



Общество с ограниченной ответственностью
«Архитектурно-строительная компания «Барс»

**Филиал АО «ДРСК»
«Амурские электрические сети»**

**ОКДП2 41.10.10.000. Выполнение проектных работ по реконструкции
ПС 110 кВ Волково на территории обслуживания структурного под-
разделения «Центральные электрические сети» в рамках выполне-
ния инвестиционного проекта: М_28-АЭС-Ц-69 филиала «Амурские
электрические сети»**

Прилагаемая документация

Опросный лист на шкаф серверов ССПИ

794-24-7-ССПИ.ОЛ1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	69-25		07.25



Общество с ограниченной ответственностью
«Архитектурно-строительная компания «Барс»

**Филиал АО «ДРСК»
«Амурские электрические сети»**

**ОКДП2 41.10.10.000. Выполнение проектных работ по реконструкции
ПС 110 кВ Волково на территории обслуживания структурного под-
разделения «Центральные электрические сети» в рамках выполне-
ния инвестиционного проекта: М_28-АЭС-Ц-69 филиала «Амурские
электрические сети»**

Прилагаемая документация

Опросный лист на шкаф серверов ССПИ

794-24-7-ССПИ.ОЛ1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	69-25		07.25

Главный инженер проекта



А.А. Серебренников

Главный инженер



А.В. Лоншаков

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Страница
794-24-7-ССПИ.ОЛ1.С 794-24-7-ССПИ.ОЛ1	Содержание Опросный лист на шкаф серверов ССПИ	
794-24-7-ССПИ.ОЛ1 лист 1	Графическая часть Общий вид и спецификация шкафа серверов ССПИ	

Взам. инв. №		Подпись и дата											
Инв. № подл.													
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата							
	Разраб.		Серебренников			05.25							
Н.контр.		Лоншаков			05.25								
ГИП		Серебренников			05.25								
							794-24-7-ССПИ.ОЛ1.С						

Наименование объекта	ПС 110 кВ Волково
Наименование заказчика	Филиал АО «ДРСК» «Амурские электрические сети»
Проектная организация	ООО «Архитектурно-строительная компания «Барс» г. Иркутск

№ п/п	Наименование параметра	Требуемое значение параметра	Предлагаемое значение параметра
Основные характеристики:			
1	Завод-изготовитель	*	
2	Количество, шт.:	2	
3	Заводской тип (марка)	*	
4	Ввода кабелей	Снизу	
5	Условия обслуживания	Двухстороннее	
Требования к оболочке			
6	Габариты панели (ВхШхГ), мм:	2000х800х800	
7	Исполнение	Напольное	
8	Масса щита в сборе, кг	*	
9	Степень защиты по ГОСТ 14254-96, не менее	IP31	
10	Сальниковые уплотнители для вводных и отходящих кабелей	Да	
11	Корпус щита - металлический с 19” направляющими, болтом заземления и защитой от коррозии	Да	
12	Цвет покраски оболочки	RAL 7035	
13	Покрытие полимерное	Да	
14	Двери панелей должны запираяться на замок	Да	
Условия эксплуатации			
15	Максимальная температура окружающего воздуха, °С	+ 35	
16	Минимальная температура окружающего воздуха, °С	+ 10	
17	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4	
18	Окружающая среда	Невзрывоопасная	
19	Высота установки над уровнем моря, м	до 1000	
20	Сейсмостойкость, баллов по шкале MSK-64	6	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						794-24-7-ССПИ.ОЛ1			
1	-	Зам.	69-25	<i>Сердоб</i>	07.25				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разраб.		Бурлаков		<i>Бурлаков</i>	03.25	Опросный лист на шкаф ССПИ	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	3
Н.контр.	Лоншаков		<i>Лоншаков</i>		03.25	 АСК БАРС			
ГИП	Серебренников		<i>Сердоб</i>		03.25				

№ п/п	Наименование параметра	Требуемое значение параметра	Предлагаемое значение параметра
38	Обучение оперативного и ремонтного персонала правилам использования и обслуживания оборудования	Да	

Примечания:

1. Параметры, отмеченные *, должны быть представлены Участником конкурса.
2. ** Значения параметров устанавливаются заводом-изготовителем
3. Наполняемость шкафа выполнить в соответствии с прилагаемыми документами.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

1	-	Зам.	69-25		07.25
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

794-24-7-ССПИ.ОЛ1

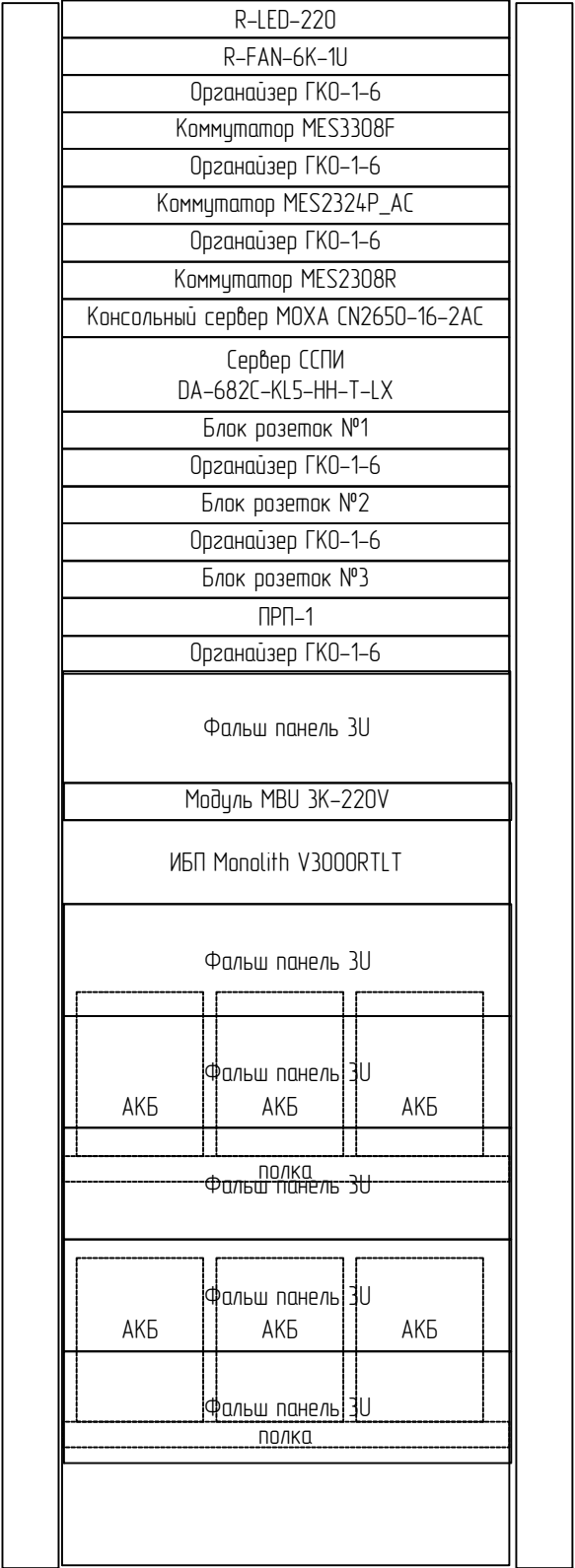
Лист

3

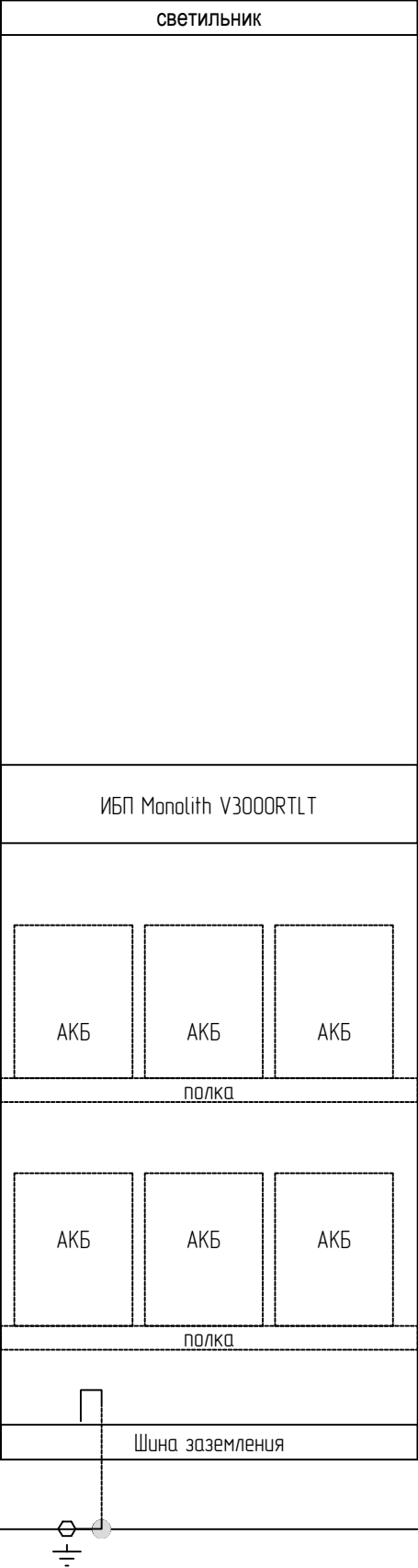
И№ N подл	Подп. и дата	Взам инб N

42	5
41	
40	5
39	
38	5
37	
36	5
35	
34	5
33	
32	5
31	
30	5
29	
28	5
27	
26	5
25	
24	5
23	
22	5
21	
20	5
19	
18	5
17	
16	5
15	
14	5
13	
12	5
11	
10	5
9	
8	5
7	
6	5
5	
4	5
3	
2	5
1	

Вид спереди
Шкаф ССПИ



Вид сзади
Шкаф ССПИ



Примечания:
1. Элементы конструкции шкафа могут быть добавлены или изменены заводом-изготовителем по согласованию с проектной организацией и заказчиком;

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Артикул	Примечание
-	Конструктив шкафа с габаритами: 800x2200x800 (ШxВxГ), 19" направляющие, боковые стенки, дверь задняя металлическая двухстворчатая, дверь передняя стеклянная, цоколь 200мм	1		
1.1	Блок розеток черный 19" 1U 16A/250В	3	S-8	
1.2	Горизонтальный кабельный органайзер 19" 1U, 6 колец	6	ГКО-1-6	
1.3	Панель осветительная светодиодная	1	R-LED-220	
1.4	Комплект проводов заземления для шкафа ШТК-М, универсальный	1	ПЗ-ШТК-М	
1.4	Комплект проводов заземления для шкафа ШТК-М, универсальный	1	ПЗ-ШТК-М	
1.5	19" панель с DIN-рейкой PS-3U	1	КП-AB	
1.6	Комплект монтажный № 2 (винт, шайба, гайка с защелкой), упаковка 50 шт.	1	КМ-2-50	
1.7	Комплект щеточного ввода в шкаф, универсальный	1	КВ-Щ-55.420А	
1.8	Модуль вентиляторный, 6 вентиляторов	1	R-FAN-6K-1U	
1.9	Фальшпанель в шкаф 19" 3U перфорированная	8	ФП-3.4	
2	Коммутатор MES3308F, в составе:	1		
2.1	Коммутатор	1	MES3308F	
2.2	Комплект крепления в 19"стойку	1		
2.3	Модуль питания, 220V AC, 160W	2	PM160-220/12	
2.4	Шнур питания 220В	2		
2.5	Документация	1	-	
3	Коммутатор MES2324P_AC	1		
4	Коммутатор MES2308R	1		
5	Консольный сервер MOXA CN2650-16-2AC	1		
6	Защита интерфейса ESP485-SG2	16		
7	Сервер типа DA-682C-KL5-NH-T-LX с ПО ОИК Диспетчер. Базовый комплект (1000 телепараметров, 4 рабочих станции)	1		
8	Переключатель резервного питания PRP-1	1		
9	Модуль внешней обводной цепи (байпас) MBU 3K-220V	1		
10	Источник бесперебойного питания V3000RTL	1		
11	Аккумуляторная батарея (12V / 120Ah) AQQU 12ML120	6		
12	WEB/ SNMP-адаптер DA806	1		
13	Датчик влажности и температуры NetFeeler USB	1		
1.4	Вентиляторный блок с комплектом подключения вент. блока с термостатом (0 - 60 C)	1		

						794-24-7-ССПИ.0/1			
						ОКПД2 41.10.10.000. Выполнение проектных работ по реконструкции ЛС 110 кВ Волково на территории обслуживания структурного подразделения «Центральные электрические сети» в рамках выполнения инвестиционного проекта: М_28-АЭС-Ц-69 филиала «Амурские электрические сети»			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Опросный лист на шкаф серверов ССПИ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Середенников		Сергей	02.25		Р	1	-
Н.контр.		Лоншаков		Влад	02.25	Общий вид и спецификация шкафа серверов ССПИ	 АСК БАРС		
ГИП		Середенников		Сергей	02.25				