Республика Узбекистан Государственный
Комитет по архитектуре и строительству
ООО
"REAL MAX PROEKT"

Строительство объекта: **Шофиркон туманидаги 38-сон мактабнинг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш (22 очколи хожатхона куриш)**

А Л Ь Б О М-1

22 очколи хожатхона куриш

Разделы проекта:
"ЭО" Электро освешения часть,

Бухоро 2026 г

Республика Узбекистан Государственный
Комитет по архитектуре и строительству
ООО
"REAL MAX PROEKT"

Строительство объекта: **Шофиркон туманидаги 38-сон мактабнинг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш (22 очколи хожатхона куриш)**

А Л Ь Б О М-1

22 очколи хожатхона куриш

Разделы проекта:
"ЭО" Электро освешения часть,

Директор проектной группы _____ Сафаров У

Бухоро 2026 г

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ "ЭО"

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	1
2	План схема электро-сов. 1го этажа	2
3	Схема Цепи освещения	3
4	Схема контуров заземления	4
5	Спецификация оборудования, изделий и материалов	5
6	Спецификация оборудования, изделий и материалов	6
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
КМК 2.04.17-98	"Жилые и общественные здания".	
КМК 2.01.05-98	"Естественное и искусственное освещение".	
ГОСТ 21.614-88	"Изображения условные графические электрооборудования и проводок на планах".	
	Прилагаемые документы	
ЭО.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный архитектор проекта _____

Проект разработан в соответствии с ПУЭ, КМК 2.01.05 - 98.

По степени надежности электроснабжения токоприемники относятся к потребителям II категории

Установленная мощность - 16,426кВт.

Расчетная мощность - 11,49кВт.

В качестве вводно-распределительного устройства принята две панельы типа ГРЦ и распределительные щиты типа ЩРВ-П-24.

Магистральные и распределительные сети выполняются кабелем *ВВнг* -0,66 и ВВГнг - 0,66 в гофре в перегородках и за подшивными потолками: между стенами

В проекте предусмотрено устройство защитного отключения (УЗО) установленное в вводных автоматах распределительных и осветительных щитов.

Проектом предусмотрены следующие виды освещения: рабочее,эвакуационное на напряжение ~220В

Выбор типа светильников производден в соответствии с их конструктивными особенностями с назначением помещения и характеристикой среды в нем. Освещенность помещений принята в соответствии со строительными нормами и правилами.

В проекте применены светильники со светодиодными лампами LED.

Управление освещением осуществляется местными выключателями. Выключатели и штепсельные розетки установить 1,8 метра от уровня пола и 2,2м для вентиляции, 1,6-1,8 м для водонагревателей Основаные силовыми электроприемниками является водонагревател и котел 10квт . Распределительные и питающие сети прокладываются по потолоку и в полу в гофротрубе

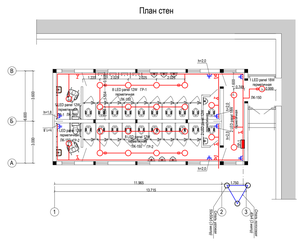
Все металлические нетоковедущие части (корпуса) электрооборудования подлежат занулению,в качестве занулляющих проводников используются нулевые жилы электрокоти и шина контур защитного заземления.

В проекте предусмотрено устройство контура защитного заземления выполненный из полосовой стали 40х4 мм и электродами из круглой стали Ø16 мм .

Все электромонтажные работы производить согласно ПУЭ и КМК 3.05.06- 97.

					Договор №-	-2026г.		ЭО
изм	Кол.	Лист	N.док	Подпис.	Дата	ЗАКАЗЧИК : "ШИЛОЯТ ХОКИМЛИГИ ҲУЗУРИДАГИ ЙГОНА БУЮРТМАЧИ ХИЗМАТИ ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ" ДМ		
Директор		Сафаров У				Шофиркон туманидаги 38-сон мактабнинг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш (22 очколи хожатхона куриш)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Умиджонов Н.У.					РП	1	6
						Общие данные	ООО "REAL MAX PROEKT"		

План стен


B
Б
A
1
2
3
LED panel 18W
IP54
Пр-150
Пр-150
Пр-150