*Приложение №9 к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.*

**Протокол согласования** **стоимости разовых услуг аварийно-восстановительных работ по ремонту оборудования GPS/GPRS**

**на период действия договора с 01.02.2021г. по 31.01.2024г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вид работ | \*Стоимость руб. без НДС  (заполняется Исполнителем) |
| **Комплекс разовых услуг аварийно-восстановительных работ по ремонту оборудования GPS/GPRS** | | |
| 1 | Монтаж терминала в т.ч.:  1.1. поиск мест подключения и расположения терминала;  1.2. разборка/сборка панели (для расположения терминала);  1.3. подключение внешнего питания терминала и контроля зажигания с последующим изолированием мест подключения проводки ТС;  1.4. настройка/программирование терминала (указание порта, IP адреса сервера, настройка конфигурации терминала);  1.5. пломбировка:   * всех точек подключения к электрической проводке ТС; * корпуса держателя предохранителя; * корпуса терминала с местами подключения пинов электропроводки.   1.6. проверка работы;  1.7. заполнение документации |  |
| 2 | Демонтаж терминала в т.ч.:  2.1. разборка сборка панели (для доступа к терминалу);  2.2. отсоединение проводов терминала от бортовой сети ТС с последующим изолированием мест подключения проводов терминала к бортовой сети ТС;  2.3.снятия антенн GPS/GSM/ГЛОНАСС (при наличии внешних антенных); |  |
| 3 | Замена батареи **включая батарею (с ПЗ) W103450 Li-on или эквивалент в т.ч.:**  3.1. Снятие/установка терминала;  3.2. Сборка/разборка терминала;  3.3. Замена батареи; |  |
| 4 | Переподключение контактов **(внешнее питание/зажигание/массы/ДУТ)** (за единицу) в т.ч.:  4.1. Разборка сборка панели (для доступа к терминалу);  4.2. Пере подключение контактов;  4.3. Пере пломбировка контактов и/или предохранителя (включая пломбы). |  |
| 5 | Замена ГЛОНАСС и GSM антенн **в т.ч.:**  5.1. Разборка сборка панели (для доступа к терминалу);  5.2. Замена ГЛОНАСС/GPS антенны (не включая антенну); |  |
| 6 | Новая ГЛОНАСС/GPS/GSM антенна (при замене антенны) |  |
| 7 | Подключение питания блока (трекера) к аккумулятору |  |
| 8 | Прокладка кабеля питания к аккумулятору |  |
| 9 | Перенос ГЛОННАС антенны **GPS либо GSM антенны в т.ч.:**  9.1. Разборка сборка панели (для доступа к антенне);  9.2. Перенос ГЛОННАС/GPS либо GSM антенны;  9.3. Пере пломбировка контактов и/или предохранителя (включая пломбы). |  |
| 10 | Замена терминала **без прокладки новой проводки в т.ч.:**  10.1. Разборка сборка панели (для доступа к терминалу);  10.2. Снятие/установка терминала;  10.3. Пере пломбировка корпуса прибора (включая пломбы); |  |
| 11 | Перепломбировка контактов или предохранителя |  |
| 12 | Замена предохранителя включая предохранитель в т.ч.:  12.1. Разборка сборка панели (для доступа к предохранителю);  12.2. Замена предохранителя (включая предохранитель);  12.3 Пере пломбировка предохранителя (включая пломбы). |  |
| 13 | Диагностика оборудования **в т.ч.:**  13.1. Разборка сборка панели (для доступа к терминалу);  13.2. Осмотр целостности контактов, проводов, пломб.  13.3. Выявление неисправности.  **Либо удаленная диагностика в т.ч.:**  13.1. Подключение к терминалу;  13.2. Проверка/корректировка настроек;  13.3. Перезагрузка терминала; |  |
| 14 | Новый шлейф питания |  |
| 15 | Новый GPS терминал Смарт S 2435, либо эквивалент по аналогичному функционалу и конструктиву (приложить заполненный опросный лист на предлагаемое оборудование – приложение 1) | \* |
| 16 | **Замена GPS терминала с прокладкой новой проводки (при установке терминала отличной марки и модели от ранее установленного на ТС) в т.ч.:**  16.1. Разборка сборка панели (для доступа к терминалу);  16.2. Снятие старого терминала;  16.3. Отсоединение проводов терминала от бортовой сети ТС с последующим изолированием мест подключения проводов терминала к бортовой сети ТС;  16.4. Снятие антенн GPS/GSM/ГЛОНАСС;  16.5. Извлечение SIM-карты с последующей установкой крышек терминала на место;  16.6. Установка в новый терминал извлеченной SIM карты;  16.7. Поиск мест подключения и расположения терминала;  16.8. Подключение внешнего питания терминала и контроля зажигания с последующим изолированием мест подключения проводки ТС;  16.9. Настройка/программирование терминала (указание порта, IP адреса сервера, настройка конфигурации терминала);  16.10. Пломбировка:   * всех точек подключения к электрической проводке ТС; * корпуса держателя предохранителя; * корпуса терминала с местами подключения пинов электропроводки.   16.11. Проверка работы; |  |
| 17 | Замена SIM карты **(SIM карта Исполнителя)** |  |
| 18 | Переустановка или перенос блока (трекера) с прокладкой новой проводки внутри кабины **в т.ч.:**  18.1. Разборка сборка панели (для доступа к терминалу);  18.2. Переустановка или перенос блока (трекера);  18.3. Прокладка новой проводки внутри кабины (включая проводку, автомобильную гофру, пластиковые стяжки);  18.4. Пере пломбировка контактов и/или предохранителя (включая пломбы); |  |
| 19 | Отказ Заказчика от предоставления ранее согласованного ТС (ложный вызов) |  |
| 20 | Подключение штатного ДУТ без прокладки проводки |  |
| 21 | Установка врезного ДУТ |  |
| - первоначальная диагностика |
| - врезка датчика в бак |
| - прокладка кабеля |
| - проверка работы |
| - заполнение документации |
| 22 | Прокладка кабеля в стеснённых условиях |  |
| 23 | Установка ДУТ без прокладки проводов (в случае замены ДУТ) |  |
| 24 | Переподключение питания ДУТ |  |
| 25 | Диагностика ДУТ |  |
| 26 | Прокладка кабеля ДУТ |  |
| 27 | Тарировка ДУТ на АЗС |  |
| 28 | Тарировка ДУТ мерными емкостями |  |
| 29 | Демонтаж ДУТ |  |
| 30 | Пломбировка ДУТ |  |
| 31 | Контрольный замер ДУТ |  |
| 32 | Кабель монтажный для ДУТ |  |

\* - заполняется Исполнителем

|  |  |
| --- | --- |
| ***ОТ ЗАКАЗЧИКА:*** | ***ОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ:*** |
| ***Главный управляющий директор***  ***ООО «\_\_\_»***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_/***  ***«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.***  ***М.П.*** | ***ООО «\_\_\_»***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_/ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.***  ***М.П.*** |