Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

"Полазненская средняя общеобразовательная школа №1"

**Управленческий портфель**

 **«Повышение привлекательности системы внеурочной (воспитательной) деятельности как условие личностного развития разных категорий детей»**

**ЭКСПЕРТИЗА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА**

«Создание в МАОУ Полазненская СОШ№1 Инженерного центра как модели развития образовательной организации в условиях проектирования образовательной среды технической направленности Школы инженерной культуры»

#Инженерный\_центр

**(октябрь 2019)**

**Руководитель проекта:**

**Марчук Татьяна Леонидовна,**

 **заместитель директора**

**ИСПОЛНЕНИЕ СМЕТЫ РАСХОДОВ ПРОЕКТА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Организация | Наименование оборудования | Цена за ед. | Кол-во | Общая сумма |
| ИП Родионова Н.А. | Базовый набор Mindstorms Education EV3 LEGO 45544  | 30000 | 5  | 150000 |
| Ресурсный набор Mindstorms Education EV3 LEGO 45560  | 7500 | 5  | 37500 |
| Комплект LEGO Education «Гуру Робототехники», К-18  | 70000 | 3  | 210000 |
| ИП Родионова Н.А | Зарядное устройство постоянного тока 10 V LEGO 45517  | 2490 | 1  | 2490 |
| ООО «ДНС Ритейл» | 15.6" Нрутбук Lenovo Ideapad S145-15AST (FHD) А4 9125/4096/SSD 128/AMD Radeon R3/Dos/Black | 15034 | 6 | 90204 |
| 23.8" Моноблок HP 24-f0113ur [6BF95EA] (FHD) Pentium-J5005/4GB/500GB/NV MX110 2GB/WIFI/KB+M/Win10H/White | 26799 | 2 | 53598 |
| ООО «ДНС Ритейл» | 3D принтер DEXP BOX C-K2 [ABS, PLA, 200x200x200мм, толщина слоя: 0.05-0.4мм, USB. SD] | 44134 | 1 | 44134 |
| 3D принтер DEXP MG [ABS, PLA, 210х210х205мм, толщина слоя: 0.05-0.Змм, USB. SD]  | 22600 | 1 | 22600 |
| ООО «ДНС Ритейл» | 3D ручка DEXP RP700A (Оранжевая) | 1551 | 15 | 23265 |
| МФУ Brother DCP-T310 InkBenefit Plus (Принтер/Копир/Сканер: A4 6000x1200dpi 12ipm 128Mb СНПЧ(4бут. в уп.) USB2.0) | 8729 | 1 | 8729 |
| ООО «ДНС Ритейл» | МФУ Samsung SL-M2070 (Принтер/ Копир/ Сканер: А4 1200x1200dpi 20ppm 600MHz 128Mb USB2.0) | 8729 | 1 | 8729 |
| Ламинатор Реалист LM-336 [A4, 80-125 мм, 40см/мин,+резак] | 2764 | 1 | 2764 |
| ООО «ДНС Ритейл» | Ламинатор Rexel Joy розовый [A4, 125 мкм, 33 см/мин, фото, холодное ламинирование, Фото] | 2551 | 1 | 2551 |
| ООО «ДНС Ритейл» | пленка для ламинирования Office Kit, 100шт, 75x105мм, 125 мкм [**PLP1**1609] | 127 | 3 | 381 |
| ООО «ДНС Ритейл» | Пленка для ламинирования Office Kit 100x146 (60 мик) 100 шт. | 145 | 3 | 435 |
| ООО «ДНС Ритейл» | Сетевой фильтр DEXP Optimus FP 650 В [6 Розеток/5 м/10А/(Черный)] | 514 | 5 | 2570 |
| ООО «ДНС Ритейл» | Пластик для 3D устройств Мастер-Пластер (PLA-пластик) (Белый) (1 кг) | 1260 | 6 | 7560 |
| ООО «ДНС Ритейл» | Пластик для 3D устройств DEXP (PLA- филамент) (1,75 мм, Черный) (1 кг) | 1190 | 6 | 7140 |
| ООО «ДНС Ритейл» | Пластик для 3D устройств DEXP (PLA- филамент) (1.75 мм, Красный) (1 кг) | 1190 | 2 | 2380 |
| ООО «ДНС Ритейл» | Пластик для 3D устройств DEXP (PLA- Филамент) (1,75 мм, зеленый) (1 кг) | 1190 | 2 | 2380 |
| ООО «ДНС Ритейл» | Пластик для 3D устройств DEXP (PLA- филамент) (1,75 мм, Желтый) (1 кг) | 1190 | 2 | 2380 |
| ООО «ДНС Ритейл» | Пластик для 3D устройств DEXP (PLA- сЬиламент) (1,75 мм. Голубой) (1 кг) | 1190 | 1 | 1190 |
| ООО «ДНС Ритейл» | Пластик для 3D устройств Мастер-Пластер (PLA-пластик) (Синий) (1 кг) | 1260 | 1 | 1260 |
| ООО «ДНС Ритейл» | Колонки 2.1 SVEN MS-304 [колонки 2 х 10 Вт, сабвуфер 20 Вт, пульт ДУ, Bluetooth, USB, SD] | 3250 | 1 | 3250 |
|  | Планшет 10.1" Планшет TurboPad 1015 16 ГБ 3G белый | 5 130 | 3 | 15390 |
|  | **Итого:** |  |  | **702 880** |

**КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название этапа** | **№ КТ***/от 2-до 6 в этапе/* | **Название КТ** | **Дата****/ДД.ММ.ГГГГ/** *в хронологической последовательности* | **Результат** | **Экспертиза** |
| **2019** |  |
|  | 1.Проектировочный | КТ 1 | Издан приказ о реализации проекта | Январь 2019 | приказ | В школе издан приказ о реализации проекта от 16.01.2019 №265-01-08-10 |
|  | КТ2 | Разработано положение о инженерном центре | Январь 2019 | положение | Разработано и утверждено положение о школьном инженерном Центре МАОУ «Полазненская средняя общеобразовательная школа №1» Приказ 16.01.2019 №265-01-08-10 |
|  | КТ3 | Разработан мониторинг реализации проекта | Февраль 2019 | Описание мониторинга | Разработан мониторинг реализации проекта «Создание в МАОУ Полазненская СОШ№1 Инженерного центра как модели развития образовательной организации в условиях проектирования образовательной среды Школы инженерной культуры» Приказ 16.01.2019 №265-01-08-10 |
|  | 2. Основной | КТ 1 | Разработка программы "Основы универсальных инженерных навыков" | Февраль 2019 | Программа представлена на МС | Программа "Основы универсальных инженерных навыков" рассмотрена и принята МС школы от 23.03.2019 |
|  | КТ2 | Апробация модуля программы "Робототехника" | Май 2019 | В Центре охвачено внеурочной деятельностью не менее 30 обучающихся | Апробация модуля программы "Робототехника" прошла на 30 обучающихся 5-6 классы, ноябрь-декабрь 2018**.** |
|  |  | КТ3 | Разработка и проведение образовательного события технической направленности для школ района | Апрель 2019 | Охват не менее 50 учащихся | Мероприятие «Инженерный батл» проведено 21.09.2019 для учащихся 7 классов района, задействованных в муниципальном проекте «Талантливые дети» по направлениям «Математика» и «Физика». Охват 35 учащихся, 3 педагога |
|  |  | КТ4 | Закупка оборудования | Ноябрь 2019 | Оснащение Инженерного центра | Оборудование закуплено согласно сметы |

Руководитель проекта Марчук Т.Л.