



Техническое задание
на поставку автомобильных весов и вагончика весовщика, выполнение строительно-монтажных и
пусконаладочных работ в ООО "Сергиевское"

Общие требования:

Общее описание выполняемых работ	Настоящее техническое задание определяет выполнение работ по поставке, выполнение строительной части, монтажу, пусконаладочные работы и поверке автомобильных весов для ООО "Сергиевское" дочернего общества АО Агрохолдинг "СТЕПЬ"
Адрес поставки	Ставропольский край, Грачевский район, с. Сергиевское
Требование наличия допусков СРО привлекаемой организации:	не требуется
Требования Промышленной безопасности и охраны труда при производстве работ:	Работы выполняются на основании проекта производства работ.
Обеспечение работ строительной техникой и механизмами, др. инвентарными приспособлениями:	Силами и за счёт подрядчика
Обеспечение работ инструментом:	Силами и за счёт подрядчика
Обеспечение работ электроэнергией.	Для производства работ Заказчик предоставляет точку подключения в зоне производства работ до 5 кВт
Обеспечение работ материалами:	Поставку всех необходимых материалов обеспечивает Подрядчик собственными силами.
Порядок расчетов	Авансовый платеж не более 80%, остаток после подписания актов выполненных работ и сдачи исполнительной документации
Гарантийный срок эксплуатации	не менее 5 лет
Особые условия	1. Работа должна быть выполнена в соответствии с требованиями СП45.13330.2017, СП70.13330.2012; 2. Проектное решение на строительные работы должно быть предоставлено при заключении договора на утверждение; 3. На строительно-монтажные работы должно быть предоставлено приложение к договору в виде сметно-локального расчета или спецификации с указанием стоимости видов и объемов работ и материалов и их стоимости.
Комплект эксплуатационной документации	Паспорт, руководство по эксплуатации весов, руководство по эксплуатации прибора весоизмерительного, руководство пользователя по программному обеспечению

Основные общие требования к весам

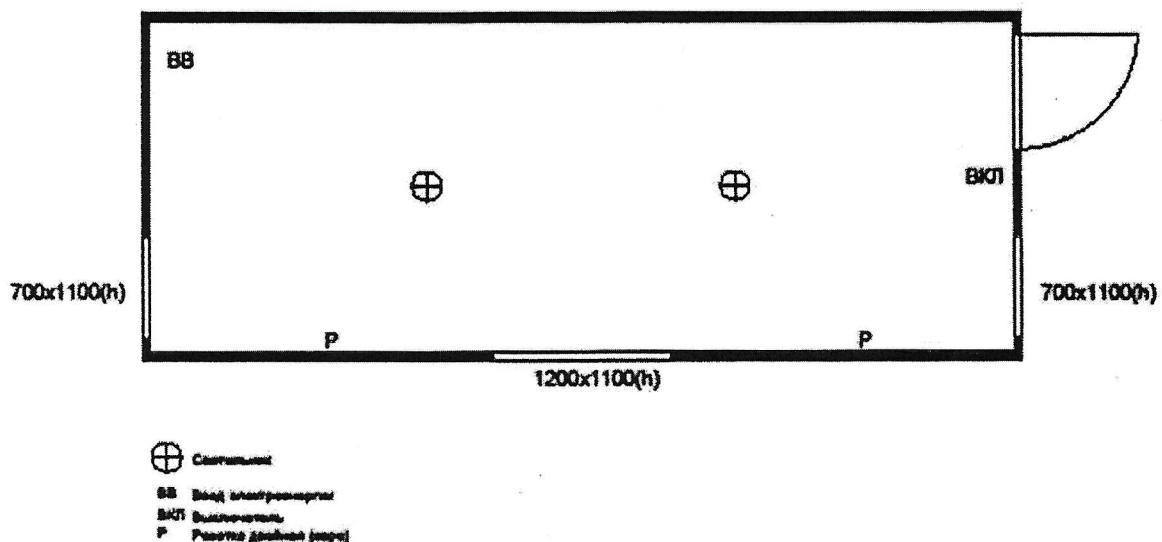
Класс точности весов по ГОСТ Р 53228-2008	III
Наибольший предел взвешивания (номинальный), тн	80
Наименьший предел взвешивания, тн	0,2
Степень защиты (пылевлагозащищённость)	IP 68-69
Тензометрические датчики	цифровые НВМ, Германия C16iC3/30t
Электропитание от резервного источника	12В
Допустимая нагрузка от номинальной грузоподъёмности, %	125
Температурный диапазон эксплуатации весов, °С	-30...+40
Длина грузоподъёмного устройства, м	22
Ширина грузоподъёмного устройства, м	по проекту
Защита кабельных линий от грызунов	обязательно

Тип грузоприёмного устройства	платформа, ГПУ калейного типа не допускается
Наличие программного обеспечения, совместимого с 1С	обязательно
Руссифицированное меню индикатора	обязательно
Стабилизация веса при порывах ветра	обязательно
Автоматическая установка на "0"	обязательно
Возможность поосного взвешивания и контроля нагрузки на ось	обязательно
Весозмерительный терминал	для цифровых тензометрических датчиков
Фундамент	по проекту предоставленному Подрядчиком на утверждение для заключения договора
Время непрерывной работы	не ограничено
Напряжение питания	220В
Максимальная удалённость терминала от ГПУ, м, не более	20
Пандусы для съезда/заезда автотранспорта	входят в состав поставки, железобетон
Помещение весовщика	бытовка 6 м x 2,4 м (высота не менее 2,5 м)

Укрупненный перечень материалов и услуг выполняемых подрядной организацией

№ п/п	Наименование работ	Подрядчик/ исполнитель	Ед. изм	Количество
1	Разработка грунта под устройство фундаментов	Подрядчик	м3	по проекту
2	Изготовление железобетонных фундаментов	Подрядчик	м3	по проекту
	<i>Бетон</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м3</i>	по проекту
	<i>Арматура</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>тн</i>	по проекту
	<i>Закладные детали</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>тн</i>	по проекту
3	Устройство контура заземления и установка шин заземления	Подрядчик	комплект	1
4	Установка металлоконструкции весов на цифровые тензодатчики в сборе с опорой с прокладкой кабелей по линии кабельной разводки	Подрядчик	монтаж	1
	<i>Весоизмерительная платформа (Покрытие лист рифленый, конструктив из расчета размеров платформы для взвешивания грузов весом до 80т)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	по проекту
	<i>Тензометрический датчик цифровой (НВМ, Германия С16iC3/30t) в сборе с опорой</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	по проекту
	<i>Сигнальный кабель</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м</i>	по проекту
5	Монтаж приборного отсека	Подрядчик	монтаж	1
6	Монтаж кабелей датчиков в блок согласования характеристик датчиков	Подрядчик	монтаж	1
	<i>Блок согласования</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	по проекту
7	Установка индикатора весоизмерительного	Подрядчик	монтаж	1
	<i>Индикатор весоизмерительный для цифровых тензометрических датчиков</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	1
	<i>Кабель связи с ПК универсальный</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	1
	<i>компакт-диск с ПО по учету продукции и регистрации движения автотранспорта</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	1
11	Выполнение работ по пуско-наладке весов (электромонтаж, калибровка, сдача в эксплуатацию)	Подрядчик	услуга	1
12	Поверка весов с выдачей свидетельства о поверке (предоставление эталонного груза входит в состав выполняемых работ)	Подрядчик	услуга	1

Требования к помещению весовщика		
№	Наименование	Значения показателей
п/п		
1	Кровля	Оцинкованный профильный лист с полимерным покрытием С20
2	Каркас	Швеллер 100 мм; Вертикальная угловая стойка швеллер 60*30 мм;. Обрешётка брус дерево по ГОСТ 8486-88 50x50мм (пропитка огнебиозащитая) элементы каркаса покрыты грунтовкой и окрашены (синий)
3	Наружные стены	Оцинкованный профильный лист с полимерным покрытием С8 (цвет синий)
4	Внутренняя отделка	Утеплитель – минеральная вата 50 мм (стены и потолок). Пароизоляция (стены и потолок). Стены и потолок – панели ПВХ. Пол – поперечные лаги брус 100x50 мм, доска 25 мм, OSB – 9 мм, линолеум, плинтус.
5	Электрика	в кабель канале: 3-х жильный провод (медный) ВВГ 3х2,5 на розетки и 3х1,5 на освещение; светодиодный светильник 20 -2 шт; выключатель -1 шт.; розетка двойная с заземлением – 2 шт., автомат на освещение 10А – 1 шт., автомат на розетки 16А – 1 шт., Щиток П1/2 -1 шт., кронштейн и распределительная коробка для ввода кабеля
6	Окна	ПВХ, поворотное 1200x1100(н) мм -1шт., 700x1100(н)мм-2шт.
7	Двери	Входная металлическая, утепленная с врезным замком 0,86x2,05 м. - 1шт., пр-во Россия. (под цвет каркаса) с торцевой части бытовки.
8	Электрооборудование	Сплит-система – 1 шт., конвектор – 1,5 кВт



Руководитель отдела реконструкции и капитального
ремонта ООО "СТЕПЬ Агрострой"

Савчук

С.В. Савчук

26.01.2024г.