

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		
ШНҚ2.04.17-19	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		Хахимов 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 1,5м от уровня пола а розетки на 0,8м 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

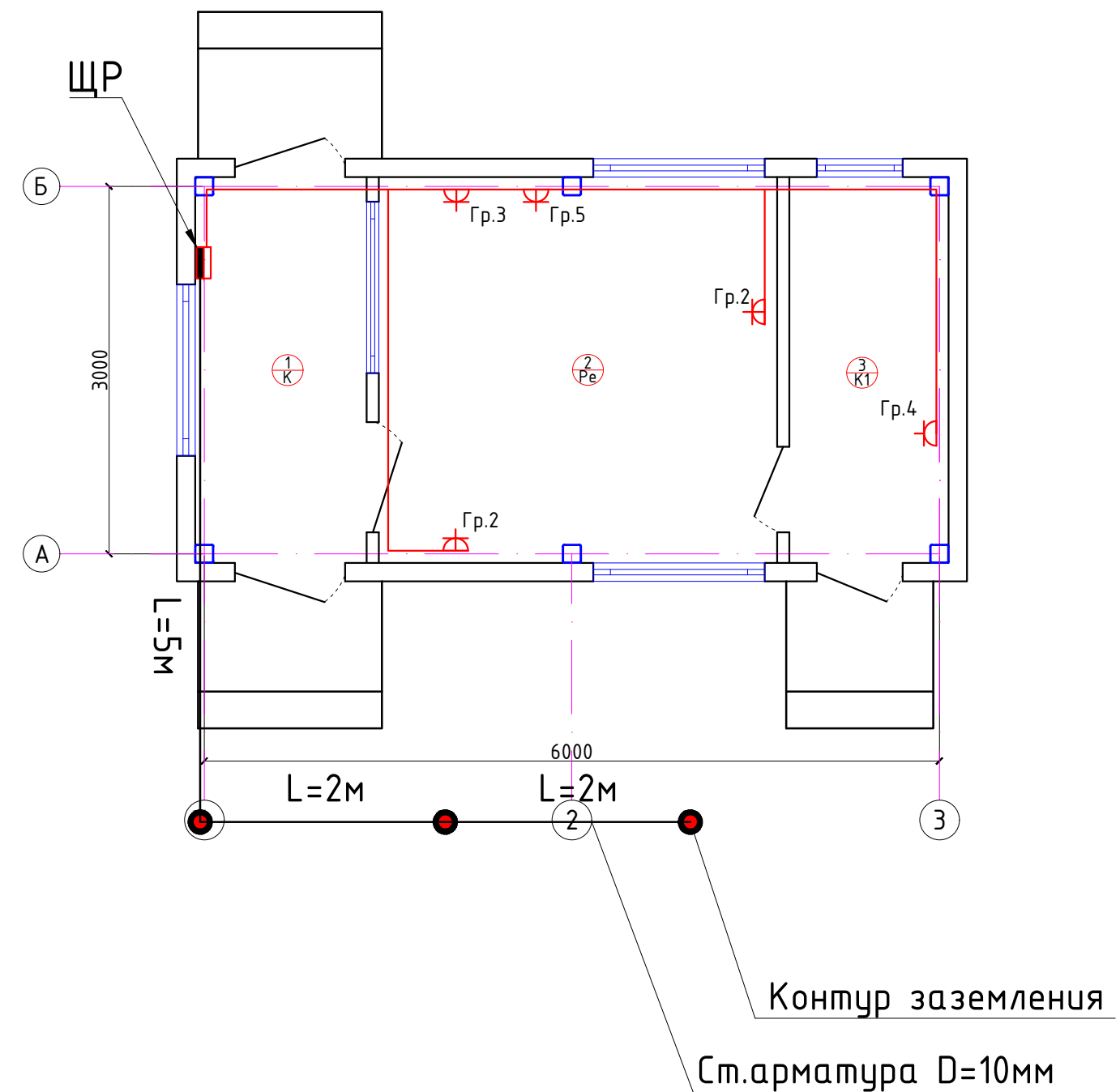
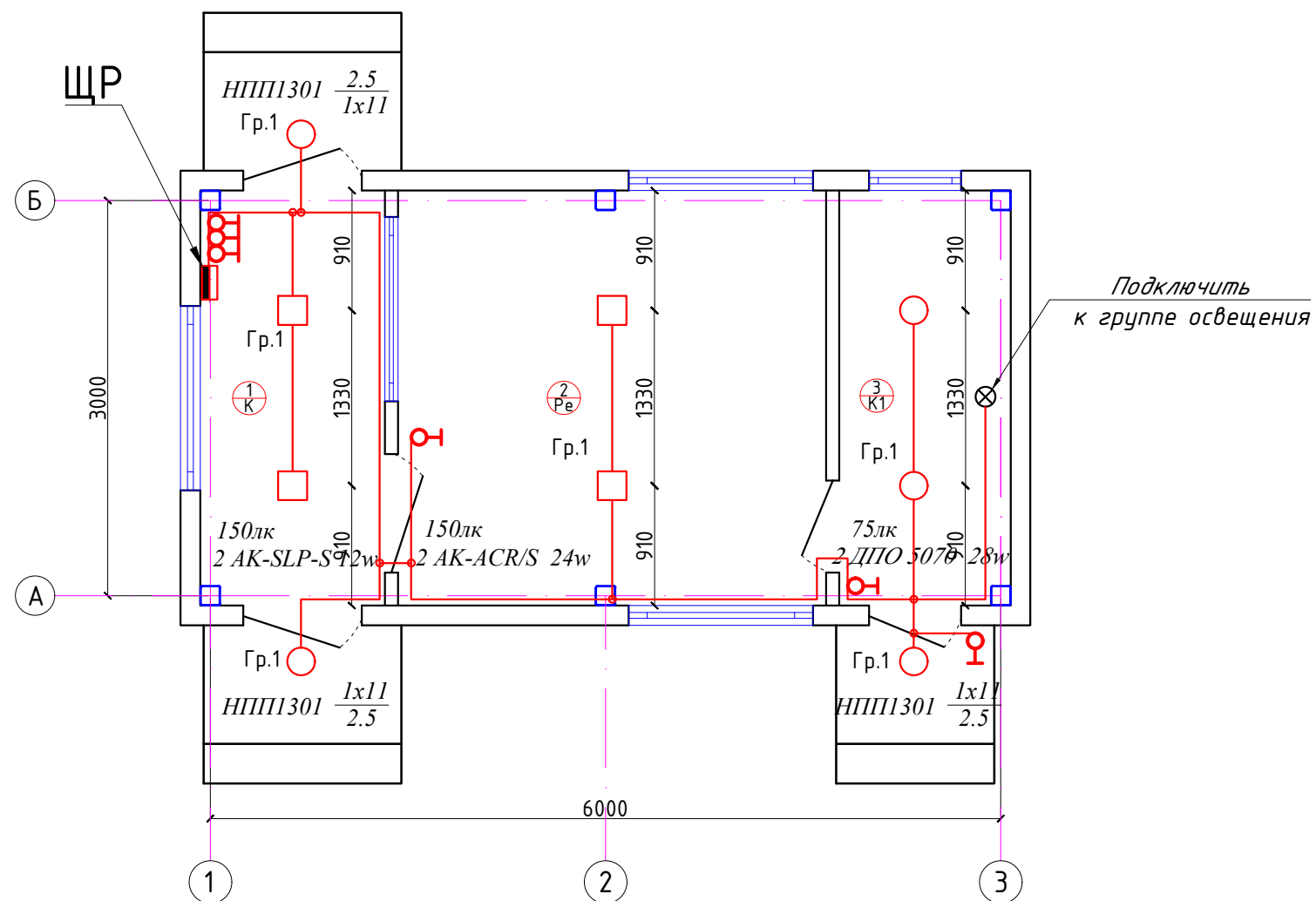
Светильник настенный

Розетка одноместный с третьим заземляющим контактом 250В, 16А

Розетка одноместный с третьим заземляющим контактом 250В, гермитичный 16А

Выключатель одноместный 250В, 10А

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



Экспликация помещений

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

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

Инв. N

подл.

Подпись и дата

Взамен инв. 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, 220x220x55 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 “Муқумий” (Файз) МФЙ ҳудудиди барпо этилаёткан кўп қаватли уй-жойлар учун оқава сув тизимини қуриш.					
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	КПП			Стадия	Лист	Листов
Г И П		Хакимов Ш.		Ш.Х.					РП	1	1
Г А П		Уктамов М.		М.У.							
Разработал		Райимов С.		С.Р.							
Норм. контр		Абдурахмонов Ш.		Ш.А.		Спецификация оборудования, изделий и материалов.			 Kommunal LITI		