|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид работ | стоимость | Планируемое время |
| Разработка электрической принципиальной схемы и печатной платы | 12000 руб. | 24-32 часа |
| Монтаж и запуск опытных образцов в количестве 2-х штук(включая доработки в процессе разработки ПО) | 3500 руб. | 8 часов |
| Разработка инструкции пользователя | 5000 руб. | 8-16 часов |
| Разработка встроенного ПО | 160000 руб. | 2-6 мес. |
| Стоимость всех работ | 180500 руб. |  |
| налог 6% | 10830 руб. |  |
| **Итого** | **191330 руб.** |  |

Изготовление печатных плат и покупка необходимых комплектующих не входит в стоимость работ и оплачивается самим заказчиком или выделяются дополнительные средства для их приобретения исполнителем. Возможно использование комплектующих предоставленных заказчиком.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Этапы работ | Сроки выполнения | Размер оплаты |
| Готов опытный образец. В устройстве работает навигация по меню, выбор файла, визуальное отображение содержимого файла для сверки с монтажной схемой кабеля. Заказчик самостоятельно составил конфигурационные файлы. На этом этапе принимаются правки связанные с навигацией по меню, отображением информации на дисплее, работой с конфигурационными файлами. На следующих этапах работ эти правки не принимаются и оформляются дополнительным договором.  Заказчику нужно будет сформулировать, критерии, по которым будет приниматься решение об окончании работ. | с 1.04.2022 по 1.07.2022г. | 30%  (57399 руб.) |
| Работает процедура тестирования.  Результат тестирования выводится на экран. Заказчик протестировал устройство с исправными и не исправными кабелями. Устранены все обнаруженные «баги». Принимаются правки связанные с процедурой тестирования и выводом результатов. | с 1.07.2022 по 1.09.2022г. | 40%  (76532 руб.) |
| Готовые устройства переданы заказчику. Переданы исходные файлы проекта: электрическая принципиальная схема, дизайн печатной платы, файлы программного обеспечения, инструкция пользователя. | с 1.09.2022 по 1.10.2022г | 30%  (57399 руб.) |