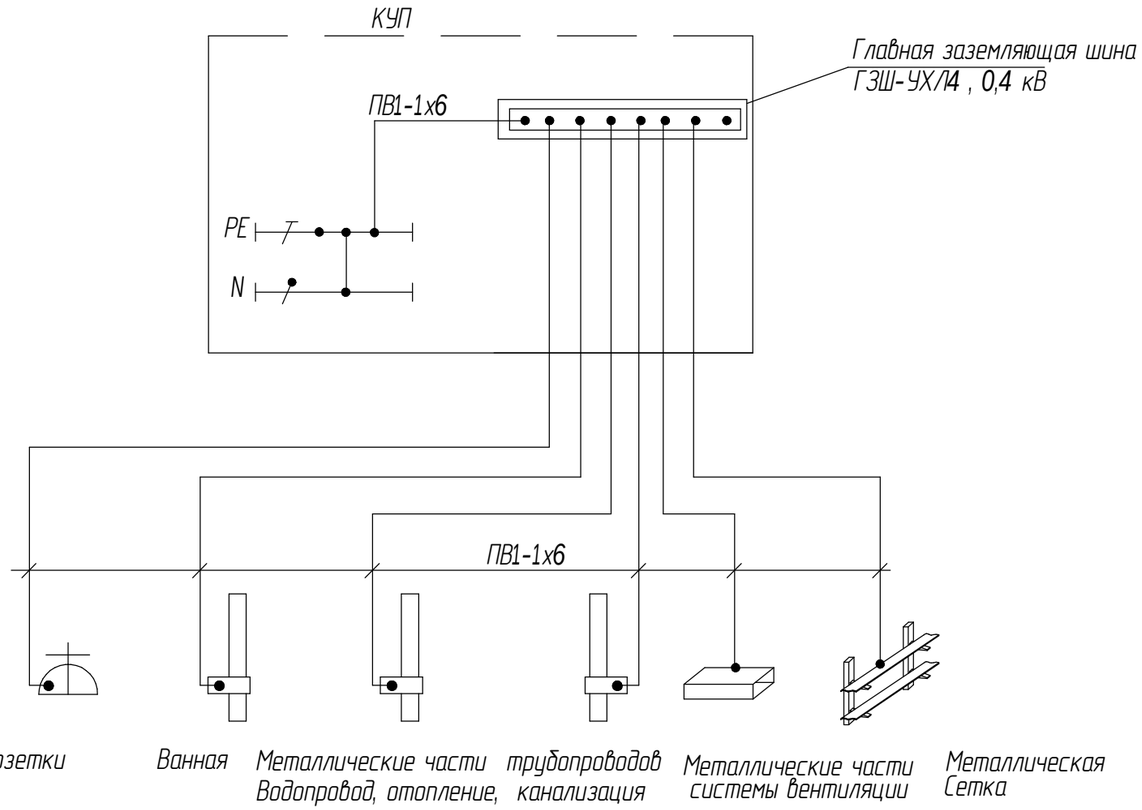
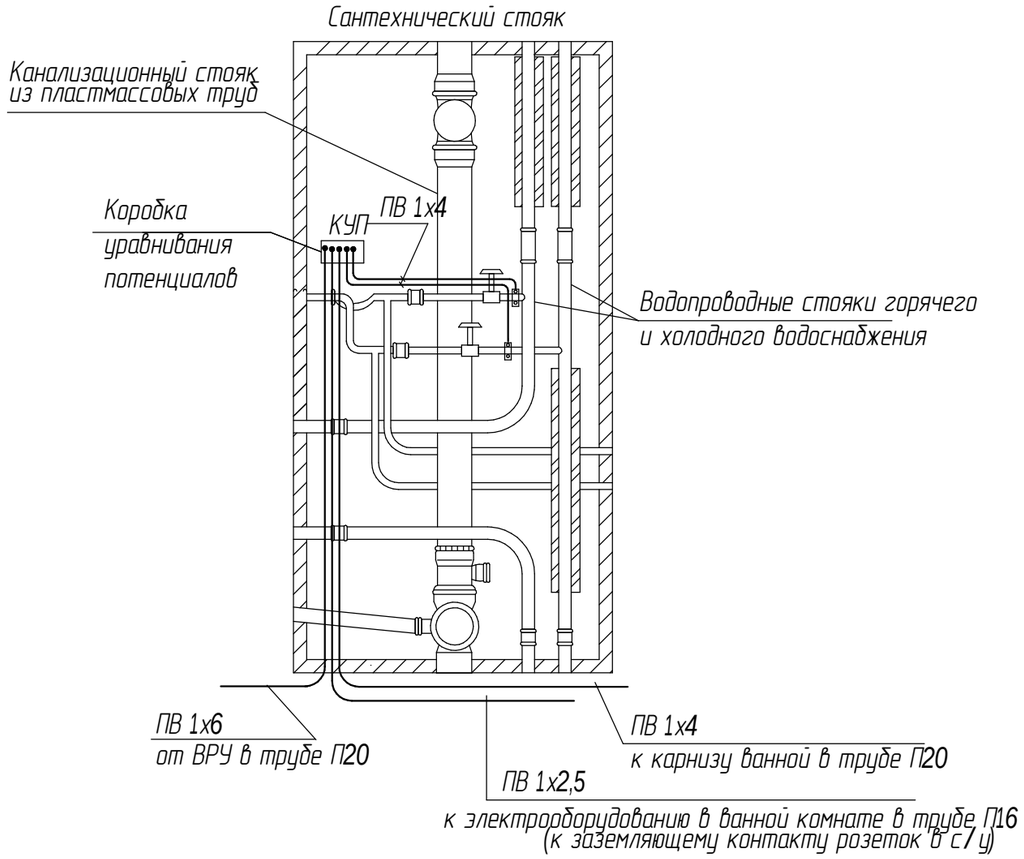
Дополнительная система уравнивания потенциалов в санузлах





УКАЗАНИЯ

по выполнению основной и дополнительной системы уравнивания потенциалов в системе TN-C-S.

Согласно п.1.7.82 ПУЭ изд.7 в электроустановках до 1кВ основная система уравнивания потенциалов соединяет:

1) нулевой защитный PE.
2) металлические трубы коммуникаций: горячего и холодного водоснабжения, канализации, отопления

Присоединение к трубам коммуникаций выполнить до фланцевых соединений.

Присоединение проводников к трубопроводам коммуникаций, к строительным конструкциям и другим частям неэлектрических систем должны выполняться организациями, производящими монтаж или установку этих систем под наблюдением представителей электромонтажной организации.

Сопротивление заземлителя системы уравнивания потенциалов не нормируется в соответствии с п.1.7.61 ПУЭ изд.7.