

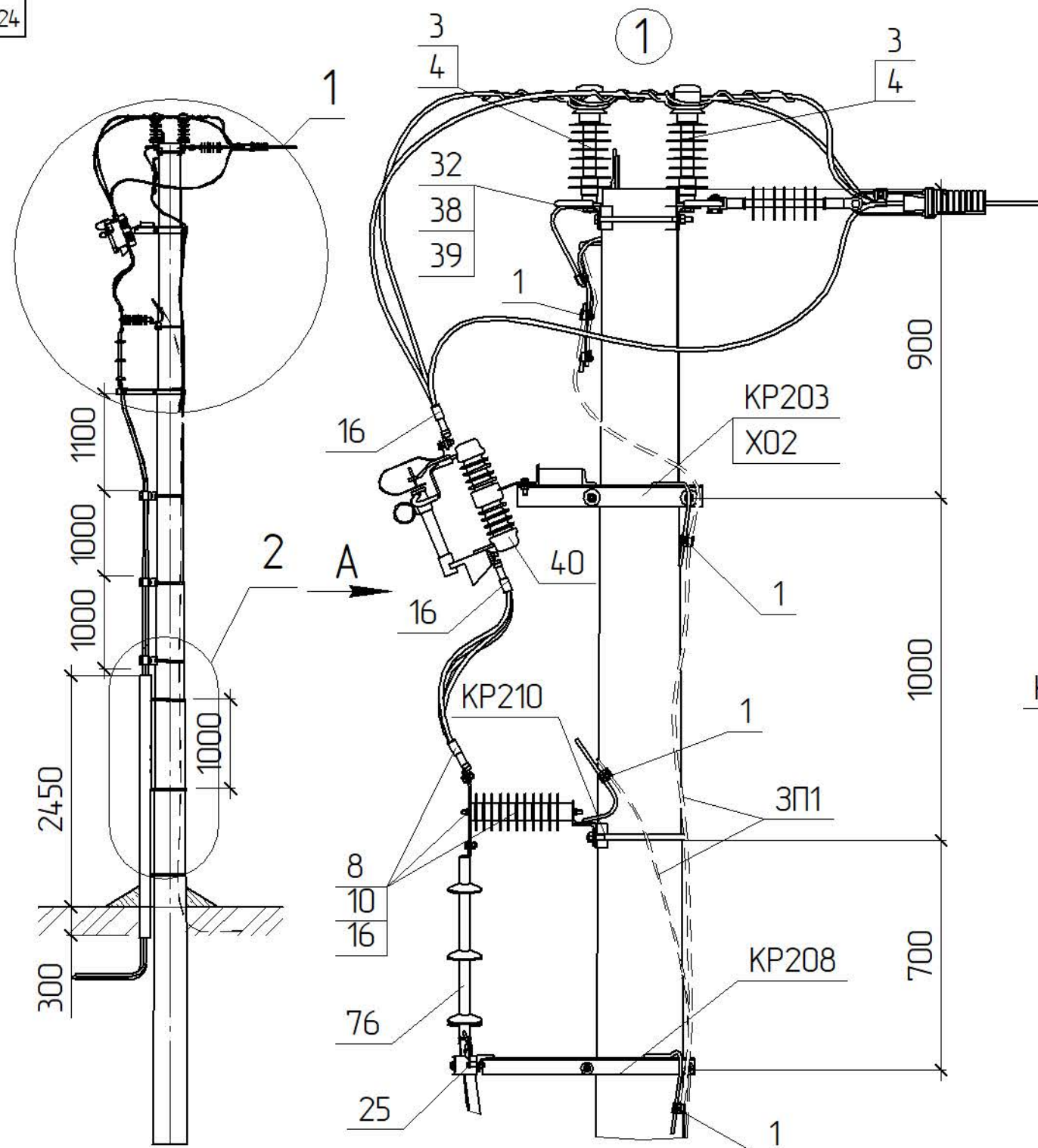
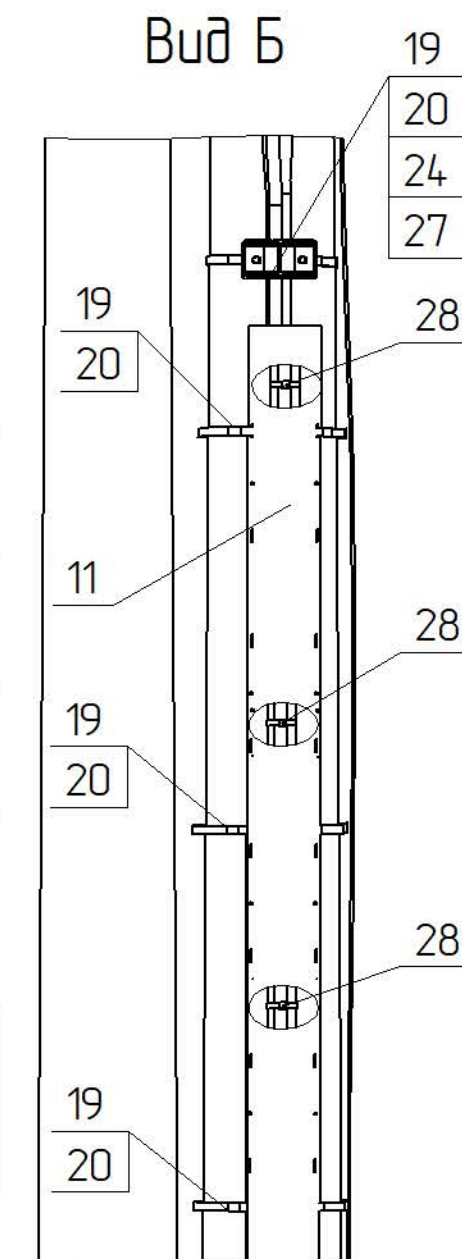
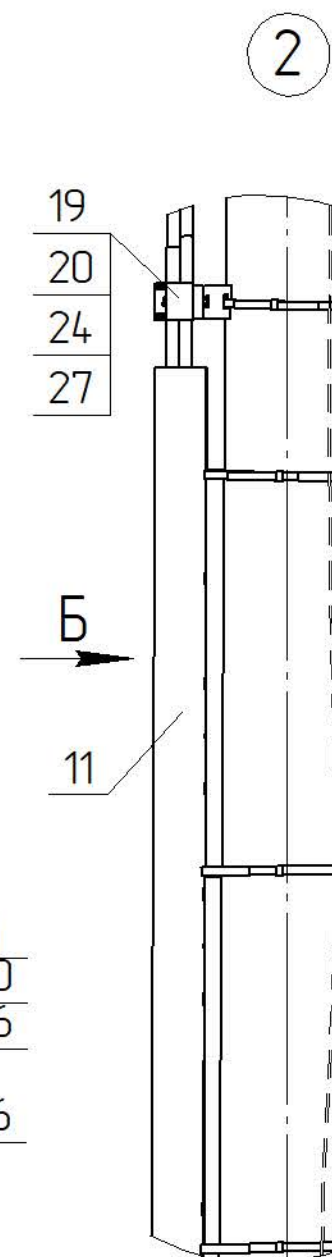
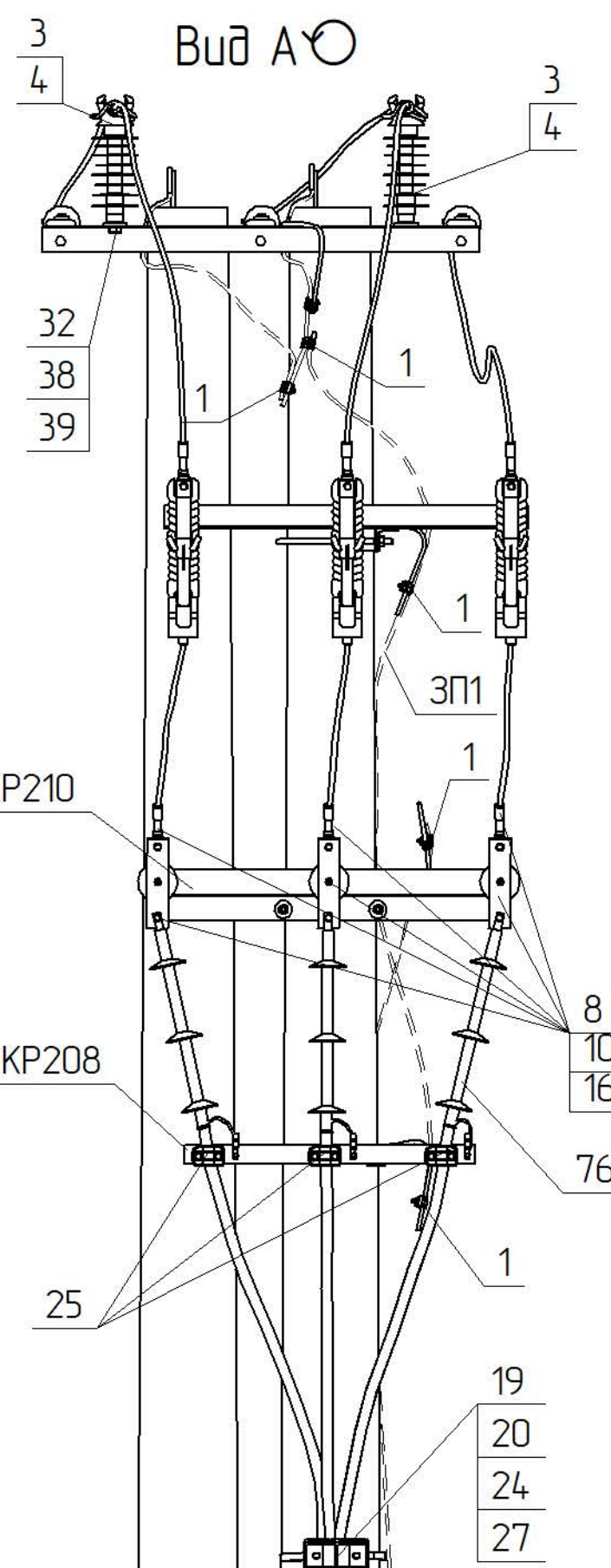
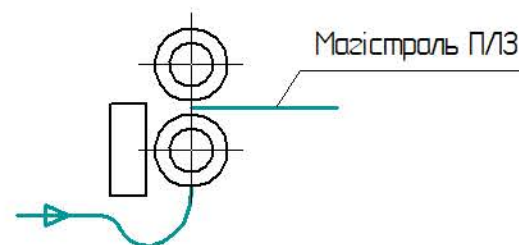


Схема встановлення опори



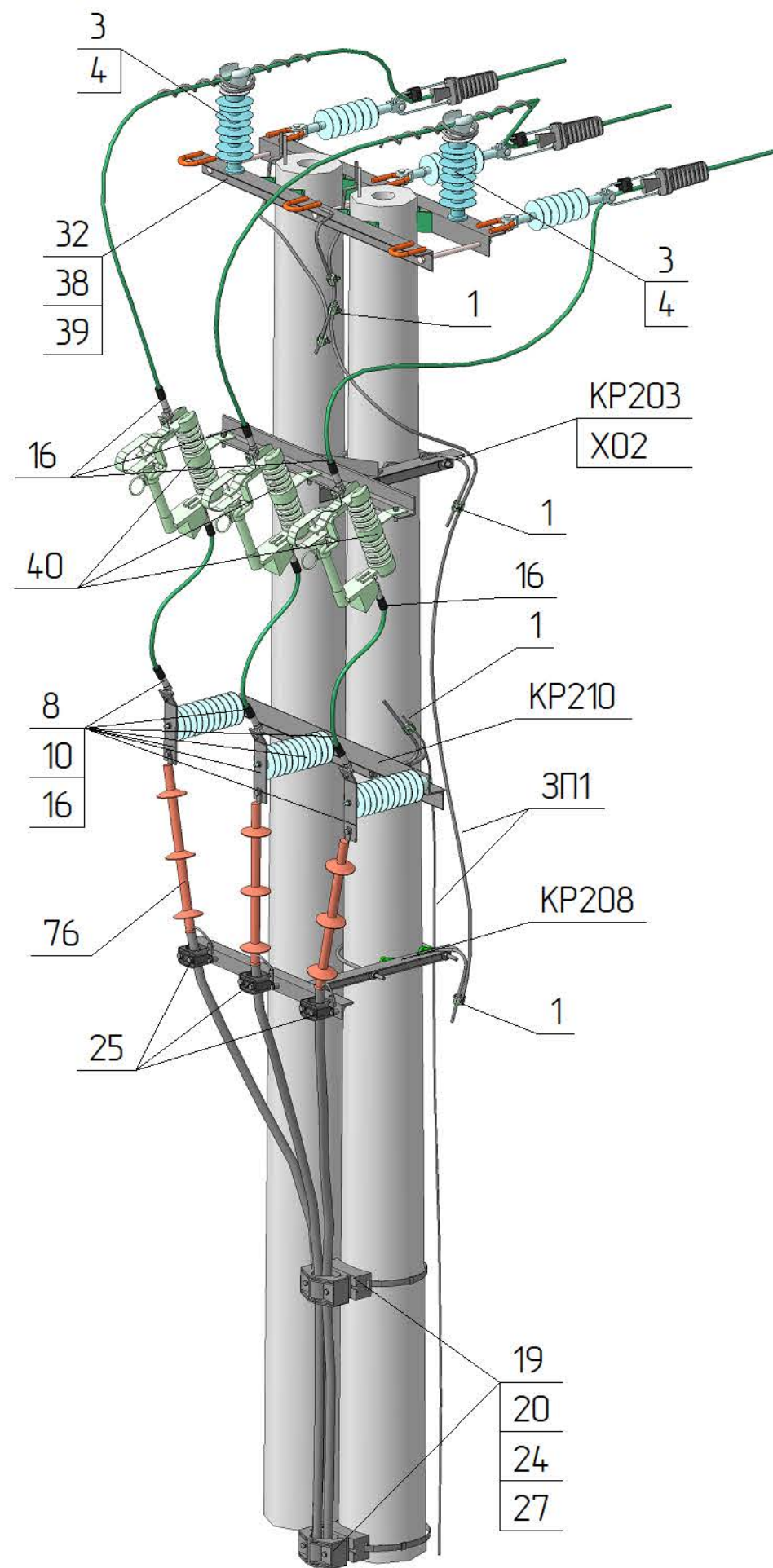
- \*1 Тип арматури залежить від перерізу проводу магістралі (див. 3.17/В0)  
 \*2 Тип стрижневих ізоляторів залежить від ступеня забруднення атмосфери  
 в місці де проектується лінія (див. ПУЕ п.л. 19.44-19.52)  
 \*4 Значення наведені для опори зі стояком СК120-[ ]  
 \*5 Значення наведені для опори зі стояком СК135-[ ]

| Прив'язаний | Зм.      | Кільк. | Арк. | № док.    | Дізнав. | Дата  |
|-------------|----------|--------|------|-----------|---------|-------|
|             | ГП       |        |      | Журавльов |         | 08.06 |
|             | Н.контр. |        |      | Мельник   |         | 07.06 |
|             | Перевір. |        |      | Меркоман  |         | 07.06 |
|             | Розроб.  |        |      | Ішук      |         | 06.06 |
| Інв. №      |          |        |      |           |         |       |

3.17/4-12

Встановлення  
 запобіжника-роз'єднувача та  
 кабельної муфти на кінцевій опорі  
 ЗРКМ20-1

| Сторінка                                                                                                       | Аркуш | Аркушів |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| РП                                                                                                             | 1     | 2       |
|  НВП<br>ТОВ „ЕНЕРГО/ЛІГА“ |       |         |



Креслення читати разом з кресленням 3.17/3-11

| Поз.                        | Позначення          | Найменування                                    | Кільк. | Маса од. кз | Примітка        |
|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|
| <b>Сталеві конструкції:</b> |                     |                                                 |        |             |                 |
| 19                          | SICAME              | Бандажна стрічка ІФ 207, L=1 п.м.               | 6      | 0,12        |                 |
| 20                          | SICAME              | Скріпа CF 20                                    | 6      | 0,01        |                 |
| KP203                       | 3.17/5-13           | Кронштейн гарячецинкований KP203                | 1      | 10,17       |                 |
| KP208                       | 3.17/5-22           | Кронштейн гарячецинкований KP208                | 1      | 10,08       |                 |
| KP210                       | 3.17/5-26           | Кронштейн гарячецинкований KP210                | 1      | 12,59       |                 |
| ЗП1                         |                     | φ 10, ГОСТ2590-88, L=13 п.м.                    | 1      | 8,58        |                 |
| 32                          | ДСТУ ГОСТ 7798-2008 | Болт 24х35                                      | 2      | 0,14        |                 |
| 38                          | ГОСТ 11371-78       | Шайба 24                                        | 2      | 0,02        |                 |
| 39                          | ГОСТ 6402-70        | Шайба пружинна 24                               | 2      | 0,02        |                 |
| Всього на опорі, кз         |                     |                                                 |        |             |                 |
| <b>Лнійна арматура:</b>     |                     |                                                 |        |             |                 |
| 1                           | SICAME              | Затискач пласковий PGA 101                      | 6      | 0,055       |                 |
| 3 *1                        | SICAME              | В'язка діелектрична PLDT2 CR (20 кВ)            | 2      | 0,18        | 50-70 мм²       |
|                             |                     | В'язка діелектрична PLDT3 CR (20 кВ)            |        | 0,185       | 95-120 мм²      |
| 4 *2                        | SICAME              | Ізолятор стрижневий PSI24RD (1-4 С3)            | 2      | 2,5         | 1-4 район за С3 |
|                             |                     | Ізолятор стрижневий PSI24RD (5 С3)              |        | 3,43        | 5 район за С3   |
| 6                           | SICAME              | Ізолятор натяжний PSI24CC                       | 3      | 1,7         |                 |
| 7 *1                        | SICAME              | Затискач натяжний PA2870 P *6                   | 3      | 0,54        | 50 мм²          |
|                             |                     | Затискач натяжний PA28120 P *6                  |        | 0,82        | 70-120 мм²      |
| 8                           | SICAME              | Шина алюмінієва з отворами 80х8 L=0,25м (компл) | 1      | 0,72        |                 |
| 10                          | SICAME              | ОПН з індикатором пробою AZBD 301               | 3      | 3           |                 |
| 11                          | SICAME              | Захисна накладка для кабелю GPC-P 120           | 1      | 3,2         |                 |
| 16                          | SICAME              | Затискач апаратний CNA___G28                    | 9      | 0,15        | Алюм            |
|                             |                     | Затискач апаратний CNA___G28                    |        | 0,16        | Мідь            |
| 24                          | SICAME              | Утримувач для 3х одножильних кабелів KP 29-41   | 3      | 0,25        |                 |
| 25                          | SICAME              | Утримувач для кабелю BS 35-50                   | 3      | 0,15        |                 |
| 27                          | SICAME              | Основа для кріплення каб. утр. на опорі MB2     | 3      | 0,15        |                 |
| 28                          | SICAME              | Стяжка SSE 550-12.7 L=550 мм                    | 3      | 0,05        |                 |
| 40                          | SICAME              | Запобіжник-роз'єднувач BS24                     | 3      | 10,3        |                 |
| 76                          | SICAME              | Кінцева кабельна муфта EZUETH 24_____           | 1      | 2,2         |                 |
| Додаткове обладнання        |                     |                                                 |        |             |                 |
| Прив'язаний                 |                     |                                                 |        |             |                 |
|                             |                     |                                                 |        |             |                 |
|                             |                     |                                                 |        |             |                 |
|                             |                     |                                                 |        |             |                 |

Прив'язаний

Інв. №

Зм.

Кільк.

Арк.

№ док.

Підпис

Дата

3.17/4-12

Арк.

2

|               |             |
|---------------|-------------|
| Інв. № ориг.  | Зам. інв. № |
| Підпис і дата |             |