



$P_{уст} = 280 \text{ кВт}$
 $P_{расч} = 238 \text{ кВт}$
 $I_{расч} = 409 \text{ (А)}$
 $\cos \phi = 0.9$

ВРУ

| Тип и номер щита | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|-------|--------|------------|----------------------------|-----------|------------------------------|----------------|------------|-----------|-------------------------------|----------------------------|
| | Автомат | | Кабель | | | | | | | | | |
| | Тип | I (A) | Номер | Тип | Сечение (мм ²) | Длина (м) | Обозначение электроприемника | Номер по плану | Руст (кВт) | Iрасч (А) | Наименование электроприемника | |
| | BA88-40 3P 315 A | 315 | M0.1 | ВВГнг-LS | 5x185 | 5 | Щит распредел-ый | РЩ | 189 | 277 | Щит распредел-ый | |
| | BA47-29 3P 25 A | 25 | M.1 | ВВГнг-FRLS | 5x2.5 | 10 | Щит аварийного освещения | ЩАО | 2.3 | 0.4 | Щит аварийного освещения | |
| | BA47-29 3P 63 A | 63 | M.2.1 | ВВГнг-LS | 5x25 | 32 | Венткамера 6 этаж | ЩСв | | 47,5 | 81,7 | Венткамера 6 этаж |
| | BA47-29 3P 63 A | 63 | M.2.2 | ВВГнг-FRLS | 5x25 | 32 | Венткамера 6 этаж (резерв) | ЩСл | | 47,5 | 81,7 | Венткамера 6 этаж (резерв) |
| | BA47-29 3P 32 A | 32 | M.3.1 | ВВГнг-LS | 5x10 | 60 | Лифты | ЩСл | | 18 | 31 | Лифты |
| | BA47-29 3P 32 A | 32 | M.3.2 | ВВГнг-FRLS | 5x10 | 60 | Лифты (резерв) | ЩСл | | 18 | 31 | Лифты (резерв) |
| | BA47-29 3P 25 A | 25 | M.4 | ВВГнг-FRLS | 5x4 | 15 | АПС | ЩР | 5 | 23 | АПС | |
| | BA47-29 3P 50 A | 50 | M.5.1 | ВВГнг-LS | 5x16 | 32 | Котельная | ЩС6.2 | | 18 | 31 | Котельная |
| | BA47-29 3P 50 A | 50 | M.5.2 | ВВГнг-FRLS | 5x16 | 32 | Котельная (резерв) | ЩС6.2 | | 18 | 31 | Котельная (резерв) |
| | BA47-29 3P 32 A | 32 | | | | | Резерв | | | | Резерв | |

Согласовано

| | |
|----------------|--|
| Взамен инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|------|--------|---------|------|------------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 02-14-ЭОМ | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № Док. | Подпись | Дата | | | |
| Разработал | Порфирьев | | | | 2014 | Электроснабжение | | |
| Проверил | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Утвердил | | | | | | ПД | 4 | 56 |
| | | | | | | Схема электрическая принципиальная | | |