Приложение №3

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_ 2016г.

Величина удельной стоимости за единицу (вид) работ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид работ | Ед. измерения | Удельная стоимость за единицу, руб. без НДС | Состав Работ |
| 1 | Строительство сетей абонентского доступа по технологии FTTb **в сегменте существующего жилья\***: |  |  | FTTB стандартное строительство в домах (с ДРС до подъездов и установкой КБ/КЯ в количестве один комплект на подъезд, стояки 100%, нормативная длина магистральных участков ВОЛС в кластере ШПД до 500 м на один дом) |
|  | - для Домохозяйств, охваченных по технологии FTTB с проникновением до 50% | порт |  | ПИР, полный комплекс СМР (включая стоимость материалов и вспомогательного оборудования, прочих затрат, оформление разрешительных документов (включая все согласования) необходимые при строительстве сетей FTTB, исполнительной документации, без учета стоимости коммутатора агрегации, укомплектованного телекоммуникационного шкафа узла доступа (ТШ) |
| 2 | Строительство сетей абонентского доступа по технологии КТВ **в сегменте существующего жилья\***: |  |  | КТВ стандартное строительство в домах с ДРС для сети кабельного телевидения (наложенная технология на вновь построенную сеть FTTB) |
|  | - для Домохозяйств, охваченных по технологии КТВ с проникновением до 50% (строительство ДРС СКТВ с прокладкой RG) | метр RG |  | ПИР, полный комплекс СМР (включая стоимость материалов и вспомогательного оборудования, монтажа АК, делителей, ответвителей, нагрузок, шнуров, сплиттеров), монтажа активного оборудования (оптические приемники), прочих затрат, оформление разрешительных документов (включая все согласования) необходимых при строительстве ДРС КТВ, исполнительной документации, без учета стоимости оптического приемника КТВ |
| 3 | Организация кабельного ввода в здание – прокладка а/ц или п/эт трубы от ближайшей точки трассы кабельной канализации до фасада здания с устройством отверстия в здании или выхода на фасад здания (полный комплекс работ с учетом восстановления а/б покрытия и газонов, с учётом стоимости материалов, без учета установки колодца) | метр |  | ПИР, СМР (включая стоимость материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации |
| 4 | Строительство кабельной канализации (с учётом стоимости материалов) до 2-х каналов включительно из асбестоцементных труб (полный комплекс работ с учетом восстановления а/б покрытия и газонов, без учета ГНБ, без учета установки колодцев ККС) | км трассы |  | ПИР, СМР (включая стоимость материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации |
| 5 | Строительство кабельной канализации (с учётом стоимости материалов) до 2-х каналов включительно из асбестоцементных труб (полный комплекс работ без учета восстановления а/б покрытия и газонов, без учета ГНБ, без учета установки колодцев ККС) | км трассы |  | ПИР, СМР (включая стоимость материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации |
| 6 | Строительство каждого дополнительного канала кабельной канализации (докладка при увеличении отверстности трассы во время строительства) из асбестоцементных труб | км трассы |  | ПИР, СМР (включая стоимость материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации |
| 7 | Строительство кабельной канализации до 2-х каналов включительно из полиэтиленовых труб (полный комплекс работ с учетом восстановления а/б покрытия и газонов, без учета ГНБ, без учета установки колодцев ККС) | км трассы |  | ПИР, СМР (включая стоимость материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации |
| 8 | Строительство кабельной канализации (с учётом стоимости материалов) до 2-х каналов включительно из полиэтиленовых труб (полный комплекс работ без учета восстановления а/б покрытия и газонов, без учета ГНБ, без учета установки колодцев ККС) | км трассы |  | ПИР, СМР (включая стоимость материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации |
| 9 | Строительство каждого дополнительного канала кабельной канализации (докладка при увеличении отверстности трассы во время строительства) из полиэтиленовых труб | км трассы |  | ПИР, СМР (включая стоимость материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации |
| 10 | Установка колодца ККС (полный комплекс работ) | колодец |  | ПИР, СМР (включая стоимость материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации |
| 11 | Переход методом ГНБ одной трубой Д=63мм (полный комплекс работ) | метр проекции перехода |  | ПИР, СМР (включая стоимость материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации |
|
| 12 | Переход методом ГНБ одной трубой Д=110мм (полный комплекс работ) | метр проекции перехода |  | ПИР, СМР (включая стоимость материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации |
| 13 | Переход методом ГНБ двумя трубами Д=63мм (полный комплекс работ) | метр проекции перехода |  | ПИР, СМР (включая стоимость материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации |
| 14 | Переход методом ГНБ двумя трубами Д=110мм (полный комплекс работ) | метр проекции перехода |  | ПИР, СМР (включая стоимость материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации |
| 15 | Прокол одной полиэтиленовой трубой Д=63мм (полный комплекс работ) | метр прокола |  | ПИР, СМР (включая стоимость материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации |
| 16 | Прокол одной полиэтиленовой трубой Д=110мм (полный комплекс работ) | метр прокола |  | ПИР, СМР (включая стоимость материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации |
| 17 | Установка опор (полный комплекс работ) | опора |  | ПИР, СМР (включая стоимость материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации |
| 18 | Прокладка и монтаж ВОК в кабельной канализации, в грунте, по опорам, включая восстановление кабельной канализации, установку консолей в колодцах (при необходимости), внутриобъектовые работы, монтаж кабель-ростов, стоек, оптических кроссов | км трассы |  | ПИР, СМР (включая стоимость материалов) с учетом технологических, монтажных запасов кабеля, перепадов по трассе по вертикали и горизонтали, оформлением разрешительных документов, исполнительной документации |
| 19 | Монтаж шкафа телекоммуникационного для узла доступа - полный комплекс работ | 1 шкаф |  | ПИР, СМР, включая монтаж шкафа с присоединением к электросетям, без учета стоимости укомплектованного шкафа и монтажа и стоимости активного оборудования, с учетом стоимости силового кабеля и монтажных материалов, включая прочие затраты |
| 20 | - Прокладка и монтаж многопарного передаточного кабеля "витая пара" кат. 5е с установкой КБ/КЯ емкостью до 10 пар | 1 м |  | ПИР, СМР, включая строительство горизонтальных участков трубостоек между подъездами (при необходимости, определяемой проектными решениями), прокладку и монтаж кабеля по трубостойкам, расшивку кабелей на патч-панели/плинты с двух сторон, монтаж КБ/КЯ, укомплектованных патч-панелями/плинтами, со стоимостью КБ/КЯ, патч-панелей/плинтов, включая прочие затраты) |
| 21 | - Прокладка и монтаж многопарного передаточного кабеля "витая пара" кат. 5е с установкой КБ/КЯ емкостью до 25 пар | 1 м |  |
| 22 | - Прокладка и монтаж многопарного передаточного кабеля "витая пара" кат. 5е с установкой КБ/КЯ емкостью до 50 пар | 1 м |  |
| 23 | Доумощнение ДРС в процессе строительства - прокладка и монтаж многопарного передаточного кабеля "витая пара" кат. 5е емкостью до 10 пар | 1 м |  | ПИР, СМР, включая стоимость материалов, монтаж дополнительных КБ/КЯ с дополнительными патч-панелями/плинтами |
| 24 | Доумощнение ДРС в процессе строительства - прокладка и монтаж многопарного передаточного кабеля "витая пара" кат. 5е емкостью до 25 пар | 1 м |  |
| 25 | Доумощнение ДРС в процессе строительства - прокладка и монтаж многопарного передаточного кабеля "витая пара" кат. 5е емкостью до 50 пар | 1 м |  |
| 26 | Установка трубостойки (с учетом стоимости труб, крепежа, установки проходных коробок, сопутствующих СМР) | 1 м |  | ПИР, СМР, включая пробивку и заделку отверстий, установку гильз в перекрытиях, соединение трубостоек, включая стоимость всех материалов, прочие затраты |

В каждый из указанных выше видов Работ в т.ч. входят:

1. затраты на согласования, оплату ТУ;
2. затраты на ПИР;
3. затраты на оформление согласований, разрешений на производство работ;
4. затраты на оформление исполнительной документации;
5. **\*** - при формировании стоимости Заказа будет использоваться одна величина удельной стоимости строительства в зависимости от средневзвешенного значения % проникновения Адресной программы Заказа.
6. Стоимость строительства кабельной канализации из полиэтиленовых труб рассчитана для труб Д=110мм. В случае строительства кабельной канализации с применением труб Д=63мм применять понижающие коэффициенты: к расценке 7 к= 0,94, к расценкам 8 и 9 к=0,78.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **от Заказчика:** | | **от Подрядчика:** | |
| |  | | --- | | Генеральный директор  ПАО «Башинформсвязь»  М.Г. Долгоаршинных  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.п. | | Подрядчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.п. | |