



Куйбышева ул., 40, г. Октябрьский, Республика Башкортостан, 452614. Тел./факс: (34767) 4-69-47, e-mail: oktels@oktelsrb.ru
ОКПО 97969682, ОГРН 1070265000739, ИНН 0265030018, КПП 026501001

ПРОЕКТ

Вынос кабельной линии 6кВ
фид.04-10 от ПС-4 до ТП-151,
расположенной по адресу:
РБ, г.Октябрьский, парк «Нефтяник»,

2024-97-ЭС

2024г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|---|------------|
| 1 | Общие данные. | |
| 2 | План расположения кабельной линии КЛ-6кВ. | |
| | | |

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ.

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-------------------|--|------------|
| | <u>Ссылочные документы.</u> | |
| ПУЭ, изд.7 | Правила устройства электроустановок. | |
| A10-93 | Защитное заземление и зануление электрооборудования. | |
| A5-92 | Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях. | |
| №96-ФЗ от 1999г., | Федеральные законы об охране окружающей среды. | |
| №89-ФЗ от 1998г., | | |
| №07-ФЗ от 2000г. | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | <u>Прилагаемые документы.</u> | |
| 2024 - 97 ЭС. С. | Спецификация оборудования, изделий и материалов. | на 1 листе |
| | | |

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Проект выноса КЛ-6кВ выполнен на основании технических условий №С-312 от 07.07.2023г, выданных АО "ОЭС" и в соответствии с ПУЭ, изд.7.

Проектом предусматривается прокладка кабельной линии ААБл-3х185-6кВ от проектируемой соединительной муфты 10СТп-9 до проектируемой соединительной муфты (место расположения указано на плане).

Кабель прокладывается в траншее на глубине -0,7м от планировочной отметки земли.

Под проезжими частями дорог кабель проложить на глубине -1,0 м.

При пересечении кабельной линии с другими инженерными коммуникациями и под автодорогой кабель проложить в асбестоцементной трубе ϕ 100 мм.

Проект разработан с учётом требований законодательства об охране природы и основ законодательства Российской Федерации. Указанный технологический процесс является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую среду (как воздушную, так и водную). Производственный шум и вибрации отсутствуют. В связи с этим проведение воздушно-водоохраных мероприятий по снижению производственного шума и вибрации настоящим проектом не предусматриваются.

Земельные участки, отводимые под кабельные линии и нарушенные в процессе строительства, подлежат обязательному восстановлению в соответствии с действующими нормами.

взам.инв.№
подпись и дата
инв.№подл.

Проект выполнен в соответствии с требованиями действующих экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер АО "ОЭС"

И.Г.Тухбатуллин
" " _____ 2024г.

| 2024 - 97 - ЭС. | | | | | |
|---|-------------|------|-------|-----------------------------------|-----------|
| Вынос кабельной линии 6кВ фид.04-10 от ПС-4 до ТП-151, расположенной по адресу: РБ, г.Октябрьский, парк "Нефтяник". | | | | | |
| Изм. | К.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
| Гл.инж. | Тухбатуллин | | | | 07.2024г. |
| Нач.ПТО | Мазоватов | | | | 07.2024г. |
| Нач.ПСГ | Фомина | | | | 07.2024г. |
| Разрад. | Гараева | | | | 07.2024г. |
| | | | | стадия лист листов | |
| | | | | п 1 2 | |
| Общие данные. | | | | ПСГ АО "ОЭС" г.Октябрьский. | |

**СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН
М 1:500**

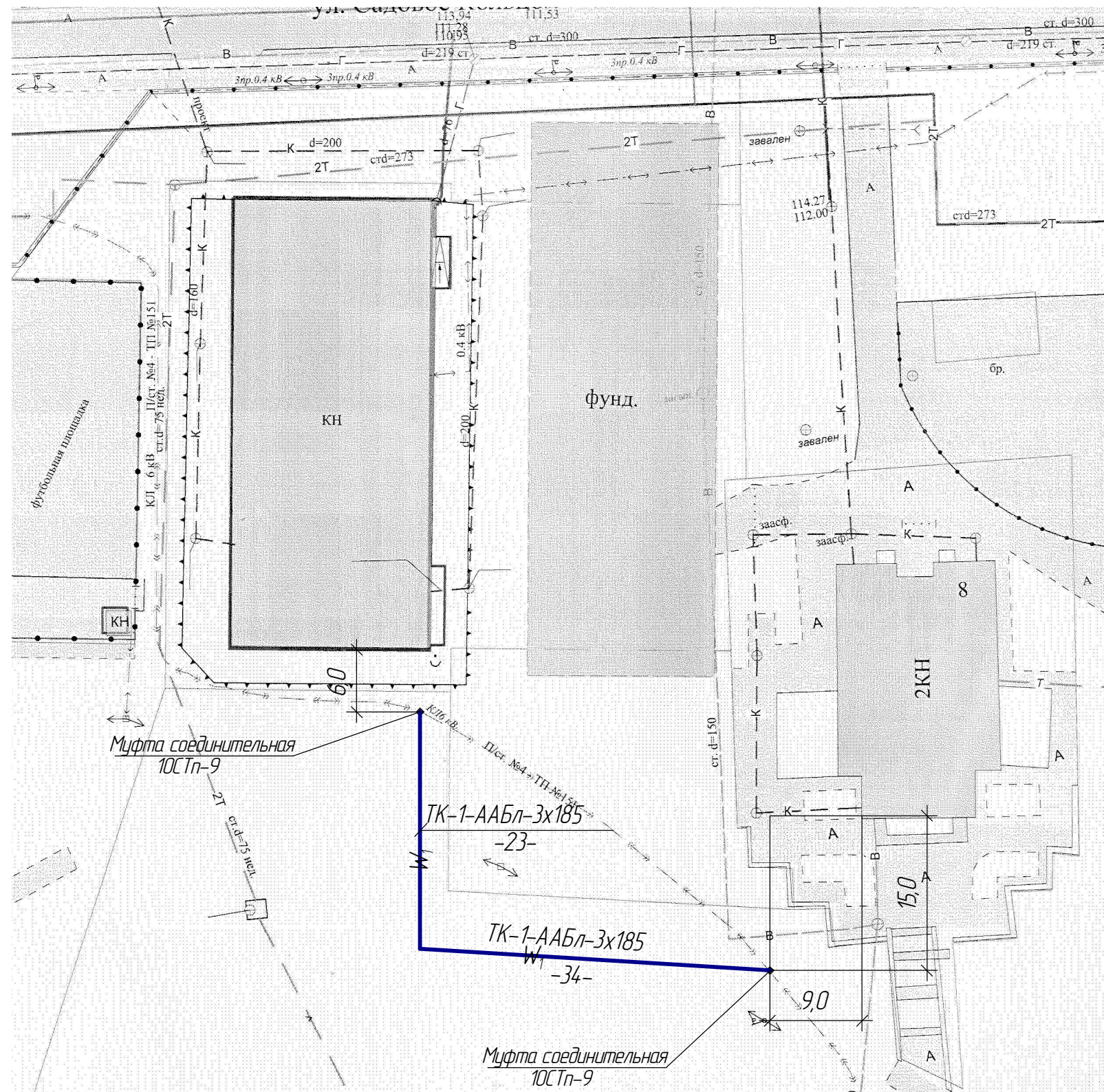


Таблица пересечения кабельной траншеи с инженерными коммуникациями

| Поз. | Наименование | К-во на траншею | |
|------|--------------------------------|-----------------|-----------------------|
| | | ТК-1 | Обозначение документа |
| 1 | Тип Т-1 (длина, м) | 57 | А5-92-13 |
| 2 | Тип Т2 | | |
| 3 | Пересечение с трубопроводом | - | А5-92-32 |
| 4 | Пересечение с кабельной линией | - | А5-92-29 |
| 5 | Пересечение с теплопроводом | - | А5-92-33 |
| 6 | Пересечение с автодорогой | - | А5-92-39 |

| | | | | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------------|---------|---|--|--------|------|--------|
| | | | | | | 2024 - 97 - ЭС. | | | | |
| | | | | | | Вынос кабельной линии 6кВ фид.04-10 от ПС-4 до ТП-151, расположенной по адресу: РБ, 2.Октябрьский, парк "Нефтяник". | | | | |
| Изм. | К.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | стадия | лист | листов |
| | Гл.инж. | | | Гухдатуллин | 07.2024 | | | п | 2 | |
| | Нач.ПТО | | | Мазоватов | 07.2024 | | | | | |
| | Нач.ПСГ | | | Фомина | 07.2024 | | | | | |
| | Разраб. | | | Гараева | 07.2024 | | | | | |
| | | | | | | План расположения кабельной линии 6кВ | | | | |
| | | | | | | ПСГ АО "ОЭС" 2.Октябрьский. | | | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа | Код оборудования, изделия, материала | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество | Масса единицы, кг | Примечание |
|---------|--|--|--------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 1. Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением 3x185 мм ² , 6кВ | ААБл-6 кВ | | | м | 65 | | |
| | 2. Муфта соединительная термоусаживаемая | 10СТП-9 ТУ ТФ207.21-01 | | | шт | 2 | | |
| | 3. Кирпич рядовой полнотелый обыкновенный марки КР75 | ГОСТ530-80 | | | шт | 475 | | |
| | 4. Песок | | | | м ³ | 5,13 | | |
| | 5. Оповестительный знак (указатель трассы) | | | | шт | 1 | | |
| | - ж/б столбик h=1,5м | | | | | | | |
| | - табличка из стали 3, 300x300мм | | | | | | | |
| | - хомут - 2 шт. | | | | | | | |

инв.№подл.
 подпись и дата
 взамен.№

Допускается замена электрооборудования на аналогичное, имеющее сертификат соответствия.

| | | | | | | | | |
|---------|-------|------|-------|-------------|---------|---|---|---|
| | | | | | | 2024 - 97 - ЭС. С. | | |
| | | | | | | Вынос кабельной линии 6кВ фид.04-10 от ПС-4 до ТП-151, расположенной по адресу: РБ, г.Октябрьский, парк "Нефтяник". | | |
| Изм. | К.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | п | 1 | 1 |
| Гл.инж. | | | | Тухбатуллин | 07.2024 | | | |
| Нач.ПТО | | | | Мазоватов | 07.2024 | | | |
| Нач.ПСГ | | | | Фомина | 07.2024 | | | |
| Разраб. | | | | Гараева | 07.2024 | ПСГ АО "ОЭС" г.Октябрьский. | | |
| | | | | | | Спецификация оборудования, изделий и материалов | | |