

Утверждаю:
 Директор ООО "Электроника"
 И.С. Уфимцев
 16 декабря 2024 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Электроника"

Стоимость услуг по ремонту (техническому обслуживанию) автомобильных (а/м) весов на 2025 г.

№ п/п	Наименование работ	Стоимость без уч. НДС в рублях	Примечание
1	Для АВТО Выезд специалиста на место эксплуатации весов (для ТО, ремонта, поверки)	4 730	В пределах города Пермь
2	Транспортные расходы МАЗ по перевозке эталонов к Заказчику для проведения поверки (за 1 км).	70	за 1 км
3	Компенсация времени простоя 1 чел.(простой по вине Заказчика) за 1 час (более 30 минут)	1 100	за 1 час
4	Аренда (работа) передвижной весовой лаборатории	4 730	за 1 час
5	Аренда эталонной (М1) гири 500 кг- 1 шт.(за 1 час)	760	за 1 час
6	Замена весового терминала(ВТ) услуга	1 650	
7	Настройка режима работы ВТ	1 250	
8	Замена АЦП ВТ без уч. стоимости ЗИП	5 400	
9	Ремонт ВТ мелкий 2 кат. (с заменой пассивн. радиодеталей)	2 900	
10	Замена интерфейсного разъема ВТ (одного)	2 050	работа
11	Замена интерфейсного разъема ВТ (комплект)	3 500	работа
12	Изготовление (ремонт) интерфейсного кабеля (весы - ПК)	5 060	
13	Чистка ВТ	1 500	
14	Настройка интерфейса RS-232 для связи ВТ с ПК	3 950	работа
15	Установка и настройка GPRS (WI-FI) канала (др. радиоканала)	договорная	Без стоимости оборудования
16	Чистка а/м весов и пространства под весами (сухая)	договорная	В зимний период +50% к стоимости
17	Чистка а/м весов и пространства под весами мойкой выс. давления	договорная	
18	Чистка комплексная	договорная	
19	Установка (замена) ограничителя хода платформы /1 шт.	6 930	работы (Заказчик предоставляет сварку и материалы)
20	Выставление весового датчика по уровню	4 300	работы
21	Настройка линейности показаний автомобильных весов по углам	10 700	
22	Ремонт соединительной коробки	5 900	работы
23	Замена соединительной коробки (работа)	5 400	
24	Ремонт обрыва сигнального кабеля	5 300	
25	Ремонт кабеля тензодатчика	4 950	работа
26	Подъем полуплатформы весов вспомогательным оборудованием (домкрат/кран) (шт)	4 300	работа
27	Регулировка зазоров ограничителей хода весов (отбойников)	2 600	за 1 шт.
28	Замена метал. листа между колесами	договорная	за 1 м2
29	Замена верхней опоры датчика	12 000	работы
30	Замена нижней опоры датчика	6 200	работы
31	Замена одного сцепного узла (демонтаж-монтаж)	договорная	
32	Замена одного элемента весовой полуплатформы (демонтаж-монтаж)	договорная	

33	Замена въездного пандуса (монтаж-демонтаж) (1ед.)	договорная	
34	Монтажно-демонтажные работы по замене весового датчика (1 ед.)	6 850	работы
35	Установка (замена) элемента грозозащиты (от статического электричества)	7 150	работы
36	Замена защитного чехла весового датчика и его крепления (1 ед.)	4 900	работы
37	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	15 400	
2	Юстировка (проверка выравнивания платф.в горизонт) автомобильных весов НПВ до 150т	21 500	
2.2. Диагностика весов			
1	Малая диагностика автомобильных весов без использования эталонов	12 650	
2	Диагностика* весов автомобильных НПВ до 20 т.	12 900	
3	Диагностика* весов автомобильных НПВ до 30 т.	13 900	
4	Диагностика* весов автомобильных НПВ до 40 т.	17 300	
5	Диагностика* весов автомобильных НПВ до 60 т.	20 300	
6	Диагностика* весов автомобильных НПВ до 80 т.	24 700	
7	Диагностика* весов автомобильных НПВ до 100 т.	29 600	
8	Диагностика* весов автомобильных НПВ до 150 т.	33 200	
2.3. Техническое обслуживание (ТО) весов			
Малое ТО			
1	Малое** техническое обслуживание автовесов от 5 т до 20 т	25 000	
2	Малое** техническое обслуживание автовесов от 20 т до 40 т	27 000	
3	Малое** техническое обслуживание автовесов от 40 т до 60 т	32 000	
4	Малое** техническое обслуживание автовесов от 60 т до 80 т	32 000	
5	Малое** техническое обслуживание автовесов от 100 т до 150 т	35 000	
Полное ТО			
6	Полное*** техническое обслуживание автовесов от 5 т до 20 т	35 000	
7	Полное*** техническое обслуживание автовесов от 20 т до 40 т	38 200	
8	Полное*** техническое обслуживание автовесов от 40 т до 60 т	60 000	
9	Полное*** техническое обслуживание автовесов от 60 т до 80 т	65 000	
10	Полное*** техническое обслуживание автовесов от 100 т до 150 т	65 000	
2.4. Калибровка весов			
1	Калибровка***** автомобильных весов НПВ до 10 т.	7 600	
2	Калибровка***** автомобильных весов НПВ до 15 т.	8 700	
3	Калибровка***** автомобильных весов НПВ до 25 т.	8 700	
4	Калибровка***** автомобильных весов НПВ до 30 т.	10 400	
5	Калибровка***** автомобильных весов НПВ до 40 т.	10 400	
6	Калибровка***** автомобильных весов НПВ до 60 т.	11 500	
7	Калибровка***** автомобильных весов НПВ до 80 т.	13 900	
8	Калибровка***** автомобильных весов НПВ до 100 т.	16 500	
9	Калибровка***** автомобильных весов НПВ до 150 т.	16 500	

10	Калибровка весов автомобильных НПВ от 20т до 40т (статика-динамика)	26 650	ТС (3, 4, 5, 6 -остные) требующиеся для проведения работ предоставляются Заказчиком.
11	Калибровка весов автомобильных НПВ от 60т до 100т (статика-динамика)	40 000	ТС (3, 4, 5, 6 -остные) требующиеся для проведения работ предоставляются Заказчиком.
2.5. Поверка			
1	Поверка весов автомобильных НПВ до 10 т.	4 200	
2	Поверка весов автомобильных НПВ до 15 т.	4 200	
3	Поверка весов автомобильных НПВ до 25 т.	6 900	
4	Поверка весов автомобильных НПВ до 30 т.	6 900	
5	Поверка весов автомобильных НПВ до 40 т.	8 500	
6	Поверка весов автомобильных НПВ до 60 т.	8 900	
7	Поверка весов автомобильных НПВ до 80 т.	10 600	
8	Поверка весов автомобильных НПВ до 100 т.	12 980	
9	Поверка весов автомобильных НПВ от 20т до 40т (статика-динамика)	33 000	ТС (3, 4, 5, 6 -остные) требующиеся для проведения работ предоставляются Заказчиком.
10	Поверка весов автомобильных НПВ от 60т до 100т (статика-динамика)	53 000	ТС (3, 4, 5, 6 -остные) требующиеся для проведения работ предоставляются Заказчиком.
3. Прочие работы			
1	Пуско-наладочные работы а/м весов	договорная	
2	Шеф-монтаж а/м весов НПВ до 80 т.	90 000	Исполнители работ от Заказчика
3	Шеф-монтаж а/м весов НПВ свыше 80 т.	120 000	Исполнители работ от Заказчика
4	Установка ПО весов на ПК, отладка (базовой версии)	13 200	
5	Установка светофора и блока управления светофором	договорная	с исп. материалов Заказчика
6	Установка и настройка видеорежистратора (1 ед.)	договорная	с исп. материалов Заказчика
7	Установка купольной видеорежистратора (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 паспорта	605	
13	Оформление технического заключения на автомобильные весы	850	
14	Инструктаж (консультация) персонала Заказчика по работе с весами (1 час)	1 900	
15	Комплексная защита сигнальных линий от помех	договорная	
16	Диагностика одного (демонтированного) датчика, соединительной коробки	3 950	
17	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 весоверочной 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. по 01.03) увеличиваются на 10%.

5. Цены на услуги указаны без учета командировочных, транспортных расходов Исполнителей работ и аренды весоверочной 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.)