Электроприемник		по плану	Ввод 1	Ввод 2
		Наименование		
	А	In		
	Ток,	Iм	1063,8	1089.9
	Рн, кВт		631,9	647.4
	Тип			
	Номер по плану		1	3

Марка и сечение проводника

Маркировка или длина участка сети

Пусковой аппарат — Тип, Iн, А; Уставка расцепителя автомата, А; Уставка нагревательного элемента теплового реле, А

Вводный ланш — Тип Iн, А; Расцепитель или плавкая вставка

Аппарат учета — Тип, напряжение, расчетный ток, А; Установленная мощность, кВт

Марка и сечение проводника

Маркировка или длина участка сети

Аппарат ввода — Тип, напряжение, Установленная расчетный ток, А; мощность, кВт

отходящий ланш — Тип Iн, А; Расцепитель или плавкая вставка

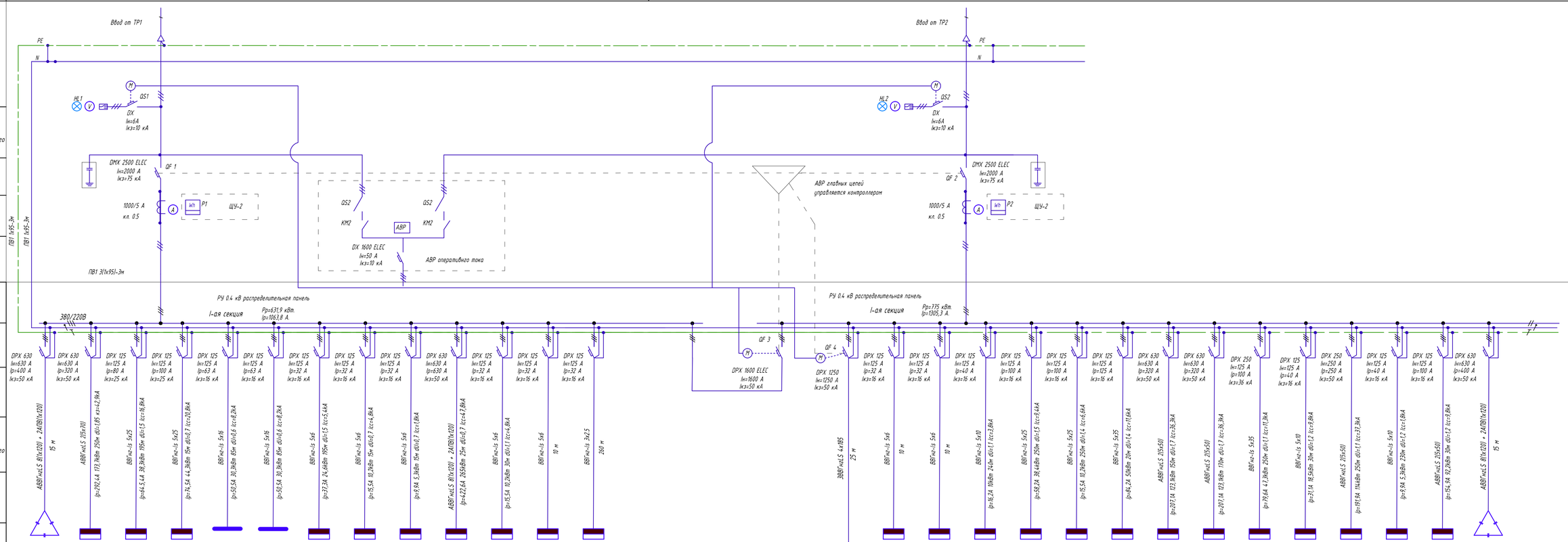
Марка и сечение проводника

Маркировка или длина участка сети

Пусковой аппарат — Тип, Iн, А; Уставка расцепителя автомата, А; Уставка нагревательного элемента теплового реле, А

Марка и сечение проводника

Маркировка или длина участка сети



Электроприемник	Условное обозначение	КРМ 1	ЩО1	ЩО2.1, ЩО2.2	ЩОЗ	ШРА 1	ШРА 2	ЩР2.1, ЩР2.2	ЩРЗ	ИТП	Чиллерная	ШР зарядной	ЩСН 2	БП ОПС		ДГУ	ЩСН 1	ЩСН ДГУ	ЩР СС	ЩР ИБП 1	ЩР ИБП 2	Пожарная станция	ЩР ПВ 1	ЩР ПВ 2	ЩР ПВ 3	ЩР ПВ 4	ЩРВ1	ЩРВ2	ЩРВ3	КРМ 1
	Номер по плану																												
	Тип																												
	Рн, кВт		173,7	38,3	44,3	30,3	30,3	24,6	10,2	5,2	265	10							10	38,4	25,6	50	123,1	123,1	47,3	18,5	114	5,2	92,2	
	Ток, А Iм		292,4	64,5	74,5	50,5	50,5	37,3	15,5	9,9	422,6	15							15	58,2	43,1	84,2	207,2	207,2	79,6	31,1	191,9	9,9	154,9	
	Ток, А In																												
	Наименование механизма по плану	Компенсация реактивной мощности	Щит освещения торг. зала.	Щиты освещения офисных пом.	Щиты освещения складских пом.	Шинопровод 1	Шинопровод 2	Щиты рас-ной офисных пом.	Щиты рас-ной складских пом.	Щит ИТП	Чиллер Конденсатор Драйкулер	Зарядная	СП ВВод 2	Блок питания пожарной сигнализации		Генератор FG WILSON P130E1 (560кВт/700кВА) трехфазный дизельный	СП ВВод 1	Собственные нужды ДГУ	Системы Связи	Щиты рас-ный ИБП 1 складских пом. и торгового зала	Щиты рас-ный ИБП 2 офисных пом.	Щиты рас-ный пожарной насосы узел ввода	Щиты рас-ный Системы ПВ1	Щиты рас-ный Системы ПВ2	Щиты рас-ный Системы ПВ3	Щиты рас-ный Системы ПВ4	Щиты рас-ные Вент обо-ние Торговый зал	Щиты рас-ные Вент обо-ние офисных пом.	Щиты рас-ные Вент обо-ние складских пом	Компенсация реактивной мощности
		ПР1													2				5										

ПОТРЕБНОСТЬ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ

Число и сечение жил, напряжение	Марка, м		
	ВВГнг-LS	АПВ 1	АВБГнг-LS
1х120мм2, 660В		60	250
5х70мм2, 660В			500
5х50мм2, 660В			1600
5х35мм2, 660В	270		
5х25мм2, 660В	140		
5х16мм2, 660В	170		
5х10мм2, 660В	500		
5х6мм2, 660В	275		
4х185мм2, 660В	75		
3х2.5мм2, 660В	260		

Общая расчетная нагрузка:

Рабочий режим — Ру=1279.3кВт; Рр=1023,4кВт; Ip=1722,9А.

Ввод 1 — Рр=631.9кВт; Ip=1063,8А.

Ввод 2 — Рр=64.7кВт; Ip=189,9А.

Аварийный режим — Рав=843,4кВт; Iав=1419.9А.

Изм.	Колуч	N док.	Лист	Подп.	Дата
Разработал					20.09.10
Проверил					
ГИП					
Н. контр					

05166/07-10 ЭОМ

Корректировка проекта Второй очереди торговых помещений (гипермаркет Леруа Мерлен)

Стадия	Лист	Листов
ПД	2	

Однолинейная принципиальная схема электроснабжения.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

А1