


| П/П | Наименование | Изображение | Кол-во | Ссылка | Примечание | Вес гр. | Цена |
|-----|---|-------------|--------------------------|--|---|---------|------|
| 1 | PTFE трубка OD 2.5mm (600V) | | 1 метр | https://aliexpress.ru/item/1127311740.html | Внутр. диаметр 1,7мм Наружн. диаметр 2,5мм В латунную трубку устанавливается 38 - 40 мм. Расходник!!! | 18 | 137 |
| 2 | ZVS индукционная нагревательная доска Flyback | | 1 шт. | https://aliexpress.ru/item/32865451047.html https://aliexpress.ru/item/4001290527298.html | Катушка нагрева подготовлена | 90 | 479 |
| 3 | OLED 0,96 Экран на 4 пина | | 1 шт. | https://aliexpress.ru/item/32638662748.html | Цвет монхромный с проводом подключения Colore: New-Blue | 20 | 124 |
| 4 | Энкодер с проводом | | 1 шт. | https://aliexpress.ru/item/1005001432481496.html | С ручкой и проводом подключения | 10 | 82 |
| 5 | DC-DC понижающий преобразователь 300W 20A | | 1 шт. | https://aliexpress.ru/item/32955870276.html | Настроен ток и напряжение | 80 | 345 |
| 6 | Комплект шестерен для экструдера Drivegear BMG | | 2 комплекта 2 ПАРЫ!!! | https://aliexpress.ru/item/1005003471949259.html | Некоторые приходят бракованные | 50 | 645 |
| 7 | Шаговый двигатель NEMA17 | | 2 шт. | https://aliexpress.ru/item/4000329570564.html | Мотор с шлейфом для подключения | 530 | 800 |
| 8 | Инфракрасный оптический датчик с проводами | | 1 шт. | https://aliexpress.ru/item/4000010517311.html https://aliexpress.ru/item/4000051564373.html | Подготовлен со всей необходимой развязкой (резисторы), провода Ссылка 1 для трубки 8 мм Ссылка 2 для трубки 6 мм | 5 | 156 |
| 9 | Модули в сборе с проводами | | 1 шт. | https://aliexpress.ru/item/4000067995597.html https://aliexpress.ru/item/4001100515872.html | Ключ для вентилятора и индуктора готовый к установке Colore: AOD4184 Colore: LR7843 | 17 | 160 |
| 10 | Плата CNC shield V4 с проводами | | 1 шт. | https://aliexpress.ru/item/32834755847.html https://aliexpress.ru/item/4001120722033.html | Доработка платы проведена Colore: CNC Shield V4 | 30 | 143 |
| 11 | NANO V3.0 Atmega328P с прошивкой | | 1 шт. | https://aliexpress.ru/item/4000903444456.html https://aliexpress.ru/item/4000587268145.html | Возможна прошивка на другую НАНО Требуется ввод кода | 5 | 303 |
| 12 | Вентилятор 30x30x10 мм 5В | | 1 шт. | https://aliexpress.ru/item/4000144112243.html https://aliexpress.ru/item/32881451754.html | Dimensioni: 3010 5V | 9 | 83 |
| 13 | Крепление вентилятора с Винтами | | 1 компл. | https://aliexpress.ru/item/32629953261.html | 2,54 мм перемычка Dupont | 1 | 50 |
| 14 | Кнопка без фиксации | | 1 шт. | https://aliexpress.ru/item/4001081212556.html | С проводом подключения | 5 | 50 |
| 15 | Гнездо питания | | 1 шт. | https://aliexpress.ru/item/32948855254.html | | 5 | 50 |
| 16 | Выключатель с проводом и защитным диодом | | 1 шт. | https://aliexpress.ru/item/32451175846.html | Есть на блоках питания ПК | 6 | 50 |
| 17 | Пружины | | 1 + 1 шт. | | Пружины подготовлены | 5 | 200 |
| 18 | Разъемы и провода в сборе подготовленные | | 1 компл. | https://aliexpress.ru/item/33035707563.html | Разъемы Dupont 2, 4, 8 ножек Питающие провода 14-16 AWG | 20 | 100 |
| 19 | Винты разные | | 1 компл. | Винт М4х15 - 2 шт Винт М3х40 - 2 шт Гайка М3 - 6 шт | Винт М4х10 - 6 шт Винт М3х7 - 2 шт Винт М3х5 - 5 шт Винт М3х15 - 1 шт Винт М3х4 - 8 шт Винт М3х13 - 2 шт | 30 | 100 |
| 20 | Блок нагрева и охлаждения | | 1 компл. | Токарные и фрезерные работы | В сборе с Винтами, трубками и запасными тефлон кольцами 2 шт. Винт М4х9 - 4 шт Винт М4х24 - 4 шт | 60 | 800 |
| 21 | Драйвер мотора A4988 | | 2 шт. | https://aliexpress.ru/item/32597532420.html | Зеленые | 25 | 124 |

| | | | | | | | |
|----|--|--|----------|--|--|------|-------------|
| 22 | Отпечатанный корпус печатные детали |  | 1 компл. | Korpys_hexagon.stl Baza_China_Modifi.stl Panel_black_oled.stl Richag_R_3ga`ki.stl Richag_L_3ga`ki.stl Cooler.stl | Цвет коричневые бутылки 22 часа печати, если ничего не застрянет | 300 | 400 |
| | | | | | Итого | 1321 | 5381 |
| | | | | | Сборка, настройка | | 1000 |
| | | | | | | | 6381 |

Данный список приблизительный. Составлен для понимания затрат на изготовление. Итоговая цена практически себестоимость с доставкой. Вес для понимания формирования посылки. Цены округлены в большую сторону, т.к. стоимость на алиэкспресс все время меняется. Если самим закупать все у одного продавца, то можно значительно сэкономить на доставке. Токарные работы вообще сложно оценить, т.к. человеко часы не сопоставимы с ценой (5 часов токарных работ + материалы).