

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор АО "Племенной завод "Прогресс"
А.Ю. Устимский

Техническое задание

на выполнение работ по замене оборудования ЗАВ-40

Общая информация:

Общее описание выполняемых работ	Настоящее техническое задание определяет выполнение работ по замене зерноочистительной машины, зернопадающей и промжуточной норрии.
Заказчик:	АО "Племенной завод "Прогресс"
Наименование объекта:	ЗАВ-40 Инв.№ 0002704
Месторасположение объекта/производства работ:	Россия, Ростовская область, Зимовниковский район, хутор Хуторской
Состояние объекта	Работоспособное
Общие требования:	
Срок производства работ:	март 2024г.
График производства работ:	Обязательно, приложение к договору.
Условия оплаты:	Авансовый платеж 30%, окончательный платеж по факту выполнения полного комплекса работ по договору. Допускается поэтапная оплата.
Гарантийные обязательства:	Гарантия на выполненные работы 24 месяца с даты подписания актов выполненных работ.
Условия приемки работ:	Приемка работ будет осуществляться на основании требований СТО НОСТРОЙ 2.10.89-2013 "НАСТИЛЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ", СП 45.13330.2017 "Основания и фундаменты"; СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", СП 17.13330.2017 "КРОВЛИ" СП 76.13330.2016 "ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА" после извещения Заказчика об окончании работ. К приемке принимаются строительных материалы уложенные в конструктив. Подписание актов выполненных работ осуществляется только после получения и подписания комплекта исполнительной документации, (Журнал общих работ, должны быть оформлены в соответствии требований РД11-05-2007, акты освидетельствования скрытых работ, исполнительные схемы, паспорта на оборудование и сертификаты на применённые материалы согласно РД-11-02-2006 с изменениями 2018 года.) Передача комплектов исполнительной документации на выполнение работы осуществляется ежемесячно. Допускается передача отсканированных документов по электронной почте в адрес Заказчика.
Требование наличия допусков СРО привлекаемой организации:	В соответствии с законодательством РФ.
Требования Промышленной безопасности и охраны труда при производстве работ:	Ответственность за соблюдение работниками требований промышленной безопасности, охраны труда и пожарной безопасности на объекте работ 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 0,2 кВ в пределах объекта. Максимальная мощность до 5 кВт
Обеспечение работ материалами:	Заказчик при не согласии с предложенной ценой на основные материалы оставляет право на обеспечение Подрядчика по позициям давальческими материалами.

Обеспечение рабочего персонала и ИТР подрядчика питанием, проживанием:	Питание и проживание не предоставляется.
Особые условия:	<p>1. Подрядчик обязан ознакомиться на месте с объектом перед заключением договора.</p> <p>2. Подрядчик обязан выполнять фото-видеофиксацию скрытых работ для подтверждения качества выполняемых работ.</p> <p>3. Демонтируемое оборудование и металлоконструкции Подрядчик передаёт заказчику с погрузкой в транспорт заказчика для транспортировкой до места хранения.</p> <p>4. Вывоз и утилизация строительного мусора осуществляется Заказчиком.</p> <p>5. Перед началом работ Заказчик передаёт строительную площадку по акту приёма передачи</p> <p>6. Подрядчик осуществляет подключение смонтированного оборудования к питающей линии от вводного устройства установленного в здании ЗАВ. Вводное устройство устанавливает Заказчик.</p> <p>7. Техническое задание является неотъемлемой частью договора.</p>

Ведомость объемов работ и поставок

№ п/п	Выполняемые работы	Исполнитель	ед. изм.	объем, в ед. изм
<u>ЗАВ-40</u>				
1	Разборка покрытий кровли из волнистых асбестоцементных листов на высоте более 6м. (с сохранением целостности материала кровли)	Подрядчик	м2	13,50
2	Разборка деревянных элементов конструкций крыш на высоте более 6м.(обрешетки из обрезной доски с прозорами и стропил из деревянных брусков) (с сохранением целостности материала обрешётки и стропильной системы для последующего монтажа)	Подрядчик	м2	13,50
3	Демонтаж зерноочистительной машины (срез креплений зерноочистительных машин, снятие машин автокраном, вес одной от 1,8т.) (работы выполнять с сохранением целостности оборудования)	Подрядчик	шт.	1,00
4	Демонтаж промежуточной норки типа 2НЗ-50 (L=7200мм) с сохранением целостности оборудования. (все сопутствующие работы по демонтажу дощатого настила полов входят в стоимость работ)	Подрядчик	шт.	1,00
5	Демонтаж норки зерноподающей типа 2НЗ-50 (L=13800мм) с сохранением целостности оборудования. (все сопутствующие работы по демонтажу дощатого настила полов входят в стоимость работ)	Подрядчик	шт.	1,00
6	Установка усиливающего швеллера в месте монтажа зерноочистительной машины (Монтаж выполнять путём приварки к существующим конструкциям ЗАВ. (Все расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	т	0,08
	<i>Швеллер №10 У ГОСТ 8240-97 с учётом коэффициента расхода на раскрой 3%(площадка и косые упоры)</i>	Подрядчик	т	0,08
7	Монтаж зерноочистительной машины установка направляющих под машины при их установке, подъем и установка машин с системой аспирации с помощью автокрана, крепление машин (фиксация болтами к направляющим с контрящими гайками) и циклонов (изготовление стоек для крепления) и их обвязка трубопроводами и жолобами самотёчных систем(минимальная толщина зернопроводов 3мм) (обвязка зернопадающей и промежуточной норий и распределение продукции по накопительным бункерам) (подключение к шкафу управления входит в стоимость работ) (все необходимые материалы включены в стоимость работ)	Подрядчик	шт.	1,00
	<i>Зерноочистительная машина УС-40 в комплекте с системой аспирации</i>	Заказчик	шт.	1,00
	Монтаж зерноподающей норки в пределах здания ЗАВ с (подключение к электропитанию входит в стоимость работ)	Подрядчик	шт.	1,00

8	Нория загрузочная НПЗ-100 с редуктором монтируемым на вал, ковши УКЗ100, толщина труб 1.5мм с тормозом обратного хода в комплекте с заслонкой и переходом к завальной яме, а также механизмом открытия заслонки и штангой с возможностью работы из помещения ЗАВ. (L=14м, длина уточняется исходя из необходимости обеспечения минимального угла наклона зернопроводов в 45 градусов.)	Подрядчик	шт.	1,00
9	Монтаж зерноподающей (промежуточной) нории в пределах здания ЗАВ с обвязкой зернопроводами (подключение к электропитанию входит в стоимость работ) (необходимые зернопровода для обвязки входят в стоимость работ)	Подрядчик	шт.	1,00
	Нория загрузочная НПЗ-100 с редуктором монтируемым на вал, ковши УКЗ100, толщина труб 1.5мм с тормозом обратного хода. L=7,5м	Подрядчик	шт.	1,00
10	Монтаж пульта управления ЗАВ, электромонтажные работы (все необходимые материалы включая электропровода, гофру, крепежные материалы и др. включены в стоимость работ) Работы выполнять согласно СП 76.13330.2016	Подрядчик	компл.	1,00
	Пульт управления ЗАВ(комплектацию скомпоновать согласно монтируемого оборудования с установкой существующего оборудования зерноочистительной машины в шкаф управления)	Подрядчик	шт.	1,00
11	Монтаж стропильной системы кровли и обрешётки с применением ранее демонтированного материала. (все расходные материалы входят в стоимость (При необходимости заказчик предоставляет новый материал для монтажа)	Подрядчик	м2	13,50
12	Монтаж пола основного помещения ЗАВ с частичным ремонтом существующего настила из досок 50х150 по всей площади с последующим покрытием плитой ОСП-3 с зазорами между плит минимум 3мм с последующим заполнением швов герметиками(шаг крепления плит к основанию пола 300мм по периметру и промежуточные шагом 600мм) с устройством лазовых люков в бункера 4шт. размером 600мм х 600мм (сопутствующие материалы в том числе крепеж и герметик входят в стоимость работ)	Подрядчик	м2	92,50
	Доска 2 сорт хвойных пород 50х150 по ГОСТ 8486-86(Без учёта нормы расхода)	Подрядчик	м3	0,50
	Плита ОСП-3 влагостойкая толщина 9мм по ГОСТ Р 56309-2014(без учёта нормы расхода)	Подрядчик	м2	92,50
13	Монтаж кровли из волнистых асбоцементных листов (все расходные материалы входят в стоимость работ) (При необходимости заказчик предоставляет новый материал для монтажа)	Подрядчик	м ²	13,50

Заведующий транспортным
участком АО "Племенной
завод "Прогресс"

Инженер I категории отдела реконструкции и
капитального ремонта
ООО "СТЕПЬ Агрострой"

И.С. Горбиков

А.Н. Диденко