**Список оборудования для Электроники**

ФИО преподавателя: **Шульга Николай Николаевич**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** | **Цена** | **Ссылка на ресурс** |
|  | Лабораторный блок питания YH303D | **1** |  | https://procontact74.ru/09-multimetry-izmeritelnye-pribory/228-laboratornye-bp/laboratornyj-blok-pitaniya-yh303d-22807/ |
|  | DS1052E, Осциллограф цифровой 2 канала x 50МГц | **1** |  | https://www.chipdip.ru/product/ds1052e |
|  | NUCLEO-F411RE, Отладочная плата на базе MCU STM32F411RET6 (ARM Cortex-M4), ST-LINK/V2-1, Arduino-интерфейс | **1** |  | https://www.chipdip.ru/product/nucleo-f411re-2 |
|  | Радиоконструктор Набор для практики SMD-пайки №1 | **5** |  | https://procontact74.ru/14-arduino-elektronnye-moduli/12-radiokonstruktory/nabor-dlya-praktiki-smd-pajki-1-akciya-12007/ |
|  | Радиоконструктор Набор для практики SMD-пайки №2 | **5** |  | https://procontact74.ru/14-arduino-elektronnye-moduli/12-radiokonstruktory/nabor-dlya-praktiki-smd-pajki-2-12009/ |
|  | Радиоконструктор Светодиодная мигалка на LM358 (8 синих светодиодов) | **5** |  | https://procontact74.ru/14-arduino-elektronnye-moduli/12-radiokonstruktory/svetodiodnaya-migalka-na-lm358-8-sinih-svetodiodov-12099/ |
|  | Макетная плата 40х60мм | **6** |  | https://procontact74.ru/07-rashodnyie-materialyi/11-maketnye-platy-tekstolit-listovye-materialy/111-maketnye-platy-dlya-pajki/maketnaya-plata-60h40mm-11068/ |
|  | Набор насадок для термофена 8шт | **1** |  | https://procontact74.ru/081-payalnoe-oborudovanie/1995-Nasadkidlyatermofena/37134-Nabornasadokdlyatermofena8sht/ |
|  | Оловоотсос TD-191 | **4** |  | https://procontact74.ru/081-payalnoe-oborudovanie/0814-olovootsosy/olovootsos-td-191-tip3-08160/ |
|  | Набор жал 900M-T 5шт | **1** |  | https://procontact74.ru/081-payalnoe-oborudovanie/0813-zhala-dlya-payalnikov/nabor-zhal-900m-t-5sht-081342/ |
|  | Бокорезы радиотехнические TITAN | **2** |  | https://procontact74.ru/08-instrument/0822-ploskogubcy-kusachki/bokorezyi-radiotehnicheskie-titan-140mm/ |
|  | ZD-153, Дымоуловитель 220В, 23W | **1** |  | https://www.chipdip.ru/product/zd-153-esd |
|  | Ортофосфорная кислота 100мл (75%) | **3** |  | https://procontact74.ru/07-rashodnyie-materialyi/101-flyusy/flyus-dlya-alyuminiya-f-59a-100ml-himicheski-aktivnyj-temper/ |
|  | Флюс ФТС с кисточкой 20мл | **4** |  | https://procontact74.ru/07-rashodnyie-materialyi/101-flyusy/36185-FlyuspayalnyiFTSskistochkoi20mlNEW/ |
|  | Ноутбук MSI GF63 Thin 10UC-491XRU, 15.6", IPS, Intel Core i5 10500H 2.5ГГц, 16ГБ, 512ГБ SSD, NVIDIA GeForce RTX 3050 для ноутбуков - 4096 Мб, Free DOS, 9S7-16R512-491, черный | **1** |  | https://www.citilink.ru/product/noutbuk-msi-gf63-thin-10uc-491xru-i5-10500h-16gb-ssd512gb-rtx-3050-max-1541839/ |
| Сумма: | | | | |