

|            |  |             |  |               |  |             |  |
|------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|
| Погоджено: |  | Зам. інв. № |  | Підпис і дата |  | Інв. № орг. |  |
|            |  |             |  |               |  |             |  |

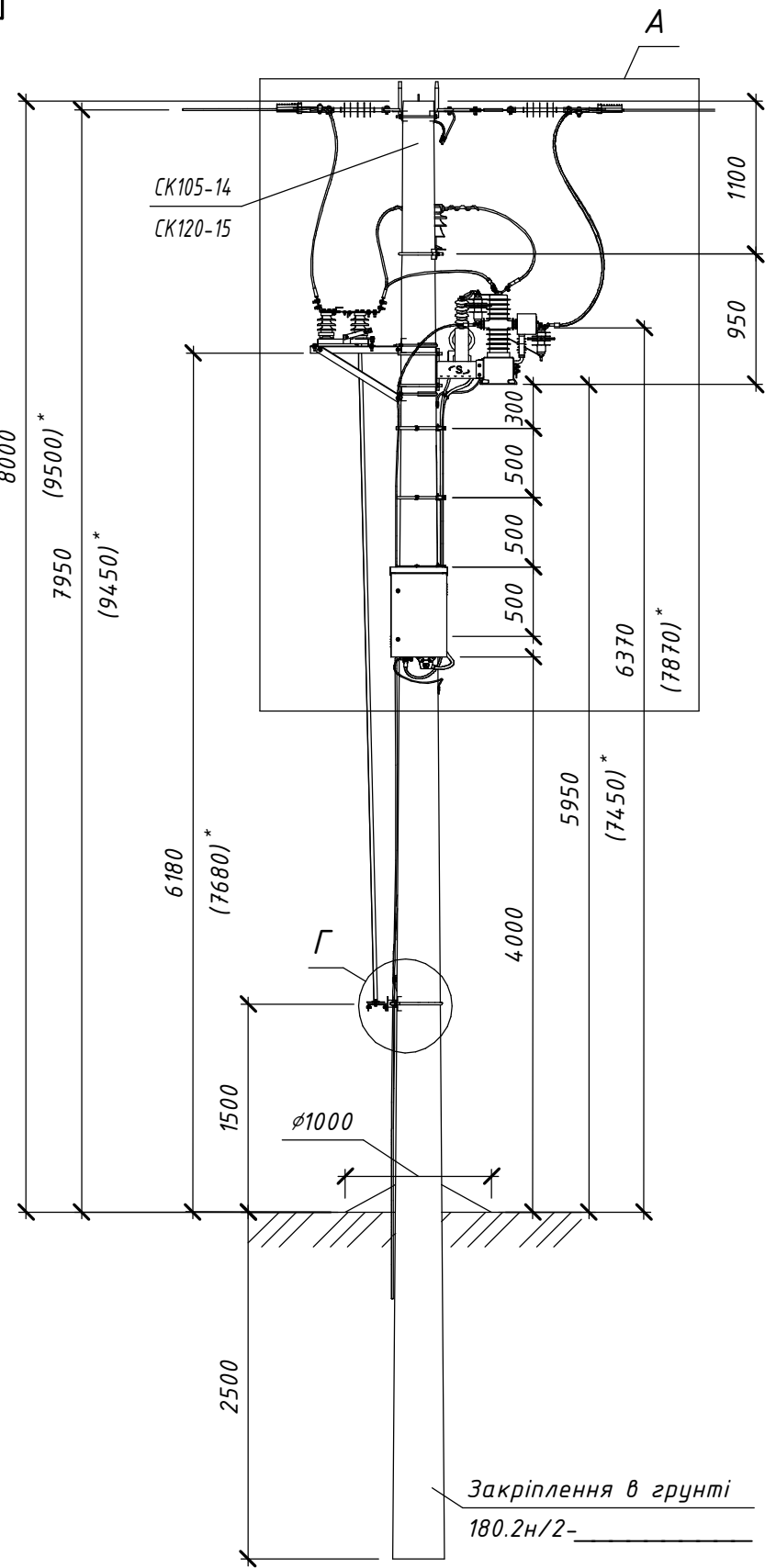
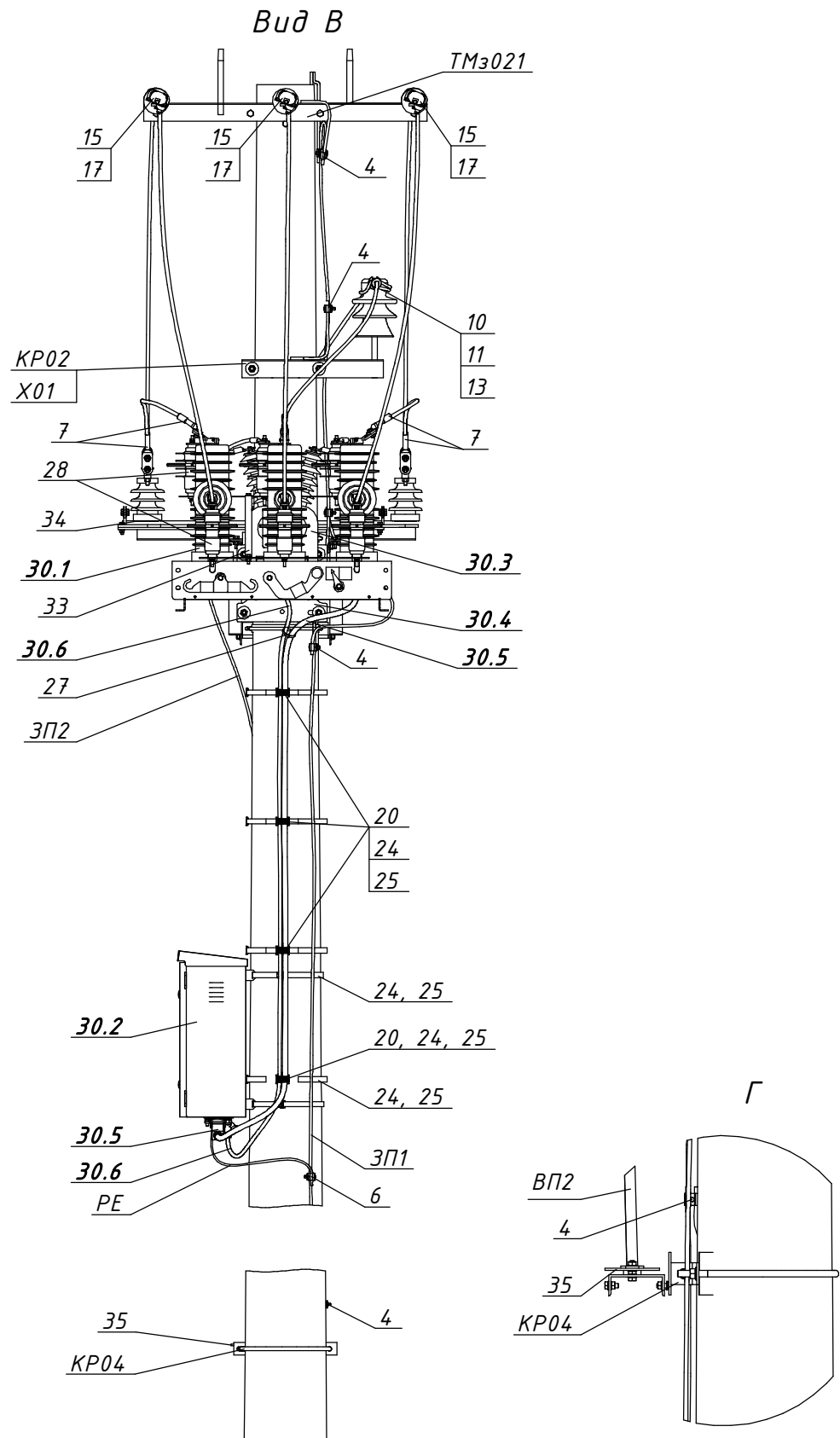
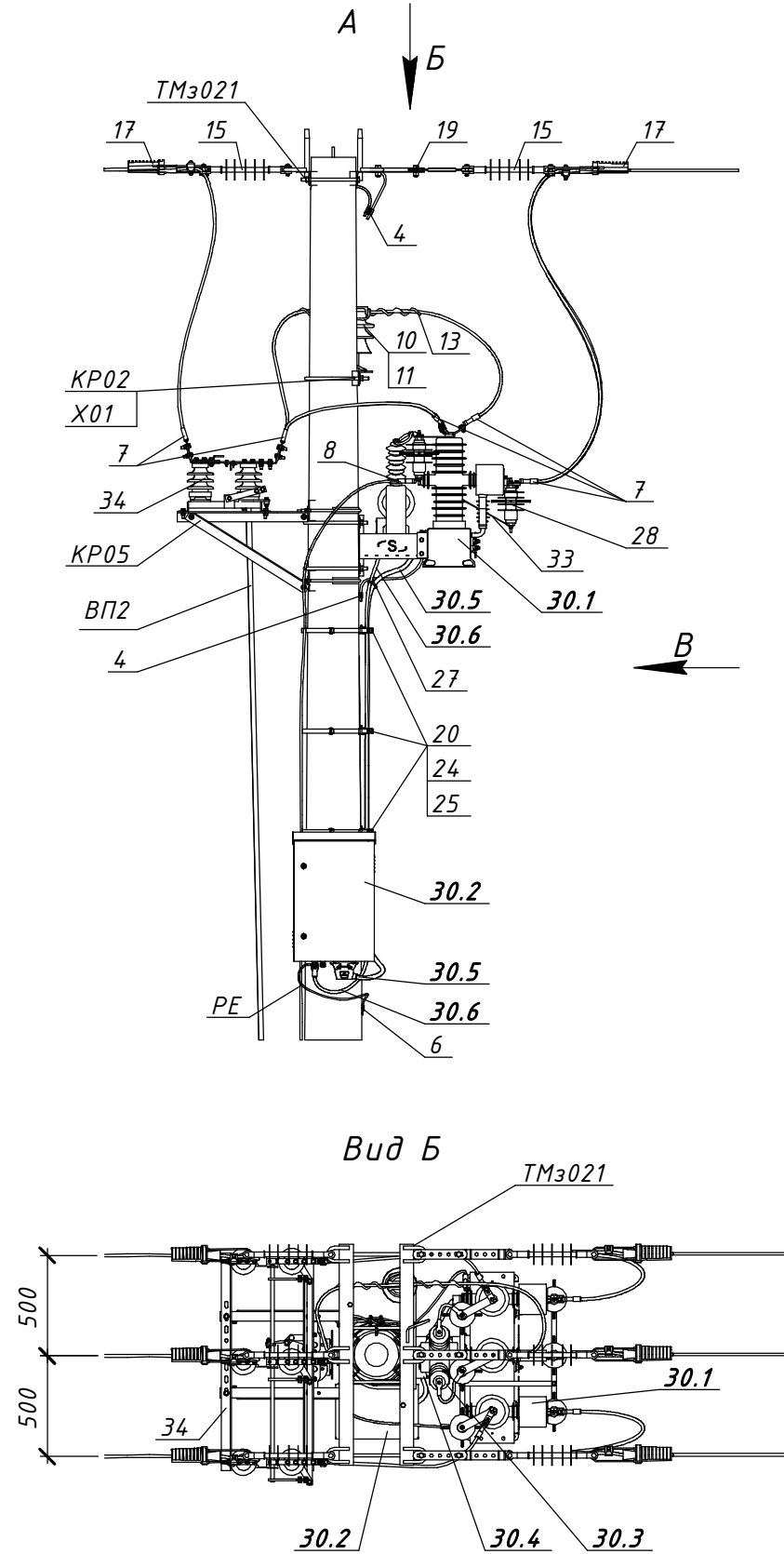
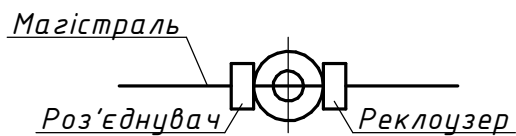
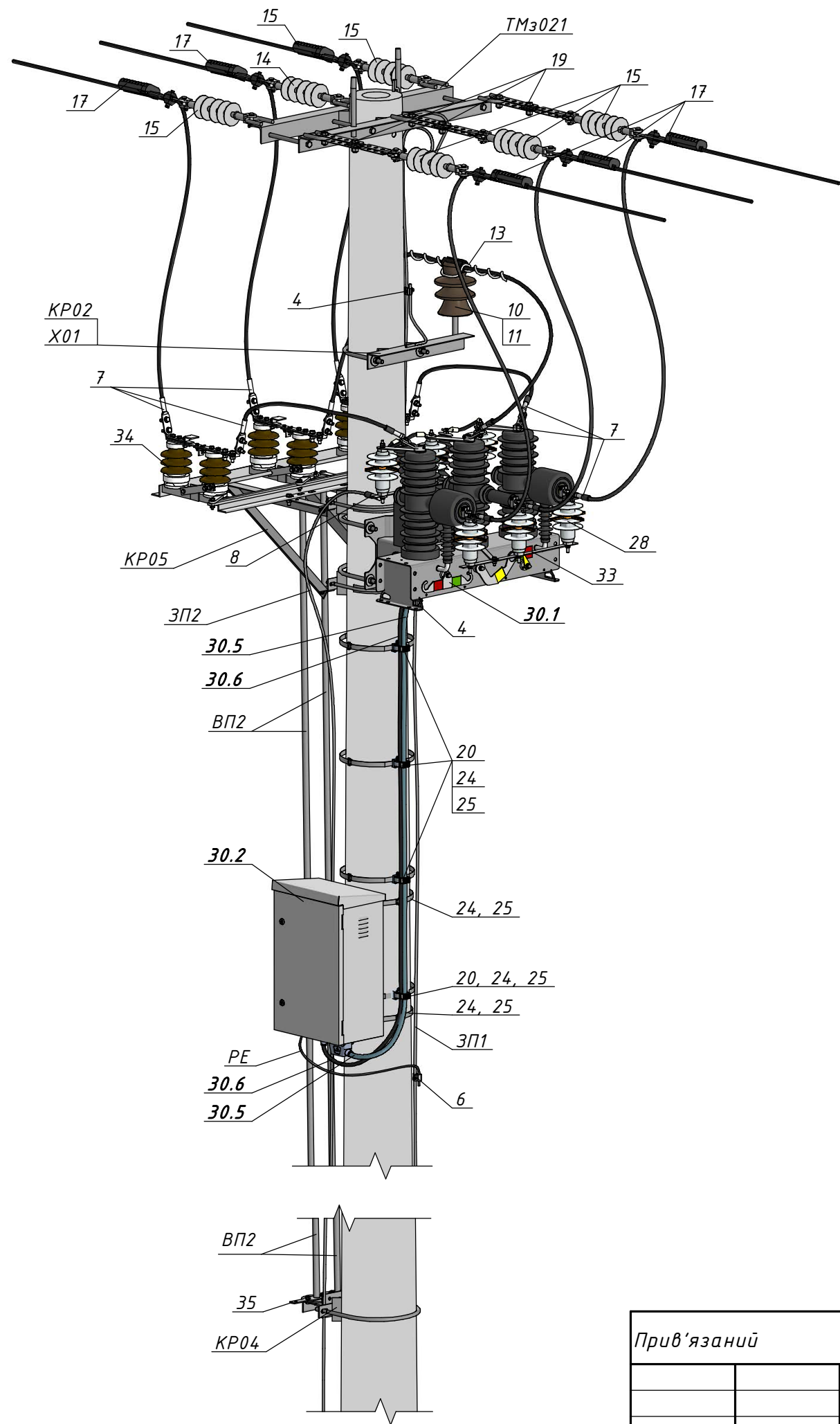


Схема встановлення опори



\* - Значення у дужках наведено для стоек СК120

|             |  |  |  |           |  |           |  |                                                                                       |  |       |  |                                                                                       |  |                                                              |  |
|-------------|--|--|--|-----------|--|-----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------|--|
|             |  |  |  |           |  |           |  |                                                                                       |  |       |  |                                                                                       |  | 22.23.ENA/1-11                                               |  |
|             |  |  |  |           |  |           |  |                                                                                       |  |       |  |                                                                                       |  | Встановлення реклоузерів серії AR12                          |  |
|             |  |  |  |           |  |           |  |                                                                                       |  |       |  |                                                                                       |  | на опорах повітряних ліній напругою 6-10 кВ. Арх. №22.23.ENA |  |
|             |  |  |  | Зм.       |  | Кільк.    |  | Арк.                                                                                  |  | №док. |  | Підпис                                                                                |  | Дата                                                         |  |
| Прив'язаний |  |  |  | Розробив  |  | Ковальчук |  |  |  | 03.23 |  | Будівельні рішення опор ЛЕП 6-10 кВ                                                   |  | Стадія                                                       |  |
|             |  |  |  | Перевірив |  | Ястреба   |  |  |  | 03.23 |  |                                                                                       |  | Аркцш                                                        |  |
|             |  |  |  | Н.контр.  |  | Мишко     |  |  |  | 03.23 |  |                                                                                       |  | Аркцшів                                                      |  |
|             |  |  |  |           |  |           |  |                                                                                       |  |       |  |                                                                                       |  | з встановленням реклоузерів AR12                             |  |
|             |  |  |  |           |  |           |  |                                                                                       |  |       |  |                                                                                       |  | AR12+P+A10-1(П/З).                                           |  |
|             |  |  |  |           |  |           |  |                                                                                       |  |       |  |                                                                                       |  | Встановлення реклоузера AR12                                 |  |
|             |  |  |  |           |  |           |  |                                                                                       |  |       |  |                                                                                       |  | та роз'єднувача на анкерній опорі П/З                        |  |
| Інв. №      |  |  |  | ГІП       |  | Меркотан  |  |  |  | 03.23 |  |  |  | ТОВ "ЕНЕРГОЛІГА"<br>Київ 2023                                |  |



| Поз.     | Позначення<br>(Виробник)                | Найменування                          | Кільк. | Маса<br>од. кг | Примітка               |
|----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|--------|----------------|------------------------|
|          |                                         | <b>Залізобетонні елементи:</b>        |        |                |                        |
| СК105-14 |                                         | Стояк СК105-14                        | 1      | 1580           |                        |
| СК120-15 |                                         | Стояк СК120-15                        |        | 1800           |                        |
|          |                                         | <b>Матеріали:</b>                     |        |                |                        |
| ЗП1      | ГОСТ 839-80                             | Провід А16                            | 12     | 0,043          | м.п.                   |
| ЗП2      | ГОСТ 839-80                             | Провід А16                            | 7      | 0,043          | м.п.                   |
| СП       |                                         | Провід СП-3-20 1х                     | 15     | □              | м.п.                   |
| РЕ       | ПВ-3 1х4                                | Провід заземлення                     | 1      | 0,048          | м.п.                   |
|          |                                         |                                       |        |                |                        |
|          |                                         | <b>Сталеві конструкції:</b>           |        |                |                        |
| ТМз021   | 180.2н/5-16                             | Траверса ТМз021                       | 1      | 19,03          |                        |
| КР02     | 180.2н/5-3                              | Кронштейн КР02                        | 1      | 4,38           |                        |
| КР04     | 180.2н/5-6                              | Кронштейн КР04                        | 1      | 4,66           |                        |
| КР05     | 180.2н/5-8                              | Кронштейн КР05                        | 1      | 23,65          |                        |
| Х01      | 180.2н/5-29                             | Хомут Х01                             | 1      | 1,3            |                        |
| ВП1      | 180.2н/5-31                             | Вал приводу ВП1                       | 2      | 14,3           | для СК105              |
| ВП2      |                                         | Вал приводу ВП2                       |        | 17,8           | для СК120              |
| 24       | IF 207 (SICAME)                         | Бандажна стрічка                      | 9      | 0,116          | м.п.                   |
| 25       | CF20 (SICAME)                           | Скріпа                                | 6      | 0,01           |                        |
| 33       | (SICAME)                                | Комплект ошиновки ОПН                 | 1      | 1,85           |                        |
|          |                                         |                                       |        |                |                        |
|          |                                         | <b>Лінійна арматура:</b>              |        |                |                        |
| 4        | PGA 101 (SICAME)                        | Відгалужувальний плашковий затискач   | 6      | 0,14           |                        |
| 6        | RDAU 95-10 (SICAME)                     | Відгалужувальний плашковий затискач   | 1      | 0,85           |                        |
| 7        | CNA G 28 (SICAME)                       | Наконечник для захищених проводів     | 16     | 0,1            |                        |
| 8        | C2NAA G 28 (SICAME)                     | Наконечник для неізолюваних проводів  | 2      | 0,1            |                        |
| 10       | ШФ-20Г1                                 | Ізолятор стрижневий                   | 1      | 3,8            |                        |
| 11       | К6                                      | Ковпачок                              | 1      | 0,03           |                        |
| 13       | PLDT 2 R (SICAME)                       | Спиральна в'язка                      | 1      | 0,180          | 35-70 мм <sup>2</sup>  |
|          | PLDT 3 R (SICAME)                       | для верхнього кріплення проводу       |        | 0,185          | 95-120 мм <sup>2</sup> |
| 15       | PSI 15 CC (SICAME)                      | Ізолятор натяжний                     | 6      | 1,46           |                        |
| 17       | PA 2850 P (SICAME)                      | Затискач натяжний                     | 6      | 1,12           | 35-70 мм <sup>2</sup>  |
|          | PA 28120 P (SICAME)                     |                                       |        | 1,25           | 70-150 мм <sup>2</sup> |
| 19       |                                         | Ланка проміжна ПРР-4-1                | 3      | 1,04           |                        |
|          |                                         |                                       |        |                |                        |
|          |                                         | <b>Обладнання:</b>                    |        |                |                        |
| 20       | BIC 30-50 (SICAME)                      | Кабельний хомут                       | 4      | 0,05           |                        |
| 27       | CCE 550-12.7 (SICAME)                   | Стяжний ремінець для кріплення кабелю | 1      | 0,012          |                        |
| 28       | AZBD 151 (SICAME)                       | Обмежувач перенапруг класу DN         | 6      | 1,85           |                        |
| 30       | AR12 (ТОВ "Автоматизація електромереж") | <b>Реклоузер AR12</b>                 | 1      | 128            |                        |
| 30.1     |                                         | Вакуумний вимикач                     | 1      | 65             |                        |
| 30.2     |                                         | Шафа управління та захистів           | 1      | 25             |                        |
| 30.3     |                                         | Трансформатор напруги власних потреб  | 1      | 20             |                        |
| 30.4     |                                         | Кронштейн вакуумного вимикача та ТВП  | 1      | 12             |                        |
| 30.5     |                                         | Кабель контрольний з'єднувальний      | 1      | 3              | 4 м.                   |
| 30.6     |                                         | Кабель оперативного живлення          | 1      | 3              | 4 м.                   |
| 34       | ТУУЗ.49-05758084-024-96                 | Роз'єднувач РЛНДз-10/400У1            | 1      | 42             |                        |
| 35       | ТУУЗ.49-05758084-024-96                 | Привід ПРЗ-10У1                       | 1      | 12             |                        |
|          |                                         |                                       |        |                |                        |

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

|             |  |  |  |
|-------------|--|--|--|
| Прив'язаний |  |  |  |
|             |  |  |  |
|             |  |  |  |
|             |  |  |  |
| Інв. №      |  |  |  |

|     |        |      |        |        |      |
|-----|--------|------|--------|--------|------|
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |
|     |        |      |        |        |      |

22.23.ЕНА/1-11