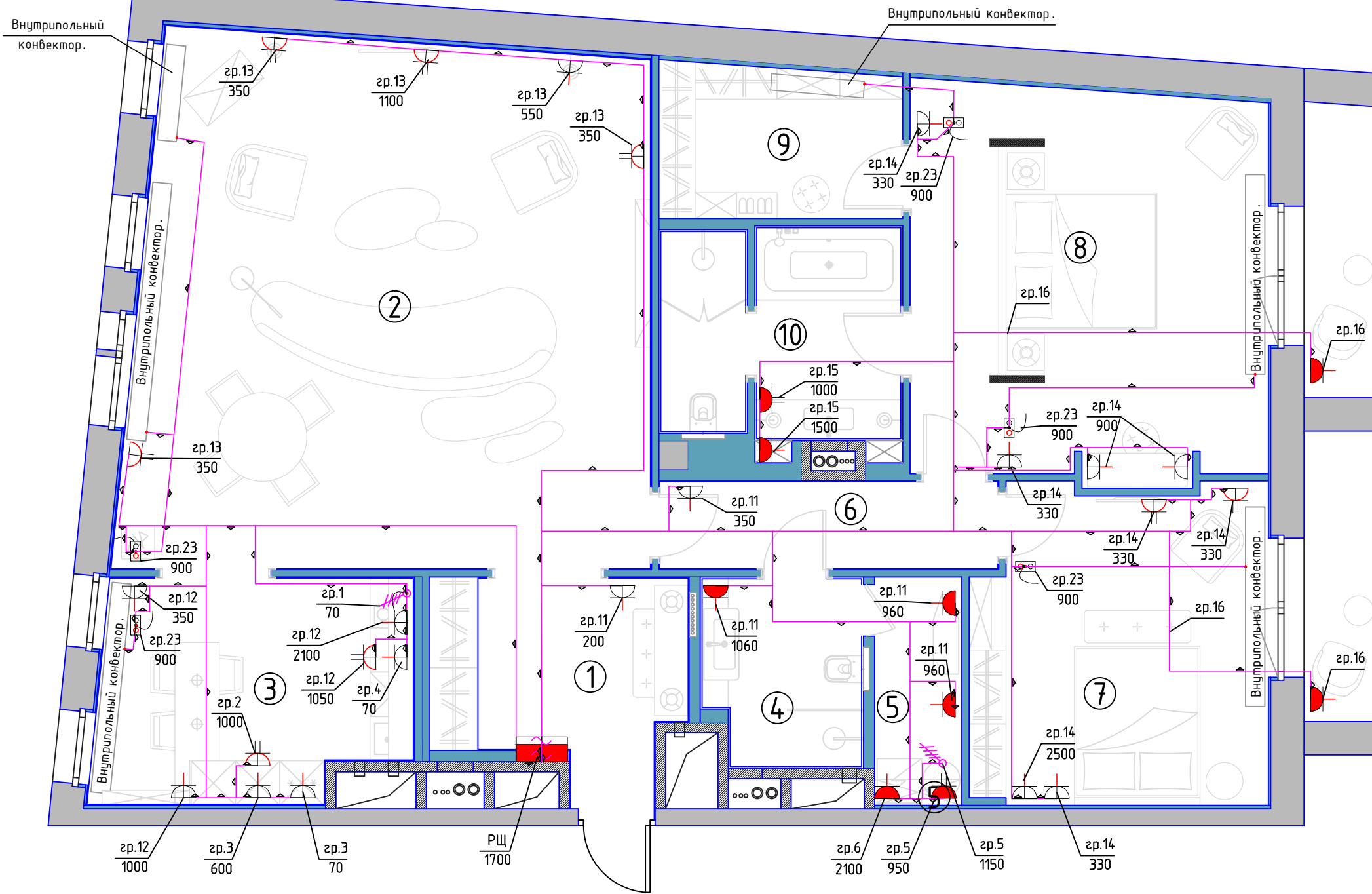


Электрооборудование. План расположения оборудования и прокладки групповых силовых сетей.

М 1:75



Экспликация помещений		
№	Наименование	м ²
1	Прихожая	9,10
2	Гостиная	50,40
3	Кухня	13,10
4	Санузел	5,50
5	Постирочная	3,70
6	Холл	5,70
7	Гостевая спальня	17,00
8	Сальня	25,60
9	Гардероб	6,80
10	Ванная	9,30
	Итого	146,20

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.
- 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 распаечной коробки.
- Розетки запрещено устанавливать над и под раковиной и мойками (СПЗ1-110-2003 см. п.14.29)
- Установку электрооборудования на утепленной лоджии выполнить в соответствии с Техническим циркуляром № 13/2006 г. Москва АССОЦИАЦИЯ РОСЭЛЕКТРОМОНТАЖ 16 октября 2006 г. "Об электрооборудовании лоджий в жилых и общественных зданиях".

Взам. инв. N		
Подпись и дата		
Инв. N подл.		
	<u>УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ</u>	
		Розетка 1P, скрытой установки, IP20 15
		Розетка 2P, скрытой установки, IP20 9
		Розетка 1P, скрытой установки, IP44 9
		Розетка 2P, скрытой установки, IP44 4
		Пульт конвектора в подразетнике 4
		Вывод кабеля для подключения

Высоты установки электроустановочных изделий выполнить в соответствии с дизайн-проектом.

15.04.2019.30М					
Адрес: г. Москва, ул. Остоженка,					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверил		Попова			04.09
Разработал		Демидов			04.09
Электрооборудование и электроосвещение.					
Электрооборудование. План расположения оборудования и прокладки групповых силовых сетей.					
Стадия	Лист	Листов			
Р	4	7	ООО "Строймастер"		