|  |
| --- |
| **УТВЕРЖДАЮ:**  Заместитель руководителя дирекции по эксплуатации и реконструкции  НАО «Красная поляна»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_К.Ю.Яковлев  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. |

**Техническое задание**

**Ремонт поврежденных участков системы водоотведения**

**Раздел 1. Исходные данные:**

1.1.Место выполнения работ (оказания услуг): Краснодарский край, п. Эсто-Садок, СТК «Горная карусель», отм. +540, +960 м.

1.2. Перечень подобъектов на объекте СТК «Горная карусель» отм. +540м:

1.2.1. Хозяйственно-бытовая канализация К-1 – самотечная из двухслойных гофрированных труб PP-b, диаметром от 100 до 400 мм, общ. Длина 4092,4 м, колодцев смотровых– 182шт, проколы под федеральной трассой – 6шт.

1.3. Перечень подобъектов на объекте СТК «Горная карусель» отм. +960м:

1.3.1. Канализация хозяйственно-бытовая К1. Выполнена трубой КОРСИС ПЭ гофрированной Ø от 160 до 315 мм. – общ. длина 2691,6м., напорный т/п ПНД – 71,3м., колодец Ø1000/1500 мм. – 78/69 шт.

**Раздел 2. Виды услуг**

2.1. Техническое задание на проведение ремонтно-строительных работ бестраншейным способом на сетях хозяйственно-бытовой канализации на объекте СТК «Горная карусель» отм. +540, 960 м:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Наименование объекта | «Спортивно-туристический комплекс «Горная карусель» отм. +540, 960 м, в части восстановления первоначальных эксплуатационных свойств сетей хозяйственно бытовой канализации объекта СТК «Горная карусель». |
| 2 | Географическое положение объекта | Северный склон хребта Аибга, пос. Эсто-Садок Адлерского района, г. Сочи, Краснодарского края |
| 3 | Заказчик | НАО «Красная поляна» |
| 4 | Документация, передаваемая Заказчиком Подрядчику для выполнения работ | Техническое задание. Ведомость состава работ. |
| 5 | Вид работ | Бестраншейный ремонт трубопроводов. |
| 6 | Сроки выполнения работ | Срок выполнения работ не более 60 календарных дней с даты поступления денежных средств на расчетный счет Исполнителя |
| 7 | Требования к подрядной организации. | - предоставить проект производства работ;  - работа производится с использованием материалов подрядчика;  - наличие свидетельства о допуске к выполнению работ, выданного саморегулируемой организацией в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.  - наличие опыта реализации объектов, аналогичных объекту, указанному в настоящем задании.  - работы по бестраншейной прокладке трубопровода следует выполнять, руководствуясь требованиями следующих нормативных документов:  - СП 48.13330.2011. Организация строительства;  - СНиП 3.02.01-87. Земляные сооружения. Основания и фундаменты;  - СНиП 3.05.04-85\*. Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации;  - СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования;  - СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство;  - РД 11-02-2006. Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения;  - РД 11-05-2007. Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства. |
| 8 | Основные виды работ | Восстановление участков трубопровода:  От колодца № 24-48 L=12,0м, d=315мм с уменьшением диаметра до d=280мм;  От колодца № 126-125 L=18,9м, d=315мм с уменьшением диаметра до d=280мм;  От колодца № 139-140 L=25,6м, d=160мм с уменьшением диаметра до d=140мм;  От колодца № 79-81 L=8,7м d=160мм с уменьшением диаметра до d=140мм;  установка ограждения зоны производства работ;  поврежденные трубы - Корсис ПЭ гофрированная SN8 160 и 315 ТУ 2248-003-73011750-2005 |
| 9 | Требования к производству работ | - Разработать проекты производства работ и согласовать с представителем Заказчика;  - Разработать план-график производства работ;  - Освещение на объекте в темное время суток организовать самостоятельно;  - Обеспечить наличие необходимого инструмента, спецтехники и оборудования для производства работ самостоятельно;  - Обеспечить транспортные работы самостоятельно;  - Исполнитель выполняет работы с соблюдением всех требований безопасности и охраны окружающей среды;  - Перечень работ, в соответствии с настоящим техническим заданием, в обязательном порядке согласовывается с Заказчиком. |
| 10 | Отчётность | Исполнительная документация передается в бумажном виде в 1 экз. и в электронном виде (схемы с нанесенными устройствами в формате AutoCad).  Акт о провидении испытаний трубопроводов на прочность и герметичность. |

**Раздел 3. Особые требования**

**3.1. Требования безопасности**

При производстве работ следует соблюдать все необходимые меры противопожарной, радиационной безопасности, охраны труда и санитарии, охраны окружающей природной среды и безопасности дорожного движения в соответствии с действующими в Российской Федерации нормативными актами в течение всего Срока действия Договора;

При производстве работ Подрядчик несет ответственность за создание безопасных условий труда, безопасности работников; привлечение квалифицированного, опытного персонала, обученного по вопросам охраны труда; использование технически исправных средств механизации.

Приложение №1 - ведомость объемов работ

Приложение №2 - Требования для составления сметной документации

**Техническое задание разработал:**

Ведущий специалист

по эксплуатации систем ВиВ *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/*

*(подпись) (Ф.И.О.)*

**Согласовано:**

Главный менеджер

по эксплуатации систем ВиВ *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/*

*(подпись) (Ф.И.О.)*