

В оборудуемом жилом доме применена скрытая сменяемая прокладка проводов, для осуществления которой используются трубы, заложенные в стеновых панелях и панелях плит перекрытий. Проектом предусматривается установка коробок для выключателей и штепсельных розеток при изготовлении стеновых панелей на заводе.

Распределительные сети от этажных до квартирных щитков выполняются проводом ПВЗ–10мм².

Групповая сеть в квартирах от квартирных щитков выполняется проводом ПВ1–2,5 мм², к электроплите – ПВ1–6,0 мм², прокладываемая в трубах, заложенных в стеновых панелях и панелях плит перекрытий. В кирпичной и силикатной кладке – кабелем ВВГнг 3х2,5 в штробах под слоем штукатурки, в сборных перегородках – кабелем ВВГнгLS 3х2,5 в гибких ПВХ трубах, спуски к выключателям и отходы от распаечных коробок до светильников – кабелем ВВГнг, ВВГнгLS и проводом ПВ–1 сечением 1,5 мм².