

Расчетная однолинейная схема ~220 В  
подключения сети наружного освещения

Принципиальная схема ящика управления  
освещением ЯУО 9601 (Элетон).

~380 В

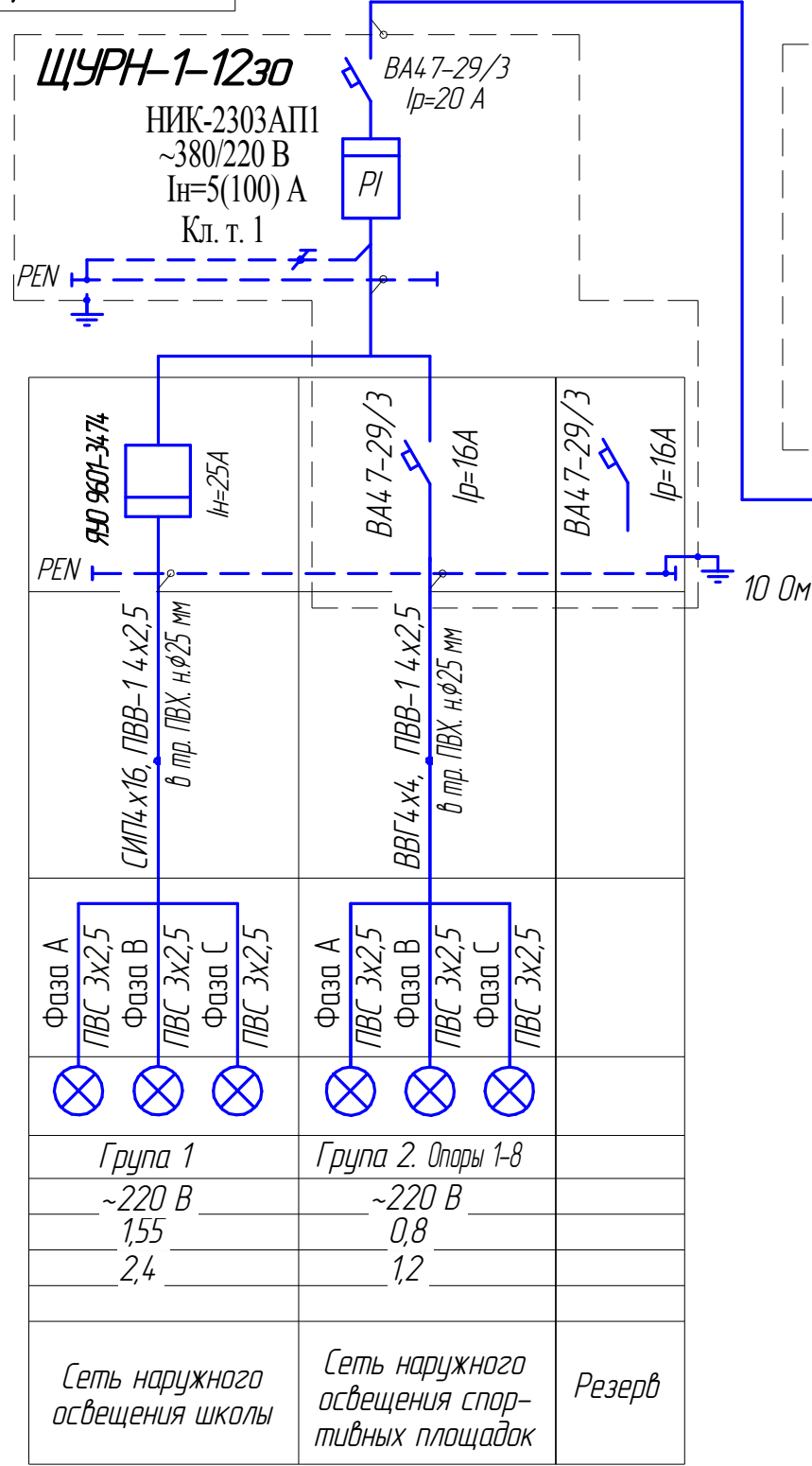
$P_{уст}=2,35 \text{ кВт}$   
 $I_{расч}=3,6 \text{ А}$

ПВВ-1 4x2,5, L=5м

Электрощитовая  
школы №6

ВРУ-0,4кВ

Данные питающей сети	
Шинораспределительный 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 участка сети; длина, м Обозначение трубы на плане по стандарту; длина, м
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	
Электроприёмник	Условное изображение
	Номер по плану
	Тип
	Р ном, кВт
	Ток, А I ном I пуск
Наименование механизма	



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.

Дополнительное освещение спортивных площадок управляется индивидуально вручную на время соревнований через автоматический трехполюсный выключатель, устанавливаемый в электрощитовой (см. лист 4).

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.

29/15-ЭН					
Полтавская обл., г. Комсомольск, ул. Добровольского, 65					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Калмыков				
Проверил	Веселова				
Н. контр.					
ГИП	Калмыков				
ГАП	Веселова				
Утв.					
Реконструкция наружного освещения территории ООШ №6				Стадия	Лист
Однолинейная расчетная схема				РП	2
				ФЛ-П Веселова Н.Д. Сертификат АА №001768	