

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Расчетная схема силовых распределительных сетей щита ЩРВ	
3	Расчетная схема силовых распределительных сетей щита ЩФ	
4	План электроосвещения	
5	План розеточной сети	
6	План подключения фанкоилов	
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		

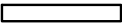
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
Обозначение	Наименование
	Ссылочные документы
ПУЭ-2011 (Ташкент)	Правила устройства электроустановок
КМК 2.01.05-19	Естественное и искусственное освещение
КМК 2.04.17-19	Электрооборудование жилых и общественных зданий
5.407-92	Установка светильников с светодиодными лампами
5.407-11	Заземление и зануление электроустановок
	Прилагаемые документы
	Спецификация оборудования

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие охрану окружающей среды, взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации.

Данным комплектом чертежей решается электроосвещение объекта.
Ввод электроэнергии в здание предусматривается одному линиями от ТП к ЩРв кабелем.
Все вводы выполнять в траншее (см.нар.элек.снаб.). Установленная мощность вводе ко всем ЩРв составляет Ру=28,10кВт, Рр=25,29. Напряжение сети 380/220 В.
В качестве вводного распределительная щита приняты ЩРв щиты фанкоил приняты типа УОЩВ. Все щиты установлены на стенах на высоте 1,6м от пола. Проектом предусмотрено рабочее освещения, помещении. Рабочее освещение предусмотрено во всех помещениях здания. Выбор типов светильников осуществлялся в соответствии с назначением помещений, с их конструктивными особенностями и характеристикой окружающей среды. Управление освещением осуществляется выключателями по месту кабинете, установленных на высоте 1,2 м от пола. Розеток установить на высоте 1,2 м от пола, в кабинетах 0,9м от пола, а розетки с заземлением для водонагревателей установить на высоте 1,9м от пола. Розетка устанавливаются на расстоянии не мене 0,7 метра от ближайшего края раковины умывальника.
Групповые сети освещения выполнены кабелем ВВГнг по стенам в слое штукатурки.
Силовая сеть выполнена кабелем АВВГ и ВВГнг. Силовыми токоприемниками является технологическое оборудование, двигатели вентиляторов и кондиционеры. В качестве пусковой аппаратуры приняты магнитные пускатели, розетки и аппаратура поставляемая комплектно.
В качестве меры защиты людей от поражения электрическим током предусматривается зануление всего электрооборудования путем присоединения к нулевой жиле провода или кабеля.
Все работы по монтажу и занулению вести согласно с ПУЭ-2011.

Условое обозначение.

- 

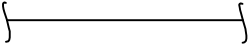
Щит силовые
- 

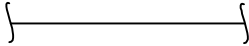
Светильник светодиодный 40w
- 

Светильник с лампой энергосберегающий.
- 

Светильник указатель ВЫХОД
- 

Выключатель двухклавишный.
- 

Розетка штепсельная с зазем. контактом.
- 

Электропроводка .
- 

Провод заземления.

							30
							Оҳангарон тумани “Ён-ариқ” МФЙдаги 17-сон мактабни реконструкция қилиш
Изм.	Кол.уч	Лист	№	Дат			
ГИП	Абдурашмадов	1	1	2024		24,0x12,0 м спорт зал	Стадия РП
Н. контроль	Муртозаев	2	1	2024			Лист 1
Исполн	Суюнов Э.	3	1	2024		Общие данные.	Листов 6
							“Ипак йули универсал лойиҳа” МЧЖ