

Приложение №2 ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
по техническим параметрам и комплектации шкафов

№	ЗАПРАШИВАЕМЫЕ ДАННЫЕ	ПАРАМЕТРЫ
1	Договор на ТП	3570/хэс от 18.12.14
2	Наименование подстанции	ПС 110 кВ АК
3	Количество ячеек	1
4	Порядковый номер присоединения	3
5	Назначение шкафа	Линейная ячейка
6	Номенклатурное обозначение шкафа	КСО
7	Номинальное напряжение, кВ	6 кВ
8	Выключатель: тип, ток, напряжение, климатическое исполнение (исходя из условия эксплуатации однотипного оборудования)	Вакуумный
9	Трансформаторы тока (Тип, классы точности, коэффициент трансформации)	ТЛК-СТ-10-ТПЛ(1) У2 200/5
10	Трансформаторов тока нулевой последовательности (Тип, количество)	ТЗЛМ-1 У2
11	Исполнение ввода/вывода (воздух, шинный, кабель), кол-во кабелей и сечение, сторона (правая, левая):	
	- ввод	Шинный
	- вывод	Кабельный
12	Тип ОПН, кол-во	ОПН-6 7,2 кА
13	Вид оперативного тока:	
	- вспомогат. цепей и значение напряжения, В	= 220
	- напряжение питания блока управления, В	= 220
	- напряжение питания блока питания, В	= 220
14	Тип релейной защиты	Бреслер-0107.205 – 1 шт
15	Амперметр	Э42702 200/5 + рамка – 1 шт.
16	Дуговая защита	УИР-13 – 1шт., световой датчик тип ПС-11.02.- 2 шт., БП-02-12-10с – 1 шт.
17	Кабель, провод (тип, протяженность), м	ПВ-3 1*2,5 мм2 - 30 м; ПВ-3 1*1,5 мм2 - 60 м; КВВГНГЛС 7*1,5 мм2 - 80 м; КВВГНГЛС 4*4 мм2 - 80 м;
18	Выключатель автоматический	АП-50 2МТ 500В 4А – 1 шт. АП-50 2МТ 500В 2,5А – 2 шт.
19	Ключ управления	4G10-203-U-S1-R114 – 2 шт.; 4G10-92-U-S1-R114 – 3 шт.
20	Реле	РП-23 – 2 шт.; РУ-21 – 2 шт.
21	Резистор	ПЭВ-50 3.9 кОм – 3 шт.; ПЭВ-50 1 кОм – 3 шт.;

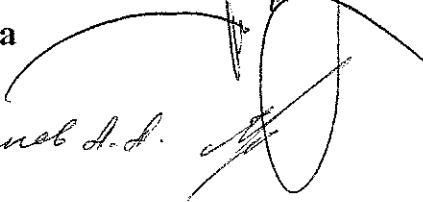
22	Сигнальная арматура	СКЛ-11-К -2-220 – 2 шт.; СКЛ-11-Л -2-220 – 2 шт.; СКЛ-11-Ж -2-220 – 1шт.
23	DIN-рейка	2 м
24	Клеммы	Phoenix Contact UT 4- MT – 26 шт.; Phoenix Contact UT 4- TWIN – 36 шт.
25	Min/max ток КЗ на шинах 6 кВ	I кз min=11,6 кА I кз max=12,4 кА
26	Тип ТН	
27	Тип счетчиков, подключенных к ТН, кол-во	СЭТ-4ТМ.03М.01
28	Ток и время срабатывания защит	
29	Тип аппаратуры телемеханики на данном объекте,	КП Гранит-микро
	задействованная ёмкость устройства ТМ (резерв)	ТИ 91(8), ТС 86(10), ТУ 67
30	Тип измерительных преобразователей	АЕТ 111
31	Количество и тип контрольных кабелей, приблизительная протяжённость в метрах	
32	Соединение с потребителем (кабель, ВЛ, тип, марка, сечение)	
33	Мин. расчетная нагрузка	
34	Cos f объекта	
35	Примечание: представить схемы системы АИИСКУЭ, схемы вторичных соединений рядом стоящих ячеек	

Начальник Городского РЭС



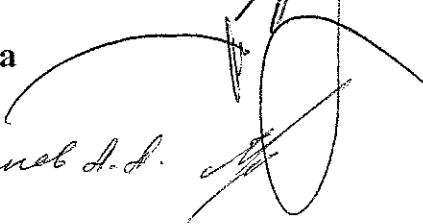
Г.Ю. Журавлев

Начальник службы РЗАИ



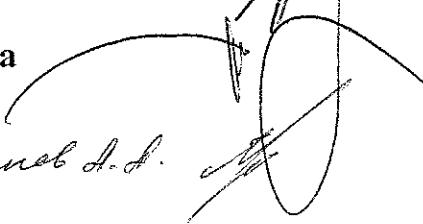
Р.С. Романов

Начальник службы транспорта



А.В. Волов

Начальник ССДТУ *Шепелев А.С.*



В.А. Пучков

Начальник службы
технической эксплуатации



Л.А. Дерябина
А.Т. Матсехко