

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ЭН

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	
2	Однолинейная расчетная схема ~380/220 В	
3	План освещения ул. Чекалина (начало)	
4	План освещения ул. Чекалина (окончание)	
5	Опора наружного освещения	

Данный рабочий проект разработан на основании задания на проектирование и технических условий КП "Горсвет" Горишнеплавненского горсовета и предусматривает освещение участка ул. Чекалина микрорайона Низы г. Горишние Плавни Полтавской обл.

Категория электроснабжения – III.

Напряжение электроснабжения ~380 В.

Рабочее напряжение ~220 В.

Расчетная мощность – 0,72 кВт.

Расчетный ток – 1,1 А.

Уличное освещение выполнить светильниками марки Strike ~220 В, 60 Вт, устанавливаемые на металлических восьмигранных оцинкованных опорах высотой 8 м.

Питающую сеть ~380 В выполнить кабелем АВБбШв 3х10+1х6-0,66/1 кВ, проложенным в траншее на глубине 0,7 м, подключаемый через проектируемый автоматический трехполюсный выключатель ВА47-29/3 I_p=10 А, устанавливаемый на опоре №17.

Начало земляных работ производить с предварительного согласования или в присутствии представителей организаций эксплуатирующих проложенные в земле пересекаемые существующие коммуникационные линии.

В местах пересечения кабеля с газопроводом прокладку кабеля вести в стальной трубе н.ф60 мм с расстоянием по вертикали согласно требований ПУЭ.

Повторное заземление нулевого провода предусмотрено через металлическую стойку опоры и ее анкерным заземляющим фундаментом путем присоединения отдельной отпайки от нулевого провода к заземляющей клемме опоры (светильника).

В каждой опоре предусматривается установка автоматического выключателя ВА47-29/1 I_p=2 А.

Монтаж выполнить согласно требований ПУЭ.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Прилагаемые документы	
1-003-ЭН.С	Спецификация оборудования	1 лист

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						1-003-ЭН			
						Полтавская обл, г. Горишние Плавни, мкр. Низы			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Освещение ул. Чекалина г. Горишние Плавни Полтавской обл.	Стадия	Лист	Листов
Разработ	Гринько						РП	1	5
Проверил	Бабченко								
ГИП	Бабченко					Общие данные	ФЛ-П Поляков А.В.		
Утвер.	Поляков								