УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "ТД "ИНВЕСТПРОМ-ОПТ"
_____ А.В. Трегубов

Техническое задание

на строительство "Быстровозводимого некапитального ангара по каркасной технологии вспомогательного использования 9,0х12,0х3,5м по адресу: Россия, Ростовская область, г. Новочеркасск, Спортивная, 4"

Общая информация:

Общее описание выполняемых работ	Настоящие техническое задание определяет выполнение работ по строительству "Быстровозводимого некапитального ангара по каркасной технологии вспомогательного использования 9,0х12,0х3,5м по адресу: Россия, Ростовская область, г. Новочеркасск, Спортивная, 4", в соответствии с проектной документацией разработанной инженером-конструктором Бассалыго И.Г.
Заказчик:	ООО "ТД "ИНВЕСТПРОМ-ОПТ"
Наименование объекта:	Некапитальный ангар по адресу: Ростовская область, г.Новочеркасск, ул. Спортивная, 4.
Месторасположение объекта/производства работ:	г.Новочеркасск, ул. Спортивная, 4. Кадастровый номер 61:55:0020905:333
Общие требования:	
Срок производства работ:	45 календарных дней
Начало выполнения работ:	февраль 2026г.
График производства работ:	Обязательно, приложение к договору.
Условия оплаты:	Авансовый платеж 50%,окончательный платеж после полного завершения работ по объекту на основании подписанного акта по форме КС-2 и справки по форме КС-3.
Гарантийные обязательства:	Гарантия на выполненные работы 60 месяцев с даты подписания актов выполненных работ.
Условия приемки работ:	К приемке принимаются строительных материалы уложенные в коструктив. **Подписание актов выполненных работ осуществляется только после получения и подписания полного комплекта исполнительной документации.**
Требование наличия допусков СРО привлекаемой организации:	При цене контракта менее 10 млн руб. быть членом СРО не требуется, в силу ч. 2.1 ст. 52 ГрК РФ.
Требования Промышленной безопасности и охраны труда при производстве работ:	Ответственность за соблюдение работниками требований промышленной безопасности и охраны труда в том числе и при работе на высоте на строительной площадке несет Подрядчик.
Обеспечение работ строительной техникой, инструментами и механизмами, др. инвентарными приспособлениями:	Силами и за счёт подрядчика. Заказчик обеспечивает Подрядчика открытой площадкой 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 15 кВт
Обеспечение работ материалами:	Поставку всех необходимых для выполнения работ материалов обеспечивает Подрядчик
Обеспечение рабочего персонала и ИТР подрядчика питанием, проживанием:	Проживание на территории Заказчика не предоставляется, питанием не обеспечиваются
Охрана труда:	**Работники, допускаемые к работам, должны быть:** -обучены и аттестованы по охране труда и видам выполняемых работ (высота, сварочные работы, работы в люльках); -обеспечены спецодеждой и СИЗ, в т.ч. для работ на высоте; До начала выполнения работ предоставить:приказ о назначении ответственного лица за безопасное выполнение работ.
Особые условия:	Все работы должны выполняться в соответствии с действующим законодательством РФ. Подрядчик обязан выполнять фото-видео фиксацию скрытых работ для подтверждения качества выполненной работы. Все материалы завозятся на территорию Заказчика с составлением актов входного контроля. Вывоз строительного мусора и утилизация в установленном порядке выполняется Подрядчиком. **Колонны и фермы изготавливать из цельного металлопроката, стыковка обрезков профильной трубы недопускается!**
Контакты ответственного лица:	Начальник производства Шаталин Алексей Евгеньевич Тел. : + 7 988 995 90 71 e-mail: shatalin.ae@ahstep.ru Начальник производственно-технического отдела ООО «СТЕПЬ Агрострой» Романов Вадим Николаевич Тел.: +7 988-540-71-09 E-mail: Romanov.vn@ahstep.ru

№ п/п	Выполняемые работы	Исполнитель /Поставщик	Ед. изм.	Объем
1.1.	Изготовление и поставка металлоконструкций на объект	Подрядчик	тн.	7,3758
1.2.	Монтаж металлоконструкций, включая вспомогательные материалы и электроды ТИПА Э46А, с учетом 1% на сварку	Подрядчик	тн.	7,45
1.3.	Анкер распорный К12 HILTI	Подрядчик	шт.	104
1.4.	Болт М20х100 Ст3пс2 ГОСТ 32484-2013, в комплекте с шайбами 2шт. и гайками 2шт.	Подрядчик	компл.	24
1.5.	Огрунтовка металлоконструкций один слой	Подрядчик	м2	188,4
1.6.	Грунтовка ГФ-021 (серая)	Подрядчик	кг	20
1.7.	Окраска металлоконструкций эмалью в два слоя	Подрядчик	м2	188,4
1.8.	Эмаль ПФ115, RAL9003 (белый)	Подрядчик	кг	60
2.1.	Монтаж стеновых трехслойных панелей толщиной 100мм, включая вспомогательные материалы: саморезы, герметики для наружных работ бутилкаучуковый и полиуретановый, пена монтажная, минеральная вата, полимерная отверждающая мастика, анкерные болты распорные,	Подрядчик	м2	157,07
2.2.	Трехслойная сэндвич-панель стеновая 100 мм с минеральной ватой RAL5005/9003 (синий/белый) по каталогу "Термолэнд" (лист 14 п.5) с характеристиками завода-изготовителя: 1. Минимальная промерная толщина металлопроката 0,5 мм 2. Минимальная плотность ваты 95 кг/м3 3. Способ нанесения клея - распыление форсунками, 100% 4. Заполнение гофр в кровельной сэндвич-панели Трапеции из минеральной ваты. 5. Класс оцинкования метала - второй	Подрядчик	м2	169,76
2.3.	Самоклеящаяся уплотнительная лента	Подрядчик	м.п.	217,4
2.4.	Опорный элемент ФЭУ2хАх3000, t=2,0 мм	Подрядчик	м.п.	37
2.5.	Отлив цоколя ФЭ3х3000, t=0,5 мм, RAL5005 (синий)	Подрядчик	м.п.	42
2.6.	Угловой элемент ФЭ10х3000, t=0,5 мм, RAL5005 (синий)	Подрядчик	м.п.	20
2.7.	Фасонный элемент для вертикального шва по оси 2, RAL5005	Подрядчик	м.п.	10
3.1.	Монтаж кровельных трехслойных панелей толщиной 80мм, включая вспомогательные материалы: саморезы, герметик для наружных работ полиуретановый, заклепки, пена монтажная, минеральная вата, полимерная отверждающая мастика.	Подрядчик	м2	115,41
3.2.	Трехслойная сэндвич-панель кровельная 80 мм с минеральной ватой, RAL9003/9003 (белый/белый) по каталогу "Термолэнд" (лист 11 п.5) с характеристиками завода-изготовителя: 1. Минимальная промерная толщина металлопроката 0,5 мм 2. Минимальная плотность ваты 95 кг/м3 3. Способ нанесения клея - распыление форсунками, 100% 4. Заполнение гофр в кровельной сэндвич-панели Трапеции из минеральной ваты. 5. Класс оцинкования метала - второй	Подрядчик	м2	122,98
3.3.	Самоклеящаяся уплотнительная лента	Подрядчик	м.п.	82,6
3.4.	Уплотнительная лента двухсторонняя для сэндвич-панелей черная бутилкаучуковая 1.5х20 мм	Подрядчик	м.п.	104
3.5.	Угловой фасонный элемент ФЭ-К1 (внутренний) RAL9003	Подрядчик	м.п.	24
3.6.	Угловой фасонный элемент ФЭ-К3 (наружный) RAL5005	Подрядчик	м.п.	44
3.7.	Фасонный элемент ФЭ-К2 (кровельный) RAL9003	Подрядчик	м.п.	12
3.8.	Фасонный элемент ФЭ-К6 (кровельный в осях А,1,3) RAL9003	Подрядчик	м.п.	34
3.9.	Фасонный элемент ФЭ-К6* (в торец кровельной панели ось Б) RAL9003	Подрядчик	м.п.	13
4.1.	Монтаж оконного блока, размером 4000х1000, в соответствии с ГОСТ 30971-2002, включая вспомогательные материалы: герметик для наружных работ полиуретановый, минеральная вата, саморезы, пена монтажная, круг отрезной.	Подрядчик	шт.	3
4.2.	Оконный блок Ок-1 4000х1000 металлопластиковый со стеклопакетом 4М1-12-К4, ГОСТ 30674-99	Подрядчик	шт.	3
4.3.	Обрамление проема ФЭУ 4хАх3000 t=2,0мм	Подрядчик	м.п.	30
4.4.	Самоклеящаяся уплотнительная лента шириной 80мм	Подрядчик	м.п.	30
4.5.	Оконное обрамление ФЭ16хАх3000 t=0,5мм, 5005 (синий)	Подрядчик	м.п.	70
4.6.	Отлив оконный ФЭ17хАх3000 t=0,5мм, RAL5005 (синий)	Подрядчик	м.п.	14
5.1.	Монтаж ворот 2200х3500h, включая вспомогательные материалы: герметик для наружных работ полиуретановый, саморезы, пена монтажная.	Подрядчик	шт.	2

5.2.	Ворота (рольворота) 2200х3500h, RAL5005/9003 (синий/белый) индивидуального изготовления, в комплекте с крепежом и направляющими шинами (до заказа согласовать с Заказчиком), утепленные, тип монтажа - накладной.	Подрядчик	шт.	2
5.3.	Обрамление проема П-образное t=0,5мм, RAL9003 (белый)	Подрядчик	м.п.	20

Начальник производства
ООО "ТД "ИНВЕСТПРОМ-ОПТ" А.Е. Шаталин

Начальник ПТО
ООО "СТЕПЬ Агрострой" В.Н. Романов

02.06.2020г.