Техническое задание	
на выполнение монтажных работ на объектах МТФ № 1 посёлок Степной, Кубанскостепное сельское поселение, Каневской район; МТФ № 2, МТФ № 3, МТФ 4 станица Новопластуновская, Павловский район. Вентиляторы горизонтальные низкоскоростные.	
Общая информация:	
Заказчик:	АО "Родина"
Должность, ФИО, контактные данные ответственного лица со стороны Заказчика:	Руководитель службы контроля и сервиса АО «Родина» Дюмин Олег Николаевич +79673146189, Главный энергетик Соколов Анатолий Сергеевич АО «Родина»+79184515733.
Наименование объекта/шифр рабочей документации:	МТФ № 1 посёлок Степной, Кубанскостепное сельское поселение, Каневской район; МТФ № 2, МТФ № 3, МТФ 4 станица Новопластуновская, Павловский район.
Здание/сооружение:	Корпуса ферм
Общее описание выполняемых работ:	Монтажные работы.
Месторасположение объекта/производства работ:	1) Краснодарский край, Каневской район, посёлок Степной, Кубанскостепное сельское поселение, Каневской район; 2) МТФ № 2, МТФ № 3, МТФ 4 станица Новопластуновская, Павловский район
Общий срок производства работ:	50 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:	- Перед передачей КП предусмотреть выезд специалиста для уточнения объёмов работ. - Наличие спецодежды, необходимого оборудования и инструмента. - Работы проводить по согласованию с заказчиком, с соблюдением всех правил безопасности. Требования по безопасности для подрядных организаций: - список работников подрядной организации с указанием профессий и должностей. - приказ по предприятия о назначении лица, ответственное за безопасное проведение работ, ответственного за технику безопасности.- приказ о назначении лиц, имеющих право выдачи нарядов-допусков на работы повышенной опасности. - протокол очередной проверки знаний по охране труда работников основных профессий. - наряды-допуски при проведении опасных работ, работ на высоте. - ограждения при проведении работ. Проверка знаний (в зависимости от характера выполняемых работ) протоколы проверки знаний или удостоверения на рабочем месте: - удостоверение стропальщика. - удостоверение по охране труда. - удостоверение о прохождении пож. Минимума - удостоверение по электробезопасности. - удостоверение рабочего люльки.Профессиональные навыки, необходимые для выполнения работ: - знание функционального назначения оборудования, на котором выполняются работы. - знание норм и правил, наличие навыков выполнения монтажных работ. - навыки выполнения всех видов сварочных работ. - навыки выполнения верхолазных работ. - навыки перемещения крупногабаритных грузов. Профессиональные навыки, подтвержденные удостоверениями / протоколами проверки знаний. - удостоверение по ОТ на ответственных за безопасное проведение работ. - удостоверение по электробезопасности. - удостоверение рабочего люльки. - удостоверение сварщика. - удостоверение по технике безопасности.
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.
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 работы принимается по факту выполнения. 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 по него 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 Ш-4-80* «Правила производства и приемки работ».
	СНиП 12-03-2001. "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования
	СНиП 12-04-2002. "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство"
	СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»
	СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия»
	СП 470.1325800.2019 «Конструкции стальные»
	СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции»
	СП 72.13330.20216 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»
Особые условия:	Гарантийный срок выполненных работ -5 лет. **Работы выполняются на высоте от 6 до 11 метров.**

Ведомость объёмов работ

№ п/п	Выполняемые работы	Исполнитель /Поставщик	ед. изм.	Количество
Новопластуновская МТФ 2 родильное отделение				
1	Изготовление кронштейна для универсального кронштейна из профильной трубы 100*50*3 (включая очистку и покраску)	Подрядчик	м	8
2	Монтаж кронштейна для универсального крепления из профильной трубы 100*50*3	Подрядчик	м	8
3	Сборка потолочного вентилятора D6000 (двигатель, лопасти, крепление)	Подрядчик	шт	4
4	Монтаж вентилятора D6000 (включая монтаж петель и раскрепление тросами от динамических колебаний оборудования)	Подрядчик	шт	4
Новопластуновская МТФ 2 корпус 1				
1	Демонтаж старого вентилятора D6000 (включая демонтаж тросов раскрепления)	Подрядчик	шт	4
2	Изготовление монтажного прогона из швеллера г/к 16П (включая очистку и окраску)	Подрядчик	т	1,62
3	Монтаж прогона из швеллера г/к 16П 160*64*5*8,4	Подрядчик	т	1,62
4	Изготовление кронштейна для универсального кронштейна из профильной трубы 100*50*3 (включая очистку и покраску)	Подрядчик	м	16
5	Монтаж кронштейна для универсального крепления из профильной трубы 100*50*3	Подрядчик	м	16
6	Сборка потолочного вентилятора D7000 (двигатель, лопасти, крепление)	Подрядчик	шт	16
7	Монтаж вентилятора D7000 (включая монтаж петель и раскрепление тросами от динамических колебаний оборудования)	Подрядчик	шт	16
Новопластуновская МТФ 2 корпус 2				
1	Демонтаж старого вентилятора D6000 (включая демонтаж тросов раскрепления)	Подрядчик	шт	16
2	Изготовление монтажного прогона из швеллера г/к 16П (включая очистку и окраску)	Подрядчик	т	1,62
3	Монтаж прогона из швеллера г/к 16П 160*64*5*8,4	Подрядчик	т	1,62
4	Изготовление кронштейна для универсального кронштейна из профильной трубы 100*50*3 (включая очистку и покраску)	Подрядчик	м	16
5	Монтаж кронштейна для универсального крепления из профильной трубы 100*50*3	Подрядчик	м	16
6	Сборка потолочного вентилятора D7000 (двигатель, лопасти, крепление)	Подрядчик	шт	16
7	Монтаж вентилятора D7000 (включая монтаж петель и раскрепление тросами от динамических колебаний оборудования)	Подрядчик	шт	16
Новопластуновская МТФ 2 телятник 1				
1	Изготовление кронштейна для универсального кронштейна из профильной трубы 100*50*3 (включая очистку и покраску)	Подрядчик	м	12
2	Монтаж кронштейна для универсального крепления из профильной трубы 100*50*3	Подрядчик	м	12
3	Сборка потолочного вентилятора D7000 (двигатель, лопасти, крепление)	Подрядчик	шт	12
4	Монтаж вентилятора D7000 (включая монтаж петель и раскрепление тросами от динамических колебаний оборудования)	Подрядчик	шт	12
Новопластуновская МТФ 2 телятник 2				
1	Изготовление кронштейна для универсального кронштейна из профильной трубы 100*50*3 (включая очистку и покраску)	Подрядчик	м	10
2	Монтаж кронштейна для универсального крепления из профильной трубы 100*50*3	Подрядчик	м	10
3	Сборка потолочного вентилятора D7000 (двигатель, лопасти, крепление)	Подрядчик	шт	10
4	Монтаж вентилятора D7000 (включая монтаж петель и раскрепление тросами от динамических колебаний оборудования)	Подрядчик	шт	10
Новопластуновская МТФ 2 телятник 3				
1	Изготовление кронштейна для универсального кронштейна из профильной трубы 100*50*3 (включая очистку и покраску)	Подрядчик	м	10
2	Монтаж кронштейна для универсального крепления из профильной трубы 100*50*3	Подрядчик	м	10
3	Сборка потолочного вентилятора D7000 (двигатель, лопасти, крепление)	Подрядчик	шт	10
4	Монтаж вентилятора D7000 (включая монтаж петель и раскрепление тросами от динамических колебаний оборудования)	Подрядчик	шт	10
Новопластуновская МТФ 2 телятник 4				
1	Изготовление кронштейна для универсального кронштейна из профильной трубы 100*50*3 (включая очистку и покраску)	Подрядчик	м	2
2	Монтаж кронштейна для универсального крепления из профильной трубы 100*50*3	Подрядчик	м	2
3	Сборка потолочного вентилятора D7000 (двигатель, лопасти, крепление)	Подрядчик	шт	1

4	Монтаж вентилятора D7000 (включая монтаж петель и раскрепление тросами от динамических колебаний оборудования)	Подрядчик	шт	1
Новопластуновская МТФ 3 летний баз				
1	Изготовление кронштейна для универсального кронштейна из профильной трубы 100*50*3 (включая очистку и покраску)	Подрядчик	м	14
2	Монтаж кронштейна для универсального крепления из профильной трубы 100*50*3	Подрядчик	м	14
3	Сборка потолочного вентилятора D7000 (двигатель, лопасти, крепление)	Подрядчик	шт	14
4	Монтаж вентилятора D7000 (включая монтаж петель и раскрепление тросами от динамических колебаний оборудования)	Подрядчик	шт	14
Новопластуновская МТФ 4 бычатник				
1	Изготовление кронштейна для универсального кронштейна из профильной трубы 100*50*3 (включая очистку и покраску)	Подрядчик	м	48
2	Монтаж кронштейна для универсального крепления из профильной трубы 100*50*3	Подрядчик	м	48
3	Сборка потолочного вентилятора D7000 (двигатель, лопасти, крепление)	Подрядчик	шт	15
4	Монтаж вентилятора D7000 (включая монтаж петель и раскрепление тросами от динамических колебаний оборудования)	Подрядчик	шт	15
Новопластуновская МТФ 4 корпус 2				
1	Изготовление монтажного прогона из швеллера г/к 16П (включая очистку и окраску)	Подрядчик	т	1,44
2	Монтаж прогона из швеллера г/к 16П 160*64*5*8,4	Подрядчик	т	1,44
3	Изготовление кронштейна для универсального кронштейна из профильной трубы 100*50*3 (включая очистку и покраску)	Подрядчик	м	120
4	Монтаж кронштейна для универсального крепления из профильной трубы 100*50*3	Подрядчик	м	120
5	Сборка потолочного вентилятора D7000 (двигатель, лопасти, крепление)	Подрядчик	шт	16
6	Монтаж вентилятора D7000 (включая монтаж петель и раскрепление тросами от динамических колебаний оборудования)	Подрядчик	шт	16
Кубанская Степь МТФ 1 корпус 1				
1	Изготовление кронштейна для универсального кронштейна из профильной трубы 100*50*3 (включая очистку и покраску)	Подрядчик	м	7
2	Монтаж кронштейна для универсального крепления из профильной трубы 100*50*3	Подрядчик	м	7
3	Сборка потолочного вентилятора D6000 (двигатель, лопасти, крепление)	Подрядчик	шт	7
4	Монтаж вентилятора D6000 (включая монтаж петель и раскрепление тросами от динамических колебаний оборудования)	Подрядчик	шт	7
Кубанская Степь МТФ 1 корпус 2				
1	Изготовление кронштейна для универсального кронштейна из профильной трубы 100*50*3 (включая очистку и покраску)	Подрядчик	м	7
2	Монтаж кронштейна для универсального крепления из профильной трубы 100*50*3	Подрядчик	м	7
3	Сборка потолочного вентилятора D6000 (двигатель, лопасти, крепление)	Подрядчик	шт	7
4	Монтаж вентилятора D6000 (включая монтаж петель и раскрепление тросами от динамических колебаний оборудования)	Подрядчик	шт	7
Кубанская Степь МТФ 1 корпус 3				
1	Демонтаж старого вентилятора D5000 (включая демонтаж тросов раскрепления)	Подрядчик	шт	5
2	Изготовление кронштейна для универсального кронштейна из профильной трубы 100*50*3 (включая очистку и покраску)	Подрядчик	м	7
3	Монтаж кронштейна для универсального крепления из профильной трубы 100*50*3	Подрядчик	м	7
4	Сборка потолочного вентилятора D6000 (двигатель, лопасти, крепление)	Подрядчик	шт	7
5	Монтаж вентилятора D6000 (включая монтаж петель и раскрепление тросами от динамических колебаний оборудования)	Подрядчик	шт	7
Кубанская Степь МТФ 1 корпус 4				
1	Демонтаж старого вентилятора D5000 (включая демонтаж тросов раскрепления)	Подрядчик	шт	5
2	Изготовление кронштейна для универсального кронштейна из профильной трубы 100*50*3 (включая очистку и покраску)	Подрядчик	м	7
3	Монтаж кронштейна для универсального крепления из профильной трубы 100*50*3	Подрядчик	м	7
4	Сборка потолочного вентилятора D6000 (двигатель, лопасти, крепление)	Подрядчик	шт	7
5	Монтаж вентилятора D6000 (включая монтаж петель и раскрепление тросами от динамических колебаний оборудования)	Подрядчик	шт	7
Кубанская Степь МТФ 1 корпус 7				
1	Изготовление кронштейна для универсального кронштейна из профильной трубы 100*50*3 (включая очистку и покраску)	Подрядчик	м	36
2	Монтаж кронштейна для универсального крепления из профильной трубы 100*50*3	Подрядчик	м	36
3	Сборка потолочного вентилятора D6000 (двигатель, лопасти, крепление)	Подрядчик	шт	12
4	Монтаж вентилятора D6000 (включая монтаж петель и раскрепление тросами от динамических колебаний оборудования)	Подрядчик	шт	12

Руководитель службы контроля и сервиса «Родина» Дюмин Олег Николаевич АО Дюмин О.Н.