



Утвержда

Директор ООО "Электроника"

И.С. Уфимцев

15 декабря 2022 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Электроника"

Стоимость услуг по ремонту (техническому обслуживанию) автомобильных (а/м) весов на 2023 г.

| № п/п | Наименование работ | Стоимость с НДС в рублях | Примечание |
|-------|---|-----------------------------|---|
| 1 | Выезд специалиста на место эксплуатации весов (для ТО, ремонта, поверки) | 3 910 | В пределах города Пермь |
| 2 | Доставка средств ремонта за пределами г. Пермь | 33 | за 1 км |
| 3 | Транспортные расходы по перевозке эталонных гирь к Заказчику и обратно | 37 | за 1 км |
| 4 | Компенсация времени простоя 1 чел.(простой по вине Заказчика) за 1 час (более 30 минут) | 978 | за 1 час |
| 5 | Аренда (работа) передвижной весовой лаборатории | 3 910 | за 1 час |
| 6 | Аренда эталонной (М1) гири 500 кг -1 шт. | 690 | за 1 час |
| 7 | Замена весового терминала(ВТ) | 1 380 | |
| 8 | Настройка режима работы ВТ | 1 130 | |
| 9 | Замена АЦП ВТ без уч. стоимости ЗИП | 4 850 | |
| 10 | Ремонт ВТ мелкий 2 кат. (с заменой пассивн. радиодеталей) | 2 650 | |
| 11 | Замена интерфейсного разъема ВТ (одного) | 1 840 | работа |
| 12 | Замена интерфейсного разъема ВТ (комплект) | 3 105 | работа |
| 13 | Изготовление (ремонт) интерфейсного кабеля (весы - ПК) | 4 600 | |
| 14 | Чистка ВТ | 1 200 | |
| 15 | Настройка интерфейса RS-232 для связи ВТ с ПК | 3 565 | работа |
| 16 | Установка и настройка GPRS (WI-FI) канала (др. радиоканала) | договорная | Без стоимости оборудования |
| 17 | Чистка а/м весов и пространства под весами (сухая) | договорная | В зимний период +50% к стоимости |
| 18 | Чистка а/м весов и пространства под весами мойкой выс.давления | договорная | |
| 19 | Чистка комплексная | договорная | |
| 20 | Установка (замена) ограничителя хода платформы /1 шт. | 6 300 | работы (Заказчик предоставляет сварку и |
| 21 | Выставление весового датчика по уровню | 3 600 | работы |
| 22 | Настройка линейности показаний автомобильных весов по углам | 8 740 | |
| 23 | Ремонт соединительной коробки | 5 405 | работы |
| 24 | Замена соединительной коробки (работа) | 4 715 | |
| 25 | Ремонт обрыва сигнального кабеля | 4 400 | |
| 26 | Ремонт кабеля тензодатчика | 4 050 | работа |
| 27 | Подъем полуплатформы весов вспомогательным оборудованием (домкрат/кран) (шт) | 3 565 | работа |

| | | | |
|----|--|------------|----------|
| 28 | Регулировка зазоров ограничителей хода весов (отбойников) | 2 100 | за 1 шт. |
| 29 | Замена метал. листа между колесами | договорная | за 1 м2 |
| 30 | Замена верхней опоры датчика | 11 040 | работы |
| 31 | Замена нижней опоры датчика | 5 600 | работы |
| 32 | Замена одного сцепного узла (демонтаж-монтаж) | договорная | |
| 33 | Замена одного элемента весовой полуплатформы (демонтаж-монтаж) | договорная | |
| 34 | Замена въездного пандуса (монтаж-демонтаж) (1ед.) | договорная | |
| 35 | Монтажно-демонтажные работы по замене весового датчика (1 ед.) | 5 550 | работы |
| 36 | Установка (замена) элемента грозозащиты (от статического электричества) | 5 635 | |
| 37 | Замена защитного чехла весового датчика и его крепления (1 ед.) | 4 025 | работы |
| 38 | Антикоррозионная обработка мет. элементов платформы весов | договорная | |
| | 2. Общие работы | | |
| | 2.1. Юстировка весов | | |
| 1 | Юстировка (проверка выравнивания платф.в горизонт) автомобильных весов НПВ до 80т | 12 708 | |
| 2 | Юстировка (проверка выравнивания платф.в горизонт) автомобильных весов НПВ до 150т | 17 800 | |
| | 2.2. Диагностика весов | | |
| 1 | Малая диагностика автомобильных весов без использования эталонов | 11 500 | |
| 2 | Диагностика* весов автомобильных НПВ до 20 т. | 11 500 | |
| 3 | Диагностика* весов автомобильных НПВ до 30 т. | 12 650 | |
| 4 | Диагностика* весов автомобильных НПВ до 40 т. | 15 698 | |
| 5 | Диагностика* весов автомобильных НПВ до 60 т. | 18 538 | |
| 6 | Диагностика* весов автомобильных НПВ до 80 т. | 22 425 | |
| 7 | Диагностика* весов автомобильных НПВ до 100 т. | 26 910 | |
| 8 | Диагностика* весов автомобильных НПВ до 150 т. | 30 199 | |
| | 2.3. Техническое обслуживание (ТО) весов | | |
| | Малое ТО | | |
| 1 | Малое** техническое обслуживание автовесов от 5 т до 20 т | 11 500 | |
| 2 | Малое** техническое обслуживание автовесов от 20 т до 40 т | 21 850 | |
| 3 | Малое** техническое обслуживание автовесов от 40 т до 60 т | 29 095 | |
| 4 | Малое** техническое обслуживание автовесов от 60 т до 80 т | 29 095 | |
| 5 | Малое** техническое обслуживание автовесов от 100 т до 150 т | 32 442 | |
| | Полное ТО | | |
| 6 | Полное*** техническое обслуживание автовесов от 5 т до 20 т | 33 189 | |

| | | | |
|----|--|------------|---|
| 7 | Полное*** техническое обслуживание автовесов от 20 т до 40 т | 38 123 | |
| 8 | Полное*** техническое обслуживание автовесов от 40 т до 60 т | 50 980 | |
| 9 | Полное*** техническое обслуживание автовесов от 60 т до 80 т | 59 800 | |
| 10 | Полное*** техническое обслуживание автовесов от 100 т до 150 т | 59 800 | |
| | 2.4. Калибровка весов | | |
| 1 | Калибровка***** автомобильных весов НПВ до 10 т. | 6 250 | |
| 2 | Калибровка***** автомобильных весов НПВ до 15 т. | 7 100 | |
| 3 | Калибровка***** автомобильных весов НПВ до 25 т. | 7 100 | |
| 4 | Калибровка***** автомобильных весов НПВ до 30 т. | 8 510 | |
| 5 | Калибровка***** автомобильных весов НПВ до 40 т. | 8 510 | |
| 6 | Калибровка***** автомобильных весов НПВ до 60 т. | 9 400 | |
| 7 | Калибровка***** автомобильных весов НПВ до 80 т. | 11 400 | |
| 8 | Калибровка***** автомобильных весов НПВ до 100 т. | 14 145 | |
| 9 | Калибровка***** автомобильных весов НПВ до 150 т. | 14 145 | |
| 10 | Калибровка весов автомобильных НПВ от 20т до 40т (статика-динамика) | 22 000 | ТС (3, 4, 5, 6 -остные) требующиеся для |
| 10 | Калибровка весов автомобильных НПВ от 60т до 100т (статика-динамика) | 33 500 | ТС (3, 4, 5, 6 -остные) требующиеся для |
| | 2.5. Поверка | | |
| 1 | Поверка весов автомобильных НПВ до 10 т. | 3 200 | |
| 2 | Поверка весов автомобильных НПВ до 15 т. | 3 550 | |
| 3 | Поверка весов автомобильных НПВ до 25 т. | 3 700 | |
| 4 | Поверка весов автомобильных НПВ до 30 т. | 5 950 | |
| 5 | Поверка весов автомобильных НПВ до 40 т. | 7 100 | |
| 6 | Поверка весов автомобильных НПВ до 60 т. | 7 600 | |
| 7 | Поверка весов автомобильных НПВ до 80 т. | 9 700 | |
| 8 | Поверка весов автомобильных НПВ до 100 т. | 11 800 | |
| 10 | Поверка весов автомобильных НПВ от 20т до 40т (статика-динамика) | 30 000 | ТС (3, 4, 5, 6 -остные) требующиеся для |
| 10 | Поверка весов автомобильных НПВ от 60т до 100т (статика-динамика) | 49 000 | ТС (3, 4, 5, 6 -остные) требующиеся для |
| | 3. Прочие работы | | |
| 1 | Пуско-наладочные работы а/м весов | договорная | |
| 2 | Шеф-монтаж а/м весов НПВ до 80 т. | 85 100 | Исполнители работ от Заказчика |
| 3 | Шеф-монтаж а/м весов НПВ свыше 80 т. | 106 893 | Исполнители работ от Заказчика |
| 4 | Установка ПО весов на ПК, отладка (базовой версии) | 11 500 | |
| 5 | Установка светофора и блока управления светофором | договорная | с исп. материалов Заказчика |

| | | | |
|----|--|------------|--------------------------------|
| 6 | Установка и настройка видеокамеры (видеорегистратора) (1 ед.) | договорная | с исп. материалов Заказчика |
| 7 | Установка купольной видеокамеры (1 ед.) | договорная | с исп. материалов Заказчика |
| 8 | Установка громкой связи (1 к-т) | договорная | с исп. материалов Заказчика |
| 9 | Установка и настройка модулей GPRS, WI-FI и др. радиосвязи | договорная | |
| 10 | Прокладка кабельных сетей к периферийному оборудованию | договорная | |
| 11 | Настройка (сопряжение) ПО весов с ПО учета Заказчика (1 час) | договорная | |
| 12 | Оформление дубликата свидетельства о поверке | 690 | |
| 13 | Оформление дубликата паспорта | 443 | |
| 14 | Оформление технического заключения на автомобильные весы | 805 | |
| 15 | Инструктаж (консультация) персонала Заказчика по работе с весами (1 час) | 1 553 | |
| 16 | Комплексная защита сигнальных линий от помех | договорная | |
| 17 | Диагностика одного (демонтированного) датчика, соединительной коробки | 3 220 | |
| 18 | ТО, ремонт вспомогат. оборудования (ПК, ПО, видео, шлагбаумы и пр.) | договорная | |

Примечания:

1. Расшифровка объема выполняемых работ:

* **Диагностика** включает в себя: внешний осмотр весов и основания, проверка целостности механических и электрических соединений, проверку геометрических параметров, нивелирование уровня установки датчиков, опробывание, проверку чувствительности и работоспособности в различных режимах.

** **Малое ТО** проводится по единовременной заявке Заказчика или по постоянному договору обслуживания (1 раз в 3 мес.) Включает в себя чистку важных конструктивных элементов весов и, проверку механических и электрических соединений, проверку чувствительности весов и работоспособности в различных режимах с использованием весоповерочной лаборатории Исполнителя.

Оценка зазоров платформы весов, регулировку зазоров платформ между отбойниками и рамой весов.

В случае выхода отбойников из строя и не возможности их регулировки проводится их восстановление по отдельной калькуляции.

Проверка целостности сигнальных кабелей, разъемов при необходимости их герметизация от влаги и пыли.

*** **Полное ТО** проводится не реже 1 раза в 6 мес. обычно при смене времени года ("осень-зима" или "весна-лето"), и включает в себя: работы по диагностике*, малое ТО**, настройку линейности платформы, калибровку (в случае необходимости), подготовку весов к поверке.

***** **Калибровка** весов проводится при первой установке весов и в случае отклонения нормируемых метрологических характеристик (для данного типа весов) от допустимых значений, указанных в паспорте весов, или при высвечивании "ошибки калибровки" или при замене какой либо части весов. Калибровка проводится согласно инструкции по калибровке типа весов.

2. **Срочный ремонт по просьбе Заказчика увеличивает стоимость всех услуг на 20%.**

3. **Стоимость услуг указана без учета транспортных расходов (п.1, 2, 3)**

4. **Стоимость услуг в "зимний" период (с 01.12. до 01.03) увеличиваются на 10%.**

5. **Цены на услуги указаны без учета командировочных, транспортных расходов Исполнителей работ и аренды весоповерочной лаборатории.**

6. **При "разовом" ТО (по заявке Заказчика) выполняются работы "малого" или "полного" ТО весов или отдельно по пунктам прайса, по выбору Заказчика (например: диагностика + чистка+ калибровка и т.д.)**