

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

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проектирование и 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 (определяется разработанной проектной документацией) и величиной удельной стоимости строительства за единицу объёма Работ (Приложение №1)
1.5. Заказчик	Макрорегиональный филиал «Волга» ОАО «Ростелеком».
1.6. Проектировщик	Подрядчик
1.7. Способ строительства	Подрядный
2. Состав сооружений кабельных вводов	<p>К кабельным вводам относится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подземные вводы в здания.</li> <li>• Кабельная канализация связи.</li> <li>• Опоры воздушных столбовых линий связи.</li> <li>• Переходы через дороги, тротуары, газоны и т.п. методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ).</li> </ul>
3. Строительство кабельных вводов и оформление исполнительной документации	<p>3.1. Строительство кабельных вводов осуществляется в соответствии с «Руководством по строительству линейных сооружений местных сетей связи» (Министерство связи РФ, Москва 1995г.).</p> <p>3.2. При строительстве кабельных вводов выполняются следующие виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• оформление земельных участков на период строительства и получение необходимых разрешений и согласований;</li> <li>• получение согласия собственников зданий на устройство кабельного ввода в здание;</li> <li>• комплектация материалами, включая их поставку;</li> <li>• земляные работы;</li> <li>• вскрытие и восстановление дорожных и уличных покрытий, тротуаров, газонов;</li> <li>• прокладка кабельной канализации связи;</li> <li>• устройство подземных вводов в здания;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство переходов через дороги, тротуары, газоны и т.п. методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ);</li> <li>• монтаж опор воздушных столбовых линий связи;</li> <li>• оформление исполнительной документации.</li> </ul> <p>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».</p>
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.

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

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

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

№ п/п	Перечень (виды) Работ	ед. изм	Выполнение Проектно-изыскательских и Строительно-монтажных работ	
			Начальная (конкурсная) удельная стоимость Работ, руб. без НДС	Состав работ
1	Организация кабельного ввода в здание	шт.	11 100,00	Бурение отверстия в стене, фундаменте, вставка и бетонирование втулки, герметизация отверстия
2	Землеотвод	шт.	44 400,00	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	1 332 000,00	ПИР и 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	96 200,00	ПИР и 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	1 402 300,00	ПИР и СМР (включая материалы), монтаж ККС, восстановление асфальтобетонных покрытий, оформление разрешительных документов, исполнительной документации
6	Строительство каждого дополнительного канала кабельной канализации из полиэтиленовых труб (доп. к п.5)	км трассы	111 000,00	ПИР и СМР (включая материалы), оформление разрешительных документов, исполнительной документации

7	Докладка/восстановление кабельной канализации (1 канал)	канало/км	1 184 000,00	ПИР и СМР (включая материалы), оформление разрешительных документов, исполнительной документации
8	Переход методом ГНБ одной трубой Д=63мм (полный комплекс работ)	метр проекции перехода	1 154,40	ПИР и СМР (включая материалы), оформление разрешительных документов, исполнительной документации
9	Переход методом ГНБ одной трубой Д=110мм (полный комплекс работ)	метр проекции перехода	1 413,40	ПИР и СМР (включая материалы), оформление разрешительных документов, исполнительной документации
10	Переход методом ГНБ двумя трубами Д=63мм (полный комплекс работ)	метр проекции перехода	1 591,00	ПИР и СМР (включая материалы), оформление разрешительных документов, исполнительной документации
11	Переход методом ГНБ двумя трубами Д=110мм (полный комплекс работ)	метр проекции перехода	1 924,00	ПИР и СМР (включая материалы), оформление разрешительных документов, исполнительной документации
12	Прокол одной полиэтиленовой трубой Д=63мм (полный комплекс работ)	метр прокола	814,00	ПИР и СМР (включая материалы), оформление разрешительных документов, исполнительной документации
13	Прокол одной полиэтиленовой трубой Д=110мм (полный комплекс работ)	метр прокола	925,00	ПИР и СМР (включая материалы), оформление разрешительных документов, исполнительной документации
14	Установка опор (полный комплекс работ)	опора	10 508,00	ПИР и СМР (включая опору, приставку, материалы), оформление разрешительных документов, исполнительной документации

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 разрешений на производство работ;
4. затраты на оформление исполнительной документации.