


УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО "СПК "Родная земля"  
 В.А. Брылев

**Техническое задание**  
на поставку и монтаж весов автомобильных

**Общие требования:**

Общее описание выполняемых работ	Настоящее техническое задание определяет выполнение работ по поставке, выполнение строительной части, монтажу, пусконаладочные работы и поверку автомобильных весов для ООО "СПК "Родная земля" дочернего общества АО Агрохолдинг "СТЕПЬ"
Адрес поставки	Ростовская область, Каменский район, пос.Каменногорье
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 основными материалами:	Поставку основных материалов обеспечивает подрядчик собственными силами.
Обеспечение выполнения работ вспомогательными и расходными материалами:	Силами и за счёт подрядчика
Гарантийный срок эксплуатации	не менее 5 лет

**Основные требования к характеристикам поставляемых весов**

Класс точности весов по ГОСТ Р 53228-2008	III
Наибольший предел взвешивания (номинальный), тн	80
Наименьший предел взвешивания, тн	0,2
Длина платформы	20
Степень защиты (пылевлагозащищённость)	IP 68-69
Допускаемый перегруз весов от номинальной грузоподъёмности, %	25
Температурный диапазон эксплуатации весов, °С	-30...+40
Допустимая максимальная нагрузка на ось, тн	20
Длина грузоподъёмного устройства, м	20
Ширина грузоподъёмного устройства, м	3
Тип грузоприёмного устройства	платформа, ГПУ калейного типа не допускается
Вид установки весов	Платформа весов утапливается в один уровень с бетонным фундаментом имеющим боковые стенки для защиты весов от бокового ветра
Фундамент	Железобетонный монолитный, блочный
Тип системы и тензометрических датчиков	Цифровая
Время непрерывной работы	Не ограничено



Напряжение питания	220В
Максимальная удалённость терминала от ГПУ, м	100
Защита кабельных линий от грызунов	обязательно
Возможность поосного взвешивания и контроля нагрузки на ось	обязательно
Стабилизация веса при порывах ветра	обязательно
Руссификация меню весоизмерительного терминала	обязательно
Автоматическая установка на "0"	обязательно

#### Общие требования к комплектации весов

Весоизмерительный терминал	в комплекте
Ограничители от случайного съезда автотранспорта	обязательно
Програмное обеспечение, совместимое с 1С	обязательно
Наличие резинового уплотнения по периметру весов	обязательно
Пандусы для съезда/заезда автотранспорта на весы	входят в состав поставки, железобетон
Помещение весовщика	бытовка 6 м x 2,4 м (высота не менее 2,5 м)
Эксплуатационная документация	паспорт, руководство по эксплуатации весов, руководство по эксплуатации прибора весоизмерительного, руководство пользователя по программному обеспечению

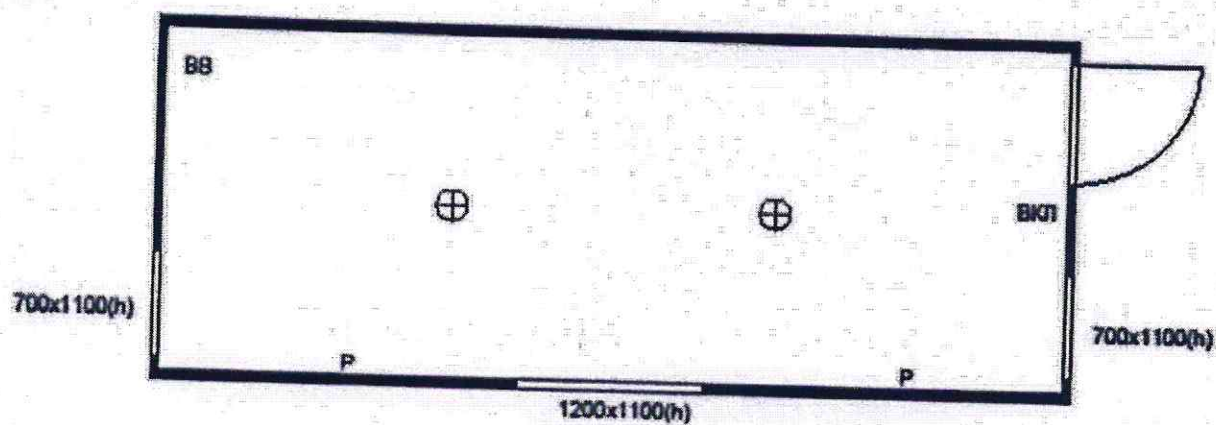
#### Ожидаемый состав и результат работ

1. Изготовление и монтаж железобетонных изделий врезных фундамента весов
2. Изготовление и монтаж основания помещения весовщика
3. Поставка и монтаж весов
4. Поставка и монтаж помещения весовщика
5. Пуско-наладка весов (электромонтаж, калибровка, сдача в эксплуатацию).
6. Поверка весов с выдачей свидетельства о поверке (предоставление эталонного груза входит в состав выполняемых работ).

#### 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 огнебиозащитная) 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 3x2,5 на розетки и 3x1,5 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	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





⊕ Светильник  
 ВВ Ввод электропроводки  
 ВКЛ Выключатель  
 Р Розетка двойная (zero)

Главный инженер ООО "СПК "Родная земля"

Руководитель отдела реконструкции и капитального  
ремонта ООО "СТЕПЬ Агрострой"

*А.В. Козорезов*

А.В. Козорезов

*С.В. Савчук*

С.В. Савчук