

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**На выполнение Выполнение СМР по прокладке ВОЛС для ООО "Афипский НПЗ", ОАО "Электрогаз", ООО "ПКП "Ротон"» в рамках реализации проекта «Организация услуг связи для клиентов ООО "Афипский НПЗ", ОАО "Электрогаз", ООО "ПКП "Ротон", ООО "Монолит", ОАО "НК "Роснефть" Кубаньнефтепродукт»» (КИП 01000215133004)**

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее техническое задание (далее ТЗ) определяет технические и организационные требования к выполнению СМР по прокладке ВОЛС для ООО "Афипский НПЗ", ОАО "Электрогаз", ООО "ПКП "Ротон"»

1.2 В настоящем документе используются следующие определения:

Заказчик	<i>Краснодарский филиал ОАО «Ростелеком»</i>
Общество	ОАО «Ростелеком»
Подрядчик (генеральный подрядчик)	Юридическое или физическое лицо, выполняющее подрядные работы, принимающее на себя обязательства по строительству объектов или совершению определенных изыскательских и строительно-монтажных работ, необходимых для выполнения строительства и сдачи объекта по плану и в срок.
Работы	Строительные, специальные строительные, монтажные и пуско-наладочные работы, подлежащие выполнению в соответствии с настоящим техническим заданием
Скрытые работы	Работы, скрываемые последующими работами и конструкциями, качество и точность которых невозможно определить после выполнения последующих
Объект	Объект связи, на котором планируется проведение работ в соответствии с настоящим техническим заданием
"Проектно-сметная документация, именуемая в дальнейшем ПСД"	Проект, рабочая и сметная документация на весь объем Работ, технические условия и паспорта на материалы, оборудование, конструкции и комплектующие изделия, документация, получаемая от заводов-изготовителей и другая документация, необходимая для выполнения Работ и эксплуатации Объекта.
Исполнительная документация	Комплект рабочих чертежей на строительство Объекта с надписями о соответствии выполненных в натуре Работ этим чертежам или внесенным в них изменениям, сделанными лицами, ответственными за производство Работ; сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей, применяемых при производстве Работ; акты об освидетельствовании Скрытых работ и акты о промежуточной приемке отдельных ответственных конструкций; акты об индивидуальных испытаниях смонтированного оборудования; журналы производства Работ и другая документация, предусмотренная строительными нормами и правилами.

### 2. МЕСТО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

- 2.1. Территориальный район строительства: Краснодарский край  
 2.2. Место выполнения работ

Таблица №1

№	Наименование участка
---	----------------------

Приложение №2

<b>объекта</b>	
<b>1</b>	п. Афипский ПСЭ 2/4 ул. 50 лет Октября, 26 - Промзона

**3. ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ И ТРЕБОВАНИЯ К ИХ РЕЗУЛЬТАТАМ И КАЧЕСТВУ**

3.1 Наименование и перечень работ

*Таблица №2*

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование работ</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>количество</b>
	<b>Выполнение СМР по прокладке ВОЛС для ООО "Афипский НПЗ", ОАО "Электрогаз", ООО "ПКП "Ротон"»</b>		
1	Строительство одноотверстной телефонной канализации	м.	1300
2	Устройство ККС-1	шт.	22
3	Устройство ККС-2	шт.	2
4	Устройство переходов методом ГНБ (40 м под ж/д дорогой +50) м. по а/дорогой Краснодар-Новороссийск) – труба п/э D-100x6 мм.	шт.	2
5	Приобретение страховочного пакета		
6	Устройство переходов через а/дороги методом прокола (7x10+1x25) м. – труба п/э D-100x6 мм.	шт.	8
7	Прокладка ВОК в канализации по занятому каналу	м.	<b>3 975</b>
8	Прокладка ВОК в канализации по свободному каналу	м.	<b>1 500</b>
9	Монтаж МТОК на 32 волокна соединительной в ККС	шт.	1
10	Монтаж МТОК на 24 волокна разветвительных в ККС	шт.	2
11	Монтаж МТОК на 8 волокон соединительных в ККС	шт.	1
12	Устройство вывода кабеля из канализации на стену	шт.	4
13	Прокладка по стене (защита трубы гофрированная 25 мм.)	м.	<b>160</b>
14	Прокладка по металлоконструкциям (защита трубы гофрированная 25 мм.)	м.	<b>30</b>
15	Установка. монтаж кроссов оптических	шт.	4
15	Изготовление проекта производства работ		

3.2 Перечень необходимых материалов

*Таблица №3*

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование материалов</b>	<b>Ед изм</b>	<b>Кол-во</b>
1	ОМ3КГМ-10А-01-0.22-32 (7.0)	км.	3,9
2	ОМ3КГМ-10А-01-0.22-24 (7.0)	км.	1,16
3	ОМ3КГМ-10А-01-0.22-4 (7.0)	км.	0,605
4	Муфта МТОК	шт.	4
5	Комплект №4 для МТОК 96	шт.	7
6	Комплект №9 для МТОК 96	шт.	1
7	Труба металлопластиковая D 25 мм	м.	6

Приложение №2

8	Труба ПЭТ D100мм	м.	1 485
9	Труба металлическая D 100 мм	м.	35
10	Труба гофра D32мм	м.	190
11	ККС-2	шт.	2
12	ККС-1	шт.	22
13	консоли	шт.	26
14	Кронштейн 1,3 м	шт.	22
15	Кронштейн 0,6 м	шт.	4
16	Ерш фундаментный	шт.	52
17	Люк телефонный	шт.	24
18	Кросс оптический стоечный на 32 ОВ	шт.	1
19	Кросс оптический настенный на 4 ОВ	шт.	4

3.3. Качество работ определяется требованиями технической документации и раздела 1.4. «Руководства по строительству линейных сооружений местных сетей связи», М., АООТ «ССКТБ-ТОМАСС», 2005.

Исполнительная документация должна соответствовать требованиям РД 45.156-200.

3.4. Результат работ – выполненные строительно-монтажные работы в объеме, необходимом для полного сооружения и нормальной эксплуатации объектов

Таблица №4

№ объекта	Адрес объекта	Участок работ, км
1	Краснодарский край, Северский район, Краснодарский край Северский район п. Афипский ПСЭ 2/4 ул. 50 лет Октября, 26 - Промзона	5,665

#### 4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБОРУДОВАНИЕМ И МАТЕРИАЛАМИ И ТРЕБОВАНИЯ К НИМ

4.1. Обеспечение строительства материалами, не указанных в таблице №5, а так же их доставку на объекты строительства, осуществляет исполнитель работ.

Таблица №5

Материалы поставки заказчика

№ п.п.	Наименование оборудования и материалов	Кол-во

## Приложение №2

4.2. Материалы должны соответствовать требованиям действующих нормативно-правовых актов и сопровождаться всей необходимой документацией (сертификатами соответствия, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество, эксплуатационные характеристики и т.д.).

## 5. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

5.1 Предложение по срокам выполнения работ оформляется на отдельном листе (фирменном бланке), по ниже приведённой форме. Скрепляется подписью руководителя и печатью организации и прикладывается к технико-коммерческому предложению на участие в Конкурсе.

### ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Таблица №6

№ п/п	Наименование работ	Дата начала работ	Дата окончания работ
1	Выполнение СМР по прокладке ВОЛС для ООО "Афипский НПЗ", ОАО "Электрогаз", ООО "ПКП "Ротон"»	С момента подписания договора	Заполняется претендентом, но не позднее 25.12.2013 г.

## 6. ТРЕБОВАНИЯ К СМЕТАМ (СМЕТНЫМ РАСЧЁТАМ)

6.1. Сметная документация разрабатывается базисно – индексным методом, с применением Федеральных единичных расценок (ФЕР) редакции 2009-2010 гг., указаний МДС 81-35.2004, МДС 81-33.2004, МДС 81-25.2001, МДС 81-32.2003 в последней действующей редакции. Индексы пересчёта применяются к статьям прямых затрат по видам строительно-монтажных работ.

6.2. Представить сводный сметный расчет (сводная смета) стоимости и локальные сметные расчёты(локальные сметы) на выполнение работ указанных в п.3.1 на объекте согласно таблицы №2 настоящего технического задания. Сводный сметный расчет стоимости рекомендуется составить по образцу N 1, приведенному в приложении N 2 к МДС 81-35.2004, локальные сметные расчёты рекомендуется составить по образцу N 4, приведенному в приложении N 2 к МДС 81-35.2004.

6.3. Все виды разработанной сметной документации указанной в п. 6.2. в сканированном виде скреплённые подписью руководителя и печатью организации, а так же в электронной форме в файлах с расширением \*.gsopt (\*.arps, \*.aps, \*.xml), прикладываются к заявке на участие в Конкурсе.

6.4. Для проверки обоснованности сметной стоимости строительства требуется предоставить пояснительную записку о примененных индексах пересчёта в текущие цены и повышающих/понижающих коэффициентах к отдельным видам работ. Пояснительная записка о применяемых индексах предоставляется по ниже приведённой форме, на отдельном листе (фирменном бланке) и скрепляются подписью руководителя, печатью организации и прикладываются к технико-коммерческому предложению настоящего Конкурса. Индексы применяются на весь период строительства и пересчёту не подлежат.

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА О ПРИМЕНЯЕМЫХ ИНДЕКСАХ И КОЭФИЦИЕНТАХ (заполняется участником конкурса)

№ п/п	Наименование	Значение	Примечание
-------	--------------	----------	------------

Приложение №2

1	Индексы к элементам прямых затрат		
1.1	<i>Материалы</i>		
1.2	<i>Оплата труда</i>		
1.3	<i>Эксплуатация маш. и мех.</i>		
2	Транспортно-заготовительные расходы:		
2.1	(ТЗР) от стоимости оборудования, %		
2.2	(ТЗР) от стоимости материалов, %		
3	Накладные расходы		
4	Сметная прибыль		
5	Непредвиденные затраты. %		
""			
n			

При производстве работ командировочные расходы и затраты по перебазировке не предъявляются и не оплачиваются.