

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора Краснодарского
филиала ОАО «Ростелеком» –
технический директор

«__» _____ 2013г.

О.В. Гречко
«__» _____ 2013г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-топографических работ
(контрольная исполнительная съемка)

1. Наименование объекта:

«Контрольная исполнительная съемка телефонной линия связи в прибрежном кластере (Олимпийский парк)», в рамках проекта «Строительство опорной сети Единой Информационно-Телекоммуникационной Инфраструктуры Олимпийских зимних игр 2014 года в г.Сочи» (КИП 01000901101004)

2. Район, пункт, площадка строительства:

Российская Федерация, Краснодарский край, г.Сочи

3. Основание для выполнения работ:

«Строительство опорной сети Единой Информационно-Телекоммуникационной Инфраструктуры Олимпийских зимних игр 2014 года в г.Сочи»

4. Заказчик:

Краснодарский филиал ОАО «Ростелеком»

5. Исполнитель:

Определяется на основе конкурса

6. Требования к Исполнителю:

Наличие допуска СРО на выполнение инженерных изысканий

7. Вид строительства:

Новое

8. Срок выполнения работ:

30.01.2014 г.

9. Стадийность:

Рабочая документация

10. Основные задачи и содержание выполняемых работ:

10.1. Инженерно-геодезические изыскания:

Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СНиП 11-02-96, СП 11-104-97 в объеме, отвечающем целям и задачам проектирования указанного объекта требованиям строительных норм и правил.

Система координат – МСК-23, МСК; система высот – Балтийская 1977г.

Выполнить топографическую съемку участка работ в масштабе 1:500 на застроенной территории (полоса съемки 30м; протяженность 43км). Заснять указатели кабельной трассы (замерные столбики, информационные знаки) и муфты.

Закоординировать точки бесколодезной прокладки ВОЛП, определенные с помощью трубокабелеискателя. Определить отметки на поверхности земли, на прямолинейных участках

через 20 на застроенной территории и на всех углах поворотов. Отобразить все подземные коммуникации в местах их пересечений с кабелем ВОЛС с определением направления, назначения, глубины залегания и других технических характеристик.

При следовании кабеля ВОЛС параллельно с автодорогами (в пределах 250м) дать линейные промеры до оси автодорог с частотой от 100 до 500м в хорошо определяемых местах (километровые столбы, водопропускные трубы под дорогами, дорожные знаки и т.д.).

При прохождении кабеля по телефонной канализации произвести координирование, нивелирование колодцев.

Выдать каталог координат всех точек кабеля ВОЛП

11. Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях:

Оценить возможность использования архивных материалов

12. Исходные данные для обоснования мероприятий по рациональному природопользованию и охране природной среды:

Не требуются

13. Дополнительные требования к производству отдельных видов инженерных изысканий:

Категория сложности III (третья)

14. Состав демонстрационных материалов, выполнение исследований:

Не требуются

15. Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности необходимых данных и характеристик инженерных изысканий:

В соответствии с действующими нормативными документами

16. Требования к составу, порядку и форме представления изыскательской продукции:

Состав и структура электронной версии технической документации должны быть идентичны бумажному оригиналу.

Документация на электронном носителе:

чертежи – AutoCAD Drawing (*.dwg) версии 15 (2002) и выше;

текстовая документация – форматы MS Office версии 2000 и выше (*.doc, *.xls)

17. Количество экземпляров отчета:

Сдать заказчику 4 экз. на бумажном носителе и 2 экз. в электронном виде

18. Перечень согласований, выполняемых изыскательской организацией:

Выполнить согласование полноты и достоверности нанесения на материалы изысканий коммуникаций в эксплуатирующих организациях.

Сдать один экземпляр технического отчета в архив геофонда архитектуры Администрации г.Сочи

Заместитель технического директора
по развитию

_____ Ю.Г. Вожаков

Начальник отдела капитального строительства
и материально технического обеспечения

_____ В.П. Федоров

Ведущий инженер ГПКО ОКС и МТО

_____ Р.В. Верещак