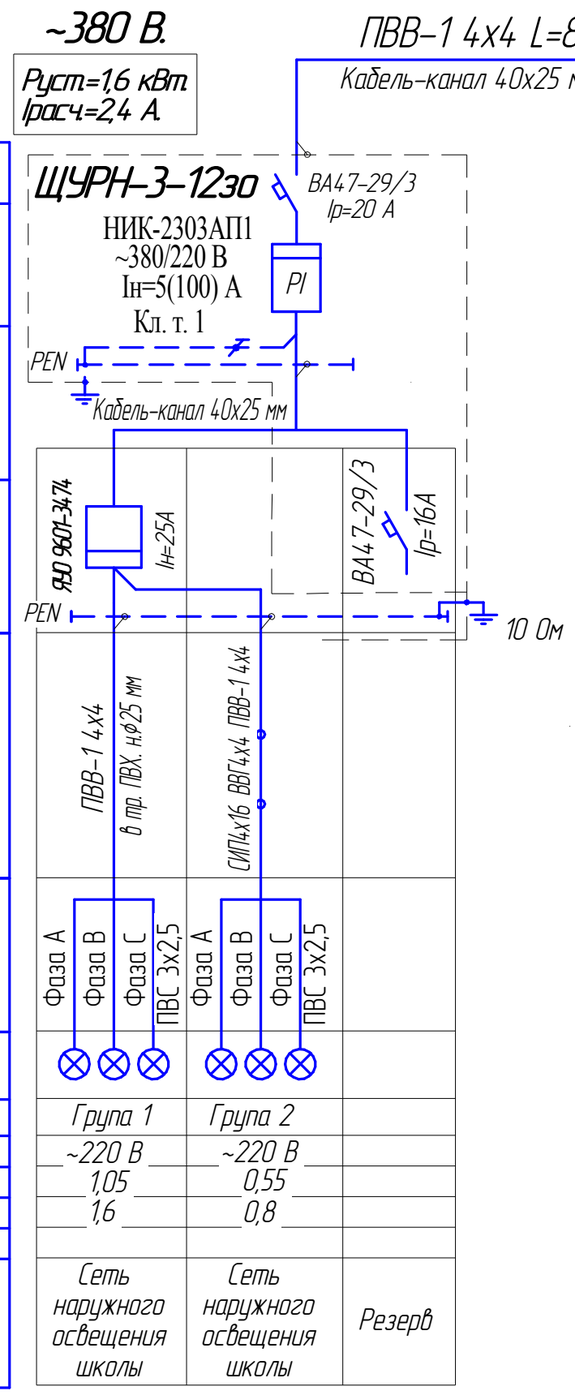
Расчетная однолинейная схема ~220 В подключения сети наружного освещения



Данные питающей сети					
Шинопровод, распределительный пункт	Аппарат на вводе тип; I ном. А; расцепитель, А				
	Обозначение, тип, напряжение, P уст, кВт I расч, А				
Аппарат отходящей линии	Тип; I ном. А; расцепитель или плавкая вставка, А				
Марка и сечение проводника	Обозначение участка сети; длина, м Обозначение трубы на плане по стандарту; длина, м	ПВВ-1 4х4 в тр. ПВХ. н.ф25 мм	СИП4х16 ВВГ4х4 ПВВ-1 4х4		
Пусковой аппарат	Обозначение; тип; I ном, А; Расцепитель; уставка теплового реле, А	Фаза А Фаза В Фаза С ПВС 3х2,5	Фаза А Фаза В Фаза С ПВС 3х2,5		
Электроприёмник	Условное изображение				
	Номер по плану	Группа 1	Группа 2		
	Тип	~220 В	~220 В		
	P ном, кВт	1,05	0,55		
	Ток, А I ном	1,6	0,8		
	Ток, А I пуск				
	Наименование механизма	Сеть наружного освещения школы	Сеть наружного освещения школы	Резерв	

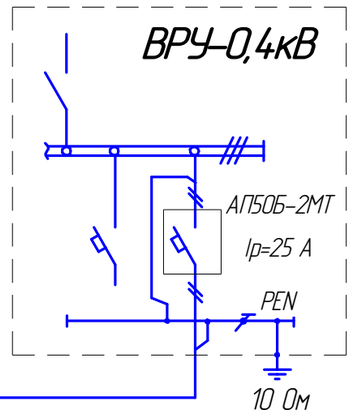
Согласовано

Взам. инв. №

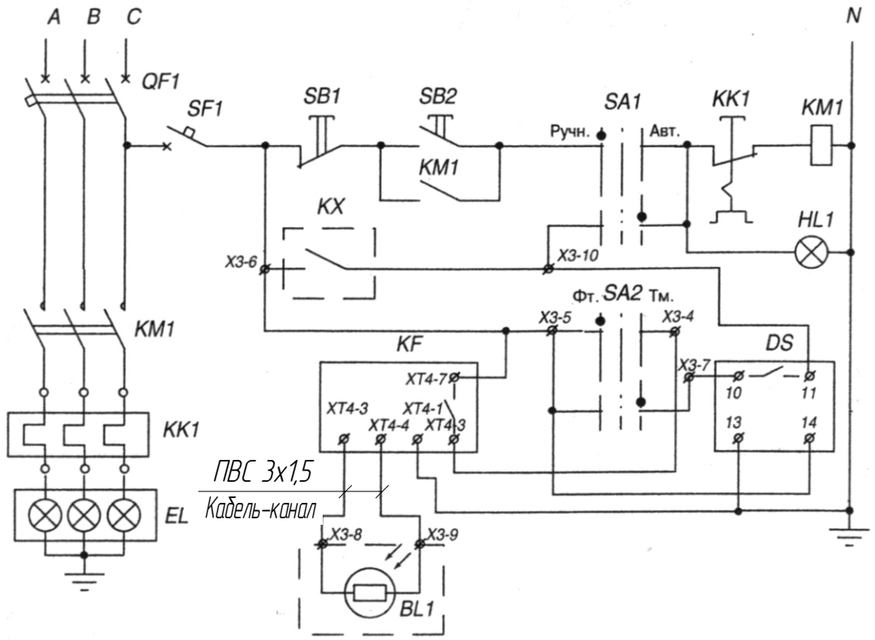
Подп. и дата

Инв. № подл.

Электрощитовая школы №2



Принципиальная схема ящика управления освещением ЯУО 9601 (Элетон).



Управление освещением осуществляется с помощью ящика управления наружным освещением ЯУО, оснащенного таймером и фотореле. Фотодатчик установить на наружной стене здания на высоте не менее 3 м.

Учет потребляемой электроэнергии осуществляется многотарифным трехфазным счетчиком прямого включения НІК2303-АП1. Ящик учета должен быть укомплектован отдельной дверкой для счетчика с возможностью ее пломбирования

В качестве защитных мер принять присоединение всех металлических частей электрооборудования (корпусов светильников, металлических шкафов) нормально не находящихся под напряжением к PE-проводнику проектируемой сети.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Калмыков			
Проверил		Веселова			
Н. контр.					
ГИП		Калмыков			
ГАП		Веселова			
Утв.					

27/15-ЭН

Полтавская обл., г. Комсомольск, ул. Молодежная, 25

Реконструкция наружного освещения территории ООШ №2

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Расчетная однолинейная схема ~380/220В. Принципиальная схема ЯУО

ФЛ-П Веселова Н.Д.
Сертификат АА №001768