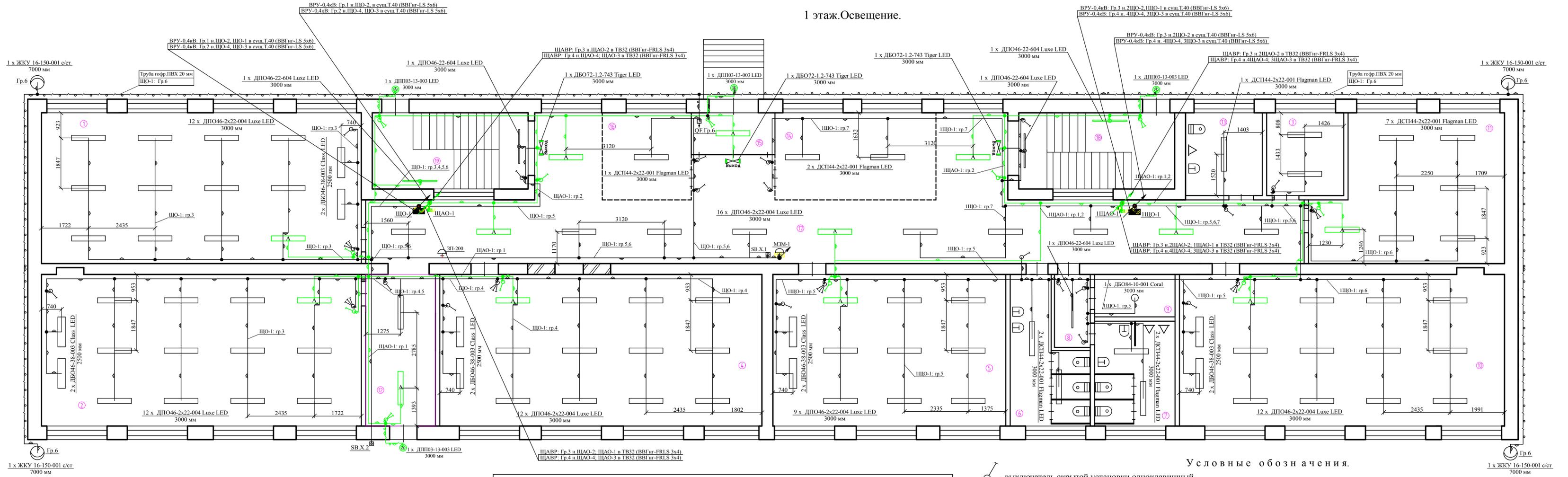


1 этаж. Освещение.



Условные обозначения.

- выключатель скрытой установки одноклавишный.
- выключатель скрытой установки двухклавишный.
- светильник потолочный рабочего освещения со светодиодной лампой 2x22Вт, 220В.
- светильник настенный рабочего освещения с лампами под патрон Е27.
- светильник настенный с лампами под патрон Е27 подключенный к сети аварийного освещения.
- светильник потолочный эвакуационного освещения со светодиодной лампой 2x22Вт, 220В подключенный к сети аварийного освещения.
- эл.проводка проложенная в трубе.
- кнопка вызова для инвалидов, влагозащитная, SB.X.2
- кнопочный пост на 1 место, SB.X.1.
- звонок электрический, ЗП-200.
- звонок громкого боя, 220, 2-х чашечный, МЗМ-1.

Примечание.

1. Электропроводка групповых линий распределительной сети выполняется пятижильными и трехжильными кабелями с медными жилами типа ВВГнг-LS.
2. Прокладку кабельных линий до электроприемников (кроме подвального помещения) выполнить скрыто под слоем штукатурки.
3. Магистраль кабельных линий до этажных щитов освещения (ЩО) проложить в существующих металлических трубах, для щитов аварийного освещения (ЩАО) - выполнить прокладку отдельных кабеленесущих систем (жесткие ПВХ трубы).
4. Места перехода кабелей через стены, перегородки, межэтажные перекрытия должны иметь уплотнения в соответствие с требованиями ГОСТ Р 50571.15 и 2.1 ПУЭ. Для обеспечения возможности смены электропроводки проход кабелей и проводов в защитной оболочке должен быть не менее огнестойкости строительной конструкции, в которой он выполнен. Зазоры между кабелями и трубой или коробом следует заделывать легкоудаляемой массой из негорючего материала. Допускается прокладывать кабели и провода в защитной оболочке через строительные конструкции в специально выполненных отверстиях.
5. Выключатели для светильников в помещениях для пребывания детей устанавливаются на высоте 1,8м от уровня чистого пола.
6. Кабельные линии до светильников наружного освещения проложить по наружной стене здания в гофр.ПВХ трубе.
7. Кабели групповых линий рабочего освещения и кабели групповых линий аварийного освещения проложить в разных штробах.

Экспликация помещений

№ по плану	Наименование помещения	Разряд и подразряд зрительных работ по СНиП23-05-95	Рекомендуемый источник света	Освещенность, лк		Класс зоны помещения, характеристика среды помещения по ПУЭ
				Нормируемая	Расчитанная	
1	Учебный класс	A2	СД	300	402	Невзрывоопасная, Непожароопасная, Нормальная
2	Учебный класс	A2	СД	300	402	Невзрывоопасная, Непожароопасная, Нормальная
3	Кабинет зам.директора	Б1	ЛЛ	300	247	Невзрывоопасная, Непожароопасная, Нормальная
4	Учебный класс	A2	СД	300	318	Невзрывоопасная, Непожароопасная, Нормальная
5	Учебный класс	A2	СД	300	348	Невзрывоопасная, Непожароопасная, Нормальная
6	Сан.узел для девочек	Ж1	СД	75	93	Невзрывоопасная, Непожароопасная, Влажная
7	Сан.узел для мальчиков	Ж1	СД	50	133	Невзрывоопасная, Непожароопасная, Влажная
8	Коридор	Ж2	СД	50	134	Невзрывоопасная, Непожароопасная, Нормальная
9	Хоз.помещение	З2	ЛЛ	30	33	Невзрывоопасная, П-Па, Нормальная
10	Учебный класс	A2	СД	300	318	Невзрывоопасная, Непожароопасная, Нормальная
11	Библиотека	Б1	СД	300	434	Невзрывоопасная, Непожароопасная, Нормальная
12	Коридор	Ж2	ЛЛ	75	132	Невзрывоопасная, Непожароопасная, Нормальная
13	Сан.узел	Ж1	СД	30	91	Невзрывоопасная, Непожароопасная, Влажная
14	Гардероб	Е	ЛЛ	150	176	Невзрывоопасная, П-Па, Нормальная
15	Тамбур	Ж2	СД	50	64	Невзрывоопасная, Непожароопасная, Нормальная
16	Гардероб	Е	СД	150	180	Невзрывоопасная, П-Па, Нормальная
17	Коридор	Е	СД	200	161	Невзрывоопасная, Непожароопасная, Нормальная
18	Лестничная клетка	В2	ЛЛ	100	0	Невзрывоопасная, Непожароопасная, Нормальная
19	Лестничная клетка	Ж2	ЛЛ	50	62	Невзрывоопасная, Непожароопасная, Нормальная

Изм.					Кол.учЛист					НдоК					Подпись					Дата				
Капитальный ремонт внутренней электропроводки здания МАОУ СОШ расположенного по адресу: г.Белебей, ул.Красная.																								
Капитальный ремонт внутренних электропроводок															Стадия	Лист.	Листов							
План расположения оборудования, прокладки осветительной и аварийной сети освещения, 1 этаж.															Р	5								
ООО "ПСГ"																								

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.