



| Данные питающей сети                    |   | ЩРН-48э-0 74 У2  |  |                           |                     |                     |                     |                                     |                        |                                       |                                   |                                   |                               |        |        |        |  |
|---|---|--|--|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--------|--|
| Шиноряд.<br>Распределительный пункт     | Тип   | ЩРН-48э-0 74 У2  |  |                           |                     |                     |                     |                                     |                        |                                       |                                   |                                   |                               |        |        |        |  |
|   | Тип, Напряжение, Сечение (шинопровод), Расчётный ток, А, Установленная мощность, кВт. | $R_y=14,6\text{кВт}$<br>$R_p=6,7\text{кВт}$<br>$I_p=15,2\text{А}$  |  |                           |                     |                     |                     |                                     |                        |                                       |                                   |                                   |                               |        |        |        |  |
|   | Аппарат отходящей линии   | ЩР-1   |  |                           |                     |                     |                     |                                     |                        |                                       |                                   |                                   |                               |        |        |        |  |
| Маркировка, Марка и сечение проводника. | Тип, I ном, А.  | L1, L2, L3   |  |                           |                     |                     |                     |                                     |                        |                                       |                                   |                                   |                               |        |        |        |  |
|   | Расцепитель или плавкая вставка   | N, PE  |  |                           |                     |                     |                     |                                     |                        |                                       |                                   |                                   |                               |        |        |        |  |
| Пусковой аппарат                        | Тип, I ном, А. Расцепитель автомата   | ВА 47-29-3P D40A<br>ВА 47-29-3P D32A<br>ВА 47-29-3P D40A<br>АВДТ32 2P-С16, 30МА<br>АВДТ32 2P-С16, 30МА<br>ВА 47-29-1P D16A<br>ВА 47-29-3P C25A<br>ВА 47-29-3P D16A<br>ВА 47-29-3P C25A<br>ВА 47-29-3P D40A   |  |                           |                     |                     |                     |                                     |                        |                                       |                                   |                                   |                               |        |        |        |  |
|   | Нагревательный элемент теплового реле, Уставка, А.                                    | 1-Н1 - ВВГнг-LS - 5x6 30м по констр.<br>1-Н2 - ВВГнг-LS - 5x4 25м по констр.<br>1-Н3 - ВВГнг-LS - 5x6 25м по констр.<br>1-Н4.1 - ВВГнг-LS - 3x2,5 4м<br>1-Н4.2 - ВВГнг-LS - 3x2,5 2м<br>1-Н4.3 - ВВГнг-LS - 3x2,5 4м<br>1-Н5.1 - ВВГнг-LS - 3x2,5 20м<br>1-Н5.2 - ВВГнг-LS - 3x2,5 10м<br>1-Н6 - ВВГнг-LS - 3x2,5 30м по констр.<br>1-Н7.1 - ВВГнг-LS - 5x2,5 3м<br>1-Н7.2 - ВВГнг-LS - 5x2,5 10м по констр.<br>1-Н8 - ВВГнг-LS - 5x2,5 13м по констр. |  |                           |                     |                     |                     |                                     |                        |                                       |                                   |                                   |                               |        |        |        |  |
| Маркировка, Марка и сечение проводника. | Длина участка сети и способ прокладки   | 1-Н1 - ВВГнг-LS - 5x6 30м по констр.<br>1-Н2 - ВВГнг-LS - 5x4 25м по констр.<br>1-Н3 - ВВГнг-LS - 5x6 25м по констр.<br>1-Н4 - ВВГнг-LS - 3x2,5 25м по констр.<br>1-Н5 - ВВГнг-LS - 3x2,5 10м по констр.<br>1-Н6 - ВВГнг-LS - 3x2,5 30м по констр.<br>1-Н7.1 - ВВГнг-LS - 5x2,5 3м<br>1-Н7.2 - ВВГнг-LS - 5x2,5 10м по констр. T20=4м<br>1-Н8 - ВВГнг-LS - 5x2,5 13м по констр.  |  |                           |                     |                     |                     |                                     |                        |                                       |                                   |                                   |                               |        |        |        |  |
|   | Нагревательный элемент теплового реле, Уставка, А.                                    |  |  |                           |                     |                     |                     |                                     |                        |                                       |                                   |                                   |                               |        |        |        |  |
| Электроприёмник                         | Условные обозначения на плане   | [Схематические обозначения]  |  |                           |                     |                     |                     |                                     |                        |                                       |                                   |                                   |                               |        |        |        |  |
|   | Номер по плану  | 1.1  | 1.2                                    | 1.3                       | 1.1-X               | 1.2-X               | 1.3-X               | 1.4-X                               | 1.5-X                  | 1.6-X                                 | 1.4                               | 1.5                               | 1.6                           |        |        |        |  |
|   | Тип   | АТИКА 210  | Discovery 350 МК                       | ЯВШЗ-100                  | -                   | -                   | -                   | -                                   | -                      | -                                     | ЗЕ642Е                            | ТШ-1                              | ПА- 412                       |        |        |        |  |
|   | Рном, кВт.  | 2,4 (6кВа)   | 5,5                                    | 5,0                       | 0,2                 | 0,2                 | 0,2                 | 0,2                                 | 0,2                    | 1,0                                   | 1,5                               | 2,2                               | 1,5                           |        |        |        |  |
|   | cos   | 0,4  | 0,4                                    | 0,4                       | 0,65                | 0,65                | 0,65                | 0,65                                | 0,65                   | 0,65                                  | 0,65                              | 0,65                              | 0,65                          |        |        |        |  |
|   | Ток, А  | I ном, А   | 27,0                                   | 21,0                      | 19                  | 1,4                 | 1,4                 | 1,4                                 | 1,4                    | 1,4                                   | 7,0                               | 3,5                               | 5,1                           | 3,5    |        |        |  |
|   | I пуск, А   |  |  |                           |                     |                     |                     |                                     |                        |                                       |                                   |                                   |                               |        |        |        |  |
| Наименование механизма по плану         |   | Трансформатор сварочный (12)   | Полуавтомат сварки в среде аргона (11) | Щкаф с силовыми разъемами | Стол монтажный (28) | Стол монтажный (28) | Стол монтажный (28) | Рабочее место для вязки жгутов (29) | Степль для жгутов (27) | Автомат для мерной резки провода (31) | Станок универсально-заточный (17) | Станок точильно-шлифовальный (18) | Агрегат пылеотсасывающий (19) | Резерв | Резерв | Резерв |  |
| Место расположения                      |   | Помещение 35   |  |                           | Помещение 39        |                     |                     |                                     |                        | Помещение 42                          |                                   |                                   |                               |        |        |        |  |

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв. N |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. N подл. |  |

|          |         |      |       |         |  |              |         |
|----------|---------|------|-------|---------|--|--------------|---------|
|          |         |      |       |         | 29/3 - 30,ЭМ4,5  |              |         |
|          |         |      |       |         | Реконструкция зданий с увеличением объема под бизнес-инкубатор по ул. Троллейная, 87/1 |              |         |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист | № док | Подпись | Дата   |              |         |
| Разраб.  |         |      |       |         |  | Корпус N 4,5 |         |
| Проверил |         |      |       |         |  | Р            | Лист 15 |
| Н.контр. |         |      |       |         |  | Листов       |         |
|          |         |      |       |         | Сети ЩР-1. Схема электрическая принципиальная.   |              |         |
| ГИП      |         |      |       |         |  |              |         |