**ОТЧЕТ**

**об инфраструктурном оснащении помещений, предназначенных для реализации программ профильных инженерных классов.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование ОО-УП** | **Оборудование имеющееся в ОО** | **Оборудование имеющееся у вуза** | **Оборудование имеющееся у предприятия** | **Оборудование имеющееся у иных партнеров** |
| 1. | МОБУ «СОШ №1» | ***Кабинет " 3D моделирования"*** | Нет информации | **АО ААК "Прогресс"** | ***ЦВР Отделение технического творчества*** |
|  |  | - Моноблок ACER VZ4870G- 9шт. |  | - Станок вертикально-фрезерный ПНР FVD 32 | - Сверлильный станок. |
|  |  | - Доска настенная магнитно-меловая ДО-32з – 2шт. |  | - Станок горизонтально-фрезерный. FWD-32 | - Фрезерный станок. |
|  |  | - Чертежный многофункциональный комплекс -1 шт. |  | - Компрессор GA22FF A 7,5 | - Токарный станок. |
|  |  | - Лазерный принтер Lexmark – 1шт. |  | - Центр вертикальный обрабатывающий DMC.635V | - Компьютеры с программным обеспечением. |
|  |  | ***Кабинеты "Робототехника"и "Технология"*** |  | - Система загрузки оборудования АИС «Диспетчер». | - Тиски. |
|  |  | - Мобильная рабочая станция (ноутбук) 17шт. |  | - Сплит-система LEBERG LS- CF60M/LU-6 | - Лобзики электрические и ручные. |
|  |  | MSI Raider GE78 + мышь DEXP |  | - Токарно-револьверный автомат | - Измерительный инструмент. |
|  |  | - Тележка для зарядки 20 ноутбуков АЛЬФА – 1шт. |  | - Станок универсальный заточной МЦ05.02 | - Штангенциркуль. |
|  |  | - Wi-Fi роутер 1шт |  | - Станок вертикальный консольно-фрезерный | - Микрометр. |
|  |  | - Кабель RJ-45 (М-М) – 2шт. |  | - Станок горизонтальный консольно-фрезерный | - Угломер. |
|  |  | - HDMI – кабель – 2шт. |  | - Проекторная установка. | - Радиоуправляемые автомобили |
|  |  | - Столярный верстак – 2шт. |  | - Проектор мультимедийный. | - Станок лазерной резки. |
|  |  | - Фрезерно-гравировальный станок – 1шт. |  | - Квадрокоптер. | - Заточной станок. |
|  |  | - 3D-принтер - 1шт. |  | - Компьютер AMD Athion 64 3800 |  |
|  |  | - PLA пластик для 3D-принтера – 20шт. |  |  |  |
|  |  | - Текстолит – 32кг. |  |  |  |
|  |  | - Карбоновая плита – 29шт. |  |  |  |
|  |  | - Набор отверток -2шт. |  |  |  |
|  |  | - Паяльная станция – 2шт. |  |  |  |
|  |  | - Система воздухоочистки - 1шт. |  |  |  |
|  |  | - Лампа – лупа – 2шт. |  |  |  |
|  |  | - Оловоотсос металлический – 2шт. |  |  |  |
|  |  | - Стрипер – 2шт. |  |  |  |
|  |  | - Коврик для пайки – 2шт. |  |  |  |
|  |  | - Пресс – клещи обжимные со вставками -1шт. |  |  |  |
|  |  | - Набор пинцетов – 2шт. |  |  |  |
|  |  | - Клеевой пистолет -2шт. |  |  |  |
|  |  | - Мультиметр – 2шт. |  |  |  |
|  |  | - Припой с флюсом – 8шт. |  |  |  |
|  |  | - Провод монтажный тип 1 – 4шт. |  |  |  |
|  |  | - Провод монтажный тип 2 – 4шт. |  |  |  |
|  |  | - Провод монтажный тип 3 – 4шт. |  |  |  |
|  |  | - Разъем ХТ -60 - 32шт. |  |  |  |
|  |  | - Симулятор для мультироторных БПЛА – 17 шт. |  |  |  |
|  |  | - Передатчик для симулятора – 17шт. |  |  |  |
|  |  | - Безопасное воздушное пространство -1шт. |  |  |  |
|  |  | - Набор для организации соревнований – 1шт. |  |  |  |
|  |  | - Конструктор программируемого квадрокоптера тип1 – 8шт. |  |  |  |
|  |  | - Конструктор программируемого квадрокоптера тип2 – 8шт. |  |  |  |
|  |  | - Набор запасных комплектующих для квадрокоптера тип 1– 8шт. |  |  |  |
|  |  | - Набор запасных комплектующих для квадрокоптера тип 2– 8шт. |  |  |  |
|  |  | FPV - 8шт.  |  |  |  |
|  |  | - Комплект мебели для оснащения инженерного класса «авиастроение» |  |  |  |
|  |  | - Комплект оборудования для оснащения инженерного класса «авиастроение» |  |  |  |
|  |  | - Интерактивный комплекс Lumien – 1шт. |  |  |  |
|  |  | - Комплект передатчик и приемник по витой паре. – 1шт. |  |  |  |
|  |  | - компьютер Irbis PSB516 – 1шт |  |  |  |
|  |  | - Интерактивная панель New Touch75. -1шт |  |  |  |
|  |  | - Ноутбук Acer Aspire – 11шт. |  |  |  |