Техническое задание

на выполнение монтажных работ на объекте: «МТФ № 10 на 2000 фуражных коров Краснодарского края», расположенная на земельном участке с кадастровым номером 23:11:0702000:1047 в Челбасском сельском поселении Каневского района. Наружные сети водоснабжения.

Общая информация:	
Заказчик:	ООО "СТЕПЬ Агрострой"
Должность, ФИО, контактные данные ответственного лица со стороны Заказчика:	Заместитель генерального директора по строительству по Краснодарскому кластеру Бондарев Денис Сергеевич, Инженер ПТО Горяйнов Георгий Эдуардович +79891202493.
Наименование объекта/шифр рабочей документации:	«МТФ № 10 на 2000 фуражных коров Краснодарского края», расположенная на земельном участке с кадастровым номером 23:11:0702000:1047 в Челбасском сельском поселении Каневского района.
Здание/сооружение:	Наружные сети водоснабжения.
Общее описание выполняемых работ:	Монтажные работы.
Месторасположение объекта/производства работ:	Краснодарский край, Каневской район, станица Челбасская.
Общий срок производства работ:	85 календарных 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** *- Размер аванса подрядчику определяется в результате переговоров, в процессе проведения процедуры торгов.* *- 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:** 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».
	СП 32.13330.2018 «Канализация. 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
Наружные сети водоснабжения. Водопровод хозяйственно-питьевой В1.				
1	Разработка грунта в отвал под устройство трубопроводов	Подрядчик	м3	2 739,00
2	Разработка грунта с перевозкой до 5 км	Подрядчик	м3	952,50
3	Ручная доработка грунта под основание трубопровода	Подрядчик	м3	90,00
4	Устройство песчаной подготовки под трубопровод, Н подготовки=150мм	Подрядчик	м3	318,00
5	Песчаная засыпка трубопровода, Н засыпки=300мм	Подрядчик	м3	949,00
6	Обратная засыпка трубопровода грунтом	Подрядчик	м3	2405
7	Монтаж колодцев Ø1500мм из сборного ж/б (согласно ТПР 901-09-84),включая заделку мест проходов трубопровода, гидроизоляцию и устройство основания колодца	Подрядчик	шт	6,00
8	Монтаж колодцев Ø2000мм из сборного ж/б (согласно ТПР 901-09-84),включая заделку мест проходов трубопровода, гидроизоляцию и устройство основания колодца	Подрядчик	шт	17,00
9	Монтаж люков тип "Т"	Подрядчик	шт	5,00
10	Монтаж люков тип "Л"	Подрядчик	шт	18,00
11	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	Подрядчик	м	1 160,00
12	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	Подрядчик	м	100,00
13	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 75 мм	Подрядчик	м	22,00
14	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм	Подрядчик	м	835,00
15	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 32 мм	Подрядчик	м	50
16	Монтаж полиэтиленовых электросварных отводов Ø160	Подрядчик	шт	3,00
17	Монтаж полиэтиленовых электросварных отводов Ø63	Подрядчик	шт	2,00
18	Монтаж полиэтиленовых электросварных отводов Ø32	Подрядчик	шт	3,00
19	Монтаж полиэтиленовых электросварных отводов Ø25	Подрядчик	шт	2,00

Обвязка колодцев				
20	Монтаж полиэтиленовых фасонных частей: неразъемное соединение НСПС 315х325	Подрядчик	шт	2
21	Монтаж полиэтиленовых фасонных частей: неразъемное соединение НСПС 160х159	Подрядчик	шт	34
22	Монтаж полиэтиленовых фасонных частей: неразъемное соединение НСПС 110х108	Подрядчик	шт	4
23	Монтаж полиэтиленовых фасонных частей: неразъемное соединение НСПС 75х76	Подрядчик	шт	1
24	Монтаж полиэтиленовых фасонных частей: неразъемное соединение НСПС 63х50	Подрядчик	шт	30
25	Монтаж сальниковых проходок Ø530х10, L=0,3м	Подрядчик	шт	2
26	Монтаж сальниковых проходок Ø377х8,0 L=0,3м	Подрядчик	шт	38
27	Монтаж сальниковых проходок Ø325х6,2, L=0,3м	Подрядчик	шт	4
28	Монтаж сальниковых проходок Ø273х6,0 L=0,3м	Подрядчик	шт	25
29	Монтаж сальниковых проходок Ø219х5,0, L=0,3м	Подрядчик	шт	7
30	Монтаж сетчатого фильтра Ду150мм	Подрядчик	шт	2
31	Монтаж счетчика ВСХНд-65IP-68	Подрядчик	шт	2
32	Монтаж переходов стальных Ø325-159	Подрядчик	шт	2
33	Монтаж переходов стальных Ø168-88	Подрядчик	шт	16
34	Монтаж переходов стальных Ø168-114	Подрядчик	шт	1
35	Монтаж переходов стальных Ø159-76	Подрядчик	шт	4
36	Монтаж переходов стальных Ø114-60	Подрядчик	шт	1
37	Монтаж переходов стальных Ø88-60	Подрядчик	шт	16
38	Монтаж задвижек Ду150	Подрядчик	шт	42
39	Монтаж задвижек Ду100	Подрядчик	шт	2
40	Монтаж задвижек Ду50	Подрядчик	шт	31
41	Монтаж фланцев Ду150	Подрядчик	шт	49
42	Монтаж фланцев Ду100	Подрядчик	шт	2
43	Монтаж фланцев Ду65	Подрядчик	шт	38
44	Монтаж фланцев Ду50	Подрядчик	шт	8
45	Монтаж тройников стальных Ø168, включая окраску	Подрядчик	шт	6

46	Монтаж тройников стальных Ø168-88, включая окраску	Подрядчик	шт	14
47	Монтаж тройников стальных Ø114-76, включая окраску	Подрядчик	шт	2
48	Монтаж тройников стальных Ø114, включая окраску	Подрядчик	шт	1
49	Монтаж тройников стальных Ø60, включая окраску	Подрядчик	шт	5
50	Монтаж стальной резьбы Ду50	Подрядчик	шт	2
51	Монтаж головки цапковой ГЦ-50	Подрядчик	шт	2
52	Монтаж отводов 90гр Ø108	Подрядчик	шт	1
53	Монтаж стальных футляров диаметром: 530мм, включая окраску	Подрядчик	м	10,00
54	Монтаж стальных футляров диаметром: 377мм, включая окраску	Подрядчик	м	14,80
55	Монтаж стальных футляров диаметром: 273мм, включая окраску	Подрядчик	м	38,40
56	Гидравлическое испытание трубопровода Ø160	Подрядчик	комплекс	1
57	Гидравлическое испытание трубопровода Ø110	Подрядчик	комплекс	1
58	Гидравлическое испытание трубопровода Ø75	Подрядчик	комплекс	1
59	Гидравлическое испытание трубопровода Ø63	Подрядчик	комплекс	1
60	Гидравлическое испытание трубопровода Ø32	Подрядчик	комплекс	1
Наружные сети водоснабжения. Водопровод противопожарный В2.				
1	Разработка грунта в отвал под устройство трубопроводов	Подрядчик	м3	1600
2	Разработка грунта с перевозкой до 5 км	Подрядчик	м3	1509
3	Ручная доработка грунта под основание трубопровода	Подрядчик	м3	90
4	Устройство песчаной подготовки под трубопровод, Н подготовки=150мм	Подрядчик	м3	316
5	Песчаная засыпка трубопровода, Н засыпки=300мм	Подрядчик	м3	1050
6	Обратная засыпка трубопровода грунтом	Подрядчик	м3	1744
7	Монтаж колодцев Ø1500мм из сборного ж/б (согласно ТПР 901-09-84),включая заделку мест проходов трубопровода, гидроизоляцию и устройство основания колодца	Подрядчик	шт	12,00
8	Монтаж колодцев Ø2000мм из сборного ж/б (согласно ТПР 901-09-84),включая заделку мест проходов трубопровода, гидроизоляцию и устройство основания колодца	Подрядчик	шт	9,00
9	Монтаж люков тип "Т"	Подрядчик	шт	6
10	Монтаж люков тип "Л"	Подрядчик	шт	15
11	Монтаж сальниковых проходок Ø425х8, L=0,3м	Подрядчик	шт	48
12	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм	Подрядчик	м	1751

13	Монтаж отводов 90 гр полиэтиленовых диаметром: 225 мм	Подрядчик	шт	3
Обвязка колодцев				
14	Монтаж полиэтиленовых фасонных частей: неразъемное соединение НСПС 225х219	Подрядчик	шт	46
15	Монтаж пожарной подставки фланцевой ППФ Ду200	Подрядчик	шт	10
16	Монтаж пожарной подставки фланцевой ППФО Ду200	Подрядчик	шт	6
17	Монтаж пожарной подставки фланцевой ППТФ Ду200	Подрядчик	шт	2
18	Монтаж пожарного гидранта Ду175	Подрядчик	шт	18
19	Монтаж тройников стальных Ø219, включая окраску	Подрядчик	шт	8
20	Монтаж задвижек Ду200	Подрядчик	шт	17
21	Изоляция стальных фасонных частей	Подрядчик	м2	51
Водопровод от резервуаров к поз. 15				
22	Монтаж стального трубопровода в изоляции Ø219	Подрядчик	м	40
23	Монтаж стального трубопровода в изоляции Ø273	Подрядчик	м	52
24	Монтаж стального трубопровода в изоляции Ø108	Подрядчик	м	0,5
25	Монтаж стального трубопровода в изоляции Ø57	Подрядчик	м	0,5
26	Монтаж стальных отводов Ø219	Подрядчик	шт	6
27	Монтаж задвижек Ду200	Подрядчик	шт	2
28	Монтаж задвижек Ду100	Подрядчик	шт	2
29	Монтаж задвижек Ду50	Подрядчик	шт	2
30	Монтаж фланцев Ду100	Подрядчик	шт	2
31	Монтаж головки цапковой ГЦ-100	Подрядчик	шт	2
32	Монтаж головки цапковой ГЦ-50	Подрядчик	шт	2
33	Монтаж фланцев Ду50	Подрядчик	шт	2
34	Монтаж скорлупы ППУ 219х50 с покрытием "оцинковка"	Подрядчик	м	5
35	Монтаж скорлупы ППУ 219х50 с покрытием "стеклопластик"	Подрядчик	м	1
36	Монтаж скорлупы отвод ППУ 219х50 с покрытием "стеклопластик"	Подрядчик	шт	2
37	Гидравлическое испытание трубопровода Ø273	Подрядчик	комплекс	1
38	Гидравлическое испытание трубопровода Ø219	Подрядчик	комплекс	1
39	Гидравлическое испытание трубопровода Ø108	Подрядчик	комплекс	1
40	Гидравлическое испытание трубопровода Ø57	Подрядчик	комплекс	1

Заместитель генерального директора по строительству по Краснодарскому кластеру ООО "СТЕПЬ Агрострой" Бондарев Д.С.