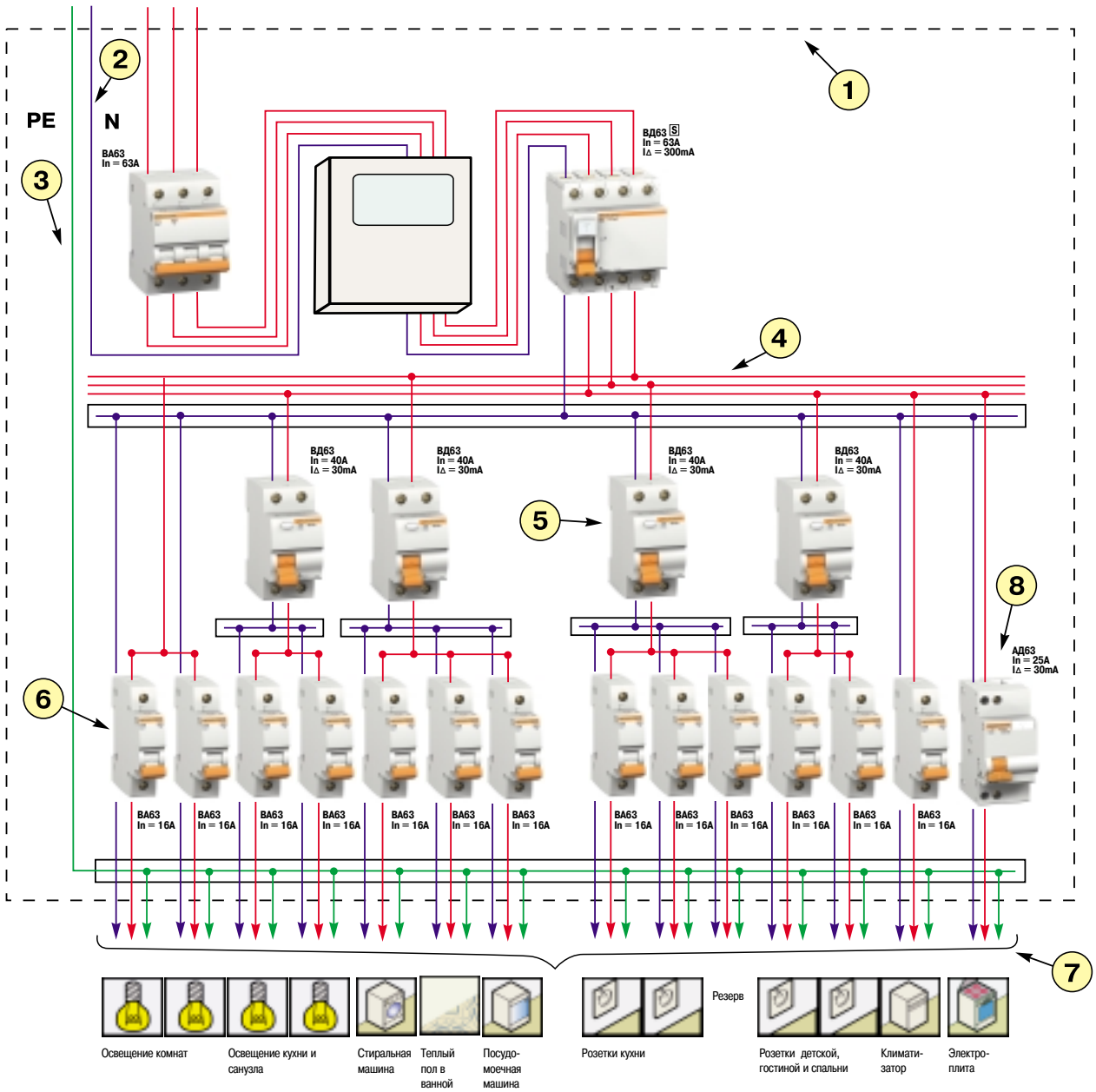
Пример схемы группового распределительного щита индивидуального здания (дома или дачи)

В приведенной схеме все основные устройства выделены в отдельные группы. Предназначенные для защиты людей устройства дифференциальной защиты с чувствительностью 30 мА установлены на все основные группы потребителей, кроме освещения комнат, где маловероятен контакт человека с токоведущими частями, и климатизатора, который должен быть дополнительно заземлен.



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 - Выключатель дифференциального тока
6 - Автоматические выключатели
7 - Линии групповых цепей
8 - Дифференциальный автоматический выключатель