



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ЮГ»

РОСТОВСКИЙ ФИЛИАЛ

пер. Братский, д. 47,
г. Ростов-на-Дону, Россия, 344082,
Тел.: 8-800(04)000-800, 8-800-200-3000,
Факс: 8 (863) 244-26-27
E-mail: rst@south.rt.ru, web: www.rt.ru

28.05.2020г. № 0408/05/1517-20

На № от

ООО СЗ "ВЕВ - СТРОЙ"
ул. Красноармейская, 40,
г. Краснодар,
Краснодарский край

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на выполнение работ по строительству линейно-кабельных сооружений для подключения услуг связи (сеть передачи данных, интернет, IP-телевидение, телефония) от ресурсов ПАО «Ростелеком» к объекту: «Жилая застройка МКР № 2 (с.п. 2-1, 2-3, 2-5, 2-6, 2-7, 2-8, 2-9, 2-10, 2-11) в г. Ростове-на-Дону в районе Ростовского моря. Литеры 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17»

В проектно-сметной документации по подключению услуг связи ПАО «Ростелеком» к объекту: «Жилая застройка МКР № 2 (с.п. 2-1, 2-3, 2-5, 2-6, 2-7, 2-8, 2-9, 2-10, 2-11) в г. Ростове-на-Дону в районе Ростовского моря. Литеры 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17», далее (Объект), с использованием волоконно-оптического кабеля связи (ВОК), с соблюдением требований п.12.2.3 и п.12.2.4 раздела 12 «Требования и нормы по проектированию линейных сооружений» РД 45.120-2000 НТП 112-2000 «Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети», необходимо предусмотреть:

1. Строительство одноотверстной кабельной канализации от существующего блока кабельной канализации по ул. Мусорского до каждого здания Объекта, с оборудованием кабельных вводов.

2. При строительстве новых смотровых устройств (кабельных колодцев) вблизи газопроводов (в радиусе 15 м) в крышке люка обустроить отверстие, для контроля загазованности воздуха в колодце.

3. Установку в доступном месте в каждой секции, каждого здания Объекта внутридомового оптического распределительного шкафа (далее по тексту ОРШ) с установкой сплиттеров 1-го каскада делением 1:8 (количество сплиттеров 1-го каскада определить проектом из расчёта 100% подключения услуг связи).

4. Установку на каждом этаже в каждой секции, каждого здания Объекта оптической распределительной коробки (далее по тексту ОРК), со сплитером 2-го каскада делением 1:8 (количество сплиттеров 2-го каскада определить проектом из расчёта 100% подключения услуг связи).

5. Прокладку магистрального волоконно-оптического кабеля связи (далее по тексту ВОК) от узла ВОЛС № 54 МКР «Платовский» (ул. Художественная, д. 5к16) по проектируемой кабельной канализации по трассе: ул. Тимофеева, ул. Мусорского и далее до ОРШ, предусмотренных в п.3. Оптический кабель оконечить оптическими

кроссами на узле ВОЛС № 54 МКР «Платовский» (ул. Художественная, д. 5к16) и в проектируемых ОРШ, предусмотренных в п. 3.

6. Проектом предусмотреть запас оптических волокон в проектируемом магистральном ВОК, предусмотренном в п. 5 (не менее 2-х на каждое здание Объекта).

7. Ввод в здания проектируемого ВОК выполнить с обустройством разрыва металлического бронепокрова, который с линейной стороны подключить медным проводом сечением не менее 4 мм к щитку заземления. Волоконно-оптический кабель по зданию проложить в оболочке из негорючего материала типа ПВХ (либо гофрошланге).

8. По трассе прокладки ВОК предусмотреть запас ОК не менее 20 метров (места размещения запасов ВОК и проектируемых муфт согласовать в группе технического учета Ростовского филиала ПАО «Ростелеком» по адресу: г. Ростов-на-Дону, пер. Братский, д. 47).

9. После прокладки ВОК в кабельной канализации выполнить его маркировку.

10. Прокладку внутри каждой секции здания, каждого здания Объекта распределительного ВОК (со свободно извлекаемыми волокнами стандарта G 657) от ОРШ, предусмотренных в п. 3 до ОРК, предусмотренных в п. 4, с монтажом проектируемого ВОК в сплиттера 1-го и 2-го каскадов.

11. Прокладку абонентских дроп-кабелей от сплиттеров 2-го каскада до каждого жилого и административного (офисного) помещений, с установкой настенной абонентской оптической розетки типа SC/APC.

12. При проектировании Объекта предусмотреть наличие ниш, коробов, закладных труб (включая с вводом в квартиру), кабель-каналов (от этажных ОРК до каждого жилого и нежилого помещения) и лотков для размещения линий и оборудования связи.

Предусмотреть на всех участках выполнение следующих мероприятий:

1. Общую протяженность строительства кабельной канализации, тип, марку и общую протяженность прокладываемого ВОК, место установки окончного оборудования – определить при проектировании.

2. Результаты предпроектных и изыскательских работ представить на согласование в следующие подразделения:

внутриплощадочные чертежи

- в группе технического учета Ростовского филиала ПАО «Ростелеком» по адресу: г. Ростов-на-Дону, пер. Братский, 47, каб. 330.

чертежи на строительство линейных сооружений

- в ГЦТЭТ г. Ростов-на-Дону, Ростовского филиала ПАО «Ростелеком» по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Мурлычева, д. 56-60/35 (по четвергам с 09:00 до 12:00).

3. До начала строительства линейно-кабельных сооружений необходимо получить разрешение на производство работ в группе технического учета, Ростовского филиала ПАО «Ростелеком» по адресу: г. Ростов-на-Дону, пер. Братский, д. 47.

4. Ремонт действующих кабельно-канализационных сооружений Ростовского филиала ПАО «Ростелеком», необходимость которого выявляется в процессе проектирования и строительства, производится подрядчиком средствами и материалами заказчика.

Особые условия:

1. При выполнении строительных работ обеспечить соблюдение «Правил охраны линий и сооружений связи», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 № 578.

2. Заключить договор с Ростовским филиалом ПАО «Ростелеком» на техническое обслуживание построенных сооружений связи и проложенного кабеля.

Примечание:

1. Все работы производить в присутствии представителей Ростовского филиала ПАО «Ростелеком», согласно требованиям Главы, III «Правил охраны линий и сооружений связи».

2. Все работы по строительству кабельной канализации производить силами строительной организации, имеющей выписку из реестра членов СРО.

3. В ходе строительства линейно кабельных сооружений необходимо производить поэтапную сдачу выполненных работ.

4. После окончания строительных работ подготовить объект строительства к сдаче в эксплуатацию с участием представителей Ростовского филиала ПАО «Ростелеком» и представить в группу технического учета, Ростовского филиала ПАО «Ростелеком» (по адресу: г. Ростов-на-Дону, пер. Братский, д. 47) следующую документацию:

– проектную документацию, в части реконструкции и строительства сооружений связи;

– исполнительную документацию на выполненную реконструкцию и строительство сооружений связи.

– топосъемку построенного участка сооружений связи в масштабе 1:500, выполненную специализированной организацией;

– справки о регистрации строительства и принятия к учету построенного участка сооружений связи в местных органах архитектуры и градостроительства.

– документы, подтверждающие отсутствие претензий от собственников земельным участкам, по которым проложены сооружения связи, после выполнения строительно-монтажных работ.

5. По окончании работ составить «Акт приемки выполненных работ».

Данные технические условия не могут быть переданы другому юридическому или физическому лицу.

Срок действия данных технических условий – 12 месяцев со дня их выдачи.

**Начальник службы планирования
и реализации клиентских проектов**



И.Е. Тумина