

Technical drawing of a trench cross-section (1-1) showing dimensions and components:

- Dimensions:**
 - Top width: 700
 - Bottom width: 300
 - Height of the trench: 1000
 - Total height from bottom to top: 1260
- Components:**
 - Траншея** (Trench)
 - Трубы ПНД $\Phi 160/118$ мм** (HDPE pipes $\Phi 160/118$ mm)
 - Кабель 10кВ** (10 kV cable)
 - Песок** (Sand)

2-2

400

700-1000

250

150

300

300

Траншея

Грунт

Лента ЛСЭ

Кабель до 35кВ

Песок

Трубы ПНД Ø160/6,2мм

Кабель 0,4кВ

3-3

650

600

300

500

Траншея

Грунт

Кирпич

Кабель 6кВ

Песок

Прокладка кабельной линии рядом с деревьями

4-4

2000

650

600

300

500

Траншея

Грунт

Кирпич

Кабель 6кВ

Песок

5-5

750

650

600

300

500

Траншея

Грунт

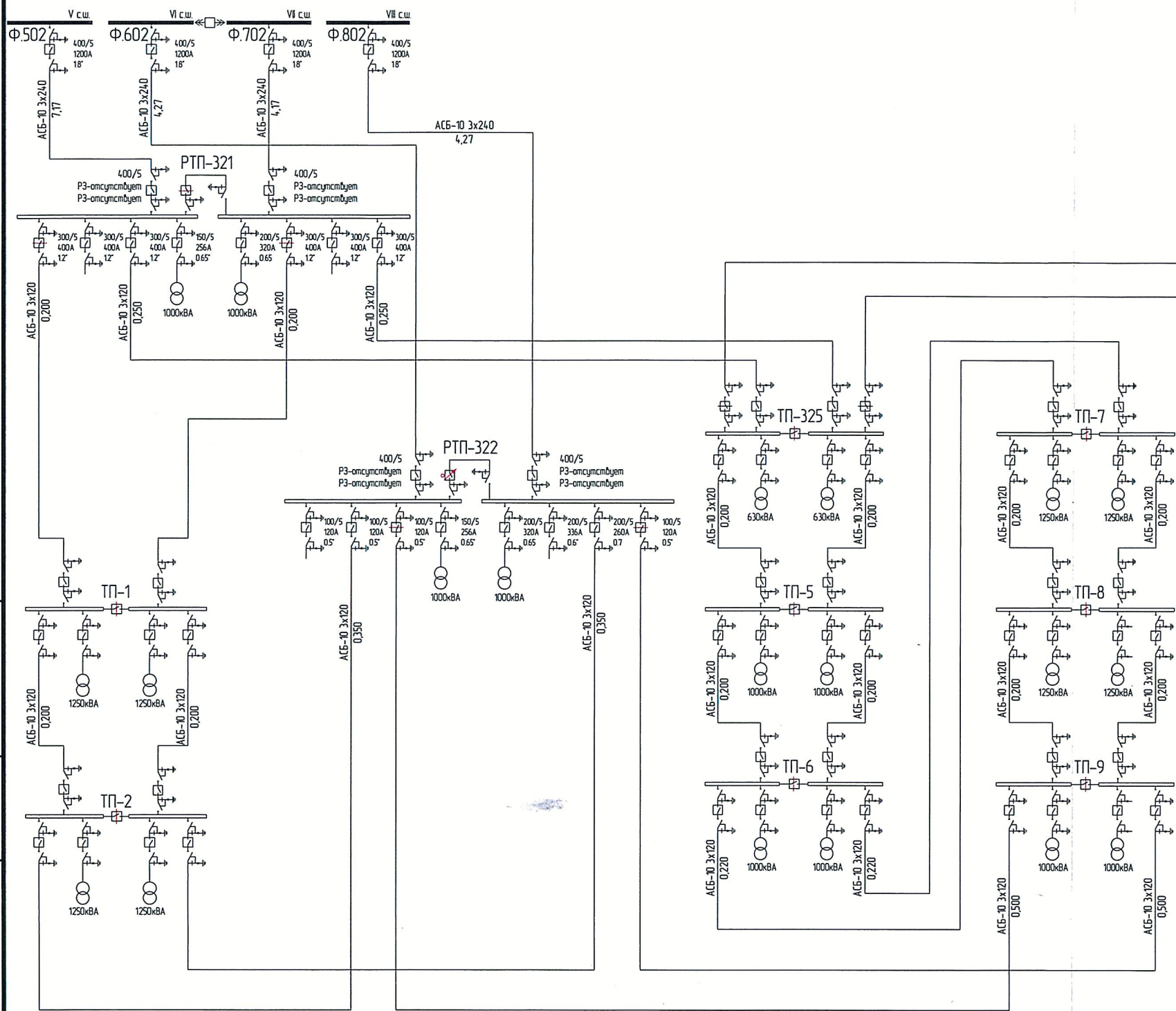
Кирпич

Кабель 6кВ

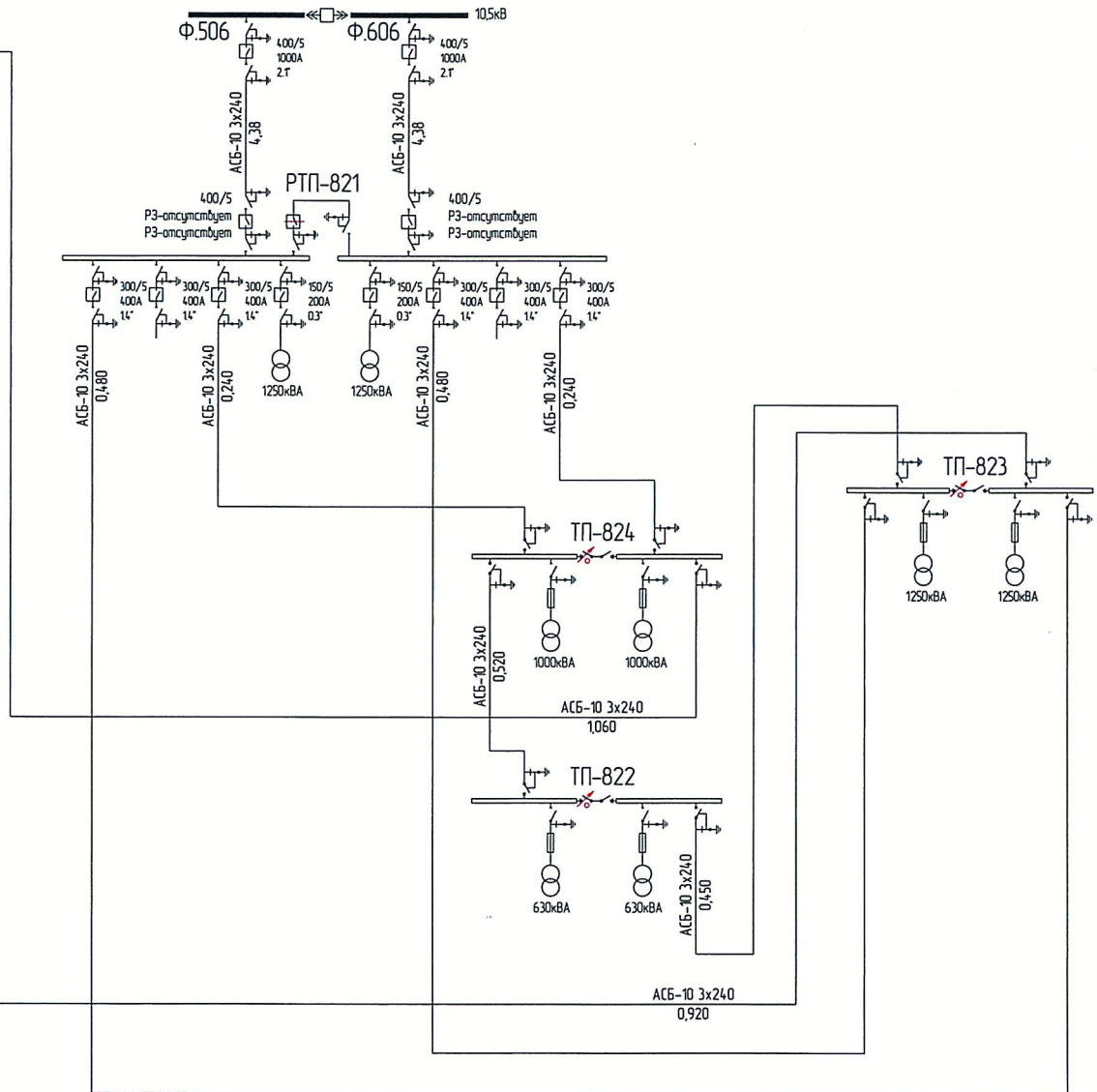
Песок

| | | | | | | | | | |
|------------|---------------|------|--------|-------|------|--|--|----------------------------------|------|
| | | | | | | 003-02-16-ЭС.4 | | | |
| | | | | | | Капитальный ремонт кабельной линии КЛ-10кВ от ПСТ157 "Горенки": Ф.502;702 ПСТ157 – РТП321; Ф.602;802 ПСТ157 – РТП322 мкр. "Янтарный"; КЛ-10кВ от ПСТ157 "Горенки": Ф.506;606 ПСТ157 – РТП821 мкр. "Изумрудный" по адресу: М.О., г. Балашиха. | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| | | | | | | Внешнее электроснабжение. Сети 10кВ. | | Стадия | Лист |
| | | | | | | | | Р | 3 |
| Н.Контр | | | | | | Кабельные разрезы | | Королевский филиал ООО "МСУЗ" | |
| ГИП | Зиновьев Е.В. | | | | | | | | |
| Проверил | Сыцевич В.В. | | | | | | | | |
| Разработал | Васильев А.В. | | | | | | | | |

ПСТ-157 "Горенки"



ПСТ-157 "Горенки"



Заказчик: АО "КОРОЛЁВСКАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЬ"

003-02-16-ЭС.4

Капитальный ремонт кабельной линии КЛ-10кВ от ПСТ157 "Горенки": Ф.502;702 ПСТ157 - РТП321; Ф.602;802 ПСТ157 - РТП322 мкр. "Янтарный"; КЛ-10кВ от ПСТ157 "Горенки": Ф.506;606 ПСТ157 - РТП821 мкр. "Изумрудный" по адресу: М.О., г. Балашиха.

Внешнее электроснабжение.
Сети 10кВ.

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | 1 | 6 |

Принципиальная однолинейная схема
сети 10кВ

Королевский филиал
ООО "МСУЭ"

| | | |
|------------|---------------|--|
| Н.Контр | | |
| ГИП | Зиновьев Е.В. | |
| Проверил | Сычев В.В. | |
| Разработал | | |

Лист

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. N подл.

| № | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма). | Тип, марка оборудования. | Ед. измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс.рублей | Количество | Масса единицы оборудования |
|---|--|--------------------------|----------------|-----|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------------|
| | | | Наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | КЛ-10кВ | | | | | | | | |
| 1 | Кабель силовой 10кВ | АСБл-10 3х240 | м. | | | | | 1632 | |
| 2 | Соединительная термоусаживаемая кабельная муфта | Стп-10-150/240-3 | шт. | | ПЗЭМИ | | | 20 | |
| 3 | Труба полиэтиленовая | ПНД 160/6,2 | м. | | | | | 21 | |
| 4 | Труба полиэтиленовая | ПНД 160/11,8 | м. | | | | | 320 | |
| 5 | Уплотнитель кабельных проходов | УКПТ-175/55 | шт. | | | | | 34 | |
| | | | | | | | | | |
| | Прочие материалы | | | | | | | | |
| 6 | Кирпич | | шт | | | | | 5675 | |
| 7 | Электронный маркер для силовых кабелей | 1402-XR | шт. | | ЗМ | | | 27 | |
| 8 | Песок | | м ³ | | | | | 92 | |
| 9 | Семена газонных трав | | кг | | | | | 14 | |

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|------|--------|-------|------|--|-------------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 003-02-16-ЭС.СО | | | |
| | | | | | | Капитальный ремонт кабельной линии КЛ-10кВ от ПСТ157 "Горенки": Ф.502;702 ПСТ157 – РТП321; Ф.602;802 ПСТ157 – РТП322 мкр. "Янтарный"; КЛ-10кВ от ПСТ157 "Горенки": Ф.506;606 ПСТ157 – РТП821 мкр. "Изумрудный" по адресу: М.О., г. Балашиха. | | | |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| | | | | | | Внешнее электроснабжение Сети 10кВ | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 1 | 1 |
| Н. Контр | | | | | | Спецификация оборудования и материалов | «Королевский филиал» ООО «МСУ 2» | | |
| ГИП | Зиновьев | | | | | | | | |
| Проверил | Сыцевич | | | | | | | | |
| Разраб. | Васильев | | | | | | | | |