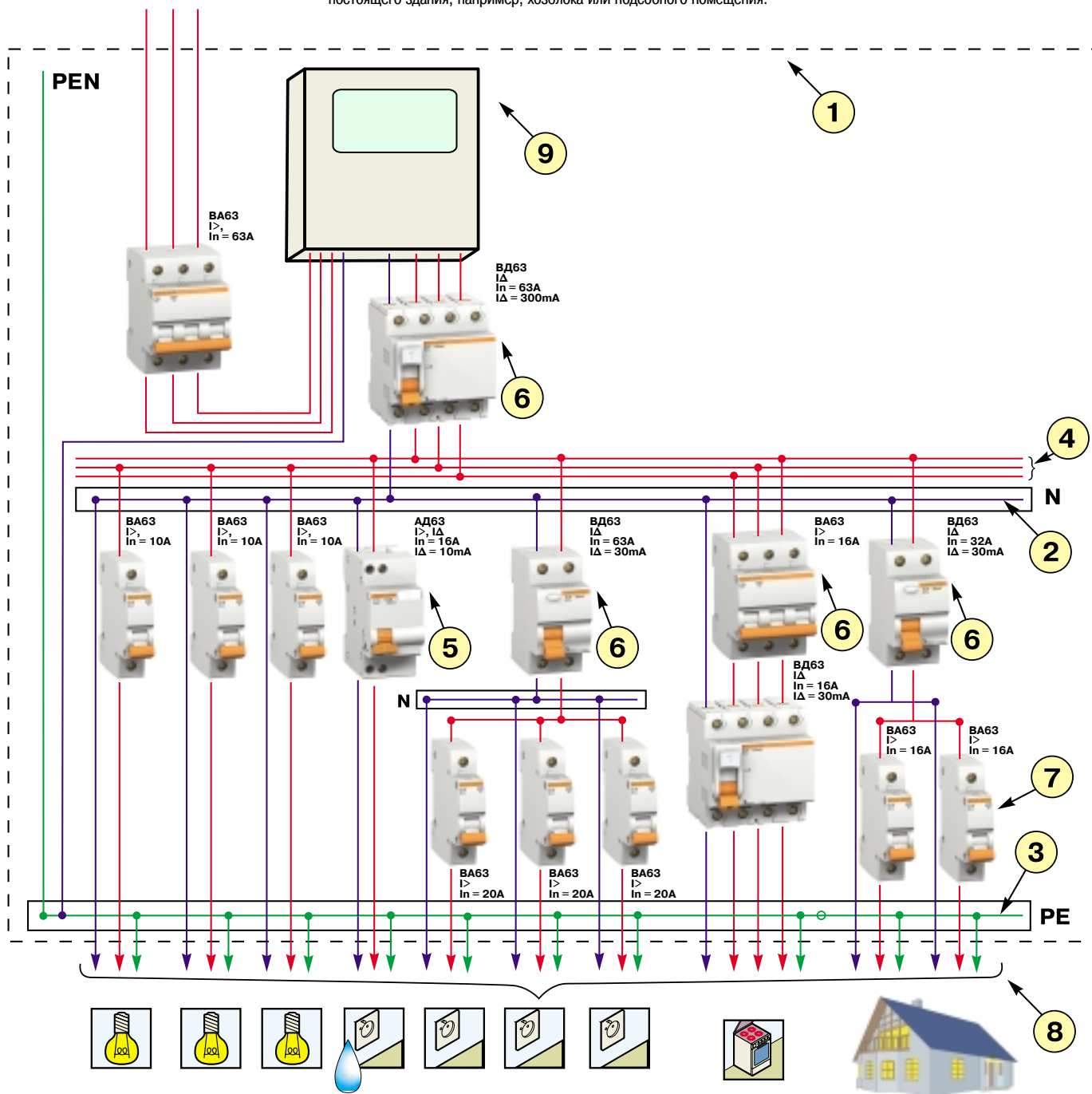


## Пример схемы группового распределительного щита для индивидуального здания в соответствии с ГОСТ Р 51628-2000

Ниже приведена более сложная схема электропроводки с использованием оборудования гаммы "Домовой", предназначенная для небольшого коттеджа, дачи или многоквартирной квартиры. В этом случае на вводе установлено УЗО ВД63 с дифференциальным током 300 мА, так как естественный (фоновый) ток утечки электрооборудования может быть достаточно высоким (вследствие большой протяженности электропроводки при установке УЗО с меньшим током утечки возможны ложные срабатывания). Первые три автоматических выключателя АД63 с дифференциальным током 10 мА используются для защиты осветительных цепей. Дифференциальный автоматический выключатель АД63 с дифференциальным током 10 мА используется для защиты электрооборудования ванной комнаты, так как во влажном помещении особенно опасен контакт с токоведущими частями электроустановки. Группа из УЗО ВД63 и трех автоматических выключателей ВА63 предназначена для защиты розеток. Трехфазный автоматический выключатель ВА63 и УЗО ВД63 защищают мощных потребителей, например, электроплиту или сауну. Последняя линия из одного УЗО ВД63 и двух автоматических выключателей ВА63 предназначена для защиты цепей отдельного здания, например, хозблока или подсобного помещения.



- 1 - Пластиковый корпус щита
- 2 - Соединительные элементы нулевых рабочих проводников
- 3 - Соединительный элемент зажимов нулевых защитных проводников, а также проводника уравнивания потенциалов
- 4 - Соединительный элемент входных выводов защитных аппаратов групповых цепей
- 5 - Автоматический выключатель дифференциального тока
- 6 - Выключатель дифференциального тока
- 7 - Автоматические выключатели
- 8 - Линии групповых цепей
- 9 - Счетчик