"Утверждаю"
Генеральный директор
_____Садыков Р.М.

**Техническое задание**

**на выполнение работ по ремонту кровли Фруктохранилища на 600 тн**

**Общая информация:**

| | |
|---|---|
| Общее описание выполняемых работ | Настоящие техническое задание определяет выполнение работ по по ремонту кровли Фруктохранилище на 600 тн литер А. АО "Трудовое". |
| Заказчик: | АО "Трудовое" |
| Наименование объекта: | Фруктохралище емкостью 600т с линией сортировки инвентарный номер 726 |
| Месторасположение объекта/производства работ: | 353751, Краснодарский Край, м.р-н Ленинградский, п. Бичевый, ул Красная, д. 1<br>Кадастровый номер 23:19:0401000:463 |
| **Общие требования:** | |
| Срок производства работ: | до 30.07.2024года |
| График производства работ: | Обязательно, приложение к договору. |
| Условия оплаты: | Авансовый платёж не более 30%, окончательный платёж в размере 70% после выполнения работ предусмотренных договором подряда в полном объёме на основании подписанного акта выполненных работ по форме КС-2 и справки затрат по форме КС-3 |
| 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", СП17.13330.2017 "Кровли",после извещения Заказчика об окончании работ. К приемке принимаются строительных материалы уложенные в коструктив. **Подписание актов выполненных работ осуществляется только после получения и подписания полного комплекта исполнительной документации. Согласно РД с изм. от 16.05.2023 №344/пр** |
| Требование наличия допусков СРО привлекаемой организации: | В соответствии с законодательством РФ при заключении договора на сумму более 10000000 руб 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: | Обеспечение выполняется силами и за счёт подрядчика. Заказчик обеспечивает Подрядчика помещением для складирования имущества подрядчика на период выполнения работ. |
| Обеспечение работ ГСМ, электроэнергией, др. энергоносителями | Силами и за счёт подрядчика. Для подключения к электроэнергии Заказчик предоставляет точку подключения в пределах объекта. |
| Обеспечение работ материалами: | **Поставку всех необходимых для проведения работ материалов в полном объём обеспечивает Подрядчик за свой счёт. При не согласии с предположительной стоимостью Заказчик в праве предоставлять давальческие материалы.** |
| Обеспечение рабочего персонала и ИТР подрядчика питанием, проживанием: | Питание и проживание не предоставляется. |
| Особые условия: | **Складирование демонтированного материала осуществляется в месте указанном Заказчиком в непосредственной близости от объекта.**<br>**Высота склада в коньке 11,745м.**<br>**Подрядчик обязан выехать на объекты с целью ознакомления с объектами и произвести контрольные замеры кровельного покрытия.**<br>**В случае, если при завозе профилированного листа, в рамках входного контроля строительных материалов, при промере микрометром, будет выявлен профилированный лист с минусовым отклонением металла по толщине больше, чем оговорено в договоре, то данная партия листа не принимается.**<br>**Покупатель оставляет за собой право в течении 30 дней после поставки провести экспертизу поставленного профилированного листа на предмет качества и количества покрытия цинком и потребовать от поставщика замены листа и компенсаций всех понесенных издержек.** |

**Ведомость объёмов работ и поставок**

| № п/п | Выполняемые работы | Исполнитель (Поставщик) | ед. изм. | объём, в ед. изм |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Разборка покрытий кровли из профилированного листа НС-35х1000 0,5мм ПЭ, RAL 7004 (с демонтажом фасонных элементов) | Подрядчик | $м^2$ | 747 |
| 2 | Демонтаж гидроизоляционной пленки TYVEK Soft | Подрядчик | $м^2$ | 747 |
| 3 | Замена поврежденной/замоченной (смотреть по состоянию после вскрытия кровельного пирога) минеральной ваты ISOVER "Скатная кровля" 50х2, толщ. 100мм (смотреть по состоянию) | Подрядчик | $м^2$ | 747 |
| 4 | *Утеплитель Кнауф Тисма Экстра 50 мм" 50х2, толщ. 100мм (объём уточнять по факту)* | Подрядчик | $м^3$ | *75* |
| 5 | Монтаж мембраны супердиффузионная Grand Line Lite (с перехлестом 150мм и проклейкой примыкания ) | *Подрядчик* | $м^2$ | 747 |
| 6 | *Мембрана супердиффузионная Grand Line Lite (коэффициент расхода 1,15)* | *Подрядчик* | $м^2$ | *860* |
| 7 | Монтаж капельника под мембрану (расходные материалы в том числе крепеж и сопутствующие работы входят в стоимость работ) | Подрядчик | п.м. | 38 |
| 8 | *Капельник 300х130, толщина 0,5мм оцинкованный L=2000мм (форма и размер уточняется по месту)* | *Подрядчик* | *шт* | *22* |
| 9 | Устройство кровли из профнастила по существующим прогонам с герметизацией стыков по периметру . Крепление профнастила в крайних прогонах самонарезающими винтами в каждой волне, а в промежуточных прогонах через волну, между собой по продольным кромкам 450-500мм, шаг рядов крепления не более 900мм. (расходные материалы в том числе крепеж, саморезы HARPOON с EPDM шайбой для крепления профилированных листов, уплотнитель терморазделяющая полоса (Zпр Н60), полиуретановый герметик для кровли ECOROOM PU ROOF и сопутствующие работы и материалы входят в стоимость работ) | Подрядчик | $м^2$ | 747 |
| 10 | *Профилированный лист Н-60х845 0,7мм оцинкованный 0,7мм рабочая ширина 845 мм. (класс толщины оцинкования-2, толщина покрытия 14мкм, минимальная промерная толщина 0,68мм/ L=10200мм - 88шт* | *Подрядчик* | $м^2$ | *810* |
| 11 | Монтаж коньковой планки (шаг крепления не более 300мм, перехлест соседних планок 80мм-100мм, саморезы кровельные оцинкованные расходные материалы в том числе крепеж, уплотнитель для профнастила) | Подрядчик | п.м. | 20 |
| 12 | *Коньковая планка прямая 200х200мм оцинкованная (наружный угол), толщина 0,5мм L-2000мм* | *Подрядчик* | *шт* | *11* |
| 13 | Устройство торцевой планки со стороны холодильника (расходные материалы в том числе крепеж и сопутствующие работы входят в стоимость работ) | Подрядчик | п.м. | 18,0 |
| 14 | *"Z" элемент толщина 0,5мм оцинкованный. h-180 (крепеж и сопутствующие работы входят в стоимость работ форму и размер уточняется по месту)* | *Подрядчик* | *п.м.* | *19,0* |
| 15 | Устройство торцевой планки с герметизацией, перехлест соседних планок 80мм-100мм (расходные материалы в том числе крепеж и сопутствующие работы входят в стоимость работ) | Подрядчик | п.м. | 53,00 |
| 16 | *Торцевая планка с покрытием полиэстер, толщина 0,5мм. 300х300 RAL 5002 (полиуретановый герметик для кровли ECOROOM PU ROOF, крепеж и сопутствующие работы входят в стоимость работ, форму и размер уточняется по месту)* | *Подрядчик* | *п.м.* | *60* |

Главный инженер
АО «Трудовое» Ткачев С.И.

Ведущий инженер по техническому надзору
ООО "СТЕПЬ Агрострой" П.С. Решетников