

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

лист	наименование	примечание
1	Общие данные	
2	План электроосвещения и электрооборудования	
3	Расчётная схема ЩР	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
ЭО.СО-1	Спецификация оборудования		
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
ПУЭ	Правила установок электрооборудования		
ГОСТ 21.614-88	Изображ. условные графич. элементов оборудования и проводок на плане		
ГОСТ 21.608-84	Внутреннее электрич. освещение		
ГОСТ 21.63-88	Силовое электрооборудование		
КМК 3.05.06-97	Электро технические устройство		
ПНК2.04.17-19	Электрооборуд. жилых и обществен. зданий		

Технико экономические показатели

№п.п	Наименование	ед изм	кол
1	Установленная мощность	квт	10,6
2	Расчетная мощность	квт	9,6
3	Общее количество светильников	шт	9

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ И ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ВЗРЫВОПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ.

ГИП



Хакимов Ш.

Общие указания

Настоящим разделом проекта предусмотрено электроосвещение. Исходными данными для разработки проекта послужили архитектурно строительная и технологическая части проекта.

По степени надежности электроснабжения, электроприемники здания относятся к потребителю электрической энергии III категории. Проектом предусмотрено рабочее освещение. Общее рабочее освещение предусмотрено светильниками со светодиодными лампами.

Освещенность принята согласно действующим нормам и правилам. Управление рабочим освещением предусмотрено герметическими выключателями установленных у входа в помещение.

Групповые осветительные сети выполняются проводом медным ВВГнг проложенного скрыто кабельным коробом. Выключатели установить на высоте 1,5 м от уровня пола а розетки на 0,8 м Проектом предусмотрено повторное заземление нулевого провода сети

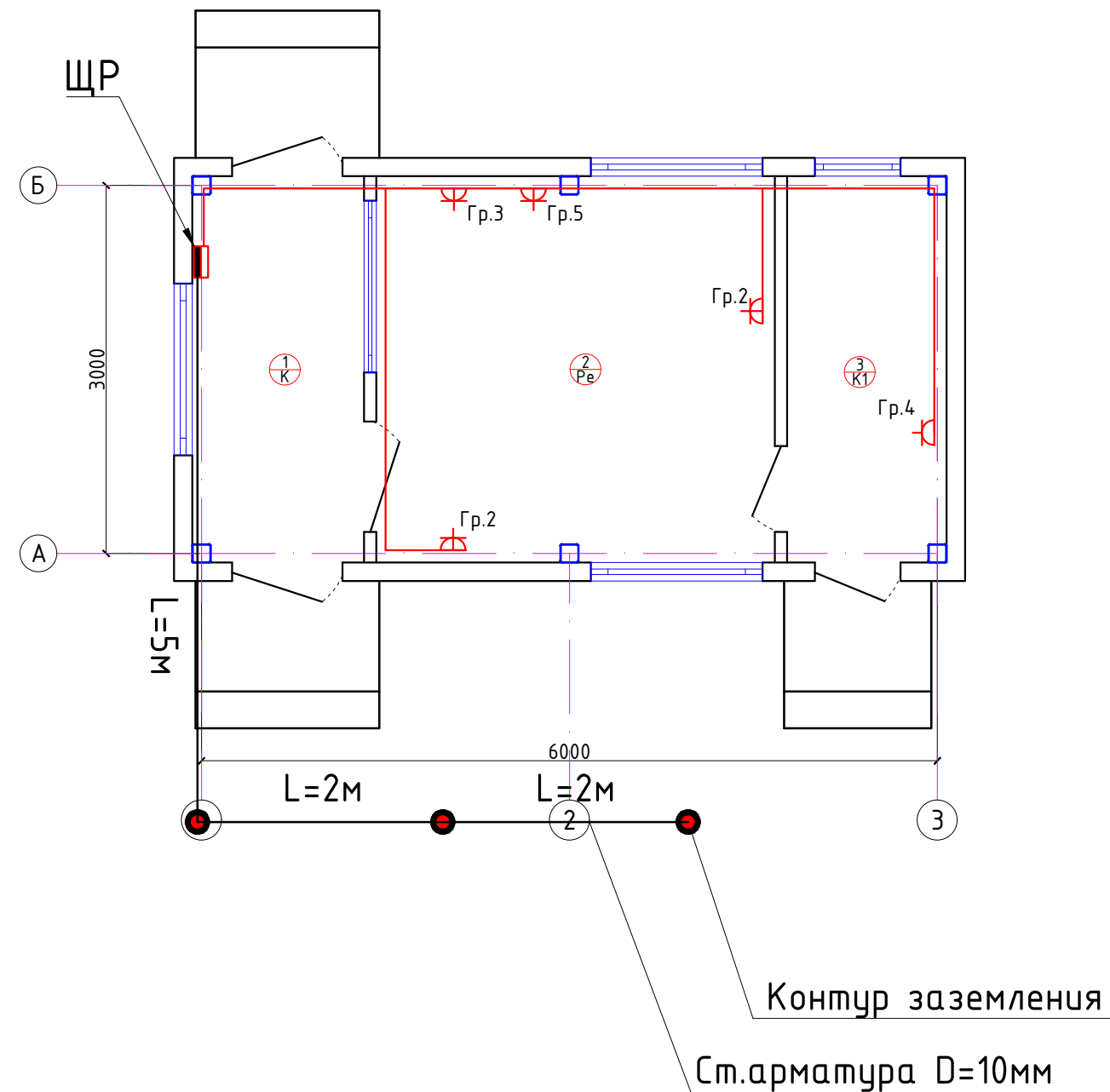
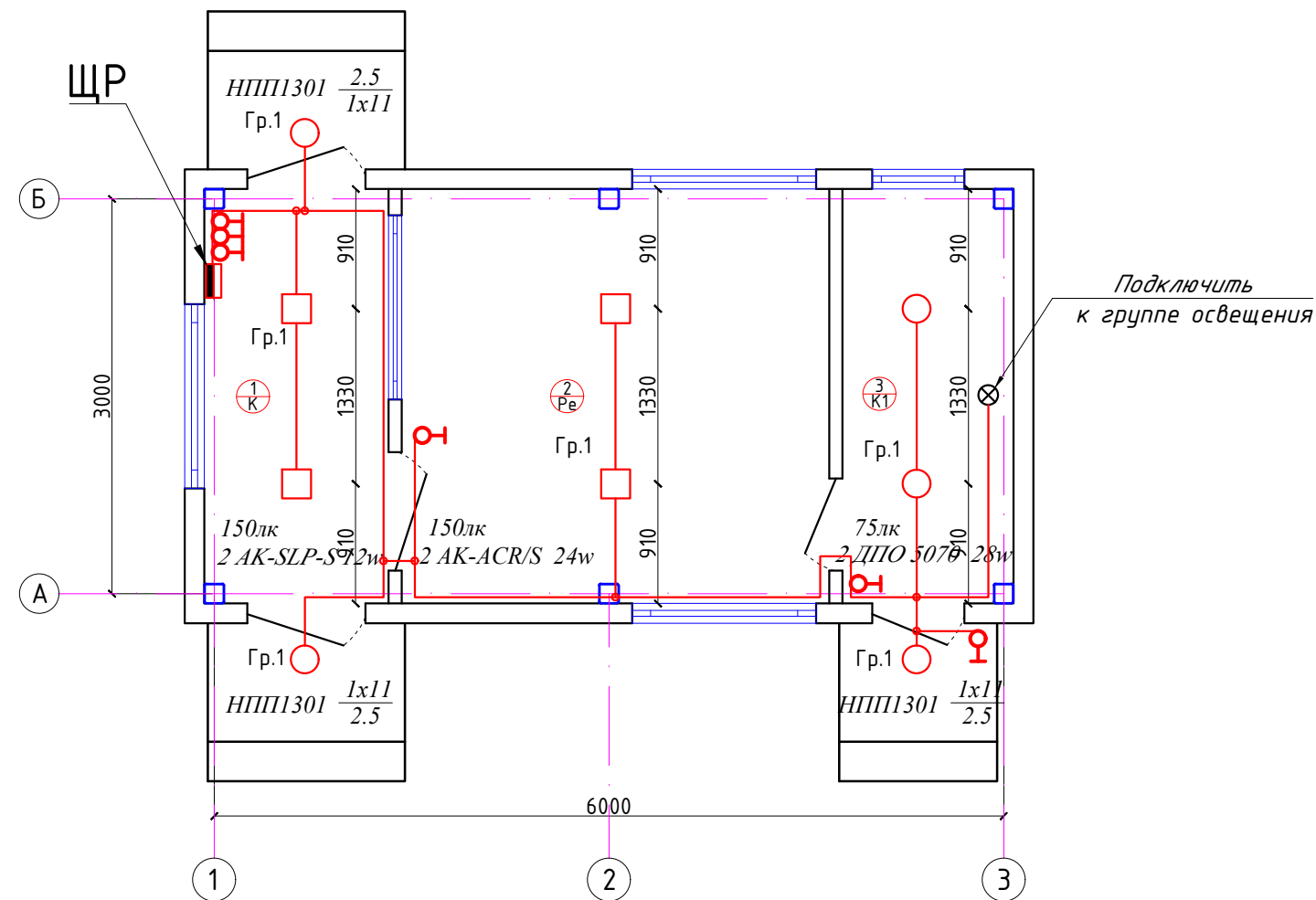
Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ и КМК 3.05.06.97.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- Щкаф распределительный
- Светильник настенный
- Розетка одностойный с третьим заземляющим контактом 250В, 16А
- Розетка одностойный с третьим заземляющим контактом 250В, гермитичный 16А
- Выключатель одностойный 250В, 10А

						2026г. ЭС			
						Асака тумани “Муқумий” (Файз) МФЙ ҳудудида барпо этилаёткан кўп қаватли уй-жойлар учун оқава сув тизимини қуриш.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	КПП	Стадия	Лист	Листов
Г И П		Хакимов Ш.					РП	1	3
Г А П		Уктамов М.							
Разработал		Райимов С.				Общие данные	 Kommunal LITI		
Норм. контр		Абдурахмонов Ш.							



Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь м2
1	Коридор	4.41
2	Комната дежурного	10.24
3	Сан.узел	4.1

						2026г.			Э			
						Асака тумани “Муқумий” (Файз) МФЙ ҳудудига барпо этилаётган кўп қаватли уй-жойлар учун оқава сув тизимини куриш.						
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	КПП			Стадия	Лист	Листов	
Г И П		Хакимов Ш.			РП				2	3		
Г А П		Уктамов М.										
Разработал		Райимов С.										
Норм. контр		Абдурахмонов Ш.				 Kommunal LITI						
План электроосвещения и электрооборудования												

Инб. N подл.

Подпись и дата

Взамен инб. N

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код обо-рудования, изделия, материала.	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
1	Светильник потолочный светодиодный с датчиком движения	AK-SLP-S 12W						
	мощностью 12Вт светодиодная LED панель12W AKFA LED 65-265v							
	световой поток 840лм (накладной квадратный)				шт	2		
2	Светильник потолочный светодиодный LED PANEL	AK-ACR/S 24w						
	мощностью 24 Вт накладной, 220х220х55 мм световой поток 1800-							
	1920 лм (квадратный накладной)				шт	2		
3	Светильник для ламп накаливания, настенно-потолочный, IP54	НПП1301			шт	3		
4	Светильник светодиодный ДПО 5070 28Вт 4000K IP65 круг белый IEK	ДПО 5070 28w			шт	2		
5	Лампа светодиодная, 220 В, 11 Вт (аналог лампы накаливания 60Вт)	ЕСО А60 шар 11Вт 230В 3000К E27			шт	3		
6	Выключатель однополюсный для скрытой установки	С-1-02-6/220			шт	6		
7	Розетка, с третьим заземляющим контактом 250 В, 16 А				шт	4		
8	Розетка, с третьим заземляющим контактом 250 В, гермитичный 16 А				шт	1		
9	Кабель медный с ПВХ изоляцией сеч 3х1,5мм	ВВГнг			м	29		
10	Кабель медный с ПВХ изоляцией сеч 3х2,5мм	ВВГнг			м	29		
11	Кабель медный с ПВХ изоляцией сеч 4х6мм	ВВГнг			м	5		
12	Коробка	У191			шт	8		
13	Кабельный короб 40х40				м	30		
14	Сталь круглая D=10мм				м	9		
15	то же d=16мм	L=5M			шт	3		
16	Щит распределительный навесной на вводе С3N-32А -1шт.	ОЩВ-9						
	На отходящих С3N-25А -1, С1N-16А -2шт, С1N-10А -1шт (ШР)				шт	1		

Заказчиком может быть использовано оборудование других серий при соответствии их технических характеристик проектным техническим данным, прошедших сертификацию " Узгосстандарта" в порядке, установленном законодательством Р.Уз.

						2026г.	ЭС					
						Асака тумани "Мукумий" (Файз) МФЙ худудиди барпо этилаёткан кўп қаватли уй-жойлар учун оқава сув тизимини қуриш.						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	КПП			Стадия	Лист	Листов	
Г И П		Хакимов Ш.		Ибрагимов					РП	1	1	
Г А П		Уктамов М.		Ибрагимов								
Разработал		Раўмов С.		Ибрагимов								
Норм. контр		Абдурахмонов Ш.		Ибрагимов		Спецификация оборудования, изделий и материалов.			 Kommunal LITI			