И 1.13-07

Форма 22

**ПАСПОРТ**

**Кабельной линии электропередачи напряжением ниже 1000В**

Наименование объекта:

|  |
| --- |
| **"Реконструкция Колпинского шоссе на участке от пересечения с Софийской ул. до Советского пер. участок от пересечения с Софийской ул. до Фидерной ул. - ул. Танкистов."** |
| (объект по договору подряда) |

Общие данные:

1.Напряжение линии (кВ): 0,4

2.Год постройки: 2024

3.Год ввода в эксплуатацию: 2024

4.Протяжённость линии: 573 м

5.Наименование проектной организации: АО "Петербург-Дорсервис"

6.Наименование строительной организации: ООО "Энергетик"

г. Санкт-Петербург

2024г.

**1.Общие данные.**

№ или диспетчерское обозначение: Гр.1 «Дорога к ДСК, Колпино»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение: |  | | 0,4 кВ |
| Начало и конец линии (участок№ 1) от: |  | | КЛ-0,4 кВ от п/п до оп.№13 АПвВГнг(А)-1 4х35 |
| Длина линии: |  | | 432 м |
| Начало и конец линии (участок№ 2) от: |  | | КЛ-0,4 кВ от оп.№26 до оп.№29 АПвВГнг(А)-1 4х35 |
| Длина линии: |  | | 141 м |
| Дата ввода в эксплуатацию: | |  | 2024 г. |
| Инвентарный номер: | |  | ̶ |

**2.Характеристика линии**

1.Марка, сечение и напряжение кабеля: АПвВГнг(А)-1 4х35

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2.Вид прокладки кабеля: |  | | в земле, в трубе |
| 3.Количество кабелей в траншее: |  | | Два кабеля |
| 4.Допустимая перегрузка по току: | |  |  |

**3.Характеристика прокладки кабеля**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Участок кабеля (строительная длина) | Вид прокладки | Тип местности |
| **КЛ1-0,4 кВ от БКТП до ГРЩ1 АПвБбШп 4х240** | | |
| 10 м, прокладка по конструкциям БКТП | открыто |  |
| 1,7 м, прокладка в а/ц трубе БКТП | в трубе |  |
| 0,41 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 1 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 8,58 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 1,1 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 1,74 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 13 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 6,94 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 5 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 6 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 61,4 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160мм | в трубе |  |
| 4,2 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 3,4 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160мм | в трубе |  |
| 16,72 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 6,4 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160мм | в трубе |  |
| 6,33 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 22 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160мм | в трубе |  |
| 0,94 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 12,2 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160мм | в трубе |  |
| 3,18 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 1,5 м, прокладка в а/ц трубе ГРЩ1 | в трубе |  |
| 10 м, прокладка по конструкциям ГРЩ1 | открыто |  |
| **КЛ2-0,4 кВ от БКТП до ГРЩ1 АПвБбШп 4х240** | | |
| 10 м, прокладка по конструкциям БКТП | открыто |  |
| 1,7 м, прокладка в а/ц трубе БКТП | в трубе |  |
| 0,5 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 1 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 7,09 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 1,1 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 0,93 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 13 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 6,87 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 2 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 9 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 61,4 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 22,42 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 6,4 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 7,7 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 22 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 1,96 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 12,2 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 3,15 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 1,5 м, прокладка в а/ц трубе ГРЩ1 | в трубе |  |
| 10 м, прокладка по конструкциям ГРЩ1 | открыто |  |
| **КЛ3-0,4 кВ от БКТП до ГРЩ2 АПвБбШп 4х240** | | |
| 10 м, прокладка по конструкциям БКТП | открыто |  |
| 1,7 м, прокладка в а/ц трубе БКТП | в трубе |  |
| 0,45 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 1 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 8,31 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 1,1 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 1,33 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 13 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 7 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 5 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 6 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 61,4м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 4,2 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 3,4 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 16,53 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 6,4 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 6,3 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 22 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 1,24 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 12,2 м,прокладка в трубе ПЭ100 SDR17160 мм | в трубе |  |
| 4,37 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 5 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 0,6 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 15,5 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 1,93 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 7 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 10,38 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 1,6 м, прокладка в а/ц трубе ГРЩ1 | в трубе |  |
| 10 м, прокладка по конструкциям ГРЩ2 | открыто |  |
| **КЛ4-0,4 кВ от БКТП до ГРЩ2 АПвБбШп 4х240** | | |
| 10 м, прокладка по конструкциям БКТП | открыто |  |
| 1,7 м, прокладка в а/ц трубе БКТП | в трубе |  |
| 0,44 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 1 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 8,42 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 1,1 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 1,1 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 13 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 6,9 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 5 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 6 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 61,4 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 4,27 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 3,3 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 16,36 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 6,4 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 6,38 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 22 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 1,49 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 12,2 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 4,3 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 5 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 0,67 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 15,5 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 1,55 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 7 м, прокладка в трубе ПЭ100 SDR17 160 мм | в трубе |  |
| 9,57 м, прокладка в траншее | открыто |  |
| 1,6 м, прокладка в а/ц трубе ГРЩ2 | в трубе |  |
| 10 м, прокладка по конструкциям ГРЩ2 | открыто |  |

**4.Характеристика пересечений**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Участок кабеля | Пересекаемые объекты | Кол-во, шт. |
| - | - | - |
| - | - | - |

**5.Характеристика ремонтных и эксплуатационных работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Вид работ | Наименование выполненных работ | №  документа | Примечание |
| *———* | *———* | *———* | *———* | *———* |

Паспорт составил:

|  |
| --- |
|  |
| *Технический директор ООО "Энергетик" Нугуманов М.А.* |
| (должность, фамилия, инициалы, подпись) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.Соединительные и концевые муфты и кабельные разделки** | | | | |
| № муфты | Тип муфты | Дата монтажа | Ф.И.О. кабельщика,  производившего монтаж | Примечание |
|  | 4ПКНТп-1-35…50 | 21.05.2024 | Чалов А.В. | *концевая* |
|  | 4ПКНТп-1-35…50 | 21.05.2024 | Чалов А.В. | *концевая* |
|  | 4ПКНТп-1-35…50 | 21.05.2024 | Чалов А.В. | *концевая* |
|  | 4ПКНТп-1-35…50 | 21.05.2024 | Чалов А.В. | *концевая* |
|  | 4ПКНТп-1-35…50 | 21.05.2024 | Чалов А.В. | *концевая* |
|  | 4ПКНТп-1-35…50 | 21.05.2024 | Чалов А.В. | *концевая* |
|  | 4ПКНТп-1-35…50 | 21.05.2024 | Чалов А.В. | *концевая* |
|  | 4ПКНТп-1-35…50 | 21.05.2024 | Чалов А.В. | *концевая* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |