

### Техническое задание

на поставку и монтаж весов автомобильных

#### Общая информация:

Общее описание выполняемых работ	Настоящее техническое задание определяет выполнение работ по поставке, выполнение строительной части, монтажу, пусконаладочные работы и поверку автомобильных весов для ООО "Ульяновец" дочернего общества АО Агрохолдинг "СТЕПЬ"
Заказчик:	ООО "Ульяновец"
Наименование объекта:	Ток №3
Адрес поставки	Ставропольский край, Георгиевский район, пос.Новоульяновский.
Срок производства работ:	до 01.07.2021г.
<b>Общие требования:</b>	
Требование наличия допусков СРО привлекаемой организации:	В соответствии с законодательством РФ
Требования Промышленной безопасности и охраны труда при производстве работ:	Работы выполняются на основании проекта производства работ. Руководитель подрядной организации несет ответственность за соблюдение требований промышленной безопасности и охраны труда персоналом подрядной организации.
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.
Обеспечение выполнения работ вспомогательными и расходными материалами:	Силами и за счёт подрядчика
Гарантийный срок эксплуатации	не менее 5 лет

#### Условия проведения работ:

Высота от поверхности платформы (приямка) до низа ферм навеса, мм	4400мм
Расстояние от края платформы до стены помещения весовщика, мм	800мм
Размеры существующего приямка автомобильных весов (длина, ширина, высота), мм	12030*3020*2400мм
Стены существующего приямка	кладка из блочного камня

#### Основные требования к характеристикам поставляемых весов после реконструкции

Длина платформы, м	20
Длина грузоподъемного устройства, м	20
Ширина грузоподъемного устройства, м	3
Класс точности весов по ГОСТ Р 53228-2008	III
Наибольший предел взвешивания (номинальный), тн	80
Наименьший предел взвешивания, тн	0,2
Допускаемый перегруз весов от номинальной грузоподъемности, %	25



Допустимая максимальная нагрузка на ось, тн	20
Степень защиты (пылевлагозащищённость)	IP 68-69
Температурный диапазон эксплуатации весов, °С	-30...+40
Число весоизмерительных датчиков, N, не более	10
Тензометрические датчики	цифровые НВМ, Германия C16iC3/30t
Тип грузоприёмного устройства	платформа, ГПУ <b>калейного типа не допускается</b>
Вид установки весов	Платформа весов утапливается в один уровень с существующим покрытием площадки, частично в существующий приямок, частично в разрабатываемый.
Фундамент	Железобетонный монолитный
Тип системы и тензометрических датчиков	Цифровая
Время непрерывной работы	Не ограничено
Напряжение питания	220В
Максимальная удалённость терминала от ГПУ, м, не более	50
Защита кабельных линий от грызунов	обязательно
Возможность поосного взвешивания и контроля нагрузки на ось	обязательно
Руссификация меню весоизмерительного терминала	обязательно
Автоматическая установка на "0"	обязательно

#### Общие требования к комплектации весов

Весоизмерительный терминал	для цифровых тензометрических датчиков
Ограничители от случайного съезда автотранспорта	обязательно
Програмное обеспечение, совместимое с 1С	обязательно
Наличие резинового уплотнения по периметру весов	обязательно
Пандус для съезда автотранспорта с весов на территорию тока	входит в состав поставки, железобетон
Помещение весовщика	существующее
Эксплуатационная документация	Паспорт, руководство по эксплуатации весов, руководство по эксплуатации прибора весоизмерительного, руководство пользователя по программному обеспечению, Свидетельство о поверке.

#### Ожидаемый состав и результат работ

№ п/п	Выполняемые работы	Исполнитель (Поставщик)	Ед. изм	Количество
1	Демонтаж существующей металлической платформы размером 11970 x 2950м	Заказчик	шт	1
2	Демонтаж бетонной площадки съезда с весов (размер 3800x3000мм толщина 180мм)	Заказчик	м <sup>3</sup>	2,05
3	Разработка грунта связанная с расширением приямка в длину под новую платформу (в длину на 8000мм, в ширину на 3500мм)	Подрядчик	м <sup>3</sup>	24
4	Изготовление железобетонных фундаментов в соответствии с проектным решением для установленного типа весов (стоимость всех материалов входит в стоимость данной услуги)	Подрядчик	услуга	1
5	Устройство бетонных стен толщиной 200мм удлиняемой части приямка (материалы для армирования и расходные материалы входят в состав работ)	Подрядчик	м <sup>3</sup>	3,88
	<i>Бетон В20 W6 F100 (с коэффициентом расхода 1,02)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м<sup>3</sup></i>	<i>3,96</i>
6	Изготовление и установка обрамления настила из уголка по периметру весов	Подрядчик	комплект	1



7	Изготовление и установка в стенах приемки ответных закладных деталей для боковых и продольных отбойников	Подрядчик	комплект	1
8	Огрунтовка и окраска металлоконструкций	Подрядчик	услуга	1
9	Устройство контура заземления и установка шин заземления	Подрядчик	комплект	1
10	Установка металлоконструкции грузоподъемного устройства на цифровые тензодатчики в сборе с опорой с прокладкой кабелей по линии кабельной разводки	Подрядчик	монтаж	1
	<i>Платформа весоизмерительная (ширина 3000мм)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	<i>4</i>
	<i>Тензометрический датчик цифровой в сборе с опорой С16iC3/30i (HBM, Германия)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>
	<i>Сигнальный кабель</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>м</i>	<i>50</i>
11	Монтаж приборного отсека	Подрядчик	монтаж	1
12	Монтаж кабелей датчиков в блок согласования характеристик датчиков (клеммную коробку)	Подрядчик	монтаж	1
	<i>Блок согласования характеристик датчиков (клеммная коробка)</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>
13	Установка индикатора весоизмерительного	Подрядчик	монтаж	1
	<i>Индикатор весоизмерительный для цифровых тензометрических датчиков</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>
	<i>Кабель связи с ПК универсальный</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>
	<i>компакт-диск с ПО по учету продукции и регистрации движения автотранспорта</i>	<i>Подрядчик</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>
14	Выполнение работ по пуско-наладке весов (электромонтаж, калибровка, сдача в эксплуатацию)	Подрядчик	услуга	1
15	Поверка весов с выдачей свидетельства о поверке (предоставление эталонного груза, проезд поверителя для выполнения работ входит в состав выполняемых работ)	Подрядчик	услуга	1
16	Устройство бетонного пандуса для съезда автотранспорта с весов на территорию тока (материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	шт	1

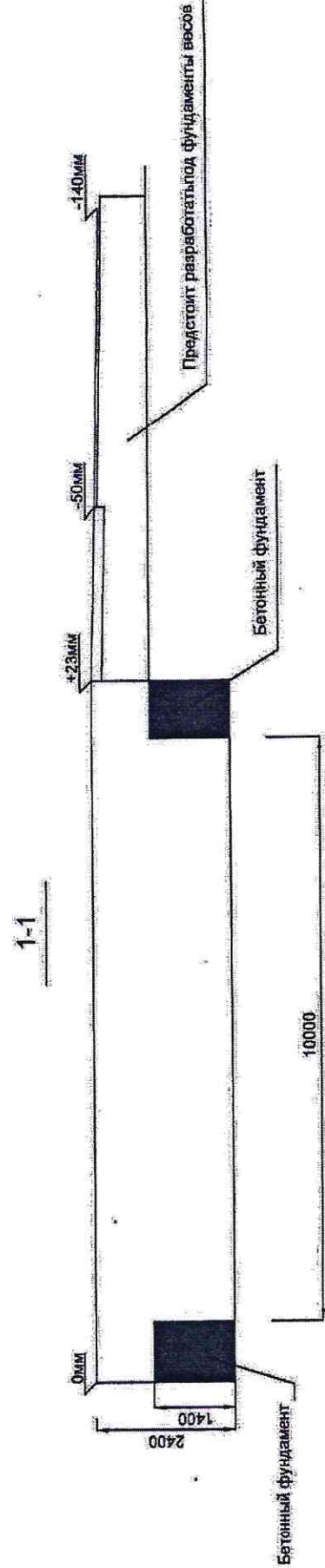
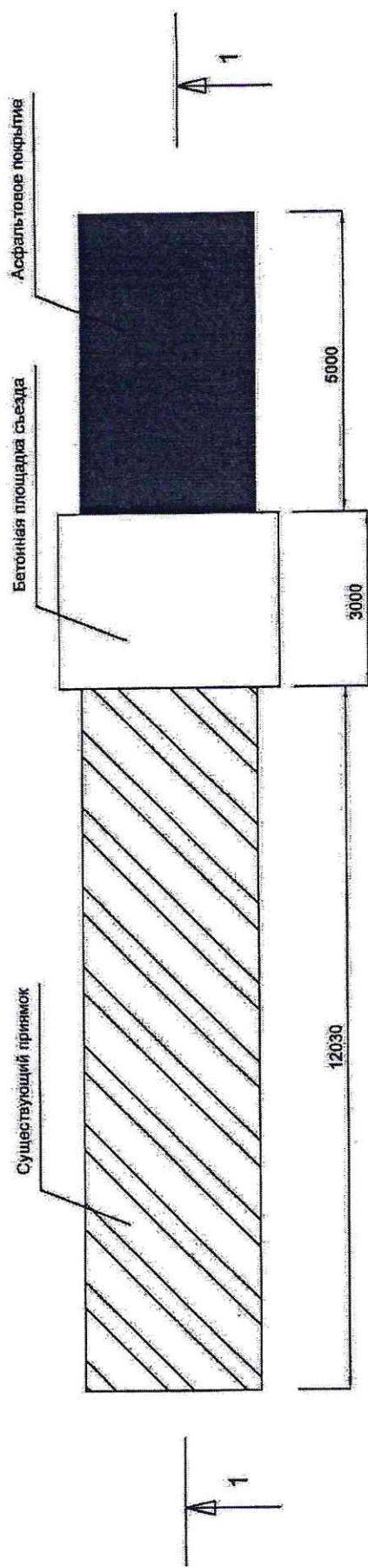
Главный инженер ООО "Ульяновец"

А.Е. Тумаков

Руководитель отдела реконструкции и капитального ремонта ООО "СТЕПЬ Агрострой"

С.В. Савчук

# Существующая площадка имеющихся весов ООО "Ульяновец"



ООО "СЭТИЗ-Агроинформ" С.В. Кабачник / 25.05.2021г.