

документации о запросе предложений на **Выполнение работ по строительству кабельных вводов в жилые дома в Оренбургском филиале**
Приложение 1 к договору

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на строительство кабельных вводов в жилые дома по проекту
«Модернизация сети абонентского доступа с использованием технологий FTTb в МРФ "Волга" в 2014 году»

1. Общие вопросы	
1.1. Наименование титула	Модернизация сети абонентского доступа с использованием технологий FTTb в МРФ "Волга" в 2014 году
1.2. Цель строительства	Строительство кабельных вводов в жилые дома
1.3. Вид строительства	Новое строительство
1.4. Расчётная стоимость строительства	Определяется видом и объёмами Работ строящихся кабельных вводов и величиной удельной стоимости строительства за единицу объёма Работ (Приложение №1)
1.5. Заказчик	Макрорегиональный филиал «Волга» ОАО «Ростелеком».
1.6. Проектировщик	Филиал ОАО «Ростелеком»
1.7. Способ строительства	Подрядный
2. Состав сооружений кабельных вводов	К кабельным вводам относится: • Подземные вводы в здания. • Кабельная канализация связи. • Опоры воздушных столбовых линий связи. • Переходы через дороги, тротуары, газоны и т.п. методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ).
3. Строительство кабельных вводов и оформление исполнительной документации	3.1. Строительство кабельных вводов осуществляется в соответствии с «Руководством по строительству линейных сооружений местных сетей связи» (Министерство связи РФ, Москва 1995г.). 3.2. При строительстве кабельных вводов выполняются следующие виды работ: • оформление земельных участков на период строительства и получение необходимых разрешений и согласований; • получение согласия собственников зданий на устройство кабельного ввода в здание; • комплектация материалами, включая их поставку; • земляные работы; • вскрытие и восстановление дорожных и уличных покрытий, тротуаров, газонов; • прокладка кабельной канализации связи; • устройство подземных вводов в здания; • устройство переходов через дороги, тротуары,

	газоны и т.п. методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ); • монтаж опор воздушных столбовых линий связи; • оформление исполнительной документации. 3.3. Оформление и состав исполнительной документации передаваемой при сдаче выполненных работ должен соответствовать «Единому руководству по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи».
4. Охрана труда	4.1. Предусмотреть необходимые мероприятия по охране труда и технике безопасности, выполнив соответствующие расчёты.
5. Охрана окружающей среды	5.1. Предусмотреть мероприятия по защите и охране окружающей среды.

Проектная документация выдается победителю запроса предложений.

Приложение №1 Величина удельной стоимости за единицу (вид) объёма Работ на строительство кабельных вводов в жилые дома

Приложение №1
к Техническому заданию
на строительство кабельных вводов в жилые дома по проекту
«Модернизация сети абонентского доступа с использованием технологий FTTb в МРФ
"Волга" в 2014 году»

**ВЕЛИЧИНА УДЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ ЗА ЕДИНИЦУ (ВИД) ОБЪЁМА РАБОТ
на строительство кабельных вводов в жилые дома в Оренбургской области**

№ п/п	Перечень (виды) Работ	ед. изм	Выполнение Строительно-монтажных работ	
			Начальная (конкурсная) удельная стоимость Работ, руб. без НДС	Состав работ
1	Организация кабельного ввода в здание	шт.	12 525,00	Бурение отверстия в стене, фундаменте, вставка и бетонирование втулки, герметизация отверстия
2	Землеотвод	шт.	50 100,00	Оформление договора аренды земельного участка на период строительства
3	Строительство кабельной канализации (с учётом стоимости материалов) до 2-х каналов включительно из а/ц труб, с установкой колодцев ККС (полный комплекс работ)	км трассы	1 336 000,00	СМР (включая материалы), монтаж ККС, восстановление асфальтобетонных покрытий, оформление разрешительных документов, исполнительной документации
4	Строительство каждого дополнительного канала кабельной канализации из асбестоцементных труб (доп. к п.3)	км трассы	97 695,00	СМР (включая материалы), оформление разрешительных документов, исполнительной документации
5	Строительство кабельной канализации одноотверстной, из полиэтиленовых труб с установкой колодцев ККС (полный комплекс работ)	км трассы	1 415 325,00	СМР (включая материалы), монтаж ККС, восстановление асфальтобетонных покрытий, оформление разрешительных документов, исполнительной документации
6	Строительство каждого дополнительного канала кабельной канализации из асбестоцементных труб (доп. к п.5)	км трассы	112 725,00	СМР (включая материалы), оформление разрешительных документов, исполнительной документации
7	Докладка/восстановление кабельной канализации (1 канал)	канало/км	1 169 000,00	СМР (включая материалы), оформление разрешительных документов, исполнительной документации
8	Переход методом ГНБ	метр	1 172,34	СМР (включая материалы),

	одной трубой Д=63мм (полный комплекс работ)	проекция перехода		оформление разрешительных документов, исполнительной документации
9	Переход методом ГНБ одной трубой Д=110мм (полный комплекс работ)	метр проекция перехода	1 435,37	СМР (включая материалы), оформление разрешительных документов, исполнительной документации
10	Переход методом ГНБ двумя трубами Д=63мм (полный комплекс работ)	метр проекция перехода	1 615,73	СМР (включая материалы), оформление разрешительных документов, исполнительной документации
11	Переход методом ГНБ двумя трубами Д=110мм (полный комплекс работ)	метр проекция перехода	1 953,90	СМР (включая материалы), оформление разрешительных документов, исполнительной документации
12	Прокол одной полиэтиленовой трубой Д=63мм (полный комплекс работ)	метр прокола	835,00	СМР (включая материалы), оформление разрешительных документов, исполнительной документации
13	Прокол одной полиэтиленовой трубой Д=110мм (полный комплекс работ)	метр прокола	951,90	СМР (включая материалы), оформление разрешительных документов, исполнительной документации
14	Установка опор (полный комплекс работ)	опора	10 771,50	СМР (включая опору, приставку, материалы), оформление разрешительных документов, исполнительной документации

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

1. затраты на оформление разрешений на производство работ;
2. затраты на оформление исполнительной документации.