

№ п/п	Наименование объединения	Наименование оборудованных учебных кабинетов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
2	ИТ-квантум	<p>ИТ-квантум</p> <p>Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы (AMP-S010 Матрёшка Z) – 15 шт.;</p> <p>Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы со встроенным интерпретатором (AMP-S024 Йодо) – 15 шт.;</p> <p>Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера (AMP-S055 Малина v4) – 10 шт.;</p> <p>Микроконтроллерная платформа тип 1 (Arduino Mega 2560 Артикул A000067) – 15 шт.;</p> <p>Микроконтроллерная платформа тип 2 (AMP-X514 BBC micro:bit v1.5) – 15 шт.;</p> <p>Микроконтроллерная платформа тип 3 (ABX00033 Arduino Nano Every) – 15 шт.;</p> <p>Одноплатный компьютер тип 1 (AMP-E024 Микрокомпьютер Raspberry Pi 4 Model B (1 ГБ памяти)) – 15 шт.;</p> <p>Образовательный набор для обучения прикладному программированию на C++ (AMP-S013 Образовательный набор «Амперка») – 15 шт.;</p> <p>Отладочная плата (AMP-E021 STM32F407 Discovery) – 5 шт.;</p> <p>Датчик 3D-джойстик (AMP-B048 3D-джойстик (Тройка-модуль)) – 5 шт.;</p> <p>Датчик IMU-сенсор на 10 степеней свободы (AMP-B035 IMU-сенсор на 10 степеней свободы (Тройка-модуль)) – 10 шт.;</p> <p>Датчик акселерометр (AMP-B041 Акселерометр (Тройка-модуль)) – 10 шт.;</p> <p>Датчик аналоговый термометр (AMP-B002 Аналоговый термометр (Тройка-модуль)) – 10 шт.;</p> <p>Датчик аудиовход (AMP-B074 Аудиовход mini-jack (Тройка-модуль)) – 10 шт.;</p> <p>Датчик барометр (AMP-B034 Барометр (Тройка-модуль)) – 5 шт.;</p> <p>Датчик гироскоп (AMP-B032 Гироскоп (Тройка-модуль)) – 10 шт.;</p> <p>Датчик влажности почвы AMP-B025 - 10 шт.;</p> <p>Датчик температуры герметичный (AMP-X145 Герметичный датчик температуры DS18B20) – 10 шт.;</p> <p>Датчик водорода (AMP-B056 Датчик водорода MQ-8 (Тройка-модуль)) – 5 шт.;</p> <p>Датчик кислотности жидкости (Датчик кислотности жидкости) – 5 шт.;</p> <p>Датчик освещенности (AMP-B004 Датчик освещённости (Тройка-модуль)) – 10 шт.;</p> <p>Датчик паров спирта (AMP-B051 Датчик паров спирта MQ-3 (Тройка-модуль)) – 5 шт.;</p> <p>Датчик потока воды (AMP-X202 Датчик потока воды) – 10 шт.;</p> <p>Датчик наклона (AMP-B022 Датчик наклона (Тройка-модуль)) – 10 шт.;</p> <p>Датчик приближения и освещенности (AMP-B072 Датчик приближения и освещённости) – 10 шт.;</p> <p>Датчик пульса (AMP-X200 Датчик пульса) – 5 шт.;</p> <p>Датчик температуры (AMP-X040 Датчик температуры DS18B20+) – 10 шт.;</p> <p>Датчик тока (AMP-B063 Датчик тока (Тройка-модуль)) – 5 шт.;</p> <p>Датчик уровня воды (прямой) (AMP-X203 Датчик уровня воды (прямой)) – 5 шт.;</p> <p>Датчик Холла (AMP-B007 Датчик Холла (Тройка-модуль)) – 5 шт.;</p>

Датчик шума (AMP-B087 Датчик шума (Троука-модуль)) – 5 шт.;

Датчик ИК-приемник (AMP-B006 ИК-приёмник (Троука-модуль)) – 5 шт.;

Датчик инфракрасный дальномер тип 1 (AMP-X129 Инфракрасный дальномер Sharp (10-80 см)) – 10 шт.;

Датчик инфракрасный дальномер тип 2 (AMP-X033 Инфракрасный дальномер Sharp (20-150 см)) – 10 шт.;

Датчик инфракрасный дальномер тип 3 (AMP-X131 Инфракрасный дальномер Sharp (4-30 см)) – 10 шт.;

Датчик движения инфракрасный AMP-B127 Инфракрасный датчик движения (Троука-модуль) – 5 шт.;

Датчик клавиатура 4x3 кнопки (AMP-X204 Клавиатура 4×3 кнопки) – 5 шт.;

Датчик клавиатура 4x4 кнопки (FIT0129 Клавиатура 4×4 кнопки) – 5 шт.;

Датчик кнопка (AMP-B009 Кнопка (Троука-модуль)) – 50шт.;

Датчик сенсорная кнопка (AMP-B092 Сенсорная кнопка (Троука-модуль)) – 30 шт.;

Датчик магнетометр/компас (AMP-B033 Магнитометр / компас (Троука-модуль))- 5 шт.;

Датчик потенциометр (AMP-B003 Потенциометр (Троука-модуль)) – 10 шт.;

Датчик резистор давления, диаметр 12 мм (AMP-X125 Резистор давления (12 мм)) – 10 шт.;

Датчик резистор изгиба, тип 1 (AMP-X127 Резистор изгиба (55 мм)) – 5 шт.;

Датчик резистор изгиба, тип 2 (AMP-X128 Резистор изгиба (95 мм)) - 5 шт.;

Датчик вибрации (AMP-B091 Сенсор вибрации (Троука-модуль))– 10 шт.;

Датчик оттенка цвета (AMP-B169 Датчик цвета (Троука-модуль)) – 5 шт.;

Датчик сканер RFID/NFC (AMP-B058 Сканер RFID/NFC 13,56 МГц (Троука-модуль)) – 10 шт.;

Датчик термистор (AMP-X018 Термистор) – 100 шт.;

Фоторезистор (AMP-X016 Фоторезистор) – 100 шт.;

Датчик ультразвуковой дальномер AMP-X142-U2 (Ультразвуковой дальномер HC-SR04)– 50 шт.;

Датчик температуры и влажности (AMP-B045 Цифровой датчик температуры и влажности (Троука-модуль)) – 10 шт.;

Текстовый экран тип 1 (AMP-X100-VLG Текстовый экран 16×2) – 10 шт.;

Текстовый экран тип 2 (AMP-X101-FLA Текстовый экран 20×4) – 10 шт.;

Текстовый экран тип 3 (AMP-X147-FLA Текстовый экран 8×2) – 5 шт.;

Цветной сенсорный TFT-экран (AMP-X522 Цветной сенсорный дисплей Nextion Enhanced 2,4” / 320×240) – 5 шт.;

Плата расширения для подключения большого количества периферии (AMP-B017 Troyka Shield) – 20 шт.;

Модуль реле (AMP-B010 Реле (Троука-модуль)) – 10 шт.;

Модуль мини-реле (AMP-B066 Мини-реле (Троука-модуль)) – 10 шт.;

Модуль силовой ключ (AMP-B098 Силовой ключ N-Channel v3 (Троука-модуль)) – 5 шт.;

Четырехразрядный индикатор (AMP-B086 Четырёхразрядный индикатор v2 (Троука-модуль)) – 10 шт.;

Драйвер шагового двигателя (AMP-B028 Драйвер шагового двигателя (Троука-модуль)) – 10 шт.;

Модуль зуммер (AMP-B008 Зуммер (Троука-модуль)) – 10 шт.;

Повышающий стабилизатор напряжения (AMP-B026 Повышающий стабилизатор напряжения (Троука-модуль)) – 5 шт.;

Часы реального времени (AMP-B043 Часы реального времени (Троука-модуль)) – 10 шт.;

Модуль Bluetooth (AMP-B065 Bluetooth HC-05 (Троука-модуль)) – 15 шт.;

Плата расширения GPRS v3 (AMP-B110 GPRS Shield v3) – 5 шт.;

Модуль ИК-передатчик (AMP-B062-IR ИК-передатчик (Троука-модуль)) – 10 шт.;

Беспроводной приемник на 433 МГц WRL-10532 (Беспроводной приёмник на 433 МГц) – 10 шт.;

Беспроводной передатчик на 433 МГц WRL-10534 (Беспроводной передатчик на 433 МГц) – 10 шт.;

Модуль Wi-Fi (AMP-B081 Wi-Fi (Троука-модуль)) – 20 шт.;

Понижающий DC-DC преобразователь (DFR0205 Понижающий DC-DC преобразователь) – 10 шт.;

Плата расширения для моторов (AMP-B001 Motor Shield (2 канала, 2 A)) – 10 шт.;

Плата расширения для сервоприводов (AMP-B023 Multiservo Shield) – 15 шт.;

Плата расширения для голосового управления (AMP-X517 Модуль распознавания голоса EasyVR 3 Plus Shield) – 5 шт.;

Плата расширения для соединения с локальной сетью (AMP-B061 Ethernet Shield) – 15 шт.;

Плата расширения для управления реле (AMP-B019 Relay Shield (4 канала по 5 A)) – 15 шт.;

Плата для разработки устройств (AMP-E014 STM32 Nucleo F401RE) – 5 шт.;

Сервопривод (AMP-F004 Сервопривод FS5106B) – 50 шт.;

Привод постоянного вращения (AMP-F006 Привод постоянного вращения FS5113R) – 50 шт.;

Погружная помпа с трубкой (AMP-X157 Погружная помпа с трубкой) – 15 шт.;

Зарядное устройство на 4 аккумулятор (AMP-X291 Зарядное устройство Digicharger D4) – 3 шт.;

Аккумулятор (2500МНAA-1 Аккумулятор NiMH AA 2500 мАч) – 50 шт.;

Безопасная макетная плата тип 1 (AMP-X003 Breadboard Half) – 30 шт.;

Безопасная макетная плата тип 2 (AMP-X008 Breadboard Mini) – 50 шт.;

Кулер для видеокарты (Вентилятор для видеокарты Exegate 4010M12S 40x10mm 5000 rpm 3pin (EX166186RUS)) -20 шт.;

Камера для одноплатного компьютера (AMP-E018 Raspberry Pi Camera Board v2.1) – 15 шт.;

Модуль беспроводной связи nRF24L01+ (AMP-X141 Модуль беспроводной связи nRF24L01+)– 20 шт.;

Кабель USB (A-B) (AMP-W004 Кабель USB (A — B)) – 15 шт.;

Кабель USB (A — Mini USB) (AMP-W010 Кабель USB (A — Mini USB)) – 15 шт.;

Модуль USB программатор (AMP-B124 USB-UART преобразователь (Тройка-модуль)) – 20 шт.;

Беспроводной зарядный модуль (Wireless Charging Module - 5V/1A) – 20 шт.;

Модуль питания для Arduino (AMP-B088 Power Shield (Li-Ion, 2000 мА·ч))– 15 шт.;

Зарядное устройство для li-ion аккумуляторов TP4056 charge module, Зарядное устройство для li-ion аккумуляторов, 1A– 30 шт.;

Аккумулятор литий-полимерный (Li-Pol) LP103450, Аккумулятор литий-полимерный (Li-Pol) 1800мАч 3.7В, с защитой– 30 шт.;

Микрофон петличный Микрофон Sven МК-150– 5 шт.;

Беспроводной USB-адаптер Wi-Fi адаптер Mercusys MW150US– 5 шт.;

Роутер TP-Link AC1750 Dual Band Wireless Gigabit Router, 1300Mbps at 5Ghz + 450Mbps at 2.4Ghz, 4-port Gigabit Switch, 1 USB port, 3 external antennas – 1шт.;

Маршрутизатор TP-Link AC1200 Dual Band Wireless Gigabit Router, 867Mbps at 5GHz + 300Mbps at 2.4GHz, 802.11ac/a/b/g/n, 5 Gigabit Ports, 4 fixed antennas– 5 шт.;

Концентратор USB 3.0 83204 Defender Универсальный USB разветвитель Quadro Express USB3.0, 4 порта– 5 шт.;

Импульсный блок питания TN2000S Импульсный блок питания Robiton TN2000S– 30 шт.;

Мультиметр цифровой-AMP-X358 Мультиметр DT-832– 5 шт.;

Переносной двухканальный цифровой осциллограф - Цифровой осциллограф RIGOL DS1102E (2 канала x 100 МГц) – 1 шт.;

Профессиональный измеритель RLC -Профессиональный LCR-метр СЕМ DT-9930 481080– 1 шт.;

Источник питания 2x30 В, 2x5 А. - АТН-2235 Источник питания– 2 шт.;

Источник питания 2x30 В, 2x20 А. - APS-2232 Источник питания– 1 шт.;

Паяльная станция - Паяльная станция REXANT R5000 12-0729– 5 шт.;

Импульсный паяльник - Импульсный паяльник с керамическим нагревателем Профи 220В, 25-130Вт REXANT ZD-723N 12-

0162-1– 10 шт.;

Поглотитель паяльного дыма- АТР-7015 Дымоуловитель– 4 шт.;

Лупа настольная -АМР-Х156 Держатель печатной платы с лупой– 5 шт.;

Оловоотсос металлический FD-7053 для припоя REXANT 12-0202– 5 шт.;

Набор инструментов для электроники Pro'sKit 1PK-710KB– 2 шт.;

Набор отверток - 8PK-2061 Набор отверток– 3 шт.;

Набор пинцетов - 808-389, Набор пинцетов (3 пинцета, 1 зажим) – 2 шт.;

Клеевой пистолет Rexant 11мм 12-0111– 5 шт.;

Обжимной инструмент для коннектора Lanmaster TWT-CRI-468R– 5 шт.;

Инструмент для зачистки проводов -Съемник изоляции для кабеля и одиночных проводов с инструментом для разъемов SHTOK СИ-2ВП 27103– 10 шт.;

Плоскогубцы- Комбинированные плоскогубцы Gigant 200 мм GCP 200– 10 шт.;

Шкаф коммутационный- Шкаф LINEA W 18U 600x600 мм дверь стекло, RAL9005 – 1 шт.;

Крепеж - Комплект монтажный для крепления оборудования в шкафы и стойки (винт, шайба, гайка с защелкой) – 2 шт.;

Блок силовых розеток 19 дюймов - Блок силовых розеток 19 дюймов ЦМО (БР 16-008) – 12 шт.;

Патчкорд RJ45-RJ45 CAT5 3м– 30 шт.;

Патчкорд RJ45-RJ45 CAT5 1.5м– 30 шт.;

Одноплатный компьютер тип 2 А64-OLinuXino-1Gs16M, Одноплатный компьютер на базе процессора Allwinner A64 (1.2ГГц, 4 ядра ARM Cortex-A53, 64-бит) – 2 шт.;

Стационарный компьютер Компьютер RAMEC GALE (I5-9600KF/H310/16DDR4/240SSD/2000SATA7,2K/RTX2060SUPER 8GB/RAMEC VX15 600W-APFC140FAN/RAP/RLU/KBM-U/W10P) – 15 шт.;

Монитор BENQ GW2780 27", черный [9h.lgelb.cbe/9h.lgela.cbe] – 15 шт.;

Ноутбук тип 1 - Ноутбук DELL G3 3590, 15.6", IPS, Intel Core i7 9750H 2.6ГГц, 8Гб, 1000Гб, 256Гб SSD, nVidia GeForce GTX 1660 Ti MAX Q - 6144 Мб, W10– 3 шт.;

Ноутбук тип 2 - Ноутбук APPLE MacBook Pro MVVJ2RU/A, MVVJ2RU/A, серый– 1 шт.;

Наушники Sony/ накладные закрытые 10-24000Гц 1,2м 98дБ микрофон черные– 15 шт.;

Акустическая система 5.1 SVEN HT-200, чёрный, акустическая система 5.1, мощность(RMS):20Вт+5x12 Вт, FM-тюнер, USB/SD, дисплей, ПДУ– 1 шт.;

Струйный принтер - Epson L1800 МФУ (Копир, принтер, сканер) HPI LaserJet Pro MFP M227sdn – 1 шт.;

WEB-камера - Вебкамера Logitech C270, USB 2.0, 1280\*720, 5Mpix foto, Mic, Black– 3 шт.;

HDMI кабель 1,5 м– 5 шт.;

HDMI кабель 10 м– 2 шт.;

Сетевое хранилище и диски к нему QNAP D4 Pro NAS + 2 шт. HDD Toshiba SATA3 10Tb 3.5" 7200 NAS 256Mb (N300) – 1 шт.;

Смартфон тип 3 - Смартфон APPLE iPhone XR 128Gb, MRYD2RU/A, белый– 1 шт.;

Планшет тип 1 –Планшет APPLE iPad 2019 128Gb Wi-Fi MW782RU/A, 2GB, 128GB, iOS серебристый– 2 шт.;

Смартфон тип 4 - Смартфон SAMSUNG Galaxy A50 128Gb, SM-A505F, черный– 5 шт.;

Планшет тип 3 - Samsung Galaxy Tab A 10.5" LTE SM-T595 Black– 5 шт.;

Моноблочное интерактивное устройство- ИНТЕРАКТИВНЫЙ ДИСПЛЕЙ SMART SBID-MX265-V2– 1 шт.;

Напольная мобильная стойка для интерактивных досок или универсальное настенное крепление– 1 шт.;

Флипчарт Cactus CS-FCR-M67x105 магнитно-маркерная меламиновая 67x105см на роликах– 1 шт.;

Программное обеспечение интегрированная среда разработки - Microsoft Visual Studio Professional 2019– 15 шт.;

Программное обеспечение для векторной графики - Corel Corporation CorelDRAW Graphics Suite 2019. Лицензия Education– 15 шт.;

7-сегментный индикатор AMP-X046 7-сегментный индикатор– 50 шт.;

7-сегментный драйвер CD4026 - AMP-X044 7-сегментный драйвер CD4026– 30 шт.;

Аналого-цифровой преобразователь MCP3008 - AMP-X106 Аналого-цифровой преобразователь MCP3008– 5 шт.;

Батарейный отсек 2 AA - AMP-X182 Батарейный отсек 2 AA– 20 шт.;

Батарейный отсек 3×2 AA - AMP-X053 Батарейный отсек 3×2 AA– 20 шт.;

Батарейный отсек 3 AA - AMP-X193 Батарейный отсек 3 AA– 20 шт.;

Батарейный отсек 4 AA - AMP-X183 Батарейный отсек 4 AA– 20 шт.;

Диоды выпрямительные 1N4007 - AMP-X045-5 Диоды выпрямительные 1N4007 (5 шт.) – 10 шт.;

Драйвер моторов L293D - AMP-X027 Драйвер моторов L293D– 20 шт.;

Инвертирующий Триггер Шмитта - AMP-X060 Инвертирующий триггер Шмитта– 10 шт.;

Кнопка тактовая - AMP-X017 Кнопка тактовая – 100 шт.;

Кнопка тактовая с колпачком - AMP-X026-В Кнопка тактовая с колпачком– 100 шт.;

Конденсаторы керамические - AMP-CC103-10 Конденсаторы керамические (10 шт.) – 100 шт.;

Конденсаторы электролитические - AMP-CE10U-10 Конденсаторы электролитические (10 шт.) – 100 шт.;

Линейный регулятор напряжения L7805 - AMP-X065 Линейный регулятор напряжения L7805– 20 шт.;

Настраиваемый регулятор напряжения LM317 - AMP-X024 Настраиваемый регулятор напряжения LM317– 20 шт.;

Переменный резистор AMP-X021 Переменный резистор (потенциометр) – 50 шт.;

Пьезоизлучатель - AMP-X030 Пьезо-пищалка– 20 шт.;

Набор резисторов (100 шт) – 1 шт.;

Светодиодная шкала -AMP-X029 Светодиодная шкала– 20 шт.;

Светодиод 5 мм, красный AMP-X009-R4 Светодиоды 5 мм (4 шт.) – 250 шт.;

Светодиод 5 мм, синий - AMP-X009-B4 Светодиоды 5 мм (4 шт.) – 250 шт.;

Светодиод 5 мм, желтый - AMP-X009-Y4 Светодиоды 5 мм (4 шт.) – 250 шт.;

Светодиод 5 мм, зеленый - AMP-X009-G4 Светодиоды 5 мм (4 шт.) – 250 шт.;

Таймер 555 - AMP-X055 Таймер 555– 50 шт.;

Транзисторы биполярные - AMP-X035-5 Транзисторы биполярные (5 шт.) – 50 шт.;

Транзистор полевой MOSFET- AMP-X015 Транзистор полевой MOSFET– 20 шт.;

Трёхцветный светодиод -AMP-X012 Трёхцветный светодиод– 250 шт.;

Тумблер - AMP-X049 Тумблер– 50 шт.;

Цветная адресуемая светодиодная лента WS2811 - AMP-X218 Цветная адресуемая светодиодная лента WS2811– 5 шт.;

Штекер питания 2,1 мм с клеммником - AMP-X056 Штекер питания 2,1 мм с клеммником– 50 шт.;

Штырьковые соединители длинные (1×40) - AMP-X028 Вилка штыревая / прямая высокая / 1×40– 100 шт.;

Элемент Пельтье - AMP-X09 - 7 Элемент Пельтье– 10 шт.;

Припой с флюсом в катушке (200 г) - 8 шт.;

Канифоль, флюс - AMP-X152 Жидкий флюс во флаконе с кисточкой- 20 шт.;

Очистка паяльников - AMP-X155 Подставка для паяльника- 10 шт.;

Кабель УТР (бухта 300 метров) - 1 шт.;

Разъемы RJ-45 (100 шт) - 1 шт.;

Соединительные провода тип 1 AMP-W021 Соединительные провода «папа-папа» (20 шт.) - 50 шт.;

Соединительные провода тип 2 -AMP-W007 Соединительные провода «мама-папа» - 50 шт.;

Соединительные провода тип 3 - AMP-W006 Соединительные провода «мама-мама» - 50 шт.;

Стеклотекстолит двухсторонний 1.5x70x190 мм 09-4020 - 50 шт.;

Стеклотекстолит односторонний 1.5x90x190 мм 09-4010 - 50 шт.;

Перемычки для макетных плат AMP-X004 Набор перемычек - 10 шт.;

Соединительный провод, 3-х проводной (F-F) - AMP-W001 Трёхпроводной шлейф «мама-мама» - 100 шт.;

Батарейка Крона - AMP-X074 Батарейка Крона- 50 шт.;

Колодка для "Кроны" - AMP-W003 Кабель питания от батарейки Крона- 50 шт.;

Батарейка алкалиновая - AMP-X445 Батарейки Duracell AA (4 шт.) - 50 шт.;

Батарея питания CR2032 - CR2032 (DL2032), Элемент питания литиевый (1шт) 3В- 50 шт.;

Набор термоусадочной трубки в тубе - Набор из 37 штук гибких, эластичных трубок RayCHmaN RBF длиной 200мм- 20 шт.;

Металлическая губка для очистки жала 008М, Стружка мягкая для очистки паяльных жал- 5 шт.;

Клей для клеевого пистолета - Стержни клеевые прозрачные (11 мм; 200 мм; 12 шт.) MATRIX- 20 шт.;

Изолента - AMP-X374-К Чёрная изолента- 50 шт.;

Коврик универсальный в рулоне - 10 шт.;

Плоский вибромотор - VIBRATING-MOTOR, Плоский вибромотор 10мм 3В для Arduino проектов - 30 шт.;

Провод монтажный - МГШВ 0.2 кв.мм (черный), Провод монтажный, за 1м- 50 шт.;

Кабель UTP (бухта 300 метров) - 1 шт.;

Коннекторы (100 шт.) - Разъемы RJ-45 (100 шт) - 5 шт.;

Резистор 220 Ом - AMP-R220R-10 Резисторы (10 шт.) – 300 шт.;

Резистор 1 кОм - AMP-R1K-10 Резисторы (10 шт.) – 300 шт.;

Резистор 2,2 кОм - AMP-R2K2-10 Резисторы (10 шт.) – 300 шт.;

Резистор 10 кОм - AMP-R10K-10 Резисторы (10 шт.) – 300 шт.;

Стол ученический СМАРТ 76S045 – 14 шт.;

Кресло ученическое Bit 2.0– 14 шт.;

Стеллаж для хранения мелких деталей MS STRONG с разделителями полок для более удобного хранения деталей (1850x1000x400) – 3 шт.;

Шкаф с полками и дверьми(1080 x 800) СМАРТ 76H002.2023– 4 шт.;

Навесной шкаф - антресоль (80 x 40) СМАРТ 76H021 + двери– 1 шт.;

Стол для паяльных работ(2600 x 1000) -

Стол для паяльных работ серии Garage Set 2 в необходимой комплектации для полноценной работы– 3 шт.;

Стол для сборочных работ(2500 x 1000) Серия БЕРЛИН В201– 1 шт.;

Стол преподавателя Комплект СМАРТ 76S047+76T008– 1 шт.;

Кресло рабочее I-sit chrome– 10 шт.;

Кресло преподавателя Yes Артикул 46518– 1 шт.;

Комплект систем хранения Система хранения Комплект шкафов серии СМАРТ 76Н114.0013.1022+76Н014.2043+76Н004.2013.2013– 1 шт.;

Шкаф в сборе на 126 коробов С - 2 -126– 1 шт.;

Комплект кабелей и переходников - Фильтр SVEN SF-05L 1,8 м (5 розеток) черный - 15 шт – 1 шт.;

Макетная плата для пайки тип 1 (Количество отверстий-контактов: не менее 100) – 40 шт.;

Макетная плата для пайки тип 2 (Количество отверстий-контактов: не менее 500) – 40 шт.;

	<p>Макетная плата для пайки тип 3 - МАКЕТНАЯ ПЛАТА 70X90– 30 шт.;</p> <p>Макетная плата для пайки тип 4 - МАКЕТНАЯ ПЛАТА 100X100– 20 шт.;</p> <p>Макетная плата для пайки тип 5 - МАКЕТНАЯ ПЛАТА 100X150– 10 шт.;</p> <p>Макетная плата для пайки тип 6 - МАКЕТНАЯ ПЛАТА 90X150– 10 шт.;</p> <p>Модуль камера тип 1      Arducam Mini module Camera Shield w/ 2 MP OV2640 for Arduino UNO Mega2560 board– 10 шт.;</p>
--	---