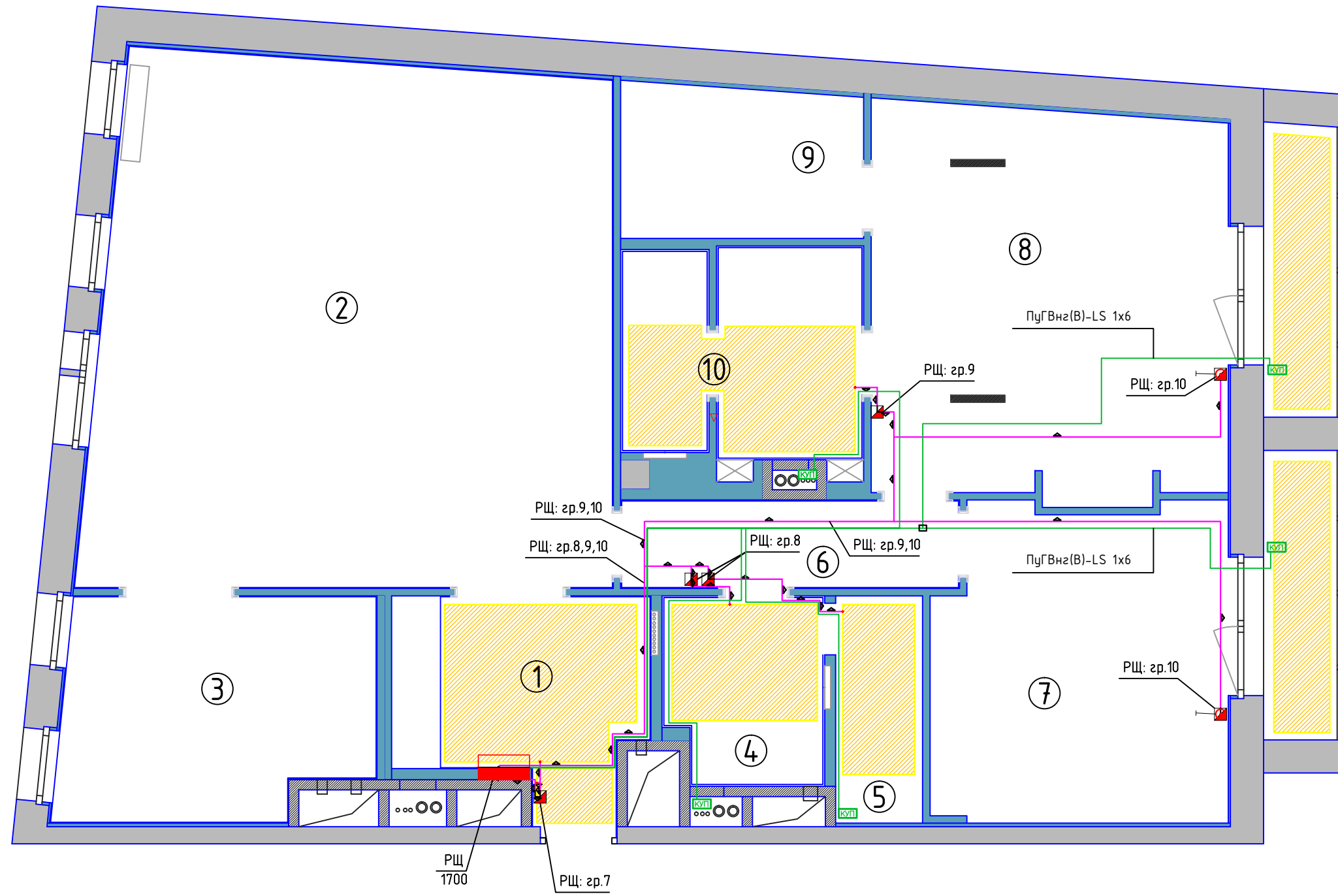


План расположения электрооборудования теплых полов.
Дополнительная система уравнивания потенциалов.
М 1:75

Экспликация помещений		
№	Наименование	м ²
1	Прихожая	9,10
2	Гостинная	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 ВВГнгз-LS или аналогичный, сечением 3x2,5 мм.
- Места расположения и высота установки регуляторов теплого пола согласно дизайн-проекту.
- 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 (СП31-110-2003 см. п.14.29)

Места расположения и высота установки регуляторов теплого пола согласно дизайн-проекту.

Инва. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
			Наименование	шт.
			■ Терморегулятор	6
			□ Теплый пол	6

15.04.2019.ЗОМ					
Адрес:г. Москва, ул.Остоженка,					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверил		Попова			04.09
Разработал		Демидов			04.09
Электрооборудование и электроосвещение.				Стадия	Лист
				Р	5
План расположения электрооборудования теплых полов Дополнительная система уравнивания потенциалов.				Листов	7
				ООО "Строймастер"	