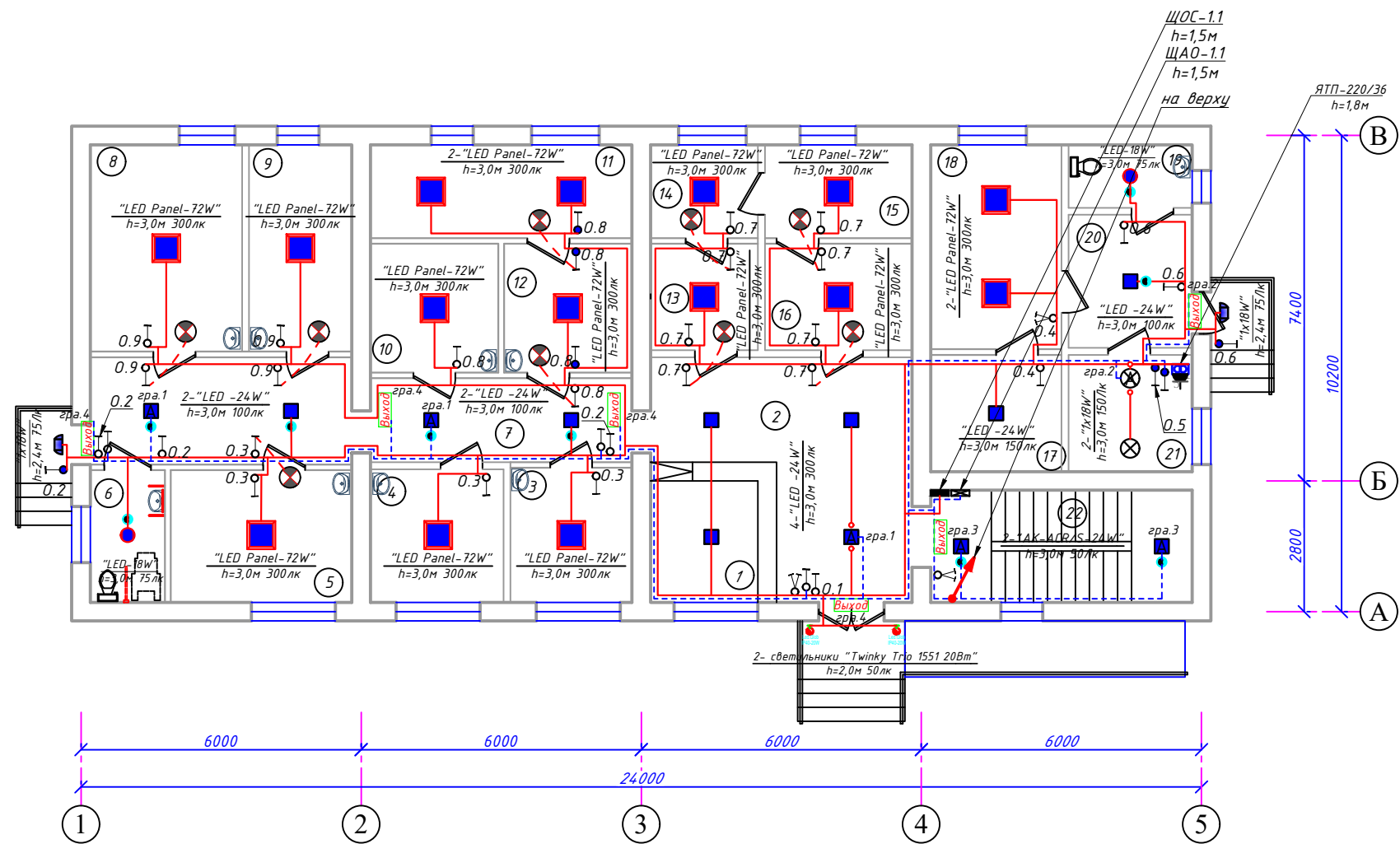


План внутреннего освещения 1-го этажа. М 1:100



Экспликация помещения 1-этаж.

№	Наименование помещения	Примеч.
1	Рейхатона	
2	Фойе	
3	Оливий шифокор хонаси	
4	Оливий поликлиника мудир хонаси	
5	Хируе врач хонаси	
6	Сан.узел для инвалидов	
7	Коридор	
8	Стomatолог врач хонаси	
9	Акушер гинеколог врач хонаси	
10	Юкмили касалликларга гумон килинган венорлар хонаси	
11	Лаборатория	
12	Лаборатория	
13	Стерилизация хонаси	
14	Стерилизация хонаси	
15	Стерилизация хонаси	
16	Стерилизация хонаси	
17	Қийм алмаштириш хонаси (ходимлар учун)	
18	Она ва бола хонаси	
19	Сан.узел	
20	Коридор	
21	Электрошит хонаси	
22	Лестничная клетка	

Формула для расчета количества светильников:

$$N = \frac{E \cdot S \cdot K_z}{U \cdot n \cdot \Phi_l}, \text{ (шт)}$$

где: E-требуемая горизонтальная освещенность, Лк;

S-площадь помещения, м²

K_з-коэффициента запаса (выбираем по типу помещения: 1,25-2);

U-коэффициент использования;

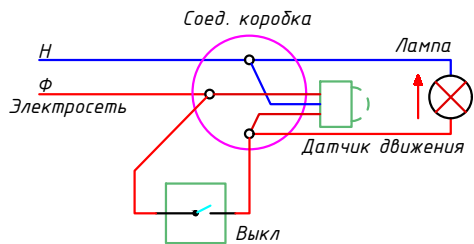
Φ_л-световой поток одной лампы, Лм;

n-количество лампы в один светильники

Примечания

- Данный лист читать совместно с листами 30 -.
- Осветительные сети выполняются с медными кабелями ВВГнг(А)LS-0,66 сеч:1(2х1,5)мм², 1(3х1,5)мм² скрыто, стенам под штукатурку внутри ПВХ гофр.трубе Ф20мм.
- Согласно ПУЭ-2007(2.1.21) соединения проводов или кабелей должно производится при помощи пайки, опрессовки, винтовых и болтовых зажимов.
- Все светильники соединяются с помощью 3х контактными клемными колодками к сети.
- Проходы кабелей через стены и перекрытия выполнить в отрезках стальных труб (по ШНК 3.05.06-97 п. 3.18). Зазоры между кабелями и трубой, трубой и строительной конструкцией заделать легко удаляемой массой из негорючего материала.
- Выключатели установить на высоте от уровня пола: коридоры и кабинеты h=0.9м.
- Все сети для розетках групп отдельная линия, для светильников тоже отдельная линия
- Если установить розетки и выключатели вместе находиться с коммуникационными оборудованными выполнить по удобно и согласно ПУЭ.

Условные обозначения		
№	Обозначения	Наименование
1		Проектируемый осветительный, силовой щит- ЩОС, степень защиты IP31
2		Светодиодные квадратные светильники: "LED -72,24W"
3		Светильники на стенной- цоколь E27
4		Выключатель двухклавишный и одноклавишный для скрытой установки, степень защиты от IP20 до IP23
5		Выключатель двухклавишный и одноклавишный для скрытой установки, степень защиты от IP44 до IP65
6		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)LS-0,66 сеч:1(2х1,5)мм ² , 1(3х1,5)мм ² .



						Дог. № ____/____ от _____.2026г		ЭОМ	
						Мирзобод тумани тибдиёт дирлашмасига қарашли "Йулдошобод" МФЙдаги "Йулдошобод" оилавий шифокорлик пунктини реконструкция қилиш (мавжуд 50 қатновли динони 1-тип ОПга мослаштириш)			
Изм	Изм	№ док	Лист	Подпись	Дата	Здания семейного врачебного пункта.	Стадия	Лист	Листов
Директор	Эшмуродов Д.						РП	8	16
ГИП	Эшмуродов А.								
Разраб.	Тешаев Ф.								
Н.контроль						План внутреннего освещения 1-го этажа. М 1:100	"INNOVATION UMUMI LOYHA" ООО г.Гулистан 2026 г.		