонтам**

Главный инженер АРРС

А.П. Вахрин

В.В. Ворохов

Рестор

Распределительное устройство, вид сверху и с боку

