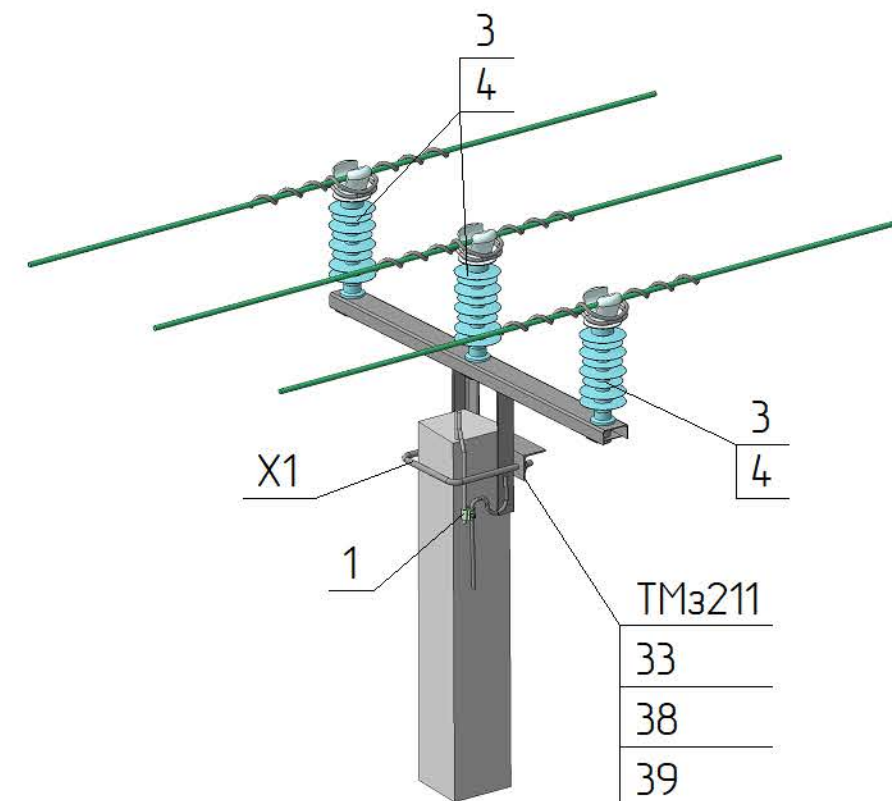




Technical drawing of a three-phase cable tray assembly. The drawing shows three vertical cables (1) connected to a horizontal tray (2) via three circular cable clamps (3). A central clamp (4) is also shown. Dimensions of 550 are indicated between the clamps. A label 'TM3211' points to the tray assembly.

## Магістраль ПЛЗ

\*2 Тип стрижневих ізоляторів залежить від ступеня забруднення атмосфери в місці де проектується лінія (див. ПУЕ п.п. 19.44-19.52)

| Поз.   | Позначення                      | Найменування                         | Кільк. | Маса од. кг | Примітка        |
|--------|---------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|-----------------|
|        |                                 | <b>Залізобетонні елементи:</b>       |        |             |                 |
| СВ     | ПАТ «Білоцерківський завод ЗБК» | Стояк СВ105-5                        | 1      | 1180        |                 |
|        |                                 | <b>Сталеві конструкції:</b>          |        |             |                 |
| ТМз211 | З.17/5-02                       | Траверса гарячеоцинкована ТМз211     | 1      | 9,15        |                 |
| X1     | 180.2н/5-28                     | Хомут X1                             | 1      | 1,3         |                 |
| 33     | ДСТУ ГОСТ 7798:2008             | Болт 24х75                           | 3      | 0,31        |                 |
| 38     | ГОСТ 11371-78                   | Шайба 24                             | 3      | 0,02        |                 |
| 39     | ГОСТ 6402-70                    | Шайба пружинна 24                    | 3      | 0,02        |                 |
|        |                                 |                                      |        |             |                 |
|        | Всього на опору, кг             |                                      |        |             |                 |
|        |                                 | <b>Лінійна арматура:</b>             |        |             |                 |
| 1      | SICAME                          | Затискач плашковий PGA 101           | 1      | 0,055       |                 |
| 3 *1   | SICAME                          | В'язка діелектрична PLDT2 CR (20 кВ) | 3      | 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) | 3      | 2,5         | 1-4 район за С3 |
|        |                                 | Ізолятор стрижневий PSI24RD (5 С3)   |        | 3,43        | 5 район за С3   |
|        |                                 |                                      |        |             |                 |
|        | <b>Додаткове обладнання</b>     |                                      |        |             |                 |
|        |                                 |                                      |        |             |                 |
|        |                                 |                                      |        |             |                 |

3.17/3-01

|             |          |        |           |        |                    |       |                    |                                                                                       |                         |         |
|-------------|----------|--------|-----------|--------|--------------------|-------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|
| Прив'язаний | Зм.      | Кільк. | Арк.      | № док. | Відпис             | Дата  | Проміжна опора     | Стадія                                                                                | Аркуш                   | Аркушів |
|             | ГП       |        | Журавльов |        | <i>[Signature]</i> | 08.06 |                    | РП                                                                                    | 1                       | 1       |
|             | Н.контр. |        | Мельник   |        | <i>[Signature]</i> | 07.06 |                    |  | НВП<br>ТОВ „ЕНЕРГОЛІГА“ |         |
|             | Перевір. |        | Меркоман  |        | <i>[Signature]</i> | 07.06 |                    |                                                                                       |                         |         |
|             | Розроб.  |        | Іщук      |        | <i>[Signature]</i> | 06.06 |                    |                                                                                       |                         |         |
| Інв. №      |          |        |           |        |                    |       | П20-1(1хСВ105-5)-1 |                                                                                       |                         |         |