



Розрахунок секція I ВРП 112.1 (загальні споживачі)  
- Робоче освітлення (допоміжних та технічних приміщень)=2+0,2+0,12+0,12+0,42+0,42+1,4+0,6+0,6=8,3 кВт  
- Робоче освітлення =0,88+0,88+0,24+0,24+0,16+0,08=2,48 кВт  
- Ліфт - 11,5 кВт  
Pr=8,3+0,5+2,48+11,5+0,9=16,98 кВт

Pn, кВт	16,98
In, А	35
Pmin, кВт	2,48
Imin, А	4,1

Меркурій 230  
ART-01CL  
220/380 В  
5(60) А  
кл.т. 1

Управління  
с-ма "диспетчизації"

Pn, кВт	25,8
In, А	48,2
Pmin, кВт	0,86
Imin, А	1,4

Розрахунок секція II ВРП 112.1 (загальне освітлення)  
- Евакуаційне та аварійне освітлення =0,24+0,24+0,12+0,24+0,24+0,4+0,16+0,1+0,1+0,1= 1,94 кВт  
- ліфт - 11,5 кВт  
- система антиобл - 15кВт  
Pr=1,94+11,5+0,9+15+0,9=25,8 кВт

Розрахунок секція I ВРП 110.2  
квартири 1-виду - 18 кварт.  
ліфт - 11,5 кВт  
Pr1=(1,91кВт x 18) + 11,5 x 0,9 = 44,7 кВт

Pn, кВт	44,70
cos	0,86
In, А	79,1
Pmin, кВт	9,1
Imin, А	15,4

Меркурій 230  
ART-02CL  
220/380 В  
10(100) А  
кл.т. 1

Меркурій 230  
ART-02CL  
220/380 В  
10(100) А  
кл.т. 1

Pn, кВт	47,90
cos	0,96
In, А	75,9
Pmin, кВт	9,1
Imin, А	15,4

Розрахунок секція II ВРП 110.1  
квартири 1-виду - 36 кварт.  
Система сніготаяння - 15 кВт  
Pr2=(1,91кВт x 18)+15+0,9=47,9 кВт

Перевірка лічильника №3

Перевірка лічильника №3