

**Техническое задание**  
**на выполнение работ по капитальному ремонту ЗАВ в ООО "Новожикувский"**

**Общая информация:**

Общее описание выполняемых работ	Настоящее техническое задание определяет выполнение работ по капитальному ремонту ЗАВ с подъемом ЗАВА, заменой ограждающих конструкций, заменой зерноочистительных машин и норий ст. Жуковская в ООО "Новожикувский". Распределение объемов выполнения работ и поставок материалов.
Заказчик:	ООО "Новожикувский"
Наименование объекта:	Агрегат ЗАВ Инв №00001599
Месторасположение объекта/производства работ:	Ростовская область, Дубовский район, станция Жуковская, ул. Комсомольская, 12
<b>Общие требования:</b>	
Срок производства работ:	апрель-июнь 2022 года
График производства работ:	Обязательно, приложение к договору.
Условия оплаты:	Авансовый платеж 40%, окончательный платеж 60%
Гарантийные обязательства:	Гарантия на выполненные работы 36 месяцев с даты подписания актов выполненных работ.
Условия приемки работ:	Примка 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", после извещения Заказчика об окончании работ. К приемке принимаются строительных материалы уложенные в конструкции. Подписание актов выполненных работ осуществляется только после получения и подписания полного комплекта исполнительной документации, паспортов на оборудование.
Требование наличия допусков СРО привлекаемой организации:	В соответствии с законодательством РФ. При заключении договоров с на сумму более 3000000 рублей требуется наличие СРО.
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 счет подрядчика. Заказчик обеспечивает Подрядчика помещением для складирования имущества подрядчика на период выполнения работ.
Обеспечение работ ГСМ, электроэнергией, др. энергоносителями	Силами и за счет 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:	<i>1. Подрядчик обязан выполнять фото-видеофиксацию скрытых работ для подтверждения качества выполняемых работ.</i>

**Ведомость объемов работ и поставок**

№ п/п	Выполняемые работы	Исполнитель (Поставщик)	ед. изм.	объем, в ед. изм.
1	Разборка покрытий кровли из волнистых асбестоцементных листов	Подрядчик	м <sup>2</sup>	129,62
2	Разборка деревянных элементов конструкций крыш (обрешетки из брусков с прозорами и стропил из деревянных брусков)	Подрядчик	м <sup>2</sup>	129,62
3	Разборка обшивки стен из волнистых асбестоцементных листов с деревянным каркасом	Подрядчик	м <sup>2</sup>	117,37
4	Демонтаж зерноочистительных машин ЗВС-20А (срез креплений зерноочистительных машин, снятие машин автокраном, вес одной 1,8т)	Подрядчик	шт	2
5	Демонтаж норий зерноподающей типа 2НЗ-20 (L=13700мм)	Подрядчик	шт	1
6	Демонтаж норий промежуточной типа 2НЗ-20 (L=6700мм)	Подрядчик	шт	1
7	Демонтаж аспирационной пылесосающей системы (циклон)	Подрядчик	шт	1
8	Демонтаж блока триерного ЗАВ-10.90.000А (вес одного не более 0,9т)	Подрядчик	компл.	2
9	Демонтаж зернопроводов	Подрядчик	компл.	1
10	Разборка деревянных конструкций пола основного помещения и фонаря	Подрядчик	м <sup>2</sup>	111,63
11	Подъем ЗАВА на 120см ( для обеспечения проезда автомобилей КАМАЗ)	Подрядчик	услуга	1
	<i>Швеллер №14 (L=3000мм по два на опору)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>п.м.</i>	<i>72,0</i>
	<i>Лист горячекатаный бмм (14 пластин на одну опору размером 100х200 толщина бмм)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м<sup>2</sup></i>	<i>3,43</i>
12	Комплекс работ по демонтажу лестницы подъема в помещении ЗАВ (срезка металлоконструкций) и перенос направления подъема лестницы входа в ЗАВ в противоположную сторону с увеличением длины подъема и длины площадки до 2,5м и ремонтом ступенек	Подрядчик	услуга	1
	<i>Лист ПВД 406 (покрытие площадки)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м<sup>2</sup></i>	<i>2,75</i>

	Уголок 50x50x5 L-870мм (1шт на ступеньку лестницы вместо крайнего прутка арматуры)	Подрядчик	п.м.	20,0
	Швеллер 10 (площадка)	Подрядчик	п.м.	12,00
	Уголок 50x50x5 (ограждение лестницы)	Подрядчик	п.м.	33,00
	Уголок 25x25x3 (ограждение лестницы)	Подрядчик	п.м.	17,00
13	Установка усиливающего швеллера в месте монтажа зерноочистительных машин	Подрядчик	т	0,108
	Швеллер 10	Подрядчик	п.м.	12,60
14	Монтаж пола основного помещения ЗАВ с укладкой двойных лаг из досок 50x100мм шагом от 0,75м до 0,85м и устройством настила из досок 50x150 по всей площади и покрытием плитой OSB (сопутствующие материалы в том числе крепеж входят в стоимость работ)	Подрядчик	м <sup>2</sup>	92,90
	Доска 50x150x6000	Подрядчик	м <sup>3</sup>	4,88
	Доска 50x100x6000	Подрядчик	м <sup>3</sup>	1,34
	Плита OSB влагостойкая толщина 9мм	Подрядчик	м <sup>2</sup>	92,90
15	Монтаж пола площадки обслуживания промежуточной норки с укладкой одиночных лаг из досок 50x150мм шагом до 1м и устройством настила из досок 50x150 по всей площади	Подрядчик	м <sup>2</sup>	18,80
	Доска 50x150x6000	Подрядчик	м <sup>3</sup>	1,15
16	Монтаж зерноочистительных машин (подъем и установка машин с системой аспирации с помощью автокрана, крепление машин и циклонов и их обвязка между собой (все необходимые материалы включены в стоимость работ))	Подрядчик	шт	2
	Зерноочистительная машина в комплекте с системой аспирации	Заказчик	шт	2
17	Монтаж зерноподающей норки	Подрядчик	шт	1
	Норка загрузочная НПЗ-100 в комплекте с заслонкой и переходом к завальной яме, а также механизм открытия заслонки и штангой, L=1500мм	Подрядчик	шт	1
18	Монтаж на зерноподающую норию перекидного клапана	Подрядчик	шт	1
	Клапан перекидной трехходовой с ручным приводом двухсторонний Ø200x Ø200мм	Подрядчик	шт	1
19	Монтаж промежуточной норки	Подрядчик	шт	1
	Норка промежуточная НПЗ-100 (L=7,0м)	Подрядчик	шт	1
20	Обвязка установленного оборудования зернопроводами	Подрядчик	компл.	1
	Зернопровода и сектора Ø200мм	Подрядчик	компл.	1
21	Монтаж пульта управления ЗАВ, электромонтажные работы (все необходимые материалы включая электропровода, гофру, крепежные материалы и др. включены в стоимость работ)	Подрядчик	компл.	1
	Пульт управления ЗАВ	Подрядчик	шт	1
22	Монтаж обрешетки стен ЗАВ	Подрядчик	т	1,433
	Профильная труба 60*40*3 (или 50x50x3)(обрешетка, проемы под окна)	Подрядчик	п.м.	283,82
	Профильная труба 40*40*3 (дверь)	Подрядчик	п.м.	9,64
	Навесы на дверь	Подрядчик	шт	2,00
23	Монтаж обрешетки кровли (стропила шагом 2,0м, прогоны покрытия шагом 0,7м)	Подрядчик	т	1,081
	Профильная труба 60*40*3	Подрядчик	п.м.	80,50
	Профильная труба 40*40*3 (прогоны покрытия, торцы должны быть заглушены, шаг установки 0,7м)	Подрядчик	п.м.	203,20
24	Гидроструйная очистка и покраска металлоконструкций ЗАВ грунт эмалью 3в1 (бункера, опоры, металлоконструкции каркаса и обрешетки ЗАВ) (все необходимые материалы для выполнения работ включены в стоимость работ, цвет согласовать с заказчиком)	Подрядчик	услуга	1
25	Монтаж стен из профнастила с устройством примыканий (шурупы-саморезы кровельные окрашенные 5,5x32 мм в крайних прогонах - в каждой волне, а в промежуточных прогонах - через волну (входят в стоимость работ)	Подрядчик	м <sup>2</sup>	120,50
	Профлист КС21 покрытие полиэстер RAL1014 слоная кость, толщина 0,5мм (коэффициент расхода 1,1)	Подрядчик	м <sup>2</sup>	132,55
	Лист покрытие полиэстер RAL 1014 слоная кость, толщина 0,5мм планки со стороной 100x100	Подрядчик	м <sup>2</sup>	3,28
26	Монтаж кровли из профнастила с устройством примыканий (наибольшая длина ската 4,7м, на фанаре длина ската 1,8м) (шурупы-саморезы кровельные окрашенные 5,5x32 мм в крайних прогонах - в каждой волне, а в промежуточных прогонах - через волну (входят в стоимость работ)	Подрядчик	м <sup>2</sup>	132,12
	Профлист КС21 покрытие полиэстер цвет зеленый в корпоративной гамме, толщина 0,7мм (коэффициент расхода 1,05)	Подрядчик	м <sup>2</sup>	138,73
	Лист покрытие полиэстер зеленый в корпоративной гамме, толщина 0,5мм планки со стороной 100x100	Подрядчик	м <sup>2</sup>	9,42
	Лист плоский покрытие полиэстер зеленый в корпоративной гамме, толщина 0,5мм примыкание прохода циклона сквозь кровлю	Подрядчик	м <sup>2</sup>	1,80
27	Монтаж оконных блоков ПВХ (расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	м <sup>2</sup>	7,44
	Окно металлопластиковое размером 1200x800мм одинарный стеклопакет открывающаяся створка на все окно - 2шт, глухое - 2шт	Подрядчик	шт	4

	Окно металлопластиковое размером 1000х600мм одинарный стеклопакет открывающаяся створка на все окно - 1шт, глухое - 5шт	Подрядчик	шт	6
	Отлив 20х30х50мм, покрытие полиэстер RAL1014 - слоновая кость, толщина 0,5мм	Подрядчик	м <sup>2</sup>	1,08
28	Монтаж коньковой планки (перехлест соседних планок 50-100мм, шурупы-саморезы кровельные окрашенные 5,5х19 мм, шаг крепления не более 0,3м.) (крепежный материал входит в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	12,7
	Коньковая планка прямая 200х200 цвет зеленый (корпоративная гамма), толщина 0,5мм (наружный угол) L-2000мм	Подрядчик	шт	7

Главный инженер ООО "Новокуковский"

Н.Н. Кузнецов

Руководитель отдела реконструкции и капитального ремонта ООО "СТЕПЬ Агрострой"

С.В. Савчук

02.02.2022

Согласовано:

Заместитель исполнительного директора АО  
Агрохолдинг "СТЕПЬ" по хранению и переработке с/х  
продукции

Н.В. Галанский