# Техническое задание

## на выполнение строительно-монтажных работ на объекте: "МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края" расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО "Марьинское". Телятник для разных возрастных групп (поз. 24) водоснабжение.

| | |
|---|---|
| **Общая информация:** | |
| Заказчик: | ООО "СТЕПЬ Агрострой" |
| Должность, ФИО, контактные данные ответственного лица со стороны Заказчика: | Генеральный директор Бондарев Денис Сергеевич, Ведущий инженер ПТО по комплектации Горяйнов Георгий Эдуардович +79891202493. |
| Наименование объекта/шифр рабочей документации: | "МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края" расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО "Марьинское". |
| Здание/сооружение: | Телятник для разных возрастных групп (поз. 24) водоснабжение. |
| Общее описание выполняемых работ: | Монтажные работы. |
| Месторасположение объекта/производства работ: | Ставропольский край, станица Марьинская. |
| Общий срок производства работ: | 60 календарных дней ( прокладка трубопроводов ниже нулевой отметки В1,Т3,Т4 - 30 дней, обвязка станции водоподготовки, установка поилок - 30 дней) |
| **Общие требования к квалификации подрядной организации:** | |
| Требование наличия допусков СРО привлекаемой организации: | В соответствии с законодательством РФ. |
| Требования Промышленной безопасности и охраны труда при производстве работ: | Работы выполняются на основании проекта производства работ. |
| Особые условия: | Компания должна иметь в штате не менее 2-х ИТР |
| **Технические требования:** | |
| Обеспечение работ строительной техникой и механизмами, др. инвентарными приспособлениями: | Силами и за счёт подрядчика |
| Обеспечение работ инструментом: | Силами и за счёт подрядчика |
| Обеспечение работ ГСМ, электроэнергией, др. энергоносителями: | Силами и за счёт подрядчика |
| Обеспечение работ основными материалами: | Поставку материалов обеспечивает Заказчик. Перемещение строительных материалов от склада генерального подрядчика до сооружения, здания или монтируемой линии выполняется силами подрядчика. |
| Обеспечение выполнения работ вспомогательными и расходными материалами: | Силами и за счёт подрядчика |
| Обеспечение рабочего персонала и ИТР подрядчика питанием, проживанием: | Силами и за счёт подрядчика. |
| Лабораторное и геодезическое сопровождение всех видов работ: | Силами и за счёт подрядчика. |
| **Коммерческие требования:** | |
| Условия оплаты: | **А) Заключение договора подряда на выполнение работ с давальческих материалов**<br>*- Размер аванса подрядчику определяется в результате переговоров, в процессе проведения процедуры торгов.*<br>*- Результат работ принимается по факту выполненных Подрядчиком работ, в соответствии с Ведомостью договорной цены на основании Акта приемки выполненных работ по форме КС-2 и Справки о стоимости выполненных работ и затрат по унифицированной форме КС-3 и журнала учета выполненных работ по форме КС-6а. Оплата после сдачи полного комплекта исполнительной документации.* |
| Приёмка выполненных работ: | **Работы могут приниматься по следующим вариантам:**<br>Поэтапно. При этом под этапом понимается полностью законченный конструктив. |

| | |
|---|---|
| Требования к выполнению строительно-монтажных работ: | Градостроительный Кодекс Российской Федерации. |
| | СНиП III-4-80* «Правила производства и приемки работ». |
| | СП 45.13330.2012 «Земляные сооружения, основания и фундаменты». |
| | СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий». |
| | СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». |
| | СНиП 12-03-2001. "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования |
| | СНиП 12-04-2002. "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство" |
| Особые условия: | Гарантийный срок выполненных работ -5 лет. |

## Ведомость объёмов работ и поставок

| № п/п | Выполняемые работы | Исполнитель /Поставщик | ед. изм. | Количество |
|---|---|---|---|---|
| Водоснабжение В1,Т3,Т4. | | | | |
| 1 | Разработка грунта в отвал под трубопровод водоснабжения Ø63 В1 | Подрядчик | м3 | 56,16 |
| 2 | Устройство уплотненного основания под трубопровод Ø63 В1: песчаного t=150мм | Подрядчик | м3 | 6,48 |
| 3 | Песчаная засыпка трубопровода Ø63 В1 t=300мм с последующим уплотнением | Подрядчик | м3 | 12,96 |
| 4 | Обратная засыпка грунтом трубопровода Ø63 В1, с последующим уплотнением | Подрядчик | м3 | 36,72 |
| 5 | Разработка грунта в отвал под трубопровод водоснабжения Ø32 Т3,Т4 | Подрядчик | м3 | 96,87 |
| 6 | Устройство уплотненного основания под трубопровод Ø32 Т3,Т4: песчаного t=150мм | Подрядчик | м3 | 11,17 |
| 7 | Песчаная засыпка трубопровода Ø32 Т3,Т4 t=300мм с последующим уплотнением | Подрядчик | м3 | 22,35 |
| 8 | Обратная засыпка грунтом трубопровода Ø32 Т3,Т4, с последующим уплотнением | Подрядчик | м3 | 63,35 |
| 9 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм, включая монтаж муфт | Подрядчик | м | 60 |
| 10 | Монтаж полиэтиленовых отводов Ø63мм | Подрядчик | шт | 8 |
| 11 | Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром: 63 мм, включая монтаж муфт | Подрядчик | м | 32 |
| 12 | Изоляция трубопроводов диаметром 63 мм изделиями из вспененного полиэтилена | Подрядчик | м | 32 |
| 13 | Прокладка трубопроводов из полипропиленовых армированных стекловолокном труб диаметром: 32 мм, включая монтаж муфт | Подрядчик | м | 250 |
| 14 | Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм изделиями из вспененного полиэтилена | Подрядчик | м | 250 |
| 15 | Устройство изоляционного слоя на поверхность трубопроводов с использованием пенофола | Подрядчик | м2 | 169,2 |
| 16 | Изготовление и монтаж бетонного упора Ун-1 по серии 3-001-1-3 (V=0,05м3) | Подрядчик | шт | 4 |
| 17 | Монтаж футляра для прокладки водопровода через строительные конструкции, из стальной трубы диаметром 273 мм (L=0,55м) включая нанесение изоляции и герметизацию ввода | Подрядчик | шт | 2 |
| 18 | Установка полиэтиленовых фасонных частей: неразъемное соединение Ø63х57 | Подрядчик | шт | 4 |
| 19 | Установка полипропиленовых фасонных частей: переход Ø63х2" | Подрядчик | шт | 8 |
| 20 | Монтаж кранов 2" | Подрядчик | шт | 8 |
| 21 | Установка полипропиленовых фасонных частей: тройник Ø63 | Подрядчик | шт | 8 |
| 22 | Установка полипропиленовых фасонных частей: угол Ø63 | Подрядчик | шт | 8 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 23 | Монтаж фильтров механической отчистки диаметром 2" | Подрядчик | шт | 2 |
| 24 | Установка полипропиленовых фасонных частей: переход Ø63х32 | Подрядчик | шт | 2 |
| Станция водоподготовки (комплект обвязки водонагревателя) | | | | |
| 25 | Установка и подключение индивидуальных водонагревателей | Подрядчик | шт | 2 |
| 26 | Монтаж фасонных частей: футорка 1 1/4"х1" | Подрядчик | шт | 4 |
| 27 | Установка полипропиленовых фасонных частей: переход Ø32х1" | Подрядчик | шт | 26 |
| 28 | Монтаж кранов 1" | Подрядчик | шт | 12 |
| 29 | Монтаж кранов 1/2" | Подрядчик | шт | 2 |
| 30 | Установка полипропиленовых фасонных частей: тройник Ø32 | Подрядчик | шт | 6 |
| 31 | Установка полипропиленовых фасонных частей: тройник переходной Ø32х20х32 | Подрядчик | шт | 2 |
| 32 | Установка полипропиленовых фасонных частей: угол Ø20х1/2" | Подрядчик | шт | 2 |
| 33 | Монтаж группы безопасности бойлера | Подрядчик | шт | 2 |
| 34 | Установка полипропиленовых фасонных частей: угол Ø32 | Подрядчик | шт | 32 |
| 35 | Монтаж обратного клапана 1" | Подрядчик | шт | 4 |
| 36 | Установка полипропиленовых фасонных частей: тройник с переходом Ø32х1" | Подрядчик | шт | 2 |
| 37 | Монтаж разъемного сгона с наружной резьбой 1" | Подрядчик | шт | 2 |
| 38 | Монтаж фильтров механической отчистки диаметром 1" | Подрядчик | шт | 2 |
| 39 | Монтаж насоса pedrollo cpm 150 | Подрядчик | шт | 2 |
| 40 | Монтаж фильтра Big Blue 1" | Подрядчик | шт | 2 |
| Комплект подключения групповых поилок L=4,38м | | | | |
| 41 | Установка и подключение групповых поилок индивидуального изготовления, включая монтаж клапана в камере | Подрядчик | шт | 6 |
| 42 | Монтаж полипропиленовых фасонных частей: переход Ø32х1" | Подрядчик | шт | 36 |
| 43 | Монтаж полипропиленовых фасонных частей: угол Ø32 | Подрядчик | шт | 30 |
| 44 | Монтаж полипропиленовых фасонных частей: тройник Ø32 | Подрядчик | шт | 8 |
| 45 | Монтаж кранов 1" | Подрядчик | шт | 12 |
| 46 | Монтаж кранов 2" | Подрядчик | шт | 6 |
| 47 | Монтаж хромированных фасонных частей: удлинитель 3/4" | Подрядчик | шт | 6 |
| 48 | Монтаж латунных фасонных частей: угольник резьбовой 3/4" | Подрядчик | шт | 6 |
| Комплект подключения поливочного крана ПЛК | | | | |
| 49 | Монтаж муфтовых головок ГМ-50 | Подрядчик | шт | 2 |
| 50 | Монтаж полипропиленовых фасонных частей: переход 63х2" | Подрядчик | шт | 6 |
| 51 | Монтаж полипропиленовых фасонных частей: угол 63мм | Подрядчик | шт | 4 |
| 52 | Монтаж кранов 2" | Подрядчик | шт | 2 |
| 53 | Испытание трубопровода на герметичность | Подрядчик | комплекс | 1 |

Начальник строительного участка ООО "СТЕПЬ Агрострой" Давыдов В. Е.