"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор ООО «Агро-Мичуринское»
_____Сушков А.И.

Техническое задание

на выполнение работ по капитальному ремонту навеса ООО «Агро-Мичуринское»

Общая информация:	
Общее описание выполняемых работ	Настоящие техническое задание определяет выполнение работ по устройству устройству дополнительных колонн по торцевым сторонам навеса, устройство обрешетки стен и зашивка торцевых и продольных стен навеса устройством ворот
Заказчик:	ООО «Агро-Мичуринское»
Наименование объекта:	Навес (отделение №4), инв № 1073
Месторасположение объекта/производства работ:	Ростовская область, Сальский район с. Шаблиевка
Общие требования:	
Срок производства работ:	до 25.06.2024г.
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 45.13330.2017 "Земляные сооружения, основания и фундаменты", 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 приказа Министерства строительства и ЖКХ РФ №344/пр.
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:	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 0,4 кВ 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 при несогласии с ценой предложенной Подрядчиком.**
Обеспечение рабочего персонала и ИТР подрядчика питанием, проживанием:	Питание и проживание не предоставляется.
Особые условия:	**1. Подрядчик обязан ознакомится на месте с объектом перед заключением договора.** **2.Предоставить комплект исполнительной документации документы и паспорта качества применяемых материалов.** **3. Складирование демонтированного материала осуществляется в месте указанном Заказчиком в непосредственной близости от объекта.** **4. Техническое задание является неотъемлемой частью договора.**

Ведомость объёмов работ и поставок

№ п/п	Выполняемые работы	Исполнитель	ед. изм.	объём, в ед. изм
	Торцевые стены			
1	**Фрезерование асфальтобетонного покрытия вдоль колонн торцевых стен на глубину до 50мм и на ширину до 500мм** *(ось фрезеровки по наружнему краю торцевых колонн)*	**Подрядчик**	**п.м.**	**96,0**
2	**Устройство железобетонных буронабивных свай дмаметром 600мм с бурением скважин вращательным (шнековым) способом Ст-1 с армированием и установкой закладных деталей** *(отметка низа колонны на 300 мм ниже верха асфальта, сопутсвующие работы по вырезке асфальта в пределах контура буронабивной сваи, а также вспомогательные материалы входят в стоимость работ)*	Подрядчик	$м^3$	3,44
3	*Бетон В20 по ГОСТ 26633-2012 (без учета нормы расхода)*	*Подрядчик*	*$м^3$*	*3,44*
4	*Арматура ø 8 А240 по ГОСТ 5781-82 (без учета нормы расхода)*	*Подрядчик*	*п.м.*	*112,00*
5	*Арматура ø 12 А500С по ГОСТ 52544-2006 (без учета нормы расхода)*	*Подрядчик*	*п.м.*	*69,12*
6	*Болт 1.1.М20х700 Ст3кп по ГОСТ 24379.1-80 (длина резьбы 200мм)*	*Подрядчик*	*шт*	*64*
7	**Монтаж металлоконструкций колонн** (все необходимые расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	тн	1,379
8	**Металлоконструкции колонн,** колонны окрашенные эмалью ПФ-115 (2 слоя) по ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82, конструкции из замкнутого профиля должны быть заглушены (добавлен 1% на наплавленный металл, расходные материалы для изготовления включены в стоимость готовых конструкций)	Подрядчик	тн	1,379
9	*Труба профильная стальная замкнутая сварная квадратная 160х160х5 по ГОСТ 30245-2003 (с учетом коэффициента расхода на раскрой 3%)*	*Подрядчик/ Заказчик*	*п.м.*	*46,47*
10	*Лист горячекатаный t=20мм ГОСТ 19903-2015 (пластины башмака колонны 400х400мм-8шт) с учетом коэффициента расхода на раскрой 3%*	*Подрядчик/ Заказчик*	*$м^2$*	*1,318*
11	*Лист горячекатаный t=10мм ГОСТ 19903-2015 (заглушки колонн пластины 160х160мм, косынки башмака колонн 150х130мм) с учетом коэффициента расхода на раскрой 3%*	*Подрядчик/ Заказчик*	*$м^2$*	*0,854*
12	*Труба профильная стальная замкнутая сварная прямоугольная 60х40х3 по ГОСТ 30245-2003 (с учетом коэффициента расхода на раскрой 3%)*	*Подрядчик/ Заказчик*	*п.м.*	*5,79*
13	**Обетонировка баз торцевых колонн на отметку -50мм от уровня верха существующего асфальтового покрытия**	**Подрядчик**	**$м^3$**	**0,57**
14	*Бетон В20, F150 (без учета нормы расхода)*	*Подрядчик*	*$м^3$*	*0,57*
15	**Монтаж металлоконструкций ригелей по колоннам (все необходимые расходные материалы входят в стоимость работ)**	**Подрядчик**	**тн**	**7,022**
16	**Металлоконструкции ригелей колонн,** металлоконструкции окрашенные эмалью ПФ-115 (2 слоя) по ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 конструкции из замкнутого профиля должны быть заглушены (добавлен 1% на наплавленный металл, расходные материалы для изготовления включены в стоимость готовых конструкций)	Подрядчик	**тн**	**7,022**
17	*Труба профильная стальная замкнутая сварная квадратная 200х200х6 по ГОСТ 30245-2003 (с учетом коэффициента расхода на раскрой 3%)*	*Подрядчик/ Заказчик*	*п.м.*	*48,04*
18	*Швеллер стальной гнутый равнополочный 120х80х4 по ГОСТ 8278-83 (с учетом коэффициента расхода на раскрой 3%)*	*Подрядчик/ Заказчик*	*п.м.*	*397,18*
19	*Уголок стальной горячекатанный равнополочный 90х90х6 по ГОСТ 8509-93 (L=100мм)(с учетом коэффициента расхода на раскрой 3%)*	*Подрядчик/ Заказчик*	*п.м.*	*13,18*
20	*Труба профильная стальная замкнутая сварная прямоугольная 60х40х3 по ГОСТ 30245-2003 (с учетом коэффициента расхода на раскрой 3%)*	*Подрядчик/ Заказчик*	*п.м.*	*164,86*
	Швеллер стальной горячекатанный №20П по ГОСТ 8240-97	*Подрядчик/ Заказчик*	*п.м.*	*72,00*
21	**Монтаж ограждающих конструкций стен с установкой фасонных элементов (профлист С-21-1000-0,5 лицевая сторона по варианту - А)** *(Вспомогательные материалы и изделия в том числе саморезы, круги отрезные, и т.п. включены в стоимость работ)*	**Подрядчик**	**$м^2$**	**470,91**
22	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=5000мм-6шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*$м^2$*	*31,53*
23	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=5500мм-8шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*$м^2$*	*46,24*
24	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=6000мм - 14шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*$м^2$*	*88,28*
25	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=6200мм - 2шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*$м^2$*	*13,03*
26	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=1200мм-6шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*$м^2$*	*7,57*
27	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=1600мм-14шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*$м^2$*	*23,54*

28	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=7500мм - 16шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*м²*	*126,12*
29	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=7800мм - 8шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*м²*	*65,58*
30	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=5300мм - 6шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*м²*	*33,42*
31	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=5700мм - 6шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*м²*	*35,94*
32	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=6500мм - 6шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*м²*	*40,99*
33	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=2000мм - 4шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*м²*	*8,41*
34	*Планка угла наружнего оцинкованная L=2000мм, толщина 0,5мм (примыкание кровли и торца стены навеса, вертикальные планки примыкания стены навеса к колоннам, профиль планки уточняется по факту)*	*Подрядчик*	*шт*	*72*
35	*Планка оцинкованная L=2000мм, толщина 0,5мм (примыкание стенового профлиста и конструкции над направляющими ворот, профиль планки 50х230*х60*х80х150* мм ,*уточняется по факту)*	*Подрядчик*	*шт*	*28*
36	**Монтаж раздвижных двухстворчатых ворот (размер 6500х4950(h)мм) с калиткой с направляющими и ограничителями.** *(Вспомогательные материалы и изделия (засовы, электроды, арматура, круги отрезные, транспортерная лента для уплотнения зазоров и т.п.) входят в стоимость работ*	**Подрядчик**	**комплект**	**4**
37	*Направляющая Эко РОЛТЭК (сечение 65х59х3,5мм*	*Подрядчик*	*п.м.*	*51*
38	*Тележка универсальная RC59 (РОЛТЭК)*	*Подрядчик*	*шт*	*24*
39	*Анкерный болт М12х120 по ГОСТ 28778-90*	*Подрядчик*	*шт*	16
40	*Труба профильная стальная замкнутая сварная квадратная 100х100х5 по ГОСТ 30245-2003 (направляющая для фиксации ворот в основании ворот L=800мм)*	*Подрядчик*	*п.м.*	*6,40*
41	**Металлоконструкции раздвижных ворот с калиткой (размер 6500х4950(h)мм) с направляющими и ограничителями,** металлоконструкции окрашенные эмалью ПФ-115 (2 слоя) по ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 (добавлен 1% на наплавленный металл, все необходимые материалы для изготовления и затраты на изготовление включены в стоимость готовых конструкций) 4 комплекта	**Подрядчик**	**тн**	**1,540**
42	*Труба профильная стальная замкнутая сварная прямоугольная 60х40х3 по ГОСТ 30245-2003 (с учетом коэффициента расхода на раскрой 3%)*	*Подрядчик/ Заказчик*	*п.м.*	*369,48*
43	*Петля дверная Ø20мм*	*Подрядчик*	*шт*	*8*
44	**Изготовление и монтаж металлоконструкций короба навеса над раздвижными воротами, металлоконструкции окрашенные эмалью ПФ-115 (2 слоя) по ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82** *(добавлен 1% на наплавленный металл, все необходимые расходные материалы входят в стоимость работ, все констукции из замкнутого профиля должны быть заглушены)*	**Подрядчик**	**тн**	**0,269**
45	*Труба профильная стальная замкнутая сварная квадратная 40х40х2 по ГОСТ 30245-2003 (с учетом коэффициента расхода на раскрой 3%)*	*Подрядчик/ Заказчик*	*п.м.*	*118,66*
46	**Облицовка ворот стальным профилированным листом (вспомогательные материалы саморезы, круги отрезные, и т.п. входят в стоимость работ)**	**Подрядчик**	**м²**	**128,70**
47	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм L=4950мм-26 листов (с коэффициентом расхода 1,051)*	*Подрядчик/ Заказчик*	*м²*	*135,26*
48	**Облицовка короба навеса над раздвижными воротами стальным профилированным листом с монтажом фасонных планок примыкания к стеновому профнастилу (вспомогательные материалы саморезы, круги отрезные, и т.п. входят в стоимость работ)**	**Подрядчик**	**м²**	**13,40**
49	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм L=250мм-54 листа (с коэффициентом расхода 1,051)*	*Подрядчик/ Заказчик*	*м²*	*14,19*
50	**Обетонировка узла примыкания ограждающих конструкций торцевых стен с асфальтовым покрытием с наружней стороны навеса с формированием откоса**	**Подрядчик**	**п.м.**	**72,3**
51	*Бетон В15 на мелком заполнителе (без учета нормы расхода)*	*Подрядчик*	*м³*	*1,27*
52	**Устройство искусственной неровности (лежачих бордюров) в воротных проемах на высоту 150мм от уровня асфальтового покрытия пола навеса и устройство отбортовки вдоль стены из профлиста на высоту до 250мм с внутренней стороны навеса**	**Подрядчик**	**п.м.**	**96,0**
53	*Асфальтобетонная мелкозернистая плотная смесь тип Б марка II по ГОСТ 9128-2013 (фактический вес материала определяется путем взвешивания на весах Заказчика)*	*Подрядчик*	*тн*	*12,36*
	Наружняя стена по длинной стороне навеса			
54	**Разборка покрытий стен из волнистых асбестоцементных листов с деревянной обрешеткой ссохранением целого материала**	**Подрядчик**	**м²**	**332,64**
55	**Демонтаж ограждающих конструкций стен из железобетонных плит размером 6000х2200х50 с погрузкой в грузовой транспорт Заказчика**	**Подрядчик**	**шт**	**17**

56	**Фрезерование асфальтобетонного покрытия вдоль колонн на глубину до 50мм и на ширину до 500мм** *(ось фрезеровки по внутреннему краю краевых колонн навеса)*	**Подрядчик**	**п.м.**	**96,0**
57	**Устройство обрешетки стены с формированием плоскости для облицовки профлистом с внутренней стороны навеса** *(расходные материалы для входят в стоимость работ)*	**Подрядчик**	**т**	**3,994**
58	**Изготовление металлоконструкций обрешетки стены,** металлоконструкции окрашенные эмалью ПФ-115 (2 слоя) по ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82, конструкции из замкнутого профиля должны быть заглушены *(добавлен 1% на наплавленный металл, расходные материалы для изготовления и затраты на изготовление включены в стоимость готовых конструкций)*	**Подрядчик**	**т**	**3,994**
59	*Швеллер стальной гнутый равнополочный 120х80х4 по ГОСТ 8278-83 (с учетом коэффициента расхода на раскрой 3%)*	*Подрядчик/ Заказчик*	*п.м.*	*421,68*
60	*Уголок стальной горячекатанный равнополочный 90х90х6 по ГОСТ 8509-93 (L=100мм)(с учетом коэффициента расхода на раскрой 3%)*	*Подрядчик/ Заказчик*	*п.м.*	*14,01*
61	*Труба профильная стальная замкнутая сварная прямоугольная 60х40х3 по ГОСТ 30245-2003 (с учетом коэффициента расхода на раскрой 3%)*	*Подрядчик/ Заказчик*	*п.м.*	*105,42*
62	**Монтаж ограждающих конструкций стен с установкой фасонных элементов (профлист С-21-1000-0,5 лицевая сторона по варианту - А)** *(Вспомогательные материалы и изделия в том числе саморезы, круги отрезные, и т.п. включены в стоимость работ)*	**Подрядчик**	**$м^2$**	**475,44**
63	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=4550мм-12шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*$м^2$*	*57,38*
64	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=4600мм-17шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*$м^2$*	*82,19*
65	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=4650мм - 25шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*$м^2$*	*122,18*
66	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=4700мм - 31шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*$м^2$*	*153,13*
67	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=4750мм-18шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*$м^2$*	*89,86*
68	**Обетонировка узла примыкания ограждающих конструкций стены с асфальтовым покрытием с наружней стороны навеса с формированием откоса**	**Подрядчик**	**п.м.**	**102,35**
69	*Бетон В15 на мелком заполнителе (без учета нормы расхода)*	*Подрядчик*	*$м^3$*	*1,79*
70	**Устройство отбортовки вдоль стены из профлиста на высоту до 250мм с внутренней стороны навеса**	**Подрядчик**	**п.м.**	**102,35**
71	*Асфальтобетонная мелкозернистая плотная смесь тип Б марка II по ГОСТ 9128-2013 (фактический вес материала определяется путем взвешивания на весах Заказчика)*	*Подрядчик*	*тн*	*10,40*
	Стена по длинной стороне навеса со стороны территории тока			
72	**Фрезерование асфальтобетонного покрытия вдоль колонн на глубину до 50мм и на ширину до 500мм** *(ось фрезеровки по внутреннему краю краевых колонн навеса)*	**Подрядчик**	**п.м.**	**96,0**
73	**Устройство обрешетки стены с формированием плоскости для облицовки профлистом с внутренней стороны навеса** *(расходные материалы для входят в стоимость работ)*	**Подрядчик**	**т**	**2,664**
74	**Изготовление металлоконструкций обрешетки стены,** металлоконструкции окрашенные эмалью ПФ-115 (2 слоя) по ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82, конструкции из замкнутого профиля должны быть заглушены *(добавлен 1% на наплавленный металл, расходные материалы для изготовления и затраты на изготовление включены в стоимость готовых конструкций)*	**Подрядчик**	**т**	**2,664**
75	*Швеллер стальной гнутый равнополочный 120х80х4 по ГОСТ 8278-83 (с учетом коэффициента расхода на раскрой 3%)*	*Подрядчик/ Заказчик*	*п.м.*	*315,98*
76	*Уголок стальной горячекатанный равнополочный 90х90х6 по ГОСТ 8509-93 (L=100мм)(с учетом коэффициента расхода на раскрой 3%)*	*Подрядчик/ Заказчик*	*п.м.*	*10,51*
77	**Монтаж ограждающих конструкций стен с установкой фасонных элементов (профлист С-21-1000-0,5 лицевая сторона по варианту - А)** *(Вспомогательные материалы и изделия в том числе саморезы, круги отрезные, и т.п. включены в стоимость работ)*	**Подрядчик**	**$м^2$**	**219,14**
78	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=2050мм-3шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*$м^2$*	*6,46*
79	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=2100мм-15шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*$м^2$*	*33,11*
80	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=2150мм-36шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*$м^2$*	*81,35*
81	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=2200мм-16шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*$м^2$*	*37,00*
82	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=2250мм-27шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*$м^2$*	*63,85*
83	*Профнастил С21-1000-0,5 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,5мм, L=2300мм-6шт*	*Подрядчик/ Заказчик*	*$м^2$*	*14,50*

84	**Обетонировка узла примыкания ограждающих конструкций стены с асфальтовым покрытием с наружней стороны навеса с формированием откоса**	**Подрядчик**	**п.м.**	**102,26**
85	*Бетон В15 на мелком заполнителе (без учета нормы расхода)*	*Подрядчик*	*$м^3$*	*1,79*
86	**Устройство отбортовки вдоль стены из профлиста на высоту до 250мм с внутренней стороны навеса**	**Подрядчик**	**п.м.**	**102,26**
87	*Асфальтобетонная мелкозернистая плотная смесь тип Б марка II по ГОСТ 9128-2013 (фактический вес материала определяется путем взвешивания на весах Заказчика)*	*Подрядчик*	*тн*	*10,39*

Главный инженер ООО "АгроМичуринское" А.В. Дьяченко

Руководитель отдела реконструкции и капитального ремонта ООО "СТЕПЬ Агрострой" С.В. Савчук 28.02.2024г.