

**Ведомость
основного комплекта чертежей марки «НЭО»**

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные. Пояснения к проекту.	НЭО-1
2	Техник характеристика. Материаллар сарфи	НЭО-2
3	Ёритиш устуни жойлашиши қирқими	НЭО-3
4	Пиёдалар йўлаги бўйлаб ёритиш тизими	НЭО-4
5	Чертежи фундамент ФМ-1, одно рожковые мет. опора. Сеч: 1-1 и Б-Б. Анкер А-1. Спецификация материалов опора на один шт.	НЭО-5

**Ведомость
ссылочных и прилагаемых документов**

Обозначения	Наименование	Примеч
ПУЭ-2021г.	Правила устройства электроустановок.	
407-3	Установка комплектных трансформатор- ных подстанций U-ем 10/0,4 кВ мощ- ность до 630 кВа	
3.407.1-143	Опоры воздушных линий электропереда- чи U-ем 6, 10, 20 кВ из предварительно напряженных железобетонных вибрированных стоек.	
3.407.1-136	Ж/б опоры ВЛ-0,38 квт	
3.407-150	Заземляющие устройства опор ВЛ-0,4 кВт 6-10, 20-35 кВ	
3.407-82	Вводы линий электропередачи до 1 кв в здания	

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта

Пояснительная записка

Рабочий проект «электроосвещения тротуар с велодорожкой» выполнен на основании технических задания и в соответствии с ПУЭ, ШНК 2.04.18-22 и КМК 2.01.05-98.

Установленная мощность для освещения объекта составляет одного светильника 400 Вт и солнечный панель 40 Вт для дорога и тротуара.

Электроснабжение осветительной сети выполнено по III категории надежности электроснабжения от "Солнечная система". Металлические одно рожковые опора освещения размещаются по обеим сторонам проектируемая тротуара со средним шагом до 20 м. В проекте применены уличный светодиодный светильники Высота подвеса светильника 4,0 м. В проекте применены уличный светодиодный светильники "TDP-400w4" с солнечный панели 40W освещения тротуар шириной 1,5-3,0 метра, которые монтируются на металлических кронштейнах, выполненных в комплекте с опорой освещения. А так же крепёжный элементы в комплекте светильника. Металлические опора освещения закрепляются в грунте при помощи бетонной конструкции и металлических изделий (См. отдельный лист). Подбор металлическая готовая окрашенная одно рожковая опора (h=4,0 м) по утверждённым согласованным типовым поперечником проектируемого дорога.

Монтаж светодиодныйсветильникс мощностью 400вт и солнечный панели(в комплекте : солнечныйпанель, светильник , батареяи другие). Производитель солнечная система Республика Узбекистанг.Ташкент

НЭО

				Қарши шаҳри А.Темур кўчасисини 24/7 режимида ишлайдиган кўчага айлангириш			
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Общие данные. Пояснительная записка.	стадия	лист	листов
ЛБМ	Ф.Ашуров				РП	4	13
Чизди	Ж.Отаниёзов				"Баркамол Пресс" МЧЖ		