

|  | помещение                | потребитель                    | кол-во | мощность, Вт | ток потребителя | ток группы | АВТОМАТ, А | УЗО, А | ток утечки, Ма | Сечение провода |
|--|--------------------------|--------------------------------|--------|--------------|-----------------|------------|------------|--------|----------------|-----------------|
|  | <b>ВВОД</b>              |                                |        |              |                 |            | 50         |        |                |                 |
|  | Освещение коридор        | 15 галогенок + 2 накал.+2 илюм | 19     | 900          | 4,1             | 11,8       | 10         | нет    | нет            | 3x1,5           |
|  | Освещение комната        | 10 галогенок+4 накал           | 14     | 740          | 3,4             |            |            |        |                |                 |
|  | Освещение кухня          | 3 галог + 1 накал              | 1      | 300          | 1,4             |            |            |        |                |                 |
|  |                          |                                |        |              |                 |            |            |        |                |                 |
|  | Освещение санузел        | 10 галогенок (35Вт) +3 (50вт)  | 10     | 500          | 2,3             | 3,9        | 10         | 25     | 10             | 3x1,5           |
|  | Обогрев зеркала санузел  | Devimat                        | 1      | 72           | 0,3             |            |            |        |                |                 |
|  | Вытяжной вентилятор С.У. | Санузел                        | 1      | 50           | 0,3             |            |            |        |                |                 |
|  | Розетка санузел          | маломощ                        | 2      | 200          | 1,0             |            |            |        |                |                 |
|  |                          |                                |        |              |                 |            |            |        |                |                 |
|  | Стиральная машина        |                                | 1      | 1360         | 6,2             | 6,2        | 16         | 25     | 10             | 3x4,0           |
|  |                          |                                |        |              |                 |            |            |        |                |                 |
|  | Теплый пол санузел       |                                | 1      | 680          | 3,1             | 10,5       | 16         | 40     | 30             | 3x2,5           |
|  | Теплый пол коридор       |                                | 1      | 935          | 4,3             |            |            |        |                |                 |
|  | Теплый пол кухня         |                                | 1      | 680          | 3,1             |            |            |        |                |                 |
|  |                          |                                |        |              |                 |            |            |        |                |                 |
|  | Розетки коридор          | холостые                       | 2      | 200          | 0,9             | 14,9       | 16         | 40     | 30             | 3x2,5           |
|  | Розетки санузел          | Телевизор 4, а/м, холостая     | 3      | 300          | 1,4             |            |            |        |                |                 |
|  | Розетки комната          | Холостые                       | 5      | 500          | 2,3             |            |            |        |                |                 |
|  | Розетки комната          | Телевизор 2                    | 1      | 100          | 0,5             |            |            |        |                |                 |
|  | Розетки кухня            | Телевизор 3                    | 1      | 100          | 0,5             |            |            |        |                |                 |
|  | Розетки кухня            | Вытяжка                        | 1      | 850          | 3,9             |            |            |        |                |                 |
|  | Розетки кухня            | Другая техника                 | 3      | 1000         | 4,5             |            |            |        |                |                 |
|  | Розетки кухня            | холодильник                    | 1      | 200          | 0,9             |            |            |        |                |                 |
|  |                          |                                |        |              |                 |            |            |        |                |                 |
|  | Блок розеток комната     | Комп, монитор, принтер, итп    | 5      | 1500         | 6,8             | 13,6       | 16         | 40     | 30             | 3x2,5           |
|  | Блок розеток комната     | Телевизор 1, аппаратура        | 5      | 1500         | 6,8             |            |            |        |                |                 |
|  | Кондиционер              | комната                        |        | 1500         | 6,8             | 6,8        | 16         |        |                |                 |
|  |                          |                                |        |              |                 |            |            |        |                |                 |
|  | Розетки кухня            | микроволновка                  | 1      | 1000         | 4,5             | 15,4       | 16         | 40     | 30             | 3x2,5           |
|  | Розетки кухня            | чайник                         | 1      | 2400         | 10,9            |            |            |        |                |                 |
|  | Посудомойка              | кухня                          | 1      | 2500         | 11,4            | 11,4       | 16         |        |                |                 |
|  |                          |                                |        |              |                 |            |            |        |                |                 |
|  | Розетки кухня            | духовка                        | 1      | 3600         | 16,4            | 16,4       | 25         | 40     | 30             | 3x4,0           |