

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор ООО "Высоцкое"

Р.В.Шаповалов

# Техническое задание

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

## 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 "Высоцкое" дочернего общества АО Агрохолдинг "СТЕПЬ"  |
| Адрес поставки  | 356526 Ставропольский край, Петровский район, село Высоцкое, участок №3   |
| 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 50%, 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;<br>2. Проектное решение на строительные работы должно быть предоставлено при заключении договора на утверждение;<br>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                       |

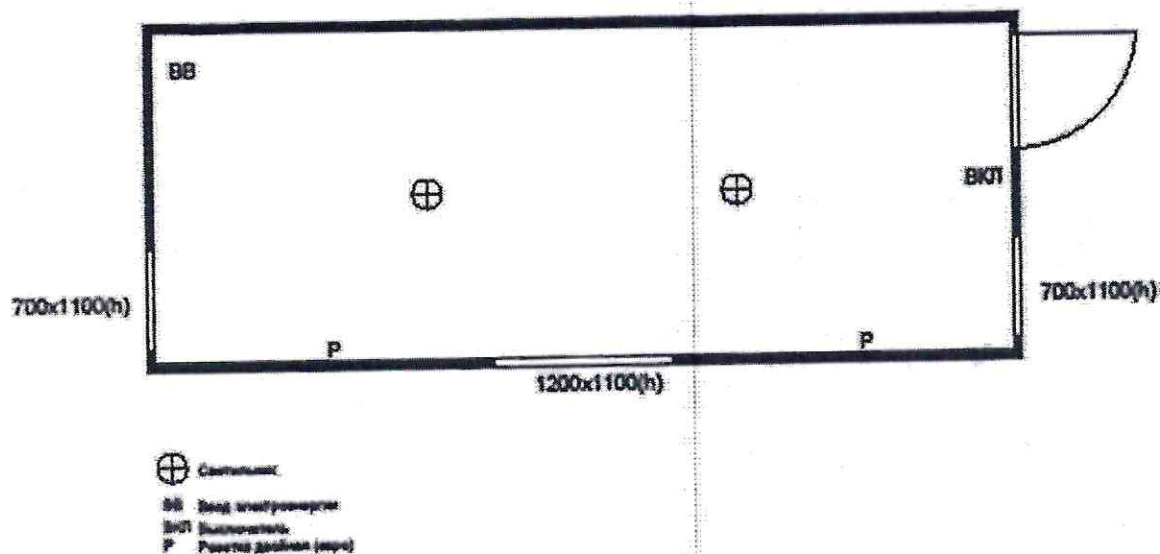


|   |  |
|---|--|
| Тип грузоприёмного устройства                               | платформа, ГПУ<br>калейного типа не<br>допускается   |
| Наличие программного обеспечения, совместимого с 1С         | обязательно  |
| Руссифицированное меню индикатора                           | обязательно  |
| Стабилизация веса при порывах ветра                         | обязательно  |
| Автоматическая установка на "0"                             | обязательно  |
| Возможность поосного взвешивания и контроля нагрузки на ось | обязательно  |
| Весозмерительный терминал                                   | для цифровых<br>тензометрических датчиков  |
| Фундамент   | по проекту<br>предоставленному<br>Подрядчиком на<br>утверждение для<br>заключения договора |
| Время непрерывной работы                                    | не ограничено  |
| Напряжение питания  | 220В   |
| Максимальная удалённость терминала от ГПУ, м, не более      | 50   |
| Пандусы для съезда/заезда автотранспорта                    | входят в состав поставки,<br>железобетон   |
| Помещение весовщика   | бытовка 6 м х 2,4 м (высота<br>не менее 2,5 м)   |

Укрупненный перечень материалов и услуг выполняемых подрядной организацией

| № п/п | Наименование работ  | Подрядчик/<br>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>Весозмерительная 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 С161С3/30t) 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 весозмерительного  | Подрядчик                 | монтаж    | 1          |
|       | <i>Индикатор весозмерительный 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 50х50мм (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 100х50 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 1200х1100(н) мм -1шт., 700х1100(н)мм-2шт.   |
| 7                                | Двери               | Входная металлическая, утепленная с врезным замком 0,86х2,05 м. - 1шт., пр-во Россия. (под цвет каркаса) с торцевой части бытовки.  |
| 8                                | Электрооборудование | Сплит-система – 1 шт., конвектор – 1,5 кВт  |



Исполнительный директор ООО "Высоцкое"

Руководитель отдела реконструкции и капитального  
ремонта ООО "СТЕПЬ Агрострой"

Р.А. Дорохин

С.В. Савчук

18.01.2022г.