

**Техническое задание**  
**на выполнение работ по ремонту ЗАВ-40 ток №1 п.Прогресс в ООО "Коломийцевское"**

**Общая информация:**

Общее описание выполняемых работ	Настоящее техническое задание определяет выполнение работ по капитальному ремонту ЗАВ-40 ток №1 п.Прогресс в ООО "Коломийцевское". Распределение объемов выполнения работ и поставок материалов.
Заказчик:	ООО "Коломийцевское"
Наименование объекта:	Зерноочиститель ЗАВ-40 1982г. Инв №00418
Месторасположение объекта/производства работ:	Ростовская область, Сальский район, пос. Прогресс
Общие требования:	
Срок производства работ:	январь 2024года
График производства работ:	Обязательно, приложение к договору.
Условия оплаты:	Авансирование в размере 50% окончательная оплата производится по факту завершения выполнения объемов работ на основании КС2, КС3. после предоставления исполнительной документации.
Гарантийные обязательства:	Гарантия на выполненные работы 36 месяцев 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 "КРОВЛИСП" 76.13330.2016 "ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА" 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, паспортов на оборудование и применённые материалы согласно приказа Министра РФ №344/ПР от 16.05.2023
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 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 материалами:	Поставку материалов обеспечивает Подрядчик.
Обеспечение рабочего персонала и ИТР подрядчика питанием, проживанием:	Питание и проживание не предоставляется.
Особые условия:	1. Подрядчик обязан выполнять фото-видеофиксацию скрытых работ для подтверждения качества выполняемых работ. 2. Подрядчик обязан ознакомиться на месте с объектом перед заключением договора.



**Ведомость объёмов работ и поставок**

№ п/п	Выполняемые работы	Исполнитель (Поставщик)	ед. изм.	объём, в ед. изм.
1	Комплекс работ по демонтажу металлических ступеней в количестве 31шт. лестницы подъема в помещение ЗАВ(без демонтажа косоуров) и обратный монтаж демонтированных ступеней в количестве 21шт с расстоянием между ступеней 300мм. Работы выполнять согласно ГОСТ 23120-2016. (все расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	услуга	1,00
2	Ремонт пола основного помещения ЗАВ в местах не действующих технологических проходов трубопроводов. (Повторить полный конструктив существующего пола.) (все материалы в том числе крепеж входят в стоимость работ)	Подрядчик	м <sup>2</sup>	2,00
	<i>Плита OSB влагостойкая толщина 9мм Без учета расхода</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м<sup>2</sup></i>	<i>2,00</i>
3	Обвязка зерноочистительных машин зернопроводами с минимальным уклоном трубопроводов 40 градусов для деления продукции на вторые и четвертые сорта на два разных бункера (обвязка зерноочистительных машин самотёчной системой. Для изготовления самотёков использовать сталь толщиной не менее 3мм. (все необходимые материалы включены в стоимость работ))	Подрядчик	шт.	2,00
4	Монтаж и подключение шнекового транспортера. Для транспортировки мелких отходов в накопительный бункер. (Подключение и вывод кнопочного поста на управление шнековым транспортером на пульт входит в стоимость работ) (все материалы для монтажа входят в стоимость работ) (работы выполнять при отсутствии возможности произвести обвязку без шнекового транспортера)	Подрядчик	шт.	2,00
	<i>Транспортер шнековый производительностью 10т/ч. (ориентировочная длина 3метра) (фактическая длина определяется на месте производства работ)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт.</i>	<i>2,00</i>
5	Замена петель на крышке завальной ямы для обеспечения надёжной фиксации и предотвращения самосъёма. (демонтаж существующих петель входит стоимость работ)(после проведения работ провести антикоррозионную обработку)	Подрядчик	услуга	1,00
	<i>Петля навесная для ворот с таврицей, длиной 150мм диаметром 35мм</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт.</i>	<i>10,00</i>
6	Монтаж листового металла на торцы завальной ямы выступающей выше уровня бетонного фундамента (зашивка листовым металлом части между фундаментом и крышкой завальной ямы) Все расходные материалы в том числе материалы для придания жёсткости конструкции входят в стоимость работ)	Подрядчик	м2	7,00
	<i>Лист стальной плоский горячекатаный t=3мм. (без коэффициента расхода)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м2</i>	<i>7,00</i>
7	Увеличение высоты загрузочной норки НПЗ-100 стоящую за пределами здания ЗАВ на высоту 1500мм для обеспечения угла наклона самотёчных труб более 40 градусов (Все материалы входят стоимость работ)	Подрядчик	шт.	1,00
	<i>Норийные трубы длиной 1500мм.</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	<i>2,00</i>
	<i>Норийные ленты с ковшами.</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м.</i>	<i>4,00</i>
8	Наращивание металлоконструкций норийной вышки на высоту 1.5 метра и устройство площадки для обслуживания оголовка норки а также доращиванием лестницы. Работы выполнять по аналогии с существующим металлоконструктивом. Площадка должна обеспечивать требования техники безопасности при работе на площадках обслуживания. (все расходные материалы для производства работ входят в стоимость.)	Подрядчик	шт.	1,00
	<i>Профильная труба 60*60*5 (каркас площадки) Без учета расхода</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м.п</i>	<i>14,00</i>
	<i>Уголок 63х63х5 (диагональные жесткости и каркас площадки) Без учета нормы расхода</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м.п</i>	<i>24,00</i>
	<i>Лист ПВХ 406 (покрытие площадки) Без учета расхода</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м2</i>	<i>2,50</i>
	<i>Лист горячекатаный t=3мм отбойная полоса по периметру площадки высотой 100мм. (без учёта нормы расхода)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м2</i>	<i>0,80</i>
	<i>Уголок 25х25х3 (ограждение площадки) Без учета нормы расхода</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м.п</i>	<i>8,00</i>
	<i>Уголок 50х50х5 (лестница) Без учета нормы расхода</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м.п</i>	<i>3,00</i>
	<i>Арматура 16мм А240С (ступени для лестницы)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м.п</i>	<i>2,50</i>
	<i>Стальная полоса 50мм t=3мм Ограждение лестницы (без учёта нормы расхода)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м.п</i>	<i>6,00</i>
9	Демонтаж зернопроводов от зернопадающей норки к очистительным машинам.	Подрядчик	шт.	1,00
	Монтаж на зернопадающую норку перекидного клапана	Подрядчик	шт.	1,00
10	<i>Клапан перекидной трехходовой с ручным приводом двухсторонний Ø200х Ø200мм</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт.</i>	<i>1,00</i>

11	Обвязка зернопадающей норрии зернопроводами с обеспечением минимального угла наклона 40 градусов. (Все расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	компл.	1,00
	<i>Зернопровода и сектора Ø200мм</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>компл.</i>	<i>1,00</i>
12	Заделка не используемых проходов для оборудования в ограждающих конструкциях профилированным листом. (при выполнении работ использовать материалы из существующего конструктива) (все материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	м2	0,50
13	Демонтаж металлических обрамлений оконного проёма размером 1000х600мм из профильной трубы для обеспечения полного открывания окна. (работы выполнять только на открывающихся оконных блоках.)	Подрядчик	шт.	5,00

Главный инженер ООО "Коломийцевское"

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

Руководитель отдела реконструкции и капитального ремонта ООО "СТЕПЬ Агрострой"

 А.В. Дьяченко

 А.Н. Диденко

 С.В. Савчук