

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

ВВЕДЕНИЕ.....	
1 Определение нормируемого уровня освещенности помещения, обоснование выбора коэффициента пульсации и показатели ослепленности.....	
2 Обоснование выбора значений коэффициентов запаса освещенности для рассчитываемых помещений.....	
3 Обоснование выбора варианта источников света для системы общего рабочего и аварийного освещения помещений.....	
4 Обоснование выбора варианта типа светильников.....	
5 Определение высоты подвеса светильников и размещение их на плане помещения.....	
6 Светотехнический расчет.....	
6.1 Расчет системы общего равномерного освещения методом коэффициента использования светового потока.....	
6.2 Расчет точечным методом аварийного эвакуационного освещения.....	
7 Электрический расчет.....	
7.1 Разработка схемы питания осветительной установки и выбор типа щитков освещения.....	
7.2 Определение установленной и расчетной мощности групп светильников осветительной установки.....	
7.3 Определение способа прокладки кабелей (проводов) групповой и питающей электрической проводки.....	
7.4 Расчет сечения жил кабелей (проводов) осветительной сети.....	
7.5 Защита осветительной сети и выбор автоматических выключателей групповой и питающей сети.....	
Заключение.....	
Список используемых источников.....	

Графическая часть.

Лист 1. Формат А1. План расположения электрооборудования и прокладки электрических сетей.

Лист 2. Формат А1. Схема электрическая принципиальная электрической сети освещения (групповая и питающая сеть)

					КП.1-43 01 03 01 ПЗ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						
Разраб.		Чадович И.Н.			Содержание			Лит.	Лист	Листов
Руковод.		Елкин В.Д.						Д	1	1
Консульт.								ГГТУ им.П.О.Сухого кафедра «Электроснабжение» гр. 33-32с		
Н. Контр.										
Зав. каф.										