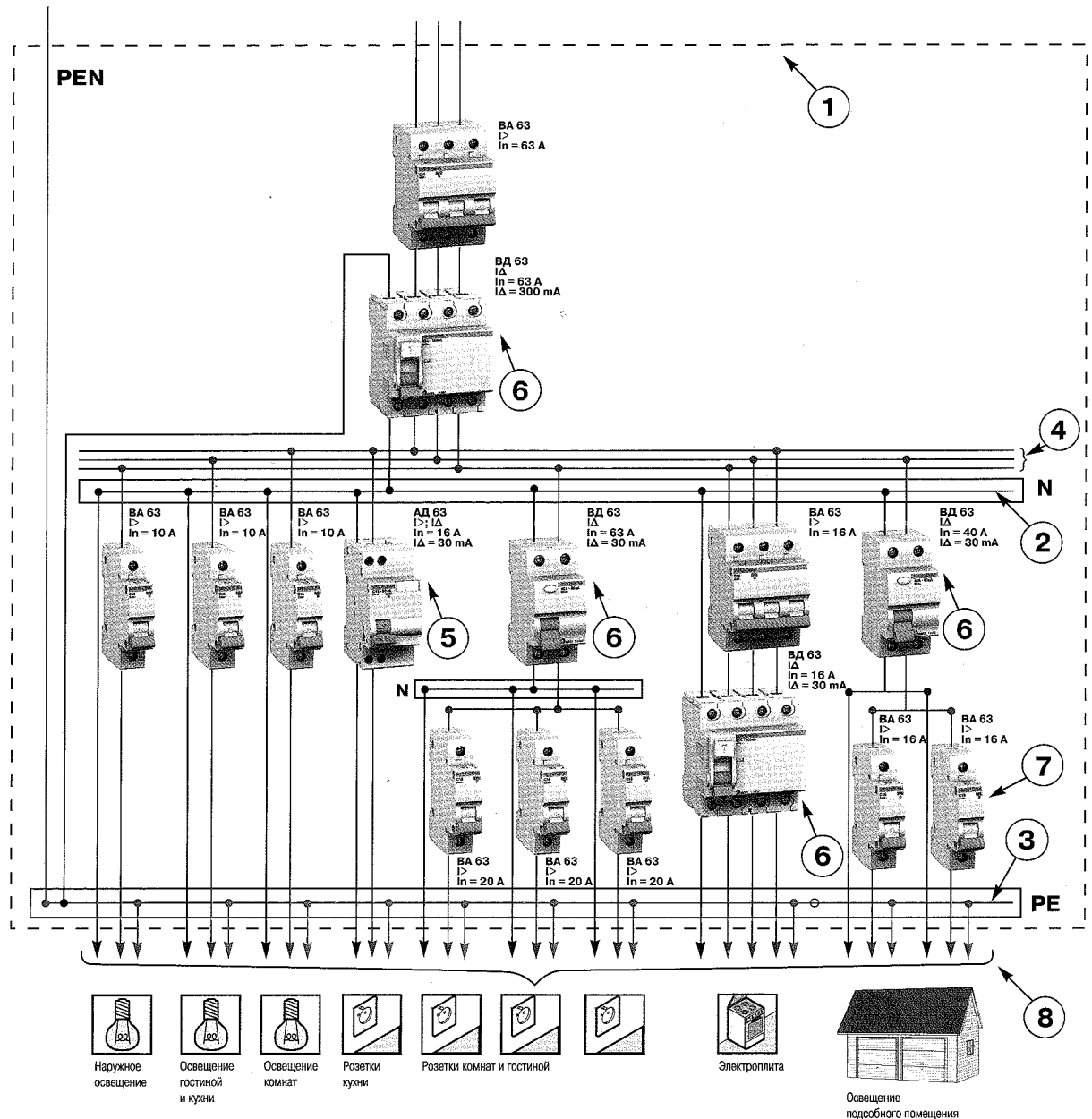


## Пример схемы группового распределительного щита для индивидуального здания в соответствии с ГОСТ Р 51628-2000

Ниже приведена более сложная схема электропроводки с использованием оборудования гаммы "Домовой", предназначенная для небольшого коттеджа или дачи. На вводе установлено УЗО **ВД 63** 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 (см. схему) предназначены для защиты осветительных цепей. Группа из УЗО **ВД 63** и трех автоматических выключателей **ВА 63** предназначена для защиты розеток. Трехфазный автоматический выключатель **ВА 63** и УЗО **ВД 63** защищают мощных потребителей, например, электроплиту или сауну. Последняя линия из одного УЗО **ВД 63** и двух автоматических выключателей **ВА 63** предназначена для защиты цепей отдельно стоящего здания, например, 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