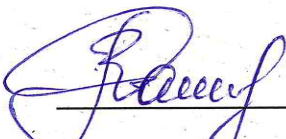


"УТВЕРЖДАЮ"

 Р.В. Васюрин

Техническое задание

на выполнение работ по водоснабжению телятников для разных возрастных групп (5 шт.) по объекту "Площадка по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочной породы на 10 000 голов"

Общая информация:

Общее описание выполняемых работ	Настоящее техническое задание определяет выполнение работ по водоснабжению телятников для разных возрастных групп
Заказчик:	ООО «СТЕПЬ Агрострой» Адрес: 344002, г. Ростов-на-Дону, пер. Соборный, д.19, офис 402.
Наименование объекта:	Телятники для разных возрастных групп (поз. 9-13 по ГП) "Площадка по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочной породы на 10000 голов"
Месторасположение объекта/производства работ:	Ставропольский край, р-н Шпаковский, местоположение 1,4 км автодороги с. Петропавловка - с. Казинка.

Общие требования:

Срок производства работ:	Май-Июль 2022г.
График производства работ:	Обязательно, приложение к договору.
Условия оплаты:	Оплата по факту выполненных работ, после сдачи нормативно технической документации
Гарантийные обязательства:	Гарантия на выполненные работы 36 месяцев с даты подписания актов выполненных работ.
Условия приемки работ:	Приемка работ будет осуществляться после извещения Заказчика об окончании работ. К приемке принимаются строительные материалы уложенные в конструктив. Подписание актов выполненных работ осуществляется только после получения и подписания полного комплекта исполнительной документации.
Требование наличия допусков СРО привлекаемой организации:	Требуется при заключении договора на сумму превышающую 3 000 000 рублей.
Требования Промышленной безопасности и охраны труда при производстве работ:	Ответственность за соблюдение работниками требований промышленной безопасности и охраны труда на строительной площадке несет Подрядчик.
Обеспечение работ строительной техникой, инструментом и механизмами, др. инвентарными приспособлениями:	Силами и за счёт подрядчика.
Обеспечение работ ГСМ, электроэнергией, др. энергоносителями	Силами и за счёт подрядчика. Для подключения к электроэнергии Заказчик предоставляет точку подключения 0,4 кВ в радиусе 300 метров. Максимальная мощность до 10 кВт
Обеспечение работ основными материалами:	Поставку основных материалов обеспечивает Заказчик.
Обеспечение работ расходными материалами:	Поставку расходных материалов обеспечивает Подрядчик. Расходные материалы это: опалубка, диски отрезные, пропан, кислород, сверла по дереву/металлу, буры по бетону, гвозди, СИЗ, хоз.инвентарь.
Обеспечение рабочего персонала и ИТР подрядчика	Питание и проживание не предоставляется.
Особые условия:	Геодетическое и лабораторное сопровождение выполняемых работ.

№ п.п.	Наименование работ	Исполнитель (Поставщик)	Ед.изм	Объем
1	Ввод водопровода В1 в составе:		комплекс	1
	Разработка грунта		м3	132
	Песчанная подготовка под трубопровод в земле t=150мм		м3	10
	Песчаная засыпка трубопроводов в земле t=300мм		м3	20
	Обратная засыпка грунтом		м3	102
	Монтаж трубы полипропиленовой PN25 армированной стекловолокном Ø63x10,5		м	16
	Изоляция трубопроводов цилиндрами из вспененного полиэтилена толщиной 13мм dвн=63 63/13		м	16
	Монтаж трубы полиэтиленовой напорной, питьевой ПЭ100SDR17-63x3,8		м	66
	Отвод 90° ПНД 63		шт.	4
	Герметизация ввода Ø63 ПЭ		шт.	2
	Футляр из трубы стальной электросварной с изоляцией битумно-полимерной мастикой в 3 слоя Ø273x4,0, L=0,35м		шт.	2

	Неразъемное соединение (переход) полиэтилен сталь (НСПС) 63х57мм		шт.	2
	Фитинг полипропилен. под ключ с переходом на наруж. резьбу 63х2"		шт.	2
	Шаровый полнопроходной кран с внут.-внут. резьбой, латунь 2"		шт.	2
	Фитинг полипропиленовый-тройник 63мм		шт.	4
	Фитинг полипропиленовый-угольник 63мм		шт.	4
	Фитинг разъемный полипропиленовый с переходом на наружную резьбу 63х2"		шт.	2
	Шаровой полнопроход. кран с внут./наруж. резьбой, латунь 2"		шт.	2
	Фильтр механической очистки косой 2"		шт.	1
	Фитинг полипропиленовый-муфта переходная 63х32мм		шт.	1
	Фланец 50-10-01-1-В-ст.25-III		шт.	2
	Втулка под фланец Д50		шт.	2
	Гибкая вставка ZKB Ду50		шт.	2
2	Обвязка водонагревателя в составе:		комплекс	1
	Монтаж водонагревателя THERMEX Grizzly 5-12 Q=5,5кВт.		шт.	1
	Фитинг полипропиленовый с накидной гайкой 32х1"		шт.	9
	Полнопроходной, латунный, никелированный, шаровой кран с увеличенным ресурсом, ручка «бабочка» нар./нар. 1"		шт.	6
	Фитинг полипропиленовый-тройник 32мм		шт.	3
	Фитинг полипропиленовый-тройник переходной 32х20х32		шт.	1
	Фитинг полипропиленовый-угольник с переходом на наружную резьбу 20х1/2"		шт.	1
	Полнопроходной, латунный, никелированный, шаровой кран с увеличенным ресурсом, ручка «бабочка» нар./нар. 1/2"		шт.	1
	Группа безопасности бойлера ГВС SFR 1" (GSM)		шт.	1
	Фитинг полипропиленовый-тройник с переходом на наружную резьбу 32х1"		шт.	1
	Фитинг полипропиленовый-угольник 32мм		шт.	1
	Обратный клапан никелированный 1"		шт.	2
	Фитинг разъемный полипропиленовый с переходом на наружную резьбу 32х1"		шт.	1
	Сгон разъемный с наружной резьбой 1"		шт.	1
	Фильтр механической очистки косой 1"		шт.	1
	Монтаж труб полипропиленовых PN25 армированных стекловолокном Ø32х5,4		м	10
	Изоляция трубопроводов цилиндрами из вспененного полиэтилена		м	10
	Гильза из трубы стальной электросварной с изоляцией грунтовой ГФ-021 Ø89х4,5, L=0,2м		шт.	4
	Гильза из трубы стальной электросварной с изоляцией грунтовой ГФ-021 Ø57х3,5, L=0,2м		шт.	2
3	Подключение поилок (однокамерных/двухкамерных) в составе:		шт.	20
	Монтаж поилок		шт.	20
	Монтаж трубы полипропиленовой PN25 армированной стекловолокном Ø25х4,2		м	10
	Изоляция трубопроводов цилиндрами из вспененного полиэтилена		м	10
	Футляр из трубы стальной электросварной в весьма усиленной изоляции липкой лентой в 3 слоя Ø108х4,0, L=0,40м		шт.	20
	Фитинг полипропиленовый-угольник с накидной гайкой 25х3/4"		шт.	20
	Фитинг разъемный полипропиленовый с переходом на наружную резьбу 25х3/4"		шт.	40

	Шаровый полнопроходной кран с внут.-внут. резьбой, латунь 3/4"		шт.	20
	Фитинг полипропиленовый-угольник 25мм		шт.	20
4	Монтаж трубопроводов к поилкам (однокамерные/двухкамерные) в составе:		комплекс	1
	Монтаж трубы полипропиленовой PN25 армированной стекловолокном Ø25x4,2		м	260
	Изоляция трубопроводов цилиндрами из вспененного полиэтилена		м	260
	Фитинг полипропиленовый-угольник 25мм		шт.	1
	Фитинг полипропиленовый-тройник 25мм		шт.	2
	Фитинг полипропиленовый-муфта переходная 63x25мм		шт.	2
	Фитинг разъемный полипропиленовый с переходом на наружную резьбу 25x3/4"		шт.	4
	Шаровый полнопроходной кран с внут.-внут. резьбой, латунь 3/4"		шт.	2
5	Подключение поливочного крана ПЛК в составе:		комплекс	1
	Монтаж трубы полипропиленовой PN25 армированной стекловолокном Ø63x10,5		м	6
	Изоляция трубопроводов цилиндрами из вспененного полиэтилена толщиной 13мм dвн=63 63/13		м	6
	Головка муфтовая ГМ-50		шт.	1
	Фитинг полипроп. под ключ с переходом на наруж. резьбу 63x2"		шт.	3
	Шаровый полнопроходной кран с внут.-внут. резьбой, латунь 2"		шт.	1
	Фитинг полипропиленовый-угольник 63мм		шт.	2
6	Подключение групповой поилки L=4,7м в составе:		шт.	3
	Монтаж поилок		шт.	3
	Монтаж трубы полипропиленовой PN25 армированной стекловолокном Ø32x5,4		м	180
	Изоляция трубопроводов цилиндрами из вспененного полиэтилена		м	180
	Фитинг полипропиленовый с накидной гайкой 32x1"		шт.	6
	Фитинг разъемный полипропиленовый с переходом на наружную резьбу 32x1"		шт.	12
	Шаровый полнопроходной кран с внут.-внут. резьбой, латунь 1"		шт.	6
	Фитинг полипропиленовый-угольник 32мм		шт.	18