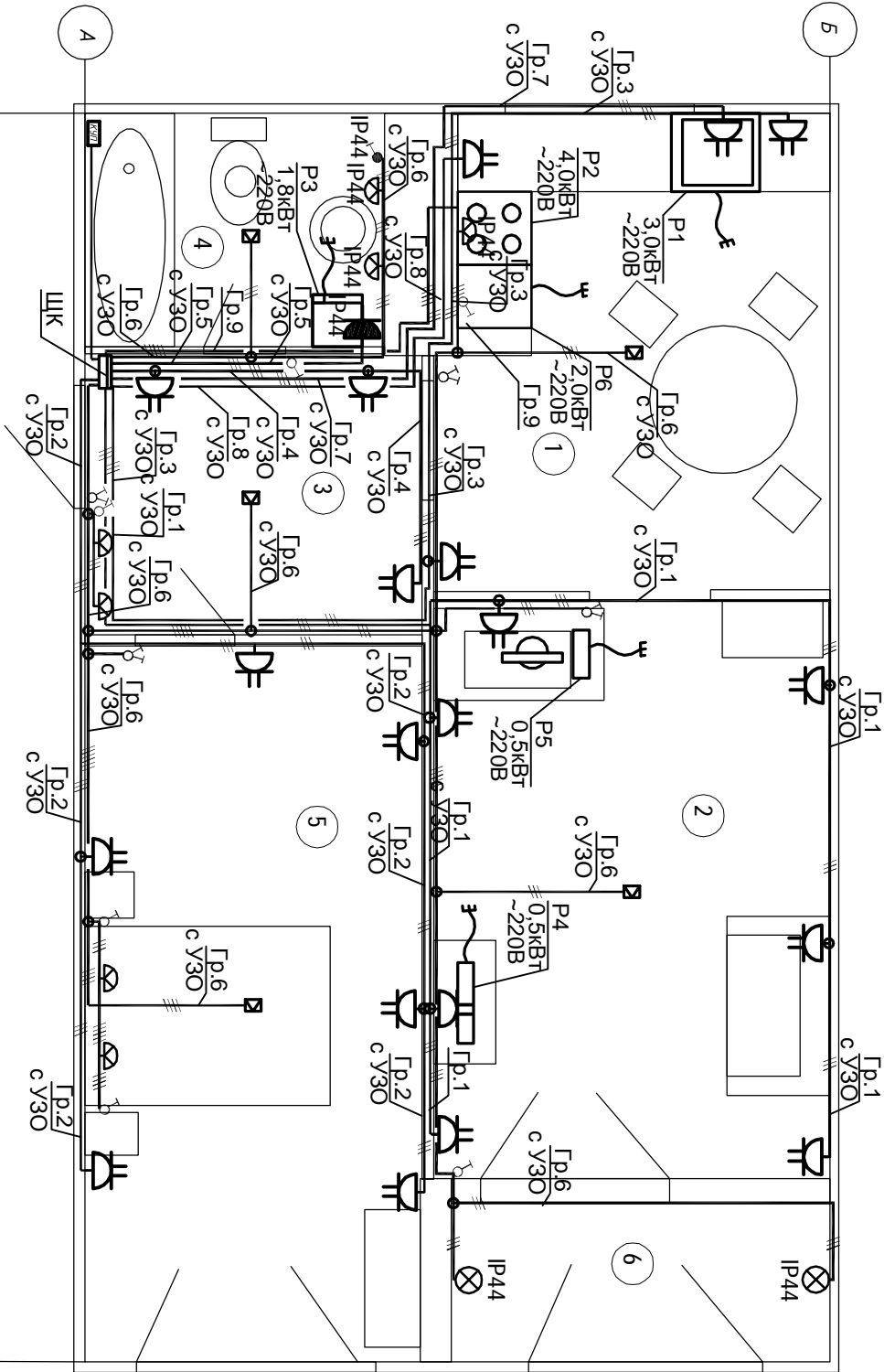


Экспликация помещений		
№	Наименование	м2
1	Кухня	
2	Комната	
3	Холл	
4	Санузел	
5	Комната	
6	Лоджия	



Примечания.

- Кабельные трассы показаны условно . Прокладка кабеля осуществляется в соответствии с общими указаниями к проекту .
- При прокладке кабеля к потребителям использовать кабель марки ВВГнг -LS или аналогичный, сечением 3х2,5 мм.
- Места расположения и высота установки розеток и кабельных выводов согласно дизайн-проекту.
- При установке розеток и кабельных выводов в ванных и санузлах строго учитывать требования ГОСТ Р 50571.11-96.
- В санузлах розетки устанавливать не ближе 0,6 м от края ванны, душевой кабины.
- Согласно п. 7.1.48 ПУЭ)
- Сечение провода дополнительной системы уравнивания потенциалов подключаемого к ЩК (щит квартирный) должно быть не менее 6 мм.
- Сечение проводов дополнительной системы уравнивания потенциалов должна быть : защищенных - не менее 2,5 мм, незащищенных - 4 мм.
- Провода должны иметь по всей длине окраску из чередующихся полос желтого и зеленого цвета.
- Прокладка защитного проводника (РЕ) шлейфом не допускается.
- изделия должны иметь сертификат Госстандарта России ;
- установка изделий допускается только при соблюдении требований главы 7.1 ПУЭ;
- подключение электрооборудования изделий должно выполняться в соответствии с заводской инструкцией ;
- подключение электрооборудования изделий , расположенных в зоне 1 ванных комнат, должно производиться кабелем в ПВХ -оболочке через сальниковый ввод, обеспечивающий степень защиты не ниже IP55 (ГОСТ Р 50571.11);
- установка соединительных коробок в зонах 1 и 2 не допускается; при установке соединительных коробок в зоне 3
- они должны иметь степень защиты не ниже IP44;
- установка УЗО на линии питания ванной комнаты является обязательной ;
- открытые и сторонние проводящие части изделий и оборудования , а также защитные проводники должны быть подключены к дополнительной системе уравнивания потенциалов , в ванной;
- В квартирном щите не допускается подключение более двух проводов одной групповой линии к устройству защиты.
- При количестве проводов более двух монтаж осуществляется при помощи распаячной коробки .
- Экспликация помещений, расстановка и тип светильников показаны в соответствии с дизайн-проектом.
- Проводку ко всем светильникам выполнить кабелем ВВГнг-LS 3х1,5 мм² в ПВХ-трубе.
- кабельные трассы показаны условно. Прокладку кабеля производить с общими указаниями к проекту, после контрольного промера линии по месту.
- При выборе и установке светильников ванных и санузлах строго учитывать требования ГОСТ Р 50571.11-96.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- однофазная сдвоенная розетка с защитным контактом и с защитными штырьками
- однофазная розетка с защитным контактом, IP44 и с защитными штырьками
- электрический щит
- групповой кабель
- коробка уравнивания потенциалов
- светильник бра
- коробка для люстры
- выключатель одноклавишный
- выключатель двухклавишный

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Электрооборудование и электроосвещение.			
Разработал									
Проверил									
						Электроосвещение . План расположения и прокладки групповых силовых сетей.			