**ООО «Весовые Системы»**

620135, г. Екатеринбург, ул. Шефская, д. 104, оф.37

**Тел./ факс** (343) 2-707-200, **e-mail:** [vessist@mail.ru](mailto:vessist@mail.ru)

**ИНН** 6686000813, **КПП** 668601001, **ОКПО** 37946232, **ОГРН** 1126686000792

Стоимость услуг

по ремонту (техническому обслуживанию) автомобильных весов

на 2024 год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименование работ** | **Стоимость, руб.**  **в.т. НДС 20%** | **Примечание** |
| 1 | Выезд специалистов (доставка средств ремонта) на объект Заказчика | 3 750 | в черте  г. Екатеринбург |
| 2 | Выезд специалистов (доставка средств ремонта) на объект Заказчика за пределами г. Екатеринбурга | 32 | за 1 км |
| 3 | Транспортные расходы по перевозке эталонных гирь к Заказчику и обратно | 32 | за 1 км |
| 4 | Компенсация времени простоя простоя 1 человека (либо простой по вине заказчика 1 час) | 900 | за 1 час |
| 5 | Аренда эталонной гири (М1) 500кг – 1шт. | 660 | за 1 час |
| 6 | Работа (аренда) передвижной весовой лаборатории | 3 750 | за 1 час |
| 7 | Чистка автомобильных весов и пространства под весами (сухая) | 18 700 | в зимний период +50% к стоимости |
| 8 | Чистка автомобильных весов и пространства под весами мойкой высокого давления | 21 550 | в зимний период +50% к стоимости |
| 9 | Чистка автомобильных весов и пространства под весами комплексная | 28 500 | в зимний период +50% к стоимости |
| 10 | Замена весового терминала | 1 320 | - |
| 11 | Настройка режима работы весового терминала | 1 080 | - |
| 12 | Замена интерфейсного разъема весового терминала (1шт.) | 1 760 | работа |
| 13 | Замена интерфейсного разъема весового терминала (комплект) | 2 970 | работа |
| 14 | Изготовление (ремонт) интерфейсного кабеля (весы-ПК) | 4 400 | - |
| 15 | Настройка интерфейса RS-232 для связи весового терминала с ПК | 3 410 | работа |
| 16 | Ремонт кабеля тензодатчика | 3 850 | работа |
| 17 | Ремонт соединительной коробки | 5 150 | работа |
| 18 | Замена соединительной коробки | 4 510 | работа |
| 19 | Ремонт соединительного кабеля | 4 180 | работа, без учета стоимости кабеля |
| 20 | Выставление весового датчика по уровню | 3 410 | работа |
| 21 | Настройка линейности показаний | 8 360 | - |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Стоимость, руб.**  **в.т. НДС 20%** | **Примечание** |
| 22 | Установка (замена) ограничителя хода платформы (1шт.) | 6 010 | работа (Заказчик предоставляет сварку и материалы) |
| 23 | Регулировка зазоров ограничителей хода весов (отбойников) | 1 980 | за 1 шт. |
| 24 | Замена нижней опоры датчика | 5 280 | работа |
| 25 | Замена верхней опоры датчика | 10 560 | работа |
| 26 | Замена одного элемента весовой полуплатформы (демонтаж-монтаж) | договорная |  |
| 27 | Замена одного сцепного узла (демонтаж-монтаж) | договорная |  |
| 28 | Замена въездного пандуса (монтаж-демонтаж) | договорная | 1 ед. |
| 29 | Монтажно-демонтажные работы по замене весового датчика (1 ед.) | 5 280 | работа |
| 30 | Замена защитного чехла весового датчика и его крепления (1 ед.) | 3 850 | работа |
| 31 | Установка (замена) элемента грозозащиты (от статического электричества) | 5 390 |  |
|  | **2. Общие работы** |  |  |
|  | **2.1 Юстировка весов** |  |  |
| 1 | Юстировка (проверка выравнивания платформы в горизонт) автомобильных весов НПВ до 80 тонн | 27 610 |  |
| 2 | Юстировка (проверка выравнивания платформы в горизонт) автомобильных весов НПВ до 150 тонн | 33 490 |  |
|  | **2.2 Диагностика весов** |  |  |
| 1 | Малая диагностика автомобильных весов без использования эталонов | 11 550 |  |
| 2 | Диагностика 1 автомобильных весов НПВ до 20 тонн | 11 880 |  |
| 3 | Диагностика 1 автомобильных весов НПВ до 30 тонн | 13 640 |  |
| 4 | Диагностика 1 автомобильных весов НПВ до 40 тонн | 13 640 |  |
| 5 | Диагностика 1 автомобильных весов НПВ до 60 тонн | 18 850 |  |
| 6 | Диагностика 1 автомобильных весов НПВ до 80 тонн | 22 660 |  |
| 7 | Диагностика 1 автомобильных весов НПВ до 100 тонн | 27 940 |  |
|  | **2.3 Техническое обслуживание весов** |  |  |
|  | **Малое техническое обслуживание** |  |  |
| 1 | Малое2 техническое обслуживание автомобильных весов с НПВ от 5т до 20т | 13 250 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Стоимость, руб.**  **в.т. НДС 20%** | **Примечание** |
| 2 | Малое2 техническое обслуживание автомобильных весов с НПВ от 20т до 40т | 23 230 |  |
| 3 | Малое2 техническое обслуживание автомобильных весов с НПВ от 40т до 60т | 29 920 |  |
| 4 | Малое2 техническое обслуживание автомобильных весов с НПВ от 60т до 80т | 30 900 |  |
| 5 | Малое2 техническое обслуживание автомобильных весов с НПВ от 80т до 100т | 33 220 |  |
|  | **Полное техническое обслуживание** |  |  |
| 6 | Полное3 техническое обслуживание автомобильных весов с НПВ от 5т до 20т | 36 430 |  |
| 7 | Полное3 техническое обслуживание автомобильных весов с НПВ от 20т до 40т | 41 950 |  |
| 8 | Полное3 техническое обслуживание автомобильных весов с НПВ от 40т до 60т | 54 230 |  |
| 9 | Полное3 техническое обслуживание автомобильных весов с НПВ от 60т до 80т | 62 700 |  |
| 10 | Полное3 техническое обслуживание автомобильных весов с НПВ от 80т до 100т | 63 910 |  |
|  | **2.4 Калибровка** |  |  |
|  | Калибровка4 автомобильных весов НПВ до 10т | 5 950 |  |
|  | Калибровка4 автомобильных весов НПВ до 15т | 6 750 |  |
|  | Калибровка4 автомобильных весов НПВ до 25т | 6 750 |  |
|  | Калибровка4 автомобильных весов НПВ до 30т | 8 150 |  |
|  | Калибровка4 автомобильных весов НПВ до 40т | 8 150 |  |
|  | Калибровка4 автомобильных весов НПВ до 60т | 8 950 |  |
|  | Калибровка4 автомобильных весов НПВ до 80т | 10 910 |  |
|  | Калибровка4 автомобильных весов НПВ до 100т | 13 550 |  |
|  | **2.5 Поверка** |  |  |
|  | Поверкаавтомобильных весов НПВ до 10т | по прейскуранту ФБУ Уралтест |  |
|  | Поверкаавтомобильных весов НПВ до 15т |  |
|  | Поверкаавтомобильных весов НПВ до 25т |  |
|  | Поверкаавтомобильных весов НПВ до 30т |  |
|  | Поверкаавтомобильных весов НПВ до 40т |  |
|  | Поверкаавтомобильных весов НПВ до 60т |  |
|  | Поверкаавтомобильных весов НПВ до 80т |  |
|  | Поверкаавтомобильных весов НПВ до 100т |  |
|  | **3. Прочие работы** |  |  |
| 1 | Пуско-наладочные работы автомобильных весов | договорная |  |
| 2 | Шеф-монтаж автомобильных весов НПВ до 80т | 81 500 |  |
| 3 | Шеф-монтаж автомобильных весов НПВ свыше 80т | 103 100 |  |
| 4 | Установка ПО весов на ПК, отладка (базовой версии) | 15 400 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Стоимость, руб.**  **в.т. НДС 20%** | **Примечание** |
| 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 СРЕЗ, /М-ЕТ 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 | 1 350 |  |
| 13 | Оформление технического заключения на автомобильные весы | 770 |  |
| 14 | Инструктаж (консультация) персонала Заказчика по работе с весами (1 час) | 1 500 |  |
| 15 | Диагностика одного (демонтированного) датчика, соединительной коробки | 3 100 |  |
| 16 | Техническое обслуживание, ремонт вспомогательного оборудования (ПК, ПО, видео, шлагбаумы и пр.) | договорная |  |

Примечания:

1. **Расшифровка объема выполняемых работ:**

**1 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.

**2 Малое техническое обслуживание** 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.

**3 Полное техническое обслуживание** проводится не реже 1 раза в 6 мес. обычно при смене времени года ("осень-зима" или “весна-лето"), и включает в себя: работы по диагностике1, малое техническое обслуживание2, настройку линейности платформы, калибровку (в случае необходимости) подготовку весов к поверке.

**4 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 весоповерочной лаборатории.**

**6. При "разовом"' техническом обслуживании (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.).**