

Линия 10 кВ от ТП 1709
нанесена по исполнительной
съемке по ТЗ № 8-1137







Перезавести кабели 0.4 кВ, 6 кВ из КТПН в новую КТП
после окончания строительства

-  проектируемые кабель 0,38 кВ
-  проектируемые кабели 10 кВ
-  проложенный кабель 10 кВ от ТП 1709
-  существующие кабели 0,38 кВ
-  существующие кабели 10 кВ

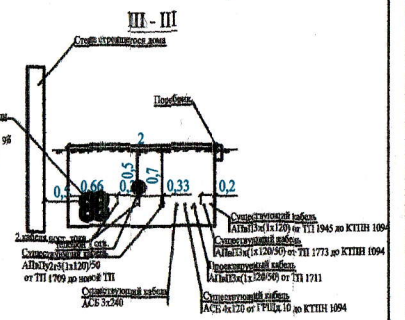
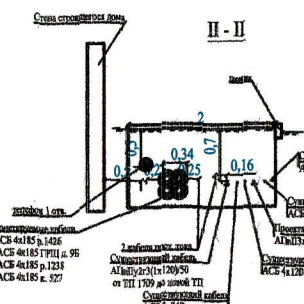
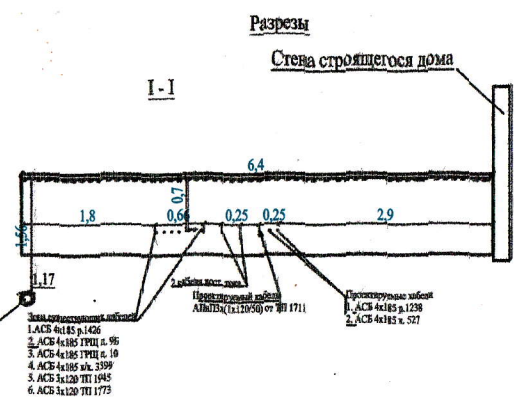
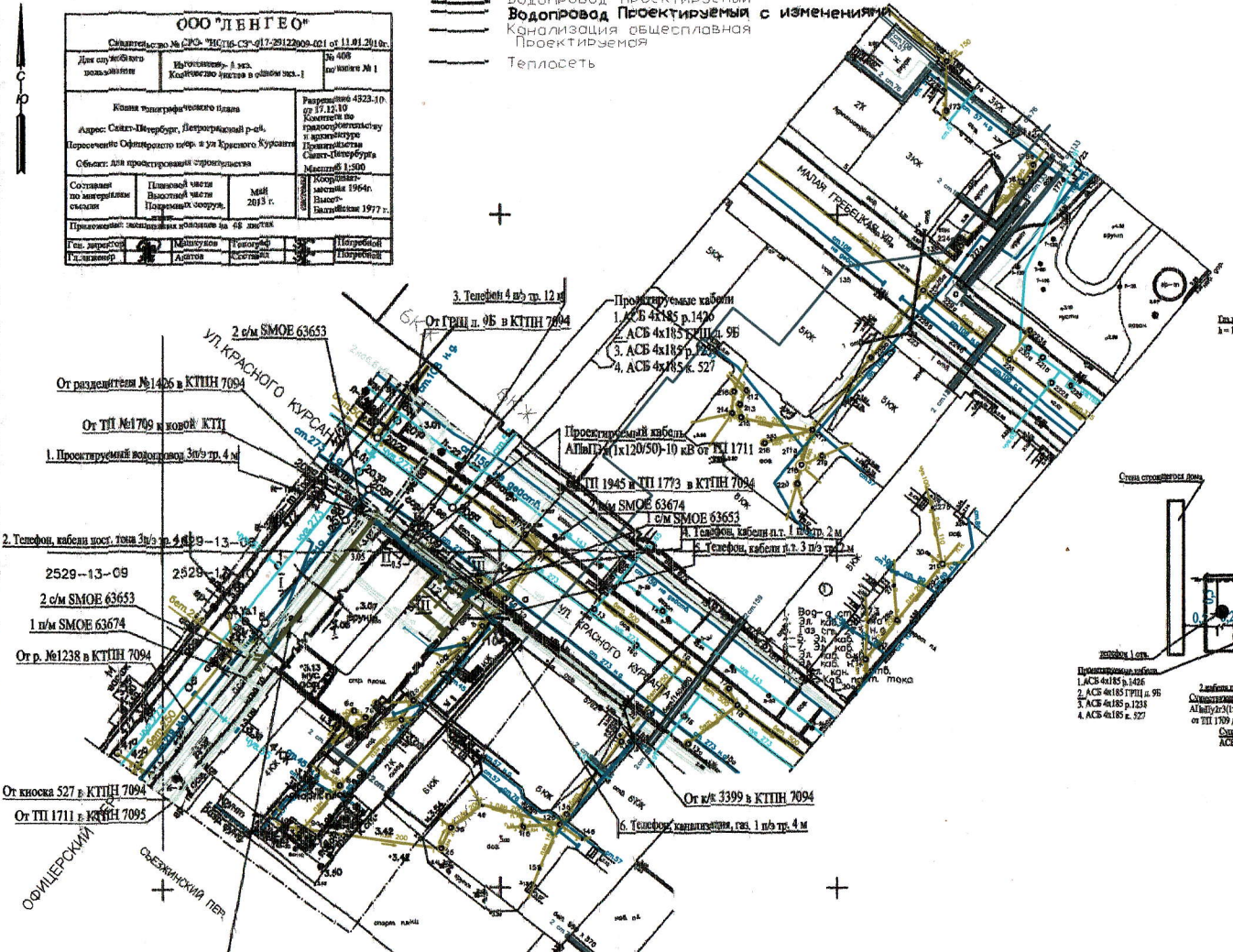
| Изм. | Колуч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------------|-----------|------|-------|--------------------|----------|
| РАЗРАБОТАЛ | Иванова | | | <i>[Signature]</i> | 03.02.14 |
| Н.контр. | Филиппова | | | <i>[Signature]</i> | 03.02.14 |
| ГИП | Абалакин | | | <i>[Signature]</i> | 03.02.14 |

| | | | |
|---|--|--------------------------|------|
| 7-10442-2014-ЭС КЛ | | | |
| Угол Офицерского пер. и ул. Красного Курсанта и ул. Красного Курсанта, д. 10, лит. А и В | | | |
| Строительство и оборудование встроенной КТП мощностью 2х630 кВА взамен ТП-1838 | | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| Перезаводка кабельных линий Ситуационный план | | Р | 2 |
| | | ЛИСТОВ | |
| | | 3А0 "ПитерЭлектроПроект" | |

| | | | |
|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Имя, № подл. | Взам. инв. № | Иив. № дубл. | Подпись и дата |
| | | | |

-  Проектируемый жилой дом с реконструкцией
-  Существующие здания
-  Водопровод Проектируемый
-  Водопровод Проектируемый с изменениями
-  Канализация общесплавная Проектируемая
-  Теплосеть

| ООО "ЛЕНГЕО" | | | |
|--|---------------------|--|---|
| Свидетельство № СРО-78126-СРО-017-2012-0004-01 от 11.01.2014г. | | | |
| Для строительства | Высотность - 1 этаж | № 408 | по плану № 1 |
| Классификация объекта в рамках экз. - 1 | | | |
| Комплексный план | | Разрешение 4823-10 от 17.12.10 | |
| Адрес: Санкт-Петербург, Ленинградский р-он, Пересечение Офицерского пер. и ул. Красного Курсанта | | Комплекс по градостроительству и архитектуре | |
| Объект: для проектирования строительства | | Проектирование Санкт-Петербурга | |
| Составляет по материалу сведения | Планировочный план | Масштаб 1:500 | Координатная система 1964г. Высок. Система 1977г. |
| Примечание: масштабная привязка на 68 листах | Плановый чертеж | Масштаб 20:1 к. | Высок. Система 1977г. |
| Инженер | Инженер | Инженер | Инженер |
| И.В. Давыдов | А.В. Давыдов | И.В. Давыдов | И.В. Давыдов |



Кабельный журнал

| № | | Откуда | Куда | Марка кабеля | Длина траншея | Длина с учетом вводов в ТП | Муфта концевая | Муфта соединительная | Муфта дереконья |
|---|---------------------------|----------|------|---------------------|---------------|----------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| 1 | Перезаводка в КТП 6 кв | ТП 1773 | КТП | АППаУ2r3x(1x120/50) | 3 | 18 | SMOEB63659-L12 | | SMOEB63674 |
| 2 | | ТП 1945 | КТП | АППаУ2r3x(1x120/50) | 3 | 18 | SMOEB63659-L12 | | SMOEB63674 |
| 3 | | ТП 1711 | КТП | АППаУ2r3x(1x120/50) | 48 | 63 | SMOEB63659-L12 | | SMOEB63674 |
| 4 | Перезаводка в КТП 0,38 кв | К/К 527 | КТП | АСБ 4x185 | 44 | 59 | SMOEB81777-L12 | SMOEB1653 | |
| 5 | | РШ д.10 | КТП | АСБ 4x185 | 12 | 27 | 2SMOEB81777-L12 | | |
| 6 | | Р. 1238 | КТП | АСБ 4x185 | 44 | 59 | SMOEB81777-L12 | SMOEB1653 | |
| 7 | | РШ д.96 | КТП | АСБ 4x185 | 15 | 30 | SMOEB81777-L12 | SMOEB1653 | |
| 8 | | Р. 1426 | КТП | АСБ 4x185 | 15 | 30 | SMOEB81777-L12 | SMOEB1653 | |
| 9 | | к/к 3399 | КТП | АСБ 4x185 | 3 | 19 | SMOEB81777-L12 | SMOEB1653 | |

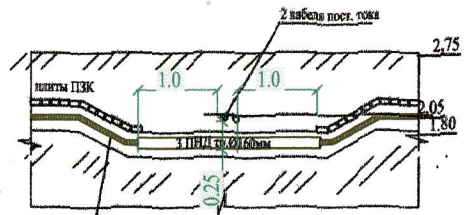
Примечание:

- На участках параллельной прокладки с существующими кабелями КЛ прокладываются на расстоянии 0,2м от крайнего кабеля. Точное положение определять предельными муфтами.
- Кабельные линии прокладываются на глубине существующих кабелей не менее 0,7 м и защищаются в один слой дощерами трассы шпигами ПСК или п/э трубами Ø 160 мм.
- При пересечении с существующими кабельными линиями проектируемые кабели прокладываются ниже существующих на расстоянии 0,25 м.
- Все работы по прокладке кабельных линий в траншеях выполняются по типовому проекту А5-92.
- При параллельной прокладке с инженерными коммуникациями кабели прокладываются на расстоянии не менее 0,5 м. В стесненных условиях допускается прокладка кабелей на расстоянии 0,25 м, при условии защиты трубами ПНД.
- В траншее ул. Красного Курсанта кабель 0,38 кв прокладывается в два ряда в ПНД трубах.

| | | | |
|---|--|-----------|------|
| 7-10442-2014-ЭС КЛ | | | |
| Угид Офицерского пер. и ул. Красного Курсанта | | | |
| и ул. Красного Курсанта, д. 10, лит. А и В | | | |
| Строительство и оборудование | | Станция | лист |
| встроенной КТП мощностью 2х630 кВт | | Р | 1 |
| вместе ТП-1838 | | | |
| План прокладки КЛ 6 кв | | | |
| в масштабе 1:500 | | | |
| И.В. Давыдов | | Формат А2 | |

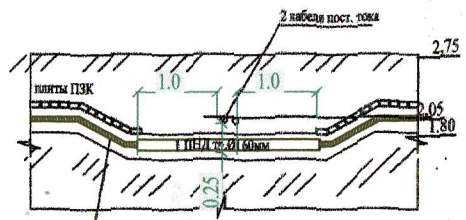
Имя, № докум., Подпись и дата, Взам.инв.№, Имя, № докум., Подпись и дата, Имя, № докум., Подпись и дата

Профили пересечения с кабелями пост. тока



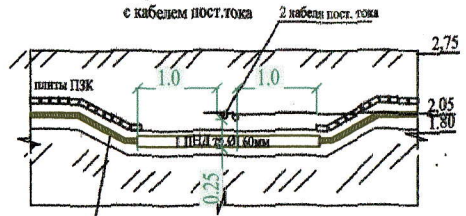
Проектируемые
2 КЛ 0,38 кВ АСБ4х185 мм²,
1 КЛ 6 кВ АПвПу2г3х(1х120/50) мм².

2. Пересечение кабельной линии с кабелем пост.тока



Проектируемая
1 КЛ 6 кВ АПвПу2г3х(1х120/50) мм².

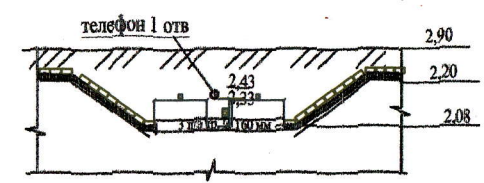
4. Пересечение кабельной линии с кабелем пост.тока



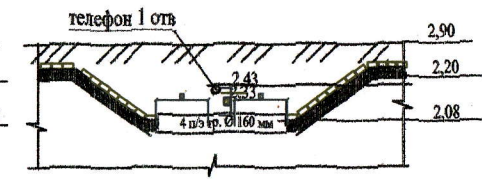
Проектируемая
КЛ 0,38 кВ АСБ4х185 мм²

6. Пересечение кабельной линии с кабелем пост.тока

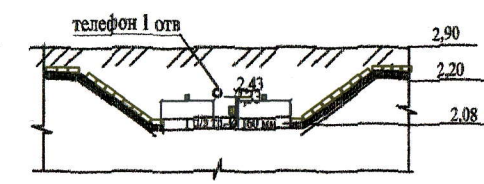
Профили пересечения с телефонными линиями



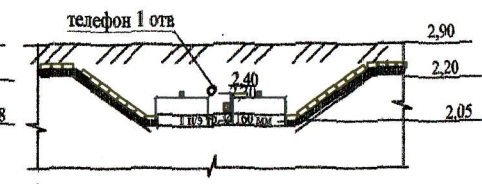
2. Пересечение кабельной линии с телефонной



3. Пересечение кабельной линии с телефонной

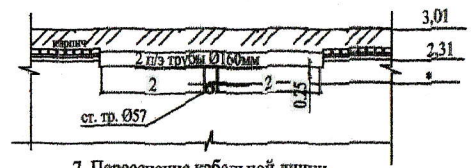


4. Пересечение кабельной линии с телефонной



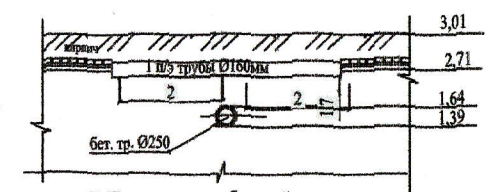
7. Пересечение кабельной линии с телефонной

Профиль пересечения с газопроводом



7. Пересечение кабельной линии с газопроводом н.д.

Профиль пересечения с канализацией



7. Пересечение кабельной линии с канализацией

| | |
|----------------|----------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата |
| Взам. инв. № | Инов. № дубл. |
| Подпись и дата | |

| ИЗМ. | КОЛУЧ. | ЛИСТ | №ДОК | ПОДПИСЬ | ДАТА |
|------------|-----------|------|------|---------|----------|
| РАЗРАБОТАЛ | Иванова | | | | 31.03.14 |
| Н.контр. | Филиппова | | | | 31.03.14 |
| ГИП | Абалакин | | | | 31.03.14 |

| | | |
|---|--------|------|
| 7-10442-2014-ЭС КЛ | | |
| Угол Офицерского пер. и ул. Красного Курсанта и ул. Красного Курсанта, д. 10, лит. А и В | | |
| Строительство и оборудование встроенной КТП мощностью 2х630 кВА взамен ПП-1838 | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| | Р | 1 |
| Профили пересечения с коммуникациями | | 2 |
| ЗАО "ПитерЭлектроПроект" | | |