

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта НСС

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--|------------|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | План прокладки сетей связи. М1:500 | |
| 3 | Продольный профиль кабельной канализации | |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---------------|---|------------|
| | <u>Прилагаемые документы</u> | |
| 29/06-9-НСС.С | Спецификация оборудования, изделий и материалов | на 1 листе |

Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям, указанным в рабочей документации, действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.

Общая часть

Рабочий проект выполнен на основании технических условий N2-350, выданных 7 июня 2010г. ОАО "Северсвязь", генерального плана и соответствуют требованиям следующих нормативных документов:

- А5-92 Выпуск 1 "Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях";
- ГОСТ Р 21.1703-2000 СПДС. Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи;
- ВСН 60-89 Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий.
- ГОСТ21.406-88(1998) СПДС. Проводные средства связи. Обозначения условные графические на схемах и планах.

Общие указания

Проектом предусмотрена прокладка телефонной сети городской связи жилого квартала 01:07:01 в п.г.т. Излучинск.

Телефонизация от городской сети выполняется вводом в жилье здания квартала кабелей ТППЭпЗ необходимой емкости согласно техническим условиям.

Кабели ТППЭпЗ прокладываются по существующей и проектируемой телефонной канализации. Точка подключения - жилой дом N11 по ул.Энергетиков.

Кабель ТППЭпЗ 300x2x0,4 проложить от жилого дома N11 по ул.Энергетиков по существующей кабельной канализации до колодца К8, на участке между колодцами К7 и К8 расширить существующую канализацию до двухотверстной. Затем кабель связи прокладывается по проектируемой кабельной канализации до жилого дома N2 с построением колодца К9. В жилом доме N2 установить шкаф телефонизации ШРН-600/2 с плитами KRONE.

Подземный трубопровод прокладывается с уклоном не менее 3..4 мм на 1 м глины пролета в сторону колодца для обеспечения стока скапливающейся в каналах воды из пролета в колодец. Проектируемый подземный трубопровод телефонизации выполнить асбестоцементными трубами с условным проходом 100мм. Стыки асбестоцементных труб выполнить с помощью соединительных муфт.

От ШРН-600/2 внутри микрорайона 01:07:01 кабели ТППЭпЗ необходимой емкости прокладываются к жилым домам по проектируемой одноотверстной кабельной канализации с установкой колодцев ККС-3-10 на поворотах трасс. Колодец устанавливается в пешеходной зоне и оборудуется чугунным люком с двумя крышками легкого типа, рассчитанным на нагрузку 30т.

В жилых домах кабель оконечить распределительными коробками КРТМ-В-Р с плитом LSA-PROFIL соответствующей емкости и присоединить к нему кабель абонентской сети (см. раздел СС). При устройстве кабельной канализации следует соблюдать установленные нормы сближения ее с другими сооружениями. Расстояние от телефонной канализации до водоводов Д=300мм, сточной канализации, водостоков, мачт и опор, стен тоннелей и коллекторов, при параллельной прокладке кабельных линий расстояние между силовыми кабелями и кабелями связи при параллельном пробеге - не менее 0,5м, при пересечениях - не менее 0,25м; до водовода Д>300мм, теплопроводов, погошв насыпей - соответственно 1м и 0,25м. Расстояние от "красной линии" - 1,5м.

Проектируемую кабельную канализацию проложить в футляре-ПНД трубе диаметром 110мм при переходе через автомобильную дорогу и другие пересекаемые коммуникации.

Кабель в колодце промаркировать согласно СНиП, установить бирки с информацией о марке кабеля и месте установки оконечных устройств.

Протяженность трассы кабельной канализации связи - 196,5м.

Протяженность сети связи, проложенной по микрорайону - 80м.

Выполнить заземление распределительных шкафов и оборудования связи к контуру заземления здания, согласно требований ПУЭ.

До сдачи сетей телефонизации в эксплуатацию, рабочей комиссии необходимо предоставить следующие документы:

- а) акты на скрытые работы по устройству заземления кабеля, шкафа распределительного;
- б) технические паспорта применяемого оборудования;
- в) сертификаты на изделия, кабельную продукцию, электрооборудование.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | | 29/06-9-НСС | | | |
|-------------|---------|----------|--------|-------|------|--|---------------------|------|--------|
| | | | | | | Микрорайон 01:07:01 в пгт.Излучинск Нижневартковского района | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| | | | | | | Внеплощадочные сети связи | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 1 | 3 |
| | | | | | | Общие данные | ООО "РосЮграПроект" | | |
| | | | | | | | | | |
| ГИП | | Павин | | | | | | | |
| Разраб. | | Журбенко | | | | | | | |
| Н. контроль | | Павин | | | | | | | |



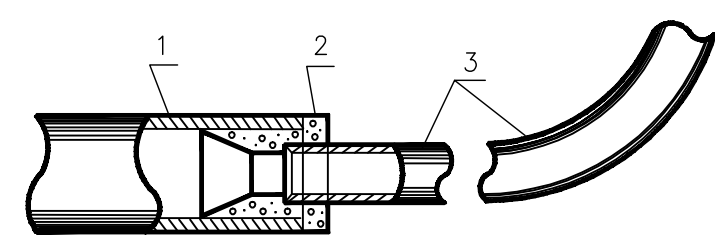
Условные обозначения:

○ Существующий колодец кабельной канализации

● Проектируемый колодец кабельной канализации

— Прокладка кабеля телефонизации в ПНД трубе 110мм

Вывод кабеля из подземного
трубопровода.
Сопряжение стальной изогнутой
трубы с асбестоцементной



1. Асбестоцементная труба.
2. Бетонная переходная пробка.
3. Стальная труба.

29/06-9-НСС

Микрорайон 01:07:01 в пгт.Излучинск Нижневартбовского района

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|------------|---------|-------|--------|-------|------|------------------------------------|---------------------|--------|
| | | | | | | Внеплощадочные сети связи | п | 2 |
| | | | | | | План прокладки сетей связи. М1:500 | ООО "РосЮераПроект" | |
| Н.контроль | | Павин | | | | | | |

