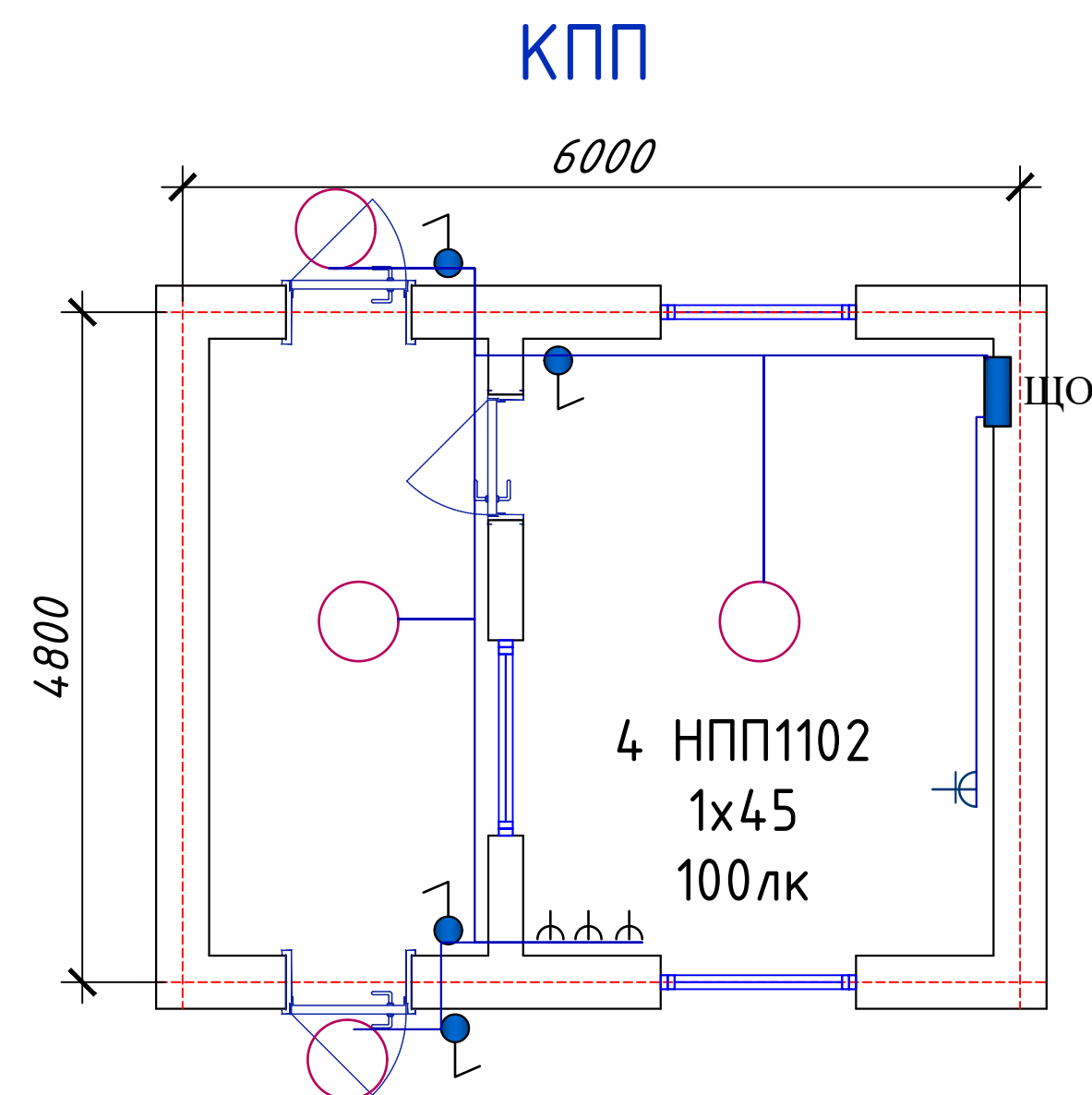




Расчет распределительной осветительной сети								
Номер и тип щита P _y , P _p - кВт I _p - А	№ группы	Тип и ток автомата	Мощность кВт	Сечение провода или кабеля, мм ²	Марка провода	Номер фаз	Длина, м	Примечание
ЩО-1 ОЩВ-6 P _y =3,0 кВт P _p =2,7 кВт I _p =4,5 А	1	Dz47-25	0,5	3x4	ППВ	A0	30	освещение
	2	Dz47-25	1,5	3x4	ППВ	B0	15	розетки
	3	Dz47-25	1,0	3x4	ППВ	C0	15	кондиционер
	4--6	Dz47-25		резерв				

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект электротехнической части выполнен на основании архитектурно-строительной , и в соответствии с действующими нормами правилами.

Напряжение сети 380/220В. По степени надежности электроснабжения токоприемники объекта относятся к потребителю 3 категории.

Установленная мощность освещения составляет-3,0 кВт, а расчетная-2,7 кВт.

В качестве осветительного щита принят щит типа ОЩВ-6 с вводным автоматом до 100А. Проектом предусмотрена замена только щитов освещения.

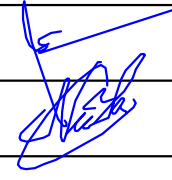
Распределительная сеть выполнена проводом ППВ по стенам в коробе.

Проектом предусмотрено рабочее освещение. Рабочим освещением обеспечены все помещения здания. Выбор типов светильников осуществлялся в соответствии с назначением помещений с их конструктивными особенностями и характеристикой окружающей среды. Управление освещением осуществляется выключателями , установленных на высоте 1,0м от пола. Высота установки розеток 1,0м от пола.

Все электромонтажные работы вести согласно ПУЭ.

						30		
						Jarqo'rg'on tumandagi "G'ur-g'ur", "Oqtepa", "Oltintepa" va "Obi-hayot" mahallalarida ichimlik suvi tarmog'ini qurish		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
							Р.П.	1
							Листов	2
ГИП	МенглиевМ					К.П.П.		
Выполнил	Нордоев А					План освещения КПП	 KOMMUNAL LITI	

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования, изделия, материала.	Завод изготовитель	Единица измерения	Коли- чество	Масса единицы кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Электроосвещение							
1	Щит осветительный разм. 600x500x200мм на 6-1ф автоматов	ОЩВ-6			шт	1		
2	Провод осветительный с двойной изоляцией сеч. 3x4 мм ²	ППВ			м	60		
3								
4	Короб пластиковый 40мм				м	20		
5	Светильник герметический с энергосберегающей лампой ELT White круг	НПП1102			шт	4		
7	Выключатель одноклавишный для открытой установки				шт	4		
8	Розетки штепсельные для открытой установки				шт	4		
9	Коробки ответвительные	У-194			шт	4		
10	Коробки для розеток и выключателей	У-196			шт	4		
11								
12								
13								
14								
15								
16								

						30				
						Jarqo'rg'on tumandagi "G'ur-g'ur", "Oqtepa", "Oltintepa" va "Obi-hayot" mahallalarida ichimlik suvi tarmog'ini qurish				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
						К.П.П.		Р.П.	2	2
ГИП		МенглиевМ								
Выполнил		Нордоев А				Спецификации оборудования.		 KOMMUNAL LITI		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ПС/СС.

[illegible]

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы.	
ШНК2.04.09-2007	Пожарная автоматика зданий и сооружений	
	Прилагаемые документы.	
ПС/СС-СО	Спецификация оборудования.	

Общие указания.

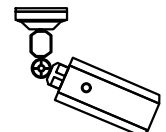
Пожарная сигнализация предусмотрена от приемного прибора пожарной сигнализации Гранд Магистр. Прибор установить на стене на высоте 2,0 м от пола. Питание прибора осуществляется от сети 220В. Проектом предусмотрена установка дымовых датчиков типа ИП-212 и ручных ИПР установленных на высоте 1,5м . Сеть выполнена проводом ТРП 1х2х0,4.

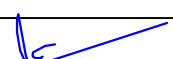
Оповещение о пожаре предусмотрена от усилителя установленного на стене на высоте 2,0 м от пола . Питание усилителя от сети 220В. Проектом предусмотрена установка громкоговорителей, установленных на высоте 2,5м от пола. Сеть выполнена проводом ПУГНП 2х1.

Все работы по монтажу вести согласно ПТБ,ПУЭ и ШНК.

Видеонаблюдение предусмотрено от видеорегистратора. К установке приняты камера уличная цилиндрическая. Семь видеонаблюдения выполнена кабелем FTP . Все работы по монтажу вести согласно ПТБ,ПУЭ и ШНК.

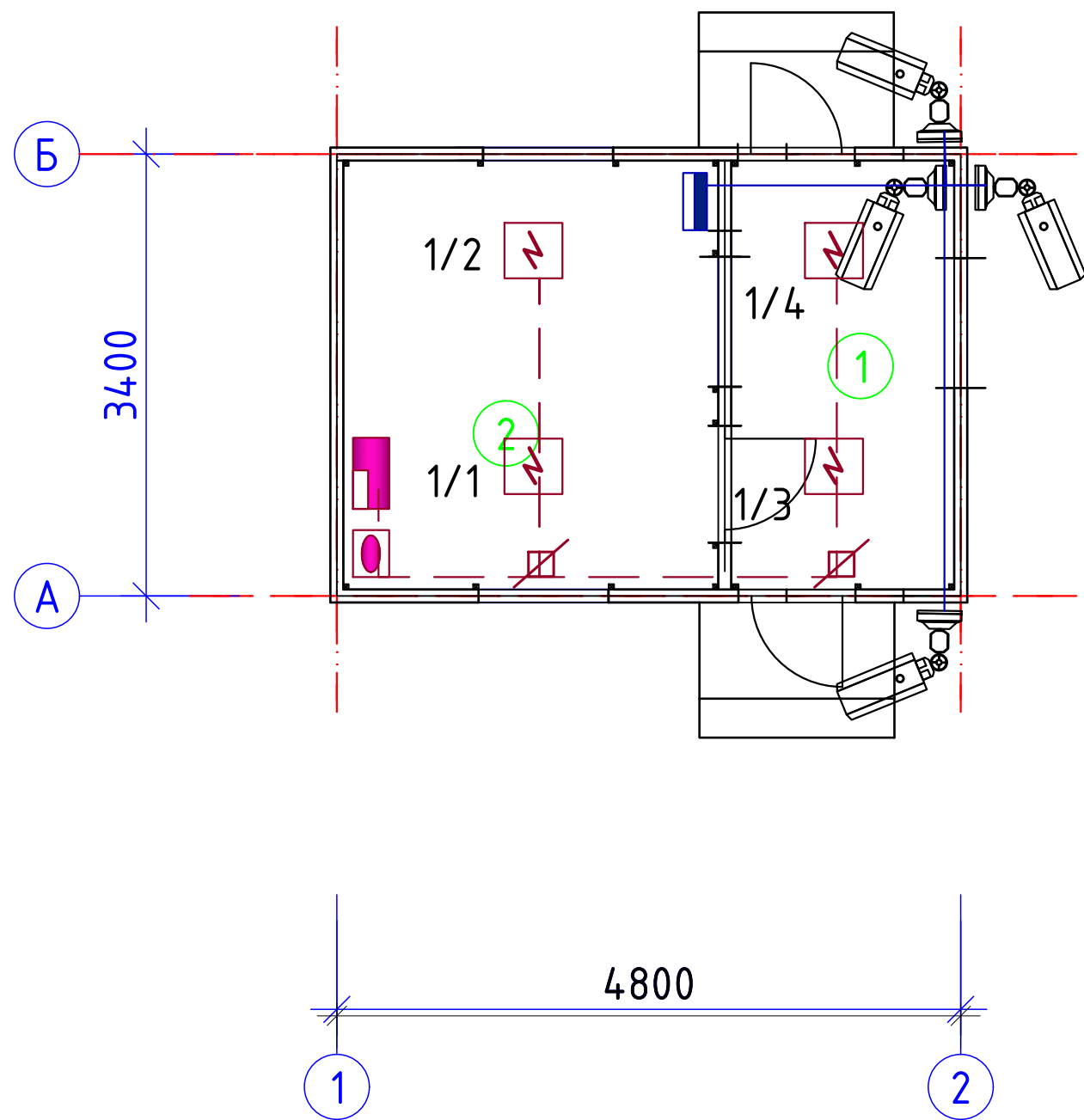
Условное обозначение.

	Приемно-контрольный прибор		Видеорегистратор
	Сигнализирующая установка СУЗ		Видеокамера уличная цилиндрическая
	Коробка ответвительная		Сеть видеонаблюдения
	Датчик дымовой ИП-212		
	Сеть пожарной сигнализации		

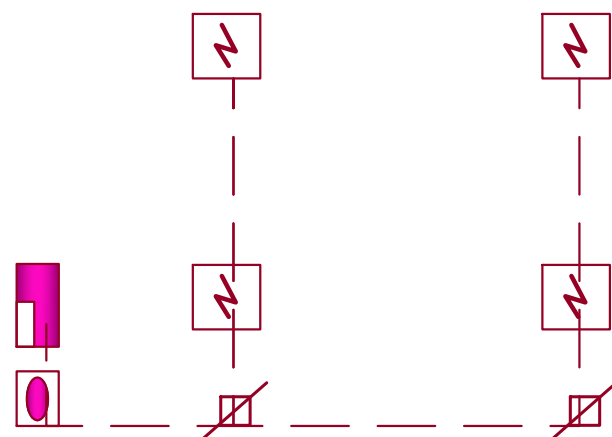
						ПС.СС			
						Jarqo'rg'on tumandagi "G'ur-g'ur", "Oqtepa", "Oltintepa" va "Obi-hayot" mahallalarida ichimlik suvi tarmog'ini qurish			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						К.П.П.	Стадия	Лист	Листов
							Р.П.	1	2
ГИП		МензлиевМ				Общие данные.	 KOMMUNAL LITI		
Выполнил		Нордоев А							

Номер помещ-ения	Наименование	Площадь, м ²	тип.пола
1	Коридор	5,65	к.п
2	Комната отдыха	9,52	л.п

План стен



Структурная схема



						ПС.СС			
						Jarqo'rg'on tumandagi "G'ur-g'ur", "Oqtepa", "Oltintepa" va "Obi-hayot" mahallalarida ichimlik suvi tarmog'ini qurish			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						К.П.П.	Стадия	Лист	Листов
							Р.П.	2	2
ГИП		МенглиевМ							
Выполнил		Нордоев А				План пожарной сигнализации и видеонаблюдения		KOMMUNAL LITI	

