"УТВЕРЖДАЮ"
Исполнительный директор АО СХП "Заря"
_____А.В. Сотников

Техническое задание

на выполнение работ по капитальному ремонту навеса в АО СХП "Заря"

Общая информация:

Общее описание выполняемых работ	Настоящие техническое задание определяет выполнение работ по замене кровли навеса, замене и ремонту отдельных металлоконструкций стропильных ферм в АО СХП "Заря". Распределение объёмов выполнения работ и поставок материалов.
Заказчик:	АО СХП "Заря"
Наименование объекта:	Сооружение, Навес, село Сухая Буйвола (мехток), кн 26:08:071309:56, площадь 5158,5 кв.м, инв № 861
Месторасположение объекта/производства работ:	Ставропольский край, Петровский район, с. Сухая Буйвола
Общие требования:	
Срок производства работ:	до 30 июня 2023 года
График производства работ:	Обязательно, приложение к договору.
Условия оплаты:	Авансирование в размере 30%, окончательная оплата производится по факту завершения выполнения объёмов работ на основании подписани акта по форме КС-2, и справки по форме КС-3 после предоставления комплектной 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 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", СП 17.13330.2017 "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, паспортов на оборудование и применённые материалы согласно РД-11-02-2006 с изменениями 2018 года.**
Требование наличия допусков СРО привлекаемой организации:	В соответствии с законодательством РФ.
Требования Промышленной безопасноти 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. Максимальная мощность до 10 кВт
Обеспечение работ материалами:	**Все необходимые для проведения работ материалы в том числе и расходные обеспечивает Подрядчик за исключением материалов передаваемых Заказчиком указанных в ведомости объемов работ и поставок.**
Обеспечение рабочего персонала и ИТР подрядчика питанием, проживанием:	Питание и проживание не предоставляется.
Особые условия:	Предоставить комплект исполнительной документации документы и паспорта качества применяемых материалов. **Разборку кровли выполнять с сохранностью целого материала (листов шифера);** **Складирование демонтированного материала осуществляется в месте указанном Заказчиком в непосредственной близости от объекта.** **Высота навеса в коньке 7,5м.** **Подрядчик обязан ознакомиться с объектом работ.**

Ведомость объёмов работ и поставок				
№ п/п	Выполняемые работы	Исполнитель (Поставщик)	ед. изм.	объём, в ед. изм
1	Разборка покрытий кровель из волнистых асбестоцементных листов	Подрядчик	$м^2$	4969,47

2	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами (обрешётка кровли из бруска 50х100мм)	Подрядчик	$м^2$	4969,47
3	Выравнивание стропильных ферм (в том числе ремонт где требуется нижнего пояса ферм)	Подрядчик	шт	9
4	Демонтаж стропильных ферм (в том числе 5шт при замене подстропильной балки)	Подрядчик	шт	23
5	Демонтаж подстропильной балки из трубы д. 89мм	Подрядчик	п.м.	12,00
6	Монтаж подстропильной балки из трубы с обваркой по периметру стыковки и к оголовкам колонн (вспомогательные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	тн	0,635
7	*Труба стальная бесшовная горячекатаная Ø89х6,5 по ГОСТ 8732-78*	*Заказчик*	*п.м.*	*48,00*
8	Монтаж металлоконструкций стропильных ферм в количестве 32шт (вспомогательные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	тн	4,104
9	Металлоконструкции стропильных ферм по аналогии с существующими (учтен 1% на наплавленный металл при изготовлении фермы, 27 ферм, окрашенные грунт-эмалью 3 в 1 в красно-коричневый цвет) (стоимость краски и расходных материалов входит в стоимость работ)	Подрядчик	тн	3,463
10	*Труба бесшовная диаметр наружний 60мм толщина стенки 4,0мм по ГОСТ 8732-78 (верхний пояс ферм) с учетом коэффициента расхода на раскрой 3%*	*Заказчик*	*п.м.*	*284,22*
11	*Труба бесшовная диаметр наружний 42мм толщина стенки 3,5мм по ГОСТ 8732-78 (нижний пояс ферм) с учетом коэффициента расхода на раскрой 3%*	*Заказчик*	*п.м.*	*239,72*
12	*Труба бесшовная диаметр наружний 32мм толщина стенки 3,5мм по ГОСТ 8732-78 (внутреннее заполнение ферм) с учетом коэффициента расхода на раскрой 3%*	*Заказчик*	*п.м.*	*324,82*
13	*Лист горячекатаный t=6мм ГОСТ 19903-2015 (пластины 150х110мм) с учетом коэффициента расхода на раскрой 3%*	*Заказчик*	*$м^2$*	*7,80*
14	Монтаж обрешётки кровли из профильной трубы 60*40*3 по 29 прогонов (длиной 132,7) на скат (расстояние между прогонами от 70 до 75см, с выравниванием ската, пятнадцатый по счету от конька прогон расположить на расстоянии 9900мм от конька, выступ прогона за крайние опоры торцов навеса на 100-200мм, торцы прогона должны быть заглушены, соединение труб с обваркой по периметру, не более 50% стыков прогоной в одном створе, все вспомогательные материалы включены в стоимость работ). При приварке прогонов выполнить обварку стропильных ферм иподстропильных балок.	Подрядчик	т	34,31
15	*Профили стальные гнутые сварные (труба профильная) 60х40х3мм ГОСТ 30245-2003*	*Заказчик*	*м.п.*	*7696,60*
16	*Уголок 63х63х5 по ГОСТ 8509-93 (L=100мм для крепления прогонов)*	*Заказчик*	*м.п.*	*261,00*
17	Окраска профильной трубы грунт-эмалью 3в1 (красно-коричневый цвет) (стоимость краски и расходных материалов входит в стоимость работ)	Подрядчик	$м^2$	*1605,09*
18	Устройство кровли из профнастила по существующим прогонам с укладкой НС-35х1000-0,7 лицевая сторона по варианту "А". Длина ската 20,2м по оси 1/Д-В и 20,5м по оси 1/А-В. Стык карнизного и конькового листов по прогону, перехлест листов по скату 300-400мм. Крепление профнастила в крайних прогонах самонарезающими винтами в каждой волне, а в промежуточных прогонах через волну, между собой по продольным кромкам 450-500мм (расходные материалы в том числе крепеж входят в стоимость работ)	Подрядчик	$м^2$	5400,9
19	*Профнастил НС35-1000-0,7 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,7мм (класс толщины оцинкования-2, толщина покрытия 14мкм, минимальная промерная толщина 0,68мм, L=10100мм - 26бшт (коньковый)*	*Заказчик*	*$м^2$*	*2847,80*
20	*Профнастил НС35-1000-0,7 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,7мм (класс толщины оцинкования-2, толщина покрытия 14мкм, минимальная промерная толщина 0,68мм, L=10700мм - 133шт (карнизный)*	*Заказчик*	*$м^2$*	*1508,49*

21	*Профнастил НС35-1000-0,7 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,7мм (класс толщины оцинкования-2, толщина покрытия 14мкм, минимальная промерная толщина 0,68мм, L=10500мм - 133шт (карнизный)*	*Заказчик*	*м²*	*1480,29*
22	Монтаж коньковой планки (шаг крепления не более 400мм, перехлест соседних планок 60-100мм, саморезы кровельные оцинкованные входят в стоимость работ)	Подрядчик	п.м.	132,70
23	*Коньковая планка прямая 300х300мм оцинкованная (наружний угол), толщина 0,5мм L-2000мм*	*Подрядчик*	*шт*	*70,0*

Приложения:

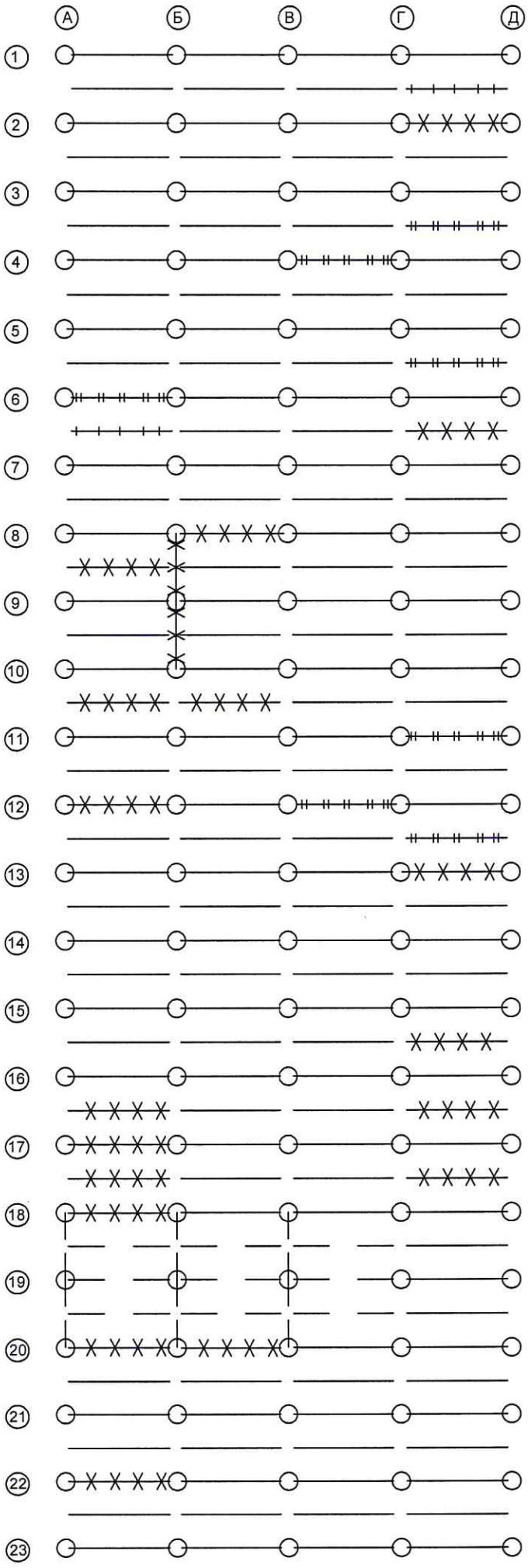
1. План навеса с участками ремонта

2. Конструктив стропильной фермы

3. Раскладка кровли

Руководитель отдела реконструкции и капитального ремонта ООО "СТЕПЬ Агрострой" С.В. Савчук 06.03.2023г.

навес инв. 861

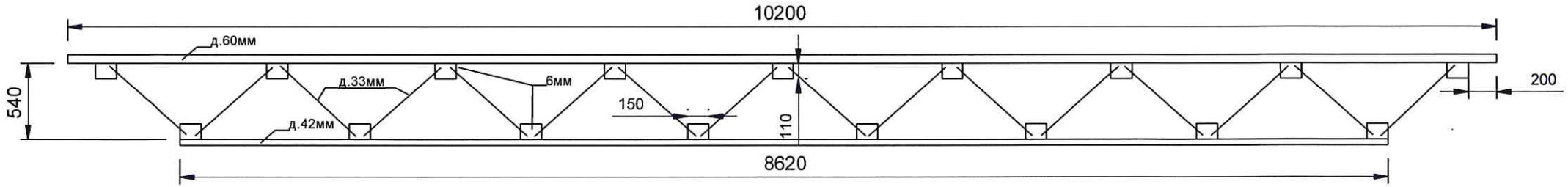


Условные обозначения

- Колонна
- Ремонт стропильной фермы
- Замена стропильной фермы на новую
- Выравнивание стропильной фермы
- Новая стропильная ферма и балка
- Ось буквенная

Конструктив стропильной фермы

навес инв. 861



Размер указан в мм

Раскладка кровли
навес инв. 861

