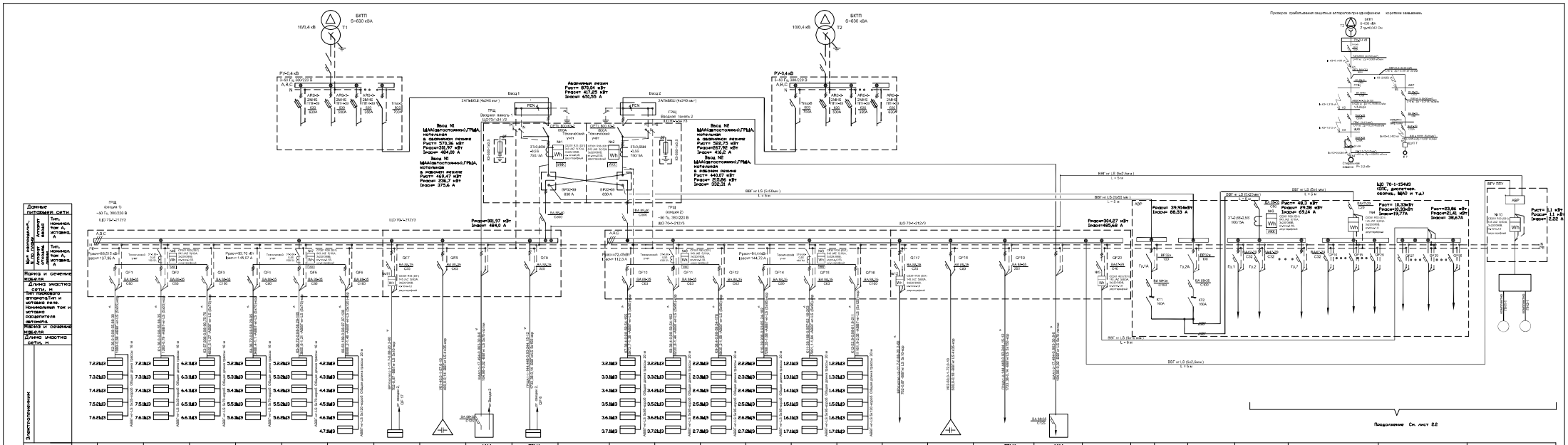

N по плану								ЭРИ(котел.)	ИК1	ЩАК (автостоянка)	ГРЩА (вентиляторы)									ЭРИ(котел.)	ИК2	ГРЩА (вентиляторы)	ЩАК (автостоянка)									
Тип									УК24-1-630-20У3 Н31												УК24-1-630-20У3 Н31											
Расчетная мощность,кВт		36,0		37,4		57,936		36,72		36,72		63,189	11,7	26,316 кВАр	8,17 (max 17,494)	74,52 (max 144,448)				38,4		38,4		38,4		39,936		39,168		52,8	11,7	39,827кВАр	74,93 (max 144,448)	9,324 (max 17,494)		
Ток I, А (max Iмакс)		55,88/(66,79)		57,98/(63,1)		90,75		58,29/(69,76)		58,29/(69,76)		97,97	28,8	39,98	14,25 (max 30,8)	191,75 (max 244,15)				59,54		59,54		59,54		65,24		62,18		81,9	20,8	60,56	189,41 (max 244,15)	16,55 (max 30,8)		
Наименование механизма		Щитки этажные 2-6 этажи 2 секция 7 секция (9 квартир)		Щитки этажные 2-6 этажи 1 стояк 7 секция (11 квартир)		Щитки этажные 2-6 этажи 1 стояк 6 секция (25 квартир)		Щитки этажные 2-6 этажи 1 стояк 5 секция (10 квартир)		Щитки этажные 2-6 этажи 2 стояк 5 секция (10 квартир)		Щитки этажные 2-7 этажи 1 стояк 4 секция (20 квартир)	Распределительный для котельной Сан. отд. проект)	Установка конденсаторная 850х630х300	Главный распределительный автостоянки	Распределительный для помещения вентиляторов				Щитки этажные 2-7 этажи 1 стояк 3 секция (18 квартир)		Щитки этажные 2-7 этажи 1 стояк 2 секция (12 квартир)		Щитки этажные 2-7 этажи 2 стояк 2 секция (12 квартир)		Щитки этажные 2-7 этажи 1 стояк 1 секция (12 квартир)		Щитки этажные 2-7 этажи 2 стояк 1 секция (24 квартиры)	Распределительный для котельной Сан. отд. проект)	Установка конденсаторная 850х630х300	Распределительный для помещения вентиляторов	Главный распределительный автостоянки		

Схема подключения контакторов и электродвигателя ИК

Примечание :

Обозначения:

Для управления работой вентиляторов выбраны щиты управления серии 9000, для вентиляторов дымоудаления и подпора воздуха - щиты серии ЩУП. Все щиты управления вентиляторами подачи воздуха размещаются в венткамерах, щиты управления вентиляторами дымоудаления - в электрощитовой малого дома. Типы щитов управления вентиляторами, насосными повторителями уточняются на стадии РП. После уточнения типов отдельных электроприемников расчетные нагрузки должны быть откорректированы.
Щиты управления работой лифтов поступают комплектно с оборудованием.
По требованию Заказчика данные щиты управления вентиляторами могут быть заменены на щиты с аналогичными характеристиками.

					МСП-0231 - ЭМ
					СПб., г. Сестрорецк, ул. Цемяночная, д.22 лит.А
Нач.	Колич.	Лист	№док.	Подпись	Дата
					Жилой дом со встроенными помещениями и подземной автостоянкой
ГИП		Целиковский			07.12
Разраб.		Алексеев			07.12
Н.контр.		Вождаева			07.12
					Стадия: Р; Лист: 2.1; Листов:
					Питающая и распределительная сеть – ВРУ №02208 Схема однолинейная принципиальная щита ГРЩ (начало)
					ООО "МаксАл Строй Проект"

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№