БЮДЖЕТ ПРОЕКТУ\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Найменування товарів (робіт, послуг) | Кількість, од. | Ціна за одиницю, грн | Вартість, грн |
|  |  |  |  |  |
| 1 | 3D принтер, технічні характеристики:технологія друку- FDMОбласть друку-300 × 200 × 300 ммТовщина шарів, якими друкує прінтер- 0,05 ... 0,2 мм (50 ... 200 мікрон)Кінематіка- горизонтальна - Core XY, вертикальна - 1 осьоваМаксимальна швидкість друку-200 мм / секРекомендована швидкість друку- 100 мм / сек, Діаметр завантажується пластика-1,75 мм, Програма для підготовки моделі до друку- Flasty Jade, Матеріал платформи- склокераміка, Підтримка карт-USB, SD-cardВитратні матеріали-Пластик PLA, ABS, ABS +, ELASTAN, PET, PC, HIPS, PVA, NYLON і ін. (Товщина 1,75 мм)Підтримуваний тип файлів-Gcodeнаявність WiFi, Потужність-700-800 Вт | 1 | 25000 | 25000 |
| 2 | Системні блоки (Intel Pentium G4400 (3.3 ГГц) / RAM 4 ГБ / HDD 1 ТБ / Intel HD Graphics 510 / DVD±RW Super Multi / LAN / кардридер / FreeDOS) | 6 | 4100 | 24600 |
| 3 | Монітор 18,5 тип матриці: TN + filmІнтерфейси: VGA, Час реакції матриці: 5 мсЯскравість дисплея: 200 кд / м²Контрастність дисплея: Статична: 700: 1Динамічна: 20 000 000: 1 | 6 | 1500 | 9000 |
| 4 | Мишь, Тип датчика: ОптичнийКількість кнопок: 3, Інтерфейс: WirelessСумісність з ОС: Microsoft Windows | 6 | 150 | 900 |
| 5 | Клавіатура (Інтерфейс: USB,сумісність з ОС: Microsoft Windows) | 6 | 314 | 1884 |
| 6 | Навушники, діапазон частот наушніков150 - 20000 Гц, Тип наушніков - закритіІнтерфейс проводового подключенія1 x mini-jack (роз'єм 3.5 мм) | 6 | 180 | 1080 |
| 7 | Набор програм для комп’ютерного моделювання (Autodesk AutoCAD Revit LT Suite 2018, CorelCAD 2018) | 2 | 1500 | 3000 |
| 8 | Колонки,вихідна мощность 2 x 3 ВтДіапазон частот100 - 18000 ГцМатеріал корпуса - дерево (MDF) | 1 | 380 | 380 |
| 9 | Мікрофони, роз'єм: Mini-jack (3.5 мм)Призначення: Для ПК / ноутбукаСпрямованість: всеспрямовані | 6 | 180 | 1080 |
| 10 | Веб-камери, дозвіл відео: 1280x1024 | 6 | 200 | 1200 |
| 11 | Кабель монітора 3м VGA Atcom (7790) HD15M/HD15M (3+5) с 2-мя ферритами | 6 | 100 | 600 |
| 12 | Маршрутизатор :інтерфейси 4 порту LAN 10/100 Мбіт / с 1 порт WAN 10/100 Мбіт / с WAN-порт Ethernet Швидкість Wi-Fi > 300 Мбіт / с Частота роботи Wi-Fi 2.4 ГГц, 5 ГГц | 1 | 1200 | 1200 |
| 13 | Кабель мережевий UTP 305м cat.5e КВП(4\*2\*0,48)[CCA]  | 305м | 2,5 | 762,50 |
| 14 | Принтер, технологія друку: лазерний друк (кольорова), формат А4Мережеві інтерфейси: Wi-Fi, EthernetПідтримка фотодруку високої якостіВбудований факс | 1 | 7441 | 7441 |
| 15 | Інтерактивна дошка (сумісністьWindows XP SP3, Windows 7 або Windows 8додаткові характеристики: Діагональ дошки: 80 Розмір робочої поверхні: 168 х 114.6 см, Дозвіл: 32767 x 32767Поверхня: керамічна, Технологія: оптичнаІнтерфейс: USB 2.0, Розміри174.5 х 123.3 x 4.5 с) | 1 | 24000 | 24000 |
| 16 | Мультімедійний проектор (підтримуваний дозвіл Від VGA (640 x 480) до WUXGA\_RB (1920 x 1200), рівень контрасту 15000: 1фізичний дозвіл 1280x800,Співвідношення сторін зображення16:10, Діагональ екрану, м (хв - макс)1.52 - 7.62, Інтерфейси і відеосигналиVGA (D-sub 15pin) x 2, HDMI x 2Підтримувані стандарти: NTSC, PAL, SECAM, Підтримка HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080pПризначені для користувача функцій і додаткових параметриОб'єктив: F / 2.46-2.66, f = 21.8-25.6 ммКоефіцієнт збільшення: 1.2х,Динамік: 2 Вт) | 1 | 12000 | 12000 |
| 17 | Парти учнівські (Ширина(см): 120 Глибина(см): 50 Висота(см): 64/70/76 Матеріал фасаду: ДСП 18мм, ПВХ 1,0 Матеріал корпусу: Металевий каркас посилений на швелері) | 6 | 1000 | 6000 |
| 18 | Стіл : матеріал: ДСП, ширина вироби: 1000 мм, глибина вироби: 545 мм, висота виробу: 730 мм, матеріал вироби: ДСП | 1 | 1000 | 1000 |
| 19 | Стілець офіснийпідстава: конференц-основа Колір: ЧорнийМатеріал оббивки: ЕкошкіраРозміри сидіння, см: 43х48 Висота крісла, см: 86 | 12 | 500 | 6000 |
| 20 | Крісло офісне(Хрестовина з роликамиМатеріал оббивки: тканина регулювання: висота сидіння, кут нахилу спинкиРозміри сидіння, см: 43х43Висота крісла, см: 96-108) | 1 | 1000 | 1000 |
| 21 | Металевий стелаж Комплект: 8 збірних стійок ES 94, 5 полиць ES 100x30, 4 подпятника. Розподілена навантаження на полицю: до 80 кг, максимальне навантаження на стелаж: до 400 кг. Металеві полиці, крок регулювання висоти полиць: 30 мм. Порошкове покриття, колір: сірий напівматовий. | 4 | 1000 | 4000 |
| 22 | Лазерний гравер: Pack (500mW)довжина хвилі: 405nm потужність: 500mW гравірування точність: 0.1mm програмне забезпечення: mDraw & Benbox типи файлів: JPG, PNG, BMP, GIF, DXF | 1 | 5500 | 5500 |
| 23 | Фрезер (напруга230 В, Цанга12 мм, потужність 1.65 кВт, Швидкість обертання22000 обертів / хв, Висота ходу 60 мм) | 1 | 4000 | 4000 |
| 24 | Плоттер: технологія друку: струменевийФормат друку: А1 +Кольоровість: кольоровийДозвіл друку: 2400 x 1200Швидкість чорно-білого друку, стор / хв: 35Мін. щільність паперу, гр / м2: 60Макс. щільність паперу, гр / м2: 280Провідні інтерфейси: Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0Бездротові інтерфейси: Wi-FiКількість картриджів: 4Конфігурація картриджів: блакитний, пурпурний, жовтий, чорнийМови опису: CALS G4, HP-GL / 2, HP-PCL3GUI, HP-RTL, JPEGПідтримка ОС: Windows, MacOS | 1 | 10000 | 10000 |
| 25 | Набор інструментів (Викрутка - 4 шт: SL-6x100, SL-8x150, PH-1x75, PH-2x100Викрутка прецизійна - 2 шт: SL-3 x 50, PH-3 x 50Тримач отверточних c реверсом і тріскачкоюНасадки викруткові CR-V 25 мм - 30 штКлючі Торкс - 6 шт: Т10, Т15, Т20, Т25, Т30, Т40Ключі шестигранні, L-образні - 10 шт: 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10Торцеві головки CR-V 1/4 "- 10 шт: 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 ммРулетка - 3 м, Пасатижі - 160 мм, Бокорізи - 160 ммЩипці - 160 мм, Ключ розлучний - 150 мм, Ніж для шпалер - 18 мм, Молоток з дерев'яною ручкою - 200 гр, Кріпильні елементи - 79 шт, кейс | 6 | 1200 | 7200 |
| 26 | Набор плакатів з охорони праці та техніки безпеки (електробезпека, пожежна безпека, робота на верстатах, робота з ручним та електроінструментом), матеріал –економ основа ламінована, розмір 1200х1000 | 1 комплект | 1100 | 1100 |
|  | Всього |  |  | 159927,50 |
|  |  |  |  |  |
|  | Непередбачені витрати\*\* | 20 % |  | 31985,50 |
|  |  |  | Всього: | 191913,0 |

\* До бюджету проекту включаються всі види робіт, які необхідно здійснити для реалізації проекту (передпроектні дослідження, розробка проектно-кошторисної документації, виконання робіт, закупівля матеріалів, обладнання, технічний нагляд, авторський нагляд тощо)

\*\* Зірочкою позначені обов’язкові для заповнення поля