

"УТВЕРЖДАЮ"

Техническое задание

на выполнение работ по монтажу водопровода на объекте "Площадка по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочной породы на 10000 голов" (Телятники для разных возрастных групп (поз. 20-29 по ГП))

Общая информация:	
Общее описание выполняемых работ	Настоящее техническое задание определяет выполнение работ по монтажу внутреннего водопровода на 10 телятниках для для разных возрастных групп (поз. 20-29 по ГП)
Заказчик:	ООО «СТЕПЬ Агрострой» Адрес: 344002, г. Ростов-на-Дону, пер. Соборный, д.19, офис 402.
Наименование объекта:	"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:	Июль 2023г.
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 60 месяцев с даты подписания актов выполненных работ.
Условия приемки работ:	Приемка работ будет осуществляться на основании требований СП30.13330.2020, 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 пределах объекта. Максимальная мощность до 10 кВт
Обеспечение работ основными материалами:	Поставку основных материалов обеспечивает Заказчик. Поставку асфальтобетона обеспечивает Подрядчик
Обеспечение работ расходными материалами:	Поставку расходных материалов обеспечивает Подрядчик. Расходные материалы это: опалубка, диски отрезные, пропан, кислород, сверла по дереву, буры по бетону, гвозди, СИЗ, хоз.инвентарь.
Обеспечение рабочего персонала и ИТР подрядчика	Питание и проживание не предоставляется.
Особые условия:	Геодезическое и лабораторное сопровождение выполняемых работ.

Объем работ указан на 1 телятник (за исключением демонтажа бетона). Всего телятников 10.

№ п.п.	Наименование работ	Исполнитель (Поставщик)	Ед.изм	Объем
1	Ввод водопровода В1, Подключение поливочного крана ПЛК в составе:		Комплекс	1
	Демонтаж бетона (поз. 20, 28, 29)		м3	44
	Разработка грунта		м3	80,7
	Песчанная подготовка под трубопровод в земле t=150мм		м3	10,53
	Песчаная засыпка трубопроводов в земле t=300мм		м3	21,06
	Обратная засыпка грунтом		м3	49,1
	Монтаж трубы полиэтиленовой напорной, питьевой ПЭ100SDR17-63х3,8		м	75
	Монтаж отвода 90° ПНД 63		шт	4
	Герметизация ввода Ø63 ПЭ		шт	2
	Монтаж футляра из трубы стальной электросварной с изоляцией битумно-полимерной мастикой в 3 слоя Ø273х4,0, L=0,35м		шт	2
	Монтаж отвода компрессионного 90° с наружной резьбой 63х2"		шт	4
	Монтаж фитинга полипропилен. под ключ с переходом на наруж. резьбу 63х2"		шт	10
	Монтаж шарового полнопроходного крана с внут.-внут. резьбой, латунь 2"		шт	6
	Монтаж фитинга полипропилен.-тройник 63мм		шт	4
	Монтаж фитинга полипропилен.-угольник 63мм		шт	10
	Монтаж фитинга разъемного полипропилен. с переходом на наружную резьбу 63х2"		шт	4
	Монтаж шарового полнопроходного крана с внут./наруж. резьбой, латунь 2"		шт	4
	Монтаж фильтра механической очистки косой 2"		шт	2
	Монтаж фитинга полипропилен.-муфта переходная 63х32мм		шт	2

	Монтаж трубы полипропиленовой PN25 армированной стекловолокном Ø63x10,5	м	12
	Изоляция трубопроводов из вспененного полиэтилена толщиной 13мм dвн=63 63/13	м	12
	Монтаж головки муфтовой ГМ-50	шт	2
	Монтаж хомута сантехнического с резиновым уплотнителем D=2(60-65мм), M8x80	шт	10
	Монтаж редуктора давления с фильтром и манометром «Valtec» VT. 082. N. 05	шт	2
	Монтаж ниппеля 3/4"-1" нар/нар	шт	2
	Монтаж перехода нар. / вн. резьба 3/4"-1"	шт	2
2	Обвязка водонагревателя в составе в составе:	Комплекс	1
	Монтаж водонагревателя THERMEX Grizzly 5-12 Q=5,5кВт	шт	2
	Монтаж фитинга полипропилен. с накидной гайкой 32x1"	шт	22
	Монтаж полнопроходного шарового крана с увеличенным ресурсом, ручка «бабочка» нар/нар. 1"	шт	12
	Монтаж фитинга полипропилен.-тройник 32мм	шт	2
	Монтаж фитинга полипропилен.-тройник переходной 32x20x32	шт	2
	Монтаж фитинга полипропилен.-угольник с переходом на наружную резьбу 20x1/2"	шт	2
	Монтаж полнопроходного шарового крана с увеличенным ресурсом, ручка «бабочка» нар/нар. 1/2"	шт	2
	Монтаж группы безопасности бойлера ГВС SFR 1" (GSM)	шт	2
	Монтаж фитинга полипропилен.-тройник с переходом на наружную резьбу 32x1"	шт	2
	Монтаж фитинга полипропилен.-угольник 32мм	шт	20
	Монтаж обратного клапана никелированного 1"	шт	4
	Монтаж фитинга разъемного полипропилен. с переходом на наружную резьбу 32x1"	шт	2
	Монтаж сгона разъемного с наружной резьбой 1"	шт	2
	Монтаж фильтра механической очистки косой 1"	шт	2
	Монтаж трубы полипропиленовой PN25 армированной стекловолокном Ø32x5,4	м	20
	Изоляция трубопроводов из вспененного полиэтилена толщиной 13 мм, dвн= 35мм	м	20
	Монтаж хомута сантехнического с резиновым уплотнителем D=1(32-35мм), M8x80	шт.	10
3	Подключение групповой поилки L=4,7м в составе:	шт	6
	Монтаж поилок (с подключением поплавков)	шт	6
	Монтаж трубы полипропиленовой PN25 армированной стекловолокном Ø32x5,4	м	264
	Изоляция трубопроводов из вспененного полиэтилена толщиной 13 мм, dвн= 35мм	м	264
	Монтаж фитинга полипропилен. с накидной гайкой 32x1"	шт	12
	Монтаж фитинга разъемного полипропилен. с переходом на наружную резьбу 32x1"	шт	24
	Монтаж шарового полнопроходного крана с внут.-внут. резьбой, латунь 1"	шт	12
	Монтаж фитинга полипропилен.-угольник 32мм	шт	32
	Монтаж фитинга полипропилен.-тройник 32мм	шт	4
	Монтаж гильзы из трубы стальной электросварной с изоляцией грунтовой в 3 слоя Ø89x4,5, L=0,2м	шт	6
	Монтаж гильзы из трубы стальной электросварной с изоляцией грунтовой в 3 слоя Ø57x3,5, L=0,2м	шт	4
4	Пуско-наладочные работы	Комплекс	1

Составил

Производитель работ
ООО «Степь Агрострой»
Беляков Андрей Валерьевич
Тел: +7-962-428-36-78
Email: Beliakov.AV@ahstep.ru