

ТП-2866

Дата **12.12.19**

16.12.19

Время        день

15-37

вечер

17-40

## ТРАНСФОРМАТОР №1

| Тип и № трансформатора                            | S, кВА | Uвн(р), кВ | Iном, А                  | Поло-<br>жение<br>ПБВ | Напряжение, В (день/вечер) |     |                 |     |     |     |
|---------------------------------------------------|--------|------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|-----|-----------------|-----|-----|-----|
|                                                   |        |            |                          |                       | Uab                        | 392 | Ubc             | 393 | Uca | 394 |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            | 387 |                 | 390 |     | 388 |
| ТМ-630/6                                          | 630    | 6          |                          |                       | Uao                        | 222 | Ubo             | 224 | Uco | 224 |
|                                                   |        |            |                          |                       | 219                        | 220 |                 | 222 |     |     |
| Наименование отходящих<br>линий 0,4кВ             |        | Iдоп,<br>А | Нагрузка, А (день/вечер) |                       |                            |     | Примеча-<br>ние |     |     |     |
|                                                   |        |            | А                        | В                     | С                          | 0   |                 |     |     |     |
| ф3.б-рХО ШИ Мина32.кз,эщ3<br>АСБ-1;4х95,L=100м    |        | 240        | 5                        | 10                    | 15                         | 5   |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            | 10                       | 10                    | 15                         | 5   |                 |     |     |     |
| ф5 .ул.Самарская27 к2<br>2АСБ-1;4х120,L=160м      |        | 540        | 20                       | 15                    | 25                         | 10  |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            | 40                       | 30                    | 40                         | 15  |                 |     |     |     |
| ф7.б-рХО ШИ Мина32кз,эщ2<br>АСБ-1;4х120,L=150м    |        | 270        | 20                       | 20                    | 20                         | 5   |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            | 30                       | 30                    | 30                         | 5   |                 |     |     |     |
| ф19.б-рХО ШИ Мина32,к1,эщ2<br>АСБ-1;4х120,L=95м   |        | 270        | 5                        | 5                     | 5                          | 0   |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            | 5                        | 10                    | 5                          | 5   |                 |     |     |     |
| ф21. б-р ХО ШИ Мина32к1,эщ3<br>АСБ-1;4х150,L=110м |        | 305        | 30                       | 30                    | 25                         | 10  |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            | 20                       | 25                    | 25                         | 10  |                 |     |     |     |
| ф23 .б-р ХО ШИ Мина32к1,эщ1<br>АСБ-1;4х120,L=80м  |        | 270        | 15                       | 5                     | 5                          | 5   |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            | 15                       | 15                    | 10                         | 5   |                 |     |     |     |
| ф31 .б-рХО ШИ Мина32кз,эщ1<br>АСБ-1;4х120,L=180м  |        | 270        | 0                        | 0                     | 0                          | 0   |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            | 10                       | 10                    | 15                         | 5   |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                                   |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |

Замеры проводил электромонтер \_\_\_\_\_ (подпись)

Листок замеров проверил \_\_\_\_\_ (подпись)

TP-2866

Дата 12.12.19  
16.12.19

|       |       |              |
|-------|-------|--------------|
| Время | день  | <b>15-38</b> |
|       | вечер | <b>17-40</b> |

### ТРАНСФОРМАТОР №2

| Тип и № трансформатора                         | S, кВА | Uвн(р), кВ | Iном, А                  | Поло-<br>жение<br>ПБВ | Напряжение, В (день/вечер) |            |                 |            |     |            |
|------------------------------------------------|--------|------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|------------|-----------------|------------|-----|------------|
|                                                |        |            |                          |                       | Uab                        | 408<br>404 | Ubc             | 408<br>404 | Uca | 409<br>405 |
| ТМ-630/6                                       | 630    | 6          |                          |                       | Uao                        | 233<br>230 | Ubo             | 233<br>229 | Uco | 232<br>229 |
| Наименование отходящих<br>линий 0,4кВ          |        | Iдоп,<br>А | Нагрузка, А (день/вечер) |                       |                            |            | Примеча-<br>ние |            |     |            |
|                                                |        |            | А                        | В                     | С                          |            |                 |            |     |            |
| ф14.б-рХО ШИ Мина32к3<br>АСБ-1;4х95,L=100м     |        | 240        | 15                       | 5                     | 5                          | 5          |                 |            |     |            |
|                                                |        |            | 5                        | 10                    | 5                          | 5          |                 |            |     |            |
| ф10.б-рХО ШИ Мина32к3<br>АСБ-1;4х120L=150м     |        | 270        | 0                        | 0                     | 0                          | 0          |                 |            |     |            |
|                                                |        |            | 0                        | 0                     | 0                          | 0          |                 |            |     |            |
| ф12. ул.Самарская.27.к2<br>2АСБ-1;4х120,L=160м |        | 540        | 15                       | 10                    | 15                         | 10         |                 |            |     |            |
|                                                |        |            | 25                       | 15                    | 15                         | 10         |                 |            |     |            |
| ф6 .б-рХО ШИ Мина32к3<br>АСБ-1;4х120,L=180м    |        | 270        | 5                        | 10                    | 5                          | 5          |                 |            |     |            |
|                                                |        |            | 10                       | 10                    | 20                         | 10         |                 |            |     |            |
| ф28 .б-рХО ШИ Мина32 к1<br>АСБ-1;4х120.L=95    |        | 270        | 5                        | 10                    | 5                          | 5          |                 |            |     |            |
|                                                |        |            | 10                       | 20                    | 10                         | 5          |                 |            |     |            |
| ф32. б-рХО ШИ Мина32.к1<br>АСБ-1;4х150L=80м    |        | 305        | 10                       | 20                    | 15                         | 5          |                 |            |     |            |
|                                                |        |            | 10                       | 5                     | 10                         | 5          |                 |            |     |            |
| ф30.б-р.Хо-ШИ мина32 к1<br>АСБ-1;4х150,L=110   |        | 305        | 10                       | 20                    | 10                         | 10         |                 |            |     |            |
|                                                |        |            | 15                       | 10                    | 15                         | 5          |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                                |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
| </                                             |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |

Замеры проводил электромонтер \_\_\_\_\_ (подпись)

Листок замеров проверил \_\_\_\_\_ (подпись)



## TP-2938

17.12.19

**21-00**

# ТРАНСФОРМАТОР

| Тип и № трансформатора             | S, кВА | Uвн(р), кВ | Iном, А                  | Положение ПБВ | Напряжение, В (день/вечер) |            |            |            |     |            |
|------------------------------------|--------|------------|--------------------------|---------------|----------------------------|------------|------------|------------|-----|------------|
|                                    |        |            |                          |               | Uab                        | 385<br>400 | Ubc        | 383<br>398 | Uca | 382<br>400 |
| ТМГ                                | 400    | 6          |                          |               | Uao                        | 218<br>227 | Ubo        | 218<br>227 | Uco | 217<br>226 |
| Наименование отходящих линий 0,4кВ |        | Iдоп, А    | Нагрузка, А (день/вечер) |               |                            |            | Примечание |            |     |            |
|                                    |        |            | А                        | В             | С                          | 0          |            |            |     |            |
| Ввод № 1                           |        |            | 360                      | 440           | 370                        | 35         |            |            |     |            |
|                                    |        |            | 5                        | 5             | 5                          | 0          |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
| Сумма:                             |        |            | 360                      | 440           | 370                        |            |            |            |     |            |
|                                    |        |            | 5                        | 5             | 5                          |            |            |            |     |            |

Замеры проводил электромонтер \_\_\_\_\_ (подпись)

Листок замеров проверил \_\_\_\_\_ (подпись)

Листок замеров ТП/РП №

ТП-2965

Дата 12.12.19

16.12.19

Время День  
вечер

15-09

17-43

16.  
ТРАНСФОРМАТОР №1

[illegible]

Замеры проводил электромонтер \_\_\_\_\_ (подпись)

Листок замеров проверил \_\_\_\_\_ (подпись)



## Листок замеров ТП/РП №

ТП-2965

Дата 12.12.19  
16.12.19Время день 17-43  
вечер 15-09

## ТРАНСФОРМАТОР №2

| Тип и № трансформатора                          | S, кВА | Uвн(р), кВ | Iном, А                  | Положение ПБВ | Напряжение, В (день/вечер) |            |            |            |     |            |
|-------------------------------------------------|--------|------------|--------------------------|---------------|----------------------------|------------|------------|------------|-----|------------|
|                                                 |        |            |                          |               | Uab                        | 399<br>400 | Ubc        | 400<br>402 | Uca | 399<br>401 |
| ТМГ                                             | 1000   | 6          |                          |               | Uao                        | 227<br>227 | Ubo        | 228<br>228 | Uco | 229<br>228 |
| Наименование отходящих линий 0,4кВ              |        | Iдоп, А    | Нагрузка, А (день/вечер) |               |                            |            | Примечание |            |     |            |
|                                                 |        |            | А                        | В             | С                          | 0          |            |            |     |            |
| Ф11 ул.Промышленная, 93 АСБ-1; 4х185            |        | 345        | 0                        | 0             | 0                          | 0          |            |            |     |            |
|                                                 |        |            | 0                        | 0             | 0                          | 0          |            |            |     |            |
| Ф10 ул.Промышленная, 93А (магазин) ААБ-1; 4х120 |        | 270        | 0                        | 0             | 0                          | 0          |            |            |     |            |
|                                                 |        |            | 0                        | 0             | 0                          | 0          |            |            |     |            |
| Ф12 ул.Промышленная, 95 АСБ-1; 4х185            |        | 345        | 0                        | 0             | 0                          | 0          |            |            |     |            |
|                                                 |        |            | 10                       | 15            | 0                          | 5          |            |            |     |            |
| Ф13 ул.Промышленная, 99, эщ.1 АВБ6Шв-1; 4х185   |        | 345        | 0                        | 0             | 0                          | 0          |            |            |     |            |
|                                                 |        |            | 0                        | 0             | 0                          | 0          |            |            |     |            |
| Ф15 ул.Промышленная, 99, эщ.2 2АВБ6Шв-1; 4х150  |        | 305        | 0                        | 0             | 0                          | 0          |            |            |     |            |
|                                                 |        |            | 0                        | 0             | 0                          | 0          |            |            |     |            |
| Ф16 ул.Промышленная, 97 АСБ-1; 4х185            |        | 345        | 0                        | 0             | 0                          | 0          |            |            |     |            |
|                                                 |        |            | 0                        | 0             | 0                          | 0          |            |            |     |            |
|                                                 |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                                 |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                                 |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                                 |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                                 |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                                 |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                                 |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                                 |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                                 |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                                 |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                                 |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                                 |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                                 |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
|                                                 |        |            |                          |               |                            |            |            |            |     |            |
| Сумма:                                          |        |            | 0                        | 0             | 0                          |            |            |            |     |            |
|                                                 |        |            | 10                       | 15            | 0                          |            |            |            |     |            |

Замеры проводил электромонтер \_\_\_\_\_ (подпись)

Листок замеров проверил \_\_\_\_\_ (подпись)

## Листок замеров ТП/РП № ТП-2971

ТП-2971

Дата 12.12.19  
16.12.19

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| Время | день  | 14-50 |
|       | вечер | 17-20 |

| Тип и № трансформатора             | S, кВА | Uвн(р), кВ | Iном, А                  | Положение ПБВ | Напряжение, В (день/вечер) |     |            |     |     |     |
|------------------------------------|--------|------------|--------------------------|---------------|----------------------------|-----|------------|-----|-----|-----|
|                                    |        |            |                          |               | Uab                        | 398 | Ubc        | 398 | Uca | 395 |
|                                    |        |            |                          |               |                            | 398 |            | 398 |     | 395 |
| ТМ-630/6                           | 630    | 6          |                          |               | Uao                        | 228 | Ubo        | 227 | Uco | 226 |
|                                    |        |            |                          |               |                            | 228 |            | 227 |     | 226 |
| Наименование отходящих линий 0,4кВ |        | Iдоп, А    | Нагрузка, А (день/вечер) |               |                            |     | Примечание |     |     |     |
|                                    |        |            | А                        | В             | С                          | 0   |            |     |     |     |
| ввод                               |        |            | 160                      | 160           | 165                        | 25  |            |     |     |     |
|                                    |        |            | 150                      | 165           | 160                        | 30  |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |
|                                    |        |            |                          |               |                            |     |            |     |     |     |

Замеры проводил электромонтер \_\_\_\_\_ (подпись)

Листок замеров проверил \_\_\_\_\_ (подпись)



## TP-2997

Дата **12.12.19**

17-15

| Тип и № трансформатора                | S, кВА | Uвн(р), кВ | Iном, А                  | Поло-<br>жение<br>ПБВ | Напряжение, В (день/вечер) |     |                 |     |     |     |
|---------------------------------------|--------|------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|-----|-----------------|-----|-----|-----|
|                                       |        |            |                          |                       | Uab                        | 379 | Ubc             | 382 | Uca | 381 |
|                                       |        |            |                          |                       |                            | 384 |                 | 386 |     | 387 |
| ТМГ-250/6/0,4                         | 250    | 6          |                          |                       | Uao                        | 217 | Ubo             | 216 | Uco | 216 |
|                                       |        |            |                          |                       | 218                        | 219 |                 | 219 |     |     |
| Наименование отходящих<br>линий 0,4кВ |        | Iдоп,<br>А | Нагрузка, А (день/вечер) |                       |                            |     | Примеча-<br>ние |     |     |     |
|                                       |        |            | А                        | В                     | С                          | 0   |                 |     |     |     |
| ф1 Московское шоссе 5 б<br>СИП4х95    |        | 240        | 90                       | 75                    | 100                        | 30  |                 |     |     |     |
|                                       |        |            | 90                       | 65                    | 75                         | 20  |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |

Замеры проводил электромонтер \_\_\_\_\_ (подпись)

Листок замеров проверил \_\_\_\_\_ (подпись)

TII-3435

Дата **17.12.19г.**

17.12.192.

Время        день

16-30

вечер

18-50

## ТРАНСФОРМАТОР №1

| Тип и № трансформатора                | S, кВА | Uвн(р), кВ | Iном, А                  | Поло-<br>жение<br>ПБВ | Напряжение, В (день/вечер) |            |                 |            |     |            |
|---------------------------------------|--------|------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|------------|-----------------|------------|-----|------------|
|                                       |        |            |                          |                       | Uab                        | 398<br>398 | Ubo             | 400<br>400 | Uca | 401<br>400 |
| ТМГ-400/6                             | 400    | 6          |                          |                       | Uao                        | 227<br>227 | Ubo             | 230<br>230 | Uco | 230<br>230 |
| Наименование отходящих<br>линий 0,4кВ |        | Iдоп,<br>А | Нагрузка, А (день/вечер) |                       |                            |            | Примеча-<br>ние |            |     |            |
|                                       |        |            | А                        | В                     | С                          | 0          |                 |            |     |            |
| ф.5 ВРУ-3.2 АВР                       |        |            |                          |                       |                            |            | откл.           |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
| ф.7 ВРУ-2.1                           |        |            | 130<br>90                | 75<br>70              | 85<br>80                   | 45<br>25   |                 |            |     |            |
| ф.13. ВРУ-4.1                         |        |            | 0<br>0                   | 0<br>0                | 0<br>0                     | 0<br>0     |                 |            |     |            |
| ф.15 ВРУ-1.1                          |        |            |                          |                       |                            |            | откл.           |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |            |                 |            |     |            |

Замеры проводил электромонтер Смирнов Н.С. ВМ (подпись)

Листок замеров проверил Гришова К.В. ИИ (подпись)



## Листок замеров ТП/РП №

ТП-3435

Дата 17.12.19г.  
17.12.19г.Время день 16-35  
вечер 18-40

## ТРАНСФОРМАТОР №2

| Тип и № трансформатора                | S, кВА | Uвн(р), кВ | Iном, А                  | Поло-<br>жение<br>ПБВ | Напряжение, В (день/вечер) |     |                 |     |     |     |
|---------------------------------------|--------|------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|-----|-----------------|-----|-----|-----|
|                                       |        |            |                          |                       | Uab                        | 413 | Ubc             | 416 | Uca | 413 |
|                                       |        |            |                          |                       |                            | 410 |                 | 415 |     | 413 |
| ТМГ-400/6                             | 400    | 6          |                          |                       | Uao                        | 237 | Ubo             | 237 | Uco | 238 |
|                                       |        |            |                          |                       |                            | 236 |                 | 237 |     | 238 |
| Наименование отходящих<br>линий 0,4кВ |        | Iдоп,<br>А | Нагрузка, А (день/вечер) |                       |                            |     | Примеча-<br>ние |     |     |     |
|                                       |        |            | А                        | В                     | С                          | 0   |                 |     |     |     |
| ф.14 ВРУ-1.2                          |        |            | 25                       | 15                    | 15                         | 5   |                 |     |     |     |
|                                       |        |            | 20                       | 10                    | 15                         | 5   |                 |     |     |     |
| ф.12 К.П.П. ВВГ-1 4х6                 |        |            | 0                        | 0                     | 0                          | 0   |                 |     |     |     |
|                                       |        |            | 0                        | 0                     | 0                          | 0   |                 |     |     |     |
| ф.16 ВРУ-4.2                          |        |            |                          |                       |                            |     | откл.           |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
| ф.6 ВРУ-3.1 АВР                       |        |            | 15                       | 30                    | 20                         | 5   |                 |     |     |     |
|                                       |        |            | 20                       | 25                    | 10                         | 5   |                 |     |     |     |
| ф.8 ВРУ-2.2                           |        |            |                          |                       |                            |     | откл.           |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            |                          |                       |                            |     |                 |     |     |     |
| Сумма:                                |        |            | 40                       | 45                    | 35                         |     |                 |     |     |     |
|                                       |        |            | 40                       | 35                    | 25                         |     |                 |     |     |     |

Замеры проводил электромонтер Евдокимов Н.С. (подпись)Листок замеров проверил Григорьев В.В. (подпись)