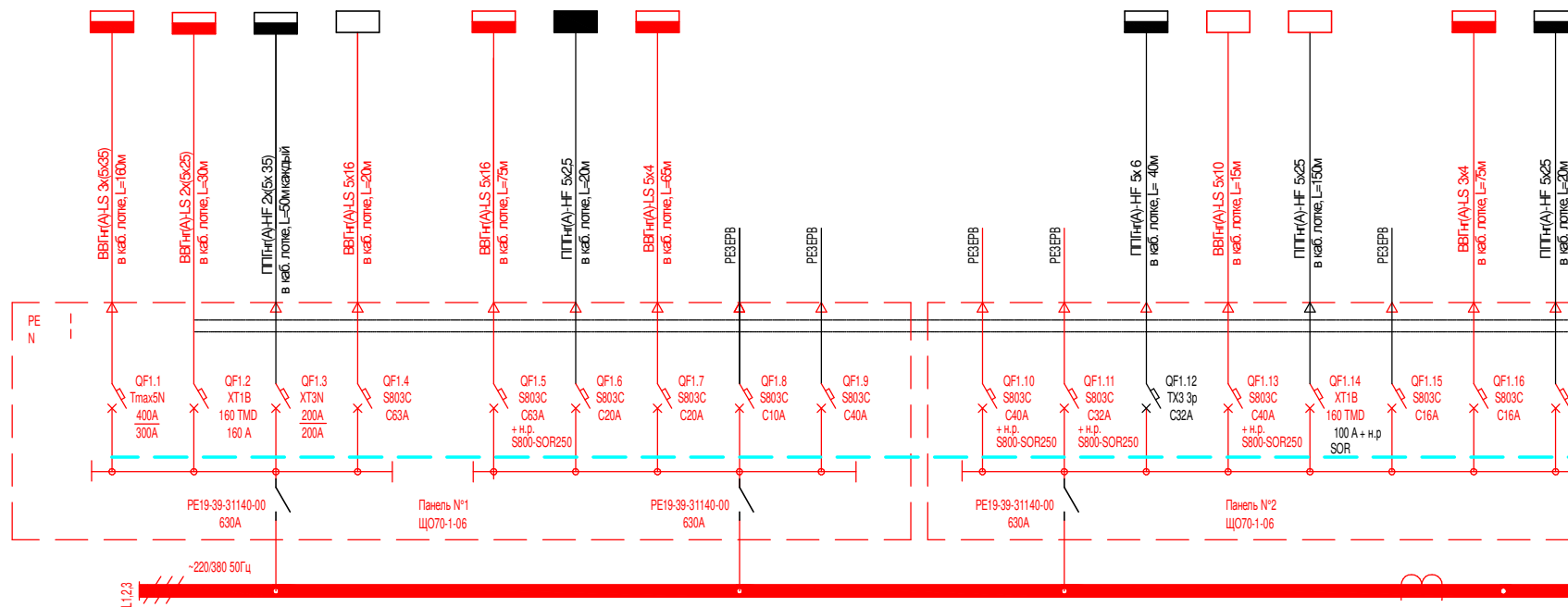
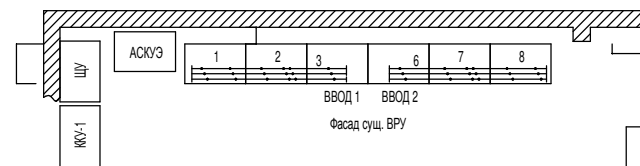


Электроприемник	Номер	M1.1	M1.2	M1.3	M1.4		M1.5	M1.6	M1.7	M1.8	M1.9		M1.10	M1.11	M1.12	M1.13	M1.14	M1.15	M1.16	M1.17
	Наименование	ЩРар	ЩР-НТ	ЩСпек	ЩСпп-1		ЩВ1	ЩОпп	Мегафон						ЩХО	ЩСоб1	ЩСоб2		ЩСЭВ	ЩКД
	Р <sub>у</sub> , кВт	205.00	118.33	135.00	26.30		51.00	6.51	20.00						15.92	36.20	29.94		36.20	36.30
	Р <sub>р</sub> , кВт	164.00	71.00	94.50	18.41		35.70	6.51	12.00						11.14	21.72	17.96		21.72	25.41
	cosφ	0.94	0.85	0.98	0.92		0.80	0.94	0.92						0.80	0.94	0.94		0.94	0.85
	Расчетный ток, А	265.4	127.1	146.7	30.4		67.9	10.5	19.8						21.2	35.1	29.1		35.1	45.5
	ΔU, %	1.39	1.40	1.12	####		####	0.07	####						####	####	####		####	####



ОШИНОВКА	ШИНЫ L1,2,3	АД31Т 60x8 (AL)
	ШИНА N	АД31Т 60x8 (AL)
	ШИНА PE	МТ 60x6 (Cu)
	h, А	1000
	ЭЛДИН. СТОЙКОСТЬ	25кА

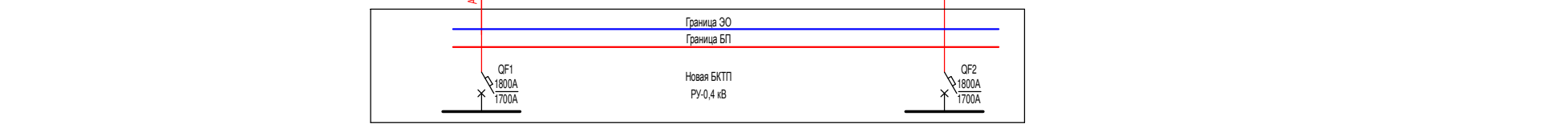
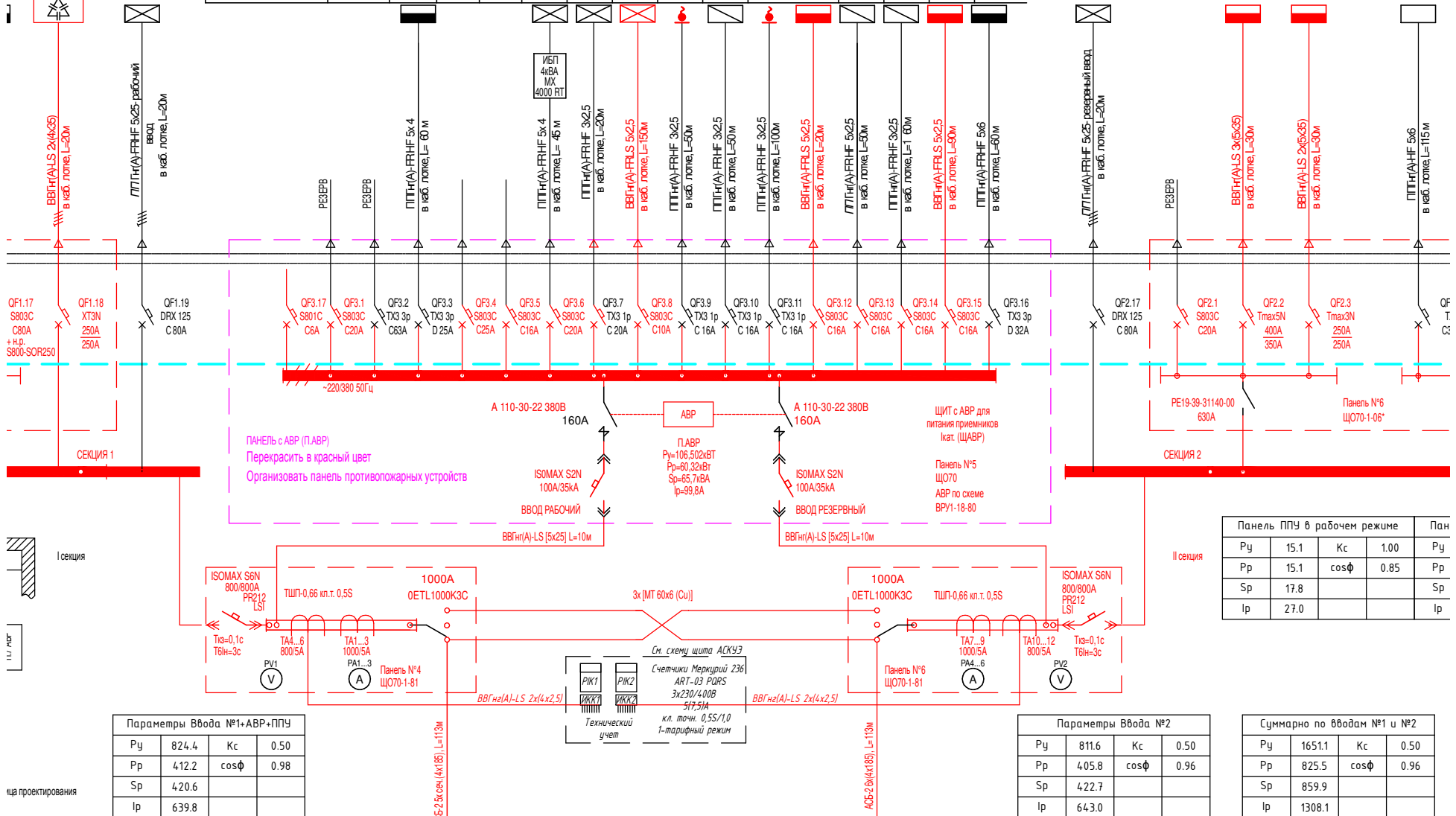


- ЩРНТ - щит распределительный низкотемпературного холодильного оборудования
- ЩРСТ - щит распределительный среднетемпературного холодильного оборудования
- ЩРХО - щит распределительный холодильного оборудования
- ЩСПек - щит силовой пекарни
- ЩСпп-1 - щит силовой зоны разгрузки
- ЩСпп-2 - щит силовой зоны производства
- ЩС3 - щит силовой офисной зоны
- ЩСтз - щит силовой торгового зала
- ЩРар - щит распределительный зоны аренды
- РЩСБ - щит силовой безопасности
- ЩП1 - щит гарантированного питания
- ЩАО2 - щит распределительный аварийного освещения
- ЩВ1, ЩВ2, ЩВ3, ЩСВ-4 - щит вентиляции
- ЩДУ - щит дымоудаления
- ЩПС - щит пожарной сигнализации
- ЩВУ1, ЩВУ2 - щиты водомерного узла
- ЩТЗ - щит тепловых завес
- ЩО1 - щит освещения зоны разгрузки, производства, складов, пекарни
- ЩНО - щит наружного освещения

M1.18	M1.19
	ЩСАВР
	46.30
	30.10
	0.94
	48.7
100	####
150	####

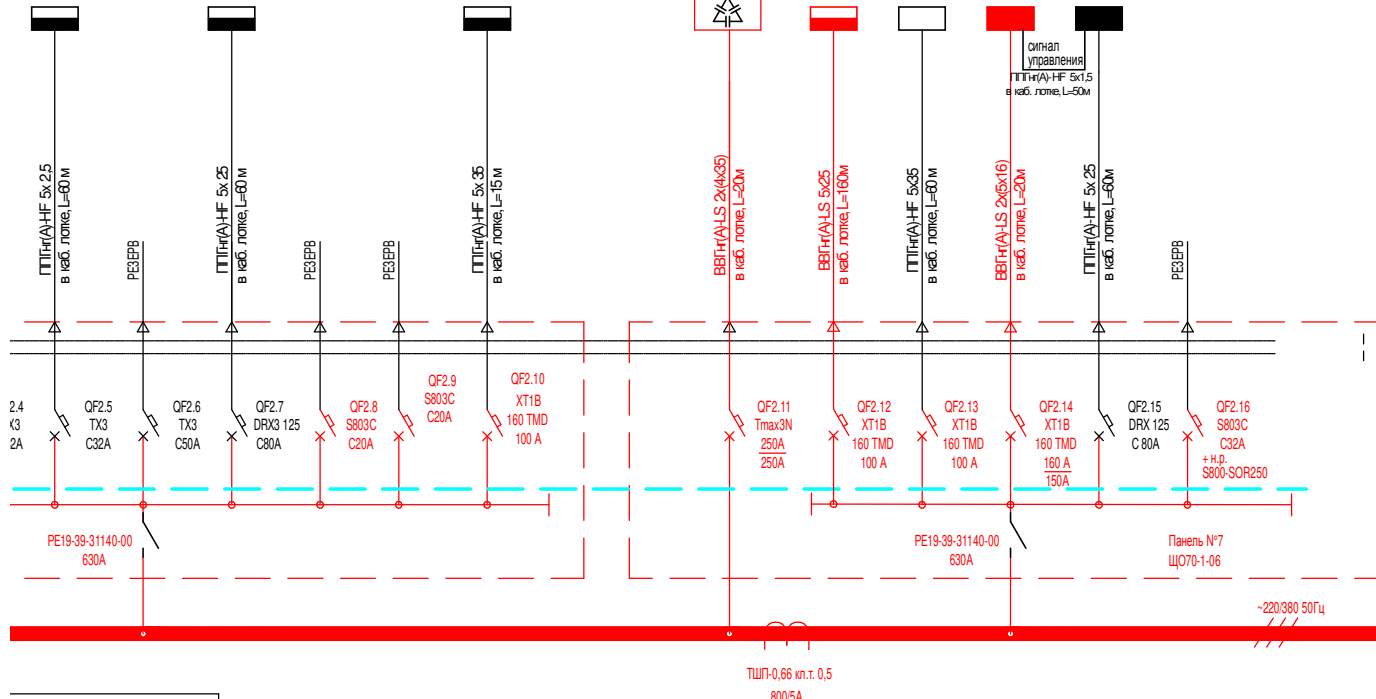
Номер		ППУ-1	ППУ-2	ППУ-3	ППУ-4	ППУ-5	ППУ-6	ППУ-7	ППУ-8	ППУ-9	ППУ-10	ППУ-11	ППУ-12	ППУ-13	ППУ-14
Наименование		ЩПД См.АОВ			ЩАОмэ	ЩАОпп (ЩАО1)	ЩАО2	Шторы пр.лож	ЩСОУЭ	Шторы пр.лож	ЩДУ сущ.	ЩПС	ЩОЗК	ЩЧЗ сущ.	ЩДЧ-2 См.АОВ
Рy, кВт		5.00			4.99	2.50	1.10	0.60	3.00	1.20	4.92	1.00	1.00	0.80	11.00
Рр, кВт		5.00			4.99	2.50	1.10	0.60	3.00	1.20	4.92	1.00	1.00	0.80	11.00
cosφ		0.80			0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.80	0.80
Расчетный ток, А		9.5			8.1	12.1	1.8	1.0	4.9	1.9	8.0	1.6	1.6	1.3	20.9
ΔU, %		####			####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####

M2.17	M2.1	M2.2	M2.3	M2.4
ЩСАВР	ЩР-СТ	РЩХО		ЩСмэ-2
37.20	232.00	210.90		18.92
26.04	116.00	126.54		12.30
0.80	0.80	0.80		0.92
49.5	220.6	240.6		20.3
0.51	0.98	2.49		2.78



ца проектирования

M2.5	M2.6	M2.7	M2.8	M2.9	M2.10		M2.11	M2.12	M2.13	M2.14	M2.15	M2.16			Номер
ЩРрек		ЩСпп-2			ЩСВ-4			ЩСод3	ЩСстз-1	ЩНО	ЩОтз				Наименование
14.87		55.63			45.95			51.50	73.90	36.20	34.50				Ру, кВт
13.38		33.38			32.17			36.05	44.34	36.20	34.50				Рр, кВт
0.92		0.92			0.80			0.94	0.90	0.94	0.94				cosφ
22.1		55.2			61.2		ккв2	58.3	74.9	58.6	55.8				Расчетный ток, А
3.16		0.66			0.63		15 квар	0.71	0.87	4.76	1.42				ΔU, %



эль ППУ в режиме "пожар"		
37.1	Kс	1.00
37.1	cosφ	0.85
43.7		
66.4		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ АППАРАТОВ

ВТЧНОЙ/ВЫКАТНОЙ АППАРАТ  
 СТАЦИОНАРНЫЙ АППАРАТ

ПРИМЕЧАНИЯ:

2. АППАРАТЫ СХЕМЫ АВР СУЩЕСТВУЮЩИЕ ФИРМЫ АББ
3. РУКОЯТКИ РУБИЛЬНИКОВ И АВТОМАТОВ ВЫВЕСТИ НАРУЖУ
4. ВВОДНЫЕ ПАНЕЛИ ОБОРУДОВАТЬ СИГНАЛЬНОЙ АРМАТУРОЙ
5. ВВОДЫ И ВЫВОДЫ КАБЕЛЯ СНИЗУ
6. ВСЕ ОТХОДЯЩИЕ АВТОМАТЫ ТОЛЬКО С ТЕРМОМАГНИТНЫМИ РАСЦЕПИТЕЛЯМИ

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. II категория надежности электроснабжения реализована на вводе в ВРУ путем организации "креста" на реверсивных рубильниках.
2. Выполнить реконструкцию сущ. ПАВР под панель ППУ
3. Все оборудование выделенное красным цветом сохраняется существующим
4. Принципиальные схемы щитов холодильного оборудования (ЩС1цхм(СТЦ), РЩ.о. согласно отдельного проекта на холодильное оборудование.
5. Выполнить проверку, ревизию и лабораторные испытания всего существующего и сохраняемого оборудования.
6. Схемы щитов дымоудаления (ЩДУ) разработать разделом АОВ, принять заводского изготовления с сертификацией.

						255/20-СМ-П.ТЗ-ЦО-ЭОМ			
						г. Санкт-Петербург, проспект Просвещения, д.74			
Изм.	Кол. уч.	Лист	Идок.	Подп.	Дата	Перепланировка и переоборудование нежилых помещений под супермаркет "Перекресток"	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Руснак			01.20		Р	4	1
						Вводно-распределительное устройство (ВРУ-0,4кВ). ППУ. Схема однолинейная принципиальная.	ООО "Андреевский дом"		
ГИП		Перышкин			01.20				
Н. Контроль		Алпацкий			01.20				

Электроприемник