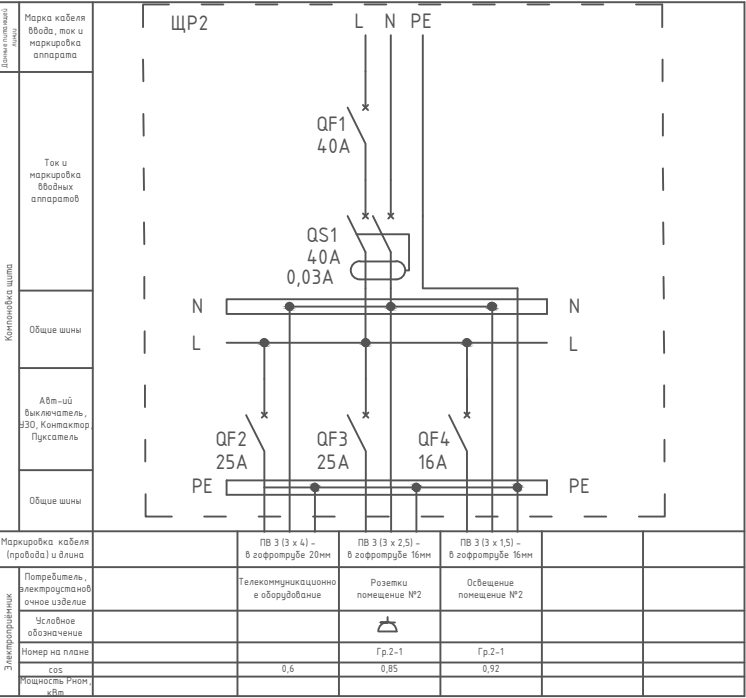


Расчёт нагрузки выполнен на основании ДБН В. 2,5,23-2010 "Электрооборудование жилых и общественных зданий и сооружений" по заявленной мощности:

- Осветительная сеть:  $P_o = S \times 0,02 \text{ кВт/м}^2 = 52,25 \times 0,02 = 1,045 \text{ кВт}$
- Розеточная сеть:  $P_r = S \times 0,02 \text{ кВт/м}^2 = 52,25 \times 0,02 = 1,045 \text{ кВт}$
- Телекоммуникационное оборудование:  $P_t = 1,5 \text{ кВт} + 2,5 \text{ кВт} + 10 \text{ кВт} = 14 \text{ кВт}$

Рзаяв = 14 кВт; Кс=0,67

$P_p = 9,38 \text{ кВт}$   
 $\cos = 0,9$   
 $I_p = 15,8 \text{ А}$

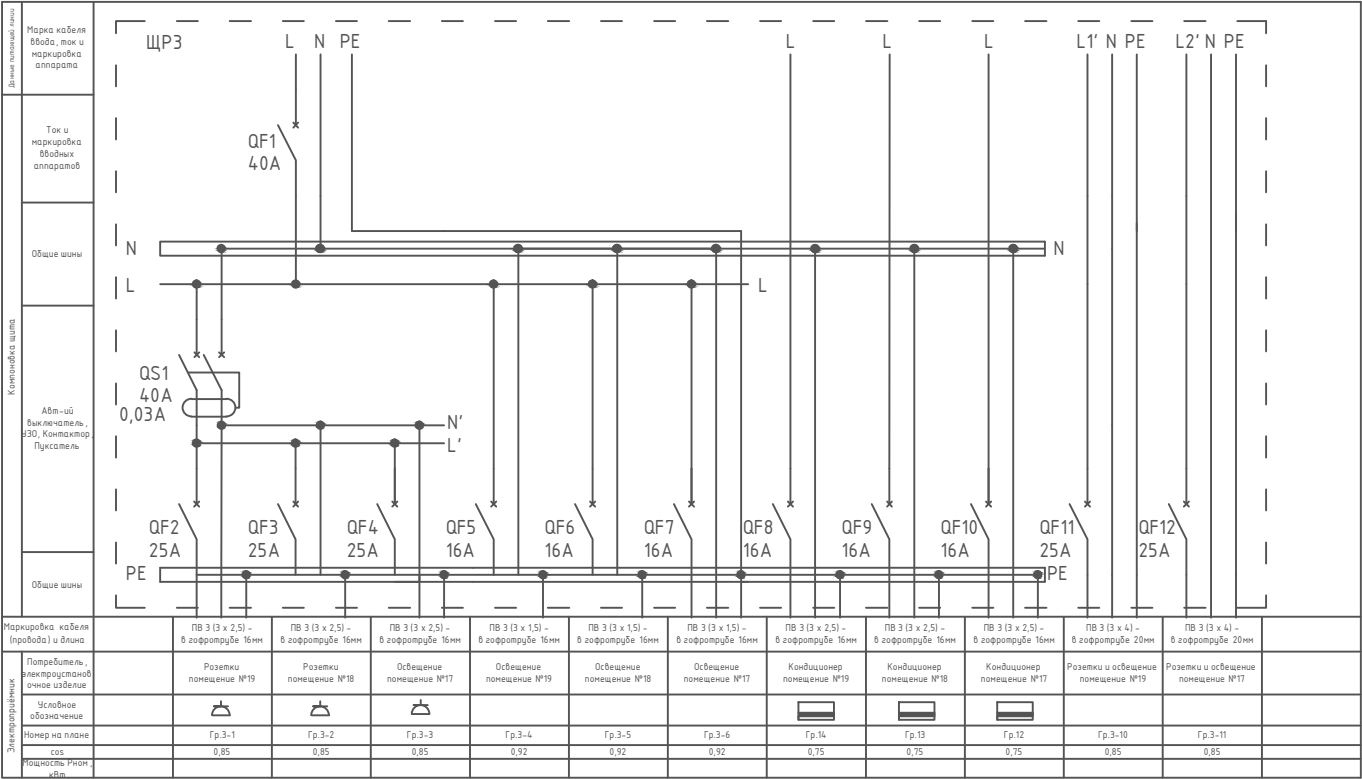


Расчёт нагрузки выполнен на основании  
ДБН В. 2,5,23-2010 "Электрооборудование  
жилых и общественных зданий и сооружений"  
по заявленной мощности:

- 1. Осветительная сеть:  $P_o = S \times 0,02 \text{ кВт/м}^2 = 54,25 \times 0,02 = 1,085 \text{ кВт}$
- 2. Розеточная сеть:  $P_p = S \times 0,02 \text{ кВт/м}^2 = 54,25 \times 0,02 = 1,085 \text{ кВт}$
- 3. Телекоммуникационное оборудование:  
 $P_t = 1,5 \text{ кВт}$

Рзаяв = 3,67 кВт; Кс=0,67

$P_p = 2,46 \text{ кВт}$   
 $\cos = 0,9$   
 $I_p = 4,14 \text{ А}$

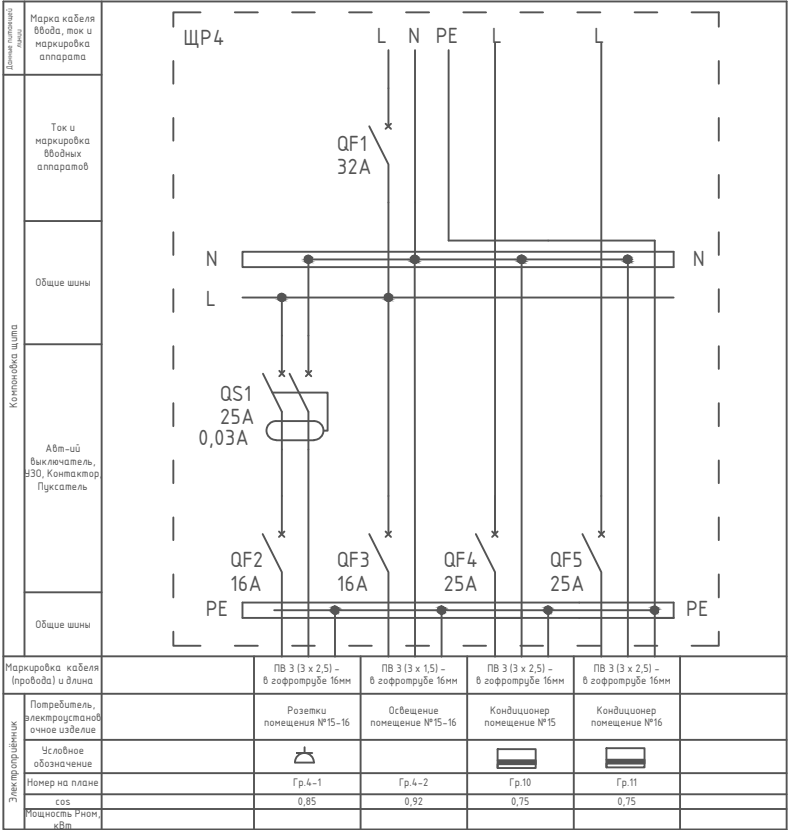


Расчёт нагрузки выполнен на основании ДБН В. 2,5,23-2010 "Электрооборудование жилых и общественных зданий и сооружений" по заявленной мощности:

- 1. Осветительная сеть:  $P_o = S \times 0,02 \text{ кВт/м}^2 = 64,78 \times 0,02 = 1,3 \text{ кВт}$
- 2. Розеточная сеть:  $P_r = S \times 0,02 \text{ кВт/м}^2 = 64,78 \times 0,02 = 1,3 \text{ кВт}$
- 3. Кондиционеры:  $P_k = 3 \times 1,5 = 4,5 \text{ кВт}$

Rзаяв = 7,1 кВт; Kс=0,75

Pp = 5,325 кВт  
cos = 0,9  
Ip = 8,96 A



Расчёт нагрузки выполнен на основании  
ДБН В. 2,5,23-2010 "Электрооборудование  
жилых и общественных зданий и сооружений"  
по заявленной мощности:

- 1. Осветительная сеть:  $P_o = S \times 0,02 \text{ кВт/м}^2 = 34,16 \times 0,02 = 0,68 \text{ кВт}$
- 2. Розеточная сеть:  $P_p = S \times 0,02 \text{ кВт/м}^2 = 34,16 \times 0,02 = 0,68 \text{ кВт}$
- 3. Кондиционеры:  $P_k = 2 \times 1,5 = 3 \text{ кВт}$

Рзаяв = 4,36 кВт; Кс=0,75

$P_p = 3,27 \text{ кВт}$   
 $\cos = 0,9$   
 $I_p = 5,5 \text{ А}$

