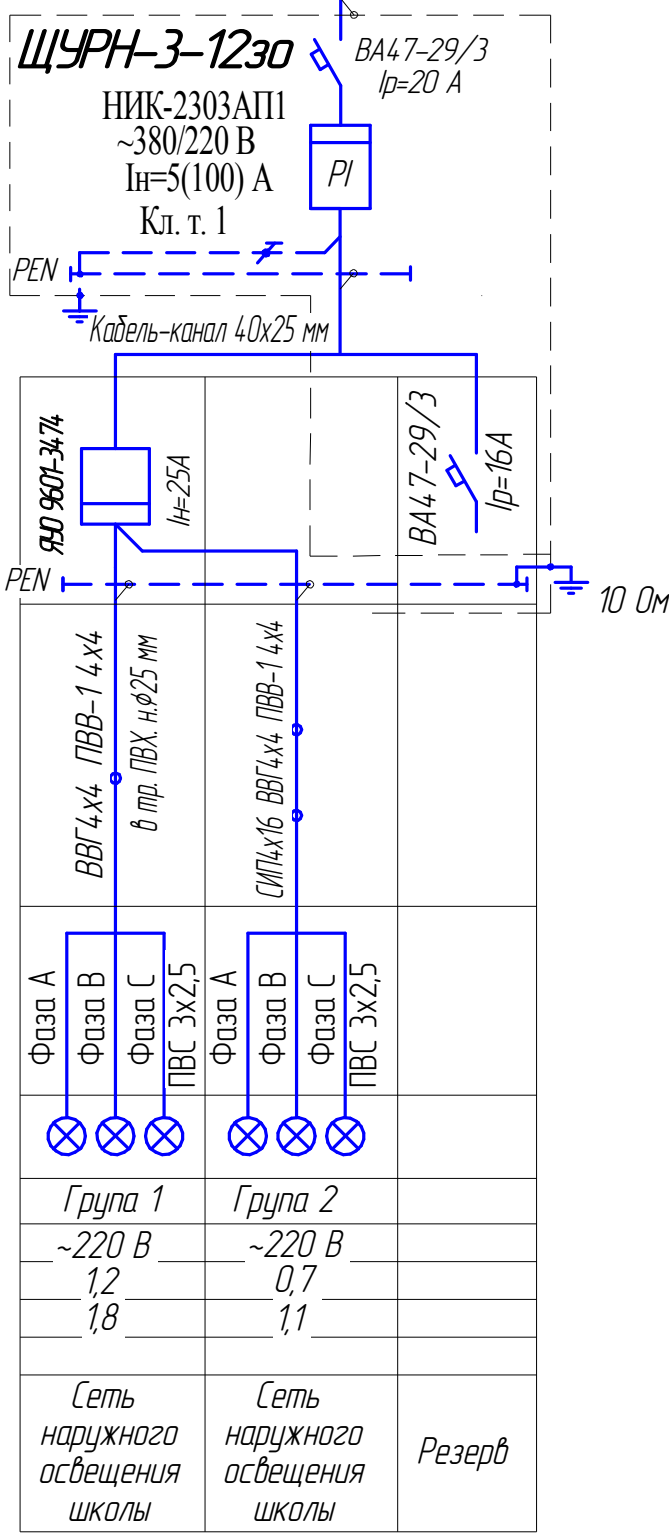
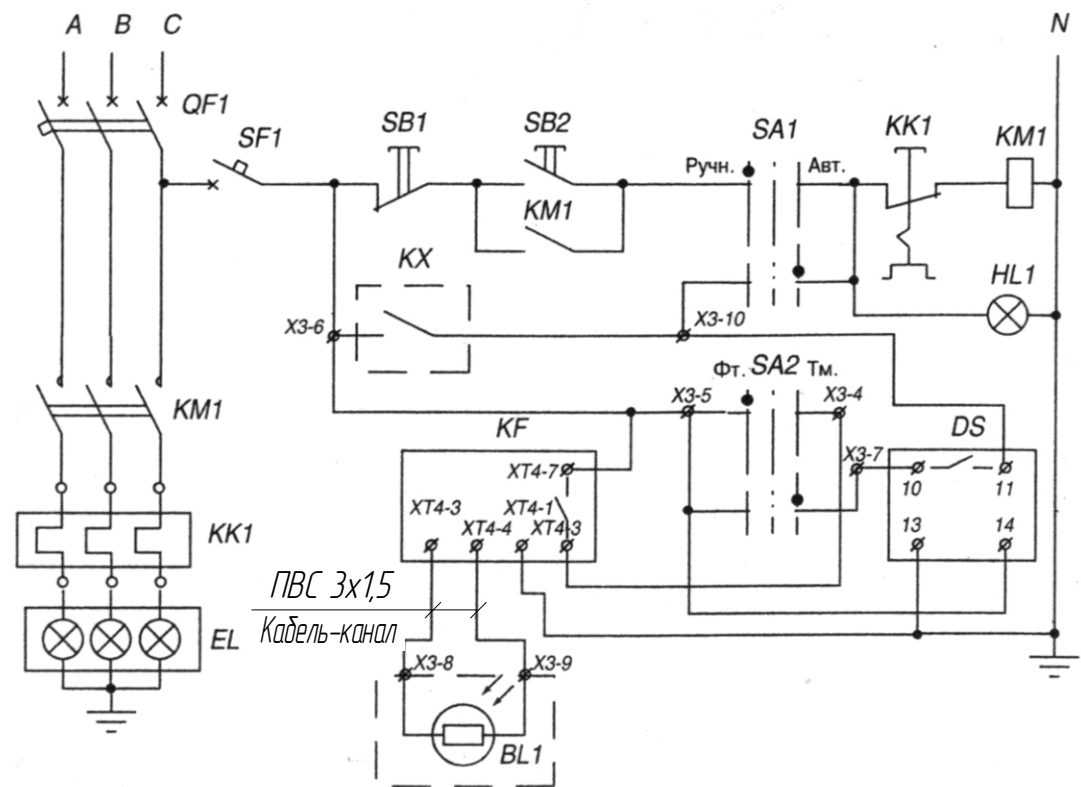
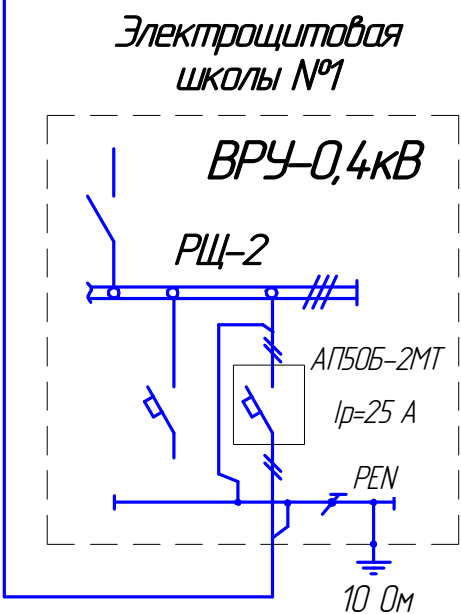


Расчетная однолинейная схема ~220 В  
подключения сети наружного освещения

Принципиальная схема ящика управления  
освещением ЯУО 9601 (Элетон).

~380 В.  
Р<sub>уст</sub>=1,9 кВт  
I<sub>расч</sub>=2,9 А

ПВВ-1 4х4 L=8 м  
Кабель-канал 40х25 мм L=40 м



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 НИК2303-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 РЕ-проводнику проектируемой сети.

Данные питающей сети	
Шиннопробивной распределительный пункт	Аппарат на вводе тип; I ном. А; расцепитель, А
	Обозначение, тип, напряжение, Р уст, кВт I расч, А
Аппарат отходящей линии	Тип; I ном. А; расцепитель или плавкая вставка, А
	Обозначение, тип, напряжение, Р уст, кВт I расч, А
Марка и сечение проводника	Обозначение участка сети; длина, м
	Обозначение трубы на плане по стандарту; длина, м
Пусковой аппарат	Обозначение; тип; I ном, А; Расцепитель; уставка теплового реле, А
	Обозначение; тип; I ном, А; Расцепитель; уставка теплового реле, А
Электроприемник	Условное изображение
	Номер по плану
Тип	~220 В
	~220 В
Р ном, кВт	1,2
	0,7
Ток, А	I ном
	I пуск
Наименование механизма	Сеть наружного освещения школы
	Сеть наружного освещения школы

26/15-ЭН					
Полтавская обл., г. Комсомольск, ул. Мира, 5					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Калмыков				
Проверил	Веселова				
Н. контр.					
ГИП	Калмыков				
ГАП	Веселова				
Утв.					
Реконструкция наружного освещения территории ООШ №1				Стадия	Лист
Расчетная однолинейная схема ~380/220В. Принципиальная схема ЯУО				РП	2
				ФЛ-П Веселова Н.Д. Сертификат АА №001768	