Громадський бюджет міста Києва

**Проєкт :« Сучасний технологічний простір школи № 249»**

Лідер проекту: вчитель трудового навчання

Припіяло О. О.

Адреса установи: вул. Береті 7

Установа: Школа І-ІІІ ступенів №249

**Мета:** Сучасний світ стрімко змінюється, з’являється все більше можливостей а з ними і вимог до освітнього середовища. Стрімкий розвиток сучасних технологій вимагає від школи постійного оновлення. Мова йде не тільки про оновлення підходів до навчання та виховання, але і про облаштування освітнього середовища. Ми прагнемо по -сучасному облаштувати технологічний простір нашої школи, що дасть змогу реалізувати сучасні підходи до навчання , виховання та розвитку учнів, а також побутового орієнтування.

Наша мета створити сучасний технологічний простір у кабінетах трудового навчання для учнів нашої школи. Для збільшення можливостей ефективного навчання, розвитку та самовдосконалення.

**Проблема:** Довгий час вважалося , що предмет «Трудового навчання» не найважливіший для освоєння учнями і несе лише естетичний напрям. Тому оснащення таких кабінетів у школах залишилось осторонь.

У момент сьогодення, звертаючи увагу на стрімкий розвиток суспільства ми почали цінувати звичайні професії. Довго вважалося, що визначальним фактором якісного навчання є рівень пізнавальної сфери. Психологічні дослідження спростували ці твердження. Найбільшу роль у засвоєнні навичок відіграють емоції, які дитина «пропускає» через себе, тобто виконує роботу самостійно, власними руками. Саме тому виникла необхідність створення сучасних сприятливих умов для пізнання та всебічного розкриття можливостей талантів наших учнів.

Наша школа велика та світла, має відремонтовані приміщення для навчання дітей. Але не має достатньо оснащення у кабінетах так, а деяке прийшло у непридатність за строком експлуатації.

**Мета проекту:** Створити сучасний технологічний простір у школі № 249, де діти з задоволенням будуть навчатися, працювати та любити свою працю. Куди вони з задоволенням приходитимуть отримувати нові знання, здобувати справжні життєві навички. Де вони зможуть виявити та розкрити свої таланти, де не буде завадою – відсутність обладнання.

Наша мета обладнати усі напрямки кабінетів технології:

* Сучасну кухню;
* Майстерню;
* Кабінет дизайну

**Пропоноване рішення:** Облаштувати 3 локації сучасного технологічного середовища . Це саме те необхідне середовище, якого так не вистачає сучасному начальному закладу. Отже, обладнавши приміщення всім необхідним, ми зможемо зробити світній процес учнів і в урочний, і в позаурочний час по-сучасному технологічним, цікавим, наповненим і змістовним.

**Для кого проект:** У нашій школі навчаються 750 учнів .

**План заходів з реалізації проекту (роботи, послуги)**

1. Сучасна кухня ( демонтаж та заміна підлоги на ту, що відповідає стандартам СГ вимог, виготовлення та установлення меблів та техніки, заповнення усім необхідним інвентарем).
2. Майстерня ( придбання та установка верстатів, заміна підлогового покриття та електричних систем ( згідно напруги навантаження),заміна столів на спеціальні верстаки. Придбання інструментів для роботи учням).
3. Кабінет дизайну ( придбання машин , розхідних матеріалів, столів та точкового освітлення)

**Ключові показники оцінки результату проекту**

Перш за все, що має змінити реалізація цього проекту, це ставлення учнів до організації освітнього простору: він має бути динамічний, яскравий, сучасний, технологічний;  
По-друге, ми очікуємо зростання цікавості учнів до навчання, підняття мотивації , прояв творчих здібностей та креативних ідей учнів, і , як результат, покращення успішності учнів.  
По-третє, реалізацію принципів педагогіки партнерства, яка може бути реалізована саме в нестандартних умовах навчання.  
Також ми хочемо забезпечити можливість наших учнів розвиватися в межах школи розумово, естетично, технологічно, відчувати психологічний комфорт та проходити соціалізацію в наближених до життя умовах, випрацьовувати навички побутового орієнтування.  
Отже, ми прагнемо реалізувати основні принципи НОВОЇ української школи!











**Статті витрат**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сучасна кухня** | | |
| 1 | **Демонтажні роботи** *(додаток 1)* | **177425** |
|  | Заміна труб водопостачання та водовідведення |  |
|  | Заміна підлогового покриття |  |
|  | Монтаж вентиляційно-витяжних систем |  |
|  | Електромонтажні роботи |  |
|  | **Технологічний нагляд 2%** | **3548** |
| **2** | **Оснащення простору** *(додаток 2)* | **245702** |
|  | Великогабаритною технікою: |  |
|  | * Холодильник |  |
|  | * Електричні поверхні |  |
|  | Духова шафа |  |
|  | Меблі (острови) |  |
|  | Мийки для кухні |  |
|  | Посудомийна машина |  |
|  | Магнітна дошка |  |
| **3** | **Наповнюваність сучасним інвентарем** *(додаток 3)* | **82325** |
| **Майстерня** | | |
| **4** | **Демонтажно-ремонтні роботи***(додаток 4)* | **149500** |
| **5** | **Електромонтажні роботи** |  |
|  | **Технологічний нагляд 2%** | **2990** |
| **6** | **Оснащення простору** *(додаток 5)* | **238410** |
| **7** | **Наповнюованість інструментами** *(додаток 6)* | **46988** |
| **Кабінет дизайну** | | |
| **8** | **Оснащення сучасними машинами** *(додаток 7)* | **146100** |
| **9** | **Наповнюваність інструментами та пристосуваннями** |  |
| **10** | **Придбання нових меблів** |  |
| **11** | **Оснащення точкового освітлення** |  |
| **12** | **Всього** | **1092988** |

**+ індексація 20% 1311585,6**

*Додаток1*

**Демонтажні роботи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування** | **кількість** | **всього** |
| 1 | Демонтаж підлоги | 50 м₂ | 14000 |
| 2 | Прокладання сантех труб | 100 м/п | 12000 |
| 3 | Стяжка підлоги | 50 м₂ | 8000 |
| 4 | Укладка плитки | 50 м₂ | 18750 |
| 5 | Отвори у плитці під каналізацію | 6 | 1500 |
| 6 | Електромонтажні роботи |  | 15000 |
| 7 | Монтаж витяжної системи | 3 | 10000 |
|  | **Матеріали** | | |
| 1 | Плитка для підлоги | 50м₂ | 23000 |
| 2 | Самовирівнююча суміш | 30 м | 4800 |
| 3 | Труби пвх для води | 200 м | 14000 |
| 4 | Труби пвх водовідведення | 100 | 11125 |
| 5 | Електричний кабель | 1000 | 2900 |
| 6 | Розетки | 15 | 1350 |
| 7 | Клей для плитки | 15 | 30000 |
| 8 | Коліна, трійники для водовідведення |  | 4500 |
| 9 | Трійники, крани, шланги |  | 2000 |
| 10 | Вентиляційні проходи | 5 | 4500 |
|  | **Всього** |  | **177425** |
|  | **Технологічний нагляд** |  | **3548** |

*Додаток 2*

**Оснащення простору**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування | Фото | ціна | кільксть | всього |
| 1 | Холодильник | https://cdn.27.ua/190/0b/d8/855000_4.jpeg | 17000 | 1 | 17000 |
| 2 | Варочна поверхня | ÐÐ°ÑÐ¸Ð»ÑÐ½Ð° Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑÑÐ½Ñ Samsung C61R2AEE/BWT | 10000 | 3 | 30000 |
| 3 | Духова шафа | https://cdn.27.ua/190/7a/30/1210928_1.jpeg | 10000 | 3 | 30000 |
| 4 | посудомийка | https://cdn.27.ua/190/40/0d/1064973_1.jpeg | 10000 | 1 | 10000 |
| 5 | Меблі (острови) |  | 20000 | 3 | 60000 |
| 6 | Стінка |  | 20000 | 1 | 20000 |
| 7 | стільці | Ð¡ÑÑÐ»ÐµÑÑ Ð±Ð°ÑÐ½Ð¸Ð¹ Kris Black ÑÐ¾ÑÐ½Ð¸Ð¹ | 1400 | 16 | 22400 |
| 8 | мийка | https://cdn.27.ua/190/c8/3b/182331_4.jpeg | 1320 | 3 | 3960 |
| 9 | змішувач | https://cdn.27.ua/190/ab/69/1092457_2.jpeg | 700 | 3 | 2100 |
| 10 | сифон | Ð¡Ð¸ÑÐ¾Ð½ Ð´Ð»Ñ ÐºÑÑÐ¾Ð½Ð½Ð¾Ñ Ð¼Ð¸Ð¹ÐºÐ¸ Alcaplast Ð· Ð½Ð°ÐºÐ¸Ð´Ð½Ð¾Ñ Ð³Ð°Ð¹ÐºÐ¾Ñ 6/4 | 500 | 3 | 1500 |
| 11 | Магнітна дошка |  | 7000 | 1 | 7000 |
| 12 | Тримач для рушників | Ð¢ÑÐ¸Ð¼Ð°Ñ Ð¿Ð°Ð¿ÐµÑÐ¾Ð²Ð¸Ñ ÑÑÑÐ½Ð¸ÐºÑÐ² Trento 27087 | 250 | 3 | 750 |
| 13 | Диспенсер дозатор | ÐÐ¸ÑÐ¿ÐµÐ½ÑÐµÑ Palex Ð´Ð»Ñ Ð¶Ð¸Ð´ÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð¼ÑÐ»Ð° MINI 3562-1 | 150 | 7 | 1050 |
| 14 | Сміттєвий бак | ÐÑÑÐ¾ÑÐ½ÑÐ¹ Ð±Ð°Ðº Toomax 75 Ð» Ð¡ÐµÑÑÐ¹ (5702kmd) | 1500 | 1 | 1500 |
| 15 | Витяжка | https://cdn.27.ua/190/6e/92/1404562_1.jpeg | 5000 | 3 | 15000 |
| 16 | Пральна машина | https://cdn.27.ua/190/1e/2b/400939_1.jpeg | 20000 | 1 | 20000 |
| 17 | Рлети на вікна |  | 1000 | 3 | 3000 |
|  | **Всього** | | | | **249250** |

*Додаток 3*

**Наповнюваність сучасним інвентарем**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **назва** | **фото** | **ціна** | **кількість** | **всього** |
| 1 | Кастрюля | https://cdn.27.ua/190/f5/6a/914794_2.jpeg | 1200 | 3 | 3600 |
| 2 | Сотейник | https://cdn.27.ua/190/d6/d9/1234649_1.jpeg | 500 | 3 | 1500 |
| 3 | Сковорода | https://cdn.27.ua/190/65/ae/1074606_3.jpeg | 1500 | 3 | 4500 |
| 4 | Сковорода для млиців | https://cdn.27.ua/190/84/50/1410128_5.jpeg | 500 | 3 | 1500 |
| 5 | Миска 3л | https://cdn.27.ua/190/fd/92/392594_5.jpeg | 150 | 3 | 450 |
| 6 | Миска1.5л | https://cdn.27.ua/190/f1/85/586117_1.jpeg | 80 | 3 | 240 |
| 7 | Форма для випікання | https://cdn.27.ua/190/8b/78/428920_4.jpeg | 270 | 3 | 810 |
| 8 | Форма для випікання | https://cdn.27.ua/190/d5/c9/1103305_1.jpeg | 260 | 3 | 780 |
| 9 | Дошка | https://cdn.27.ua/190/fd/97/392599_5.jpeg | 35 | 15 | 525 |
| 10 | Килимок силіконовий | https://cdn.27.ua/190/96/c8/1152712_2.jpeg | 250 | 3 | 750 |
| 11 | Скалка | https://cdn.27.ua/190/f0/82/61570_7.jpeg | 45 | 3 | 135 |
| 12 | Венчик | ÐÑÐ½ÑÐ¸Ðº Ð³ÑÑÑÐ° | 50 | 3 | 150 |
| 13 | Кухонні аксесуари | https://cdn.27.ua/190/11/2a/332074_7.jpeg | 750 | 3 | 2250 |
| 14 | Тарілка підставна | https://cdn.27.ua/190/22/91/926353_3.jpeg | 30 | 50 | 1500 |
| 15 | Тарілка супна | Ð¢Ð°ÑÑÐ»ÐºÐ° ÑÑÐ¿Ð¾Ð²Ð° Ð±ÑÐ»Ð° 0,5 Ð» 17 ÑÐ¼ | 30 | 50 | 1500 |
| 16 | Рознос | https://cdn.27.ua/190/9d/23/1154339_2.jpeg | 50 | 15 | 750 |
| 17 | Пензлик | https://cdn.27.ua/190/68/b0/1206448_3.jpeg | 25 | 3 | 75 |
| 18 | Мірна чаша | https://cdn.27.ua/190/f0/bf/61631_1.jpeg | 50 | 3 | 150 |
| 19 | Лопатка | https://cdn.27.ua/190/68/ae/1206446_3.jpeg | 30 | 3 | 90 |
| 20 | Сито | https://cdn.27.ua/190/a6/b7/1156791_4.jpeg | 50 | 3 | 150 |
| 21 | Друшлак | https://cdn.27.ua/190/98/d1/563409_4.jpeg | 80 | 3 | 240 |
| 22 | терка | Ð¢ÐµÑÑÐºÐ° ÑÐ¾ÑÐ¸ÑÐ¸ÑÑÐ¾ÑÐ¾Ð½Ð½Ñ Ð·ÐµÐ»ÐµÐ½Ð° UP! (Underprice) | 150 | 3 | 450 |
| 23 | Виделки | ÐÐ¸Ð´ÐµÐ»ÐºÐ° Ð´Ð»Ñ Ð´ÐµÑÐµÑÑÑ 3060 Flamberg | 30 | 50 | 1500 |
| 24 | Ложки | ÐÐ¾Ð¶ÐºÐ° Ð´Ð»Ñ ÐºÐ°Ð²Ð¸ 3060 Flamberg | 30 | 50 | 1500 |
| 25 | Ніж | https://cdn.27.ua/190/e8/0e/780302_1.jpeg | 30 | 50 | 1500 |
| 26 | Ніж поварський | ÐÑÑÐ¾Ð½Ð½ÑÐ¹ Ð½Ð¾Ð¶ Renberg Dots ÑÐ½Ð¸Ð²ÐµÑÑÐ°Ð»ÑÐ½ÑÐ¹ 10.5 ÑÐ¼ (RB-2656) | 250 | 20 | 5000 |
| 27 | Чашки | https://cdn.27.ua/190/81/8c/1147276_3.jpeg | 45 | 50 | 2250 |
| 28 | Келихи | https://cdn.27.ua/190/5e/65/1203813_3.jpeg | 50 | 50 | 1500 |
| 29 | Стакани | https://cdn.27.ua/190/ec/ad/60589_1.jpeg | 35 | 50 | 1750 |
| 30 | Мішок кондитерський | https://cdn.27.ua/190/e2/ed/910061_2.jpeg | 50 | 3 | 150 |
| 31 | Форма для кексів | https://cdn.27.ua/190/d5/b2/1103282_5.jpeg | 80 | 3 | 240 |
| 32 | Ципці | https://cdn.27.ua/190/49/99/280985_1.jpeg | 80 | 3 | 240 |
| 33 | Кухонний комбаїн | https://cdn.27.ua/190/33/a8/1323944_1.jpeg | 13500 | 3 | 40500 |
| 34 | Ваги кухонні | https://cdn.27.ua/190/11/21/1380641_1.jpeg | 200 | 3 | 600 |
| 35 | слайсер | https://cdn.27.ua/190/98/6d/1153133_1.jpeg | 3500 | 1 | 3500 |
|  | **Всього** |  |  |  | **82325** |

*Додаток 4*

**Демонтажні роботи**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування** | **кількість** | **ціна** | **всього** |
| 1 | Демонтаж старих верстаків | 3 | 1500 | 4500 |
| 2 | Електромонтажні роботи |  |  | 15000 |
| 3 | Демонтаж підлоги | 90 м₂ |  | 9000 |
| 4 | Демонтаж радіаторів | 6 | 500 | 3000 |
| 5 | Настил підлоги | 90 м₂ |  | 22500 |
| 6 | Установка нових радіаторів | 6 | 500 | 3000 |
| Матеріали | | | | |
| 7 | Ламінат | 90 м/кв | 300 | 27000 |
| 8 | Підкладка | 90м/кв | 250 | 22500 |
| 9 | Радіатори | 6 | 1500 | 9000 |
| 10 | Додаткові суміші |  |  | 25000 |
| 11 | Комплектуючі елементи для радіаторів | 6 | 1500 | 9000 |
|  | **Всього** |  |  | **149500** |
|  | **Технологічний нагляд** | **2%** |  | **2990** |

*Додаток 5*

**Оснащення простору**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **назва** | **фото** | **ціна** | **кількість** | **всього** |
| 1 | Шафи металева |  | 4500 | 2 | 9000 |
| 2 | Верстаки | https://cdn.27.ua/190/e7/f8/911352_1.jpeg | 4500 | 16 | 72000 |
| 3 | [Верстат токарний FDB Maschinen DB 1218 826740](https://epicentrk.ua/ua/shop/tokarnyy-stanok-fdb-maschinen-db-1218-826740.html) | https://cdn.27.ua/190/cf/1a/249626_2.jpeg | 10000 | 2 | 20000 |
| 4 | Пила торцова | https://cdn.27.ua/190/31/32/1126706_3.jpeg | 2500 | 1 | 2500 |
| 5 | [Верстат деревообробний Белмаш UNIVERSAL-2000BM](https://epicentrk.ua/ua/shop/stanok-derevoobrabatyvayuschiy-belmash-universal-2000bm.html) | https://cdn.27.ua/190/63/e3/1008611_1.jpeg | 8500 | 1 | 8500 |
| 6 | Навісна система для інструменту | https://cdn.27.ua/190/22/ac/860844_1.jpeg | 450 | 2 | 900 |
| 7 | [Пилка стрічкова Metabo BAS 261 Precision 619008000](https://epicentrk.ua/ua/shop/pila-lentochnaya-metabo-bas-261-precision-619008000.html) | https://cdn.27.ua/190/d7/6c/448364_1.jpeg | 8500 | 1 | 8500 |
| 8 | [Шліфувальний комбінований верстат Einhell TC-US 400 4419253](https://epicentrk.ua/ua/shop/shlifovalnyy-kombinirovannyy-stanok-einhell-bt-us-400-4419253.html) | https://cdn.27.ua/190/cf/cd/249805_3.jpeg | 3400 | 1 | 3400 |
| 9 | Багато  функціональний | ÐÑÐµÐ»Ñ-Ð³ÑÐ°Ð²ÐµÑ WBR BH-400 | 6000 | 1 | 6000 |
| 10 | [Пилосос Karcher MV 1 1.098-307.0](https://epicentrk.ua/ua/shop/pylesos-karcher-mv-1-1-098-307-0.html) | https://cdn.27.ua/190/26/70/75376_1.jpeg | 2500 | 1 | 2500 |
| 11 | [Шуруповерт акумуляторний Expert Tools CD528-12/2](https://epicentrk.ua/ua/shop/shurupovert-akkumulyatornyy-expert-tools-kd528-1120li.html) | https://cdn.27.ua/190/c1/07/704775_9.jpeg | 2500 | 2 | 5000 |
| 12 | Лобзики электрические | ÐÐ¾Ð±Ð·Ð¸ÐºÐ¾Ð²ÑÐ¹ ÑÑÐ°Ð½Ð¾Ðº (Ð»Ð¾Ð±Ð·Ð¸Ðº) Ð´Ð¾Ð¼Ð°ÑÐ½Ð¸Ð¹ Ð¿Ð¾ Ð´ÐµÑÐµÐ²Ñ Holzstar DKS 502 Vario | 3800 | 5 | 19000 |
| 13 | Пилки для электролобзиков | https://ptk.in.ua/im_stanki_do/19195.jpg | 200 | 5 | 1000 |
| 14 | Клейовий пістолет | ÐÑÑÑÐ¾Ð»ÐµÑ ÐºÐ»ÐµÐ¹Ð¾Ð²Ð¸Ð¹ Expert Tools GG007 20128015 | 150 | 5 | 750 |
| 15 | Стільці для вестаків | Ð¡ÑÑÐ»ÐµÑÑ TORIN TR6201 TR6201 | 1350 | 16 | 21600 |
| 16 | Парти | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn%3AANd9GcQVxx8OyzVgdKed296-q52ORc7sHl3uMHreMilHfDvOHKYQtJSiZky8-RuZ26dKa1vHZVYdT8N_&usqp=CAc | 1500 | 8 | 12000 |
| 17 | Стіл учительський | ÐÐ°ÑÑÐ¸Ð½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿ÑÐ¾ÑÑ "ÑÑÐ¾Ð» Ð¾ÑÑÑÐ½Ð¸Ð¹ ÐºÑÑÐ¾Ð²Ð¸Ð¹" | 7000 | 1 | 7000 |
| 18 | Стілець | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn%3AANd9GcR_jZa9VLLfCqj4ct56VdqCVuvjop-De8U4_aEfgFb-gNssIcVq1v_29_me8Q&usqp=CAc | 2500 | 1 | 2500 |
| 19 | Стілець учнівський | Ð¡ÑÑÐ»ÐµÑÑ Soft Ð±ÑÐ»Ð¸Ð¹ | 800 | 16 | 12800 |
| 20 | Шафи під верстатами |  | 5000 | 4 | 20000 |
| 21 | Лампа для верстату | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn%3AANd9GcRtwwGbR3Pub19OieDyrpkN-T-DT8M2q70Ulm5hF-Qg23aY8GVP8Rsn6C-6FPz0XrxBqf18hYWy&usqp=CAc | 1000 | 4 | 4000 |
|  | **Всього** |  |  |  | **238410** |

*Додаток 6*

**Наповнюованість інструментами**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **назва** | **фото** | **ціна** | **кількість** | **всього** |
| *1* | [**Килимок гумовий діелектричний 500x500**](https://epicentrk.ua/ua/shop/kovrik-rezinovyy-dielektricheskiy-500x500.html) | https://cdn.27.ua/190/58/1a/415770_3.jpeg | *200* | *6* | *1200* |
| *2* | Мішок паперовий | https://cdn.27.ua/190/4a/05/84485_1.jpeg | *300* | *5* | *1500* |
| *3* | кутник | https://cdn.27.ua/190/29/45/141637_1.jpeg | *60* | *10* | *600* |
| *4* | киянка | https://cdn.27.ua/190/9d/ad/1220013_1.jpeg | *44* | *5* | *220* |
| *5* | лобзик | https://cdn.27.ua/190/d1/e2/250338_4.jpeg | *60* | *20* | *1200* |
| *6* | струбцина | https://cdn.27.ua/190/d7/41/317249_1.jpeg | *80* | *10* | *800* |
| *7* | Сверло по металу | https://cdn.27.ua/190/1b/24/72484_1.jpeg | *44* | *2* | *88* |
| *8* | Набір для випалювання | https://cdn.27.ua/190/66/eb/354027_6.jpeg | *250* | *10* | *2500* |
| *9* | Фрези по дереву | https://cdn.27.ua/190/33/e4/1061860_1.jpeg | *800* | *1* | *800* |
| *10* | стаместки | https://cdn.27.ua/190/38/fc/145660_3.jpeg | *120* | *10* | *1200* |
| *11* | Ножівка по металу | https://cdn.27.ua/190/44/3b/410683_1.jpeg | *150* | *10* | *1500* |
| *12* | Пила по дереву | https://cdn.27.ua/190/2d/ad/1125805_1.jpeg | *250* | *10* | *2500* |
| *13* | штангенциркуль | https://cdn.27.ua/190/67/35/354101_6.jpeg | *80* | *2* | *180* |
| *14* | Свердло по склу | https://cdn.27.ua/190/32/f8/1061624_1.jpeg | *50* | *1* | *50* |
| *15* | Окуляри захисні | https://cdn.27.ua/190/d3/a2/250786_2.jpeg | *70* | *16* | *1120* |
| *16* | круглогубці | https://cdn.27.ua/190/66/8b/353931_4.jpeg | *60* | *10* | *600* |
| *17* | Свердла по дереву | https://cdn.27.ua/190/f6/d3/390867_6.jpeg | *250* | *3* | *750* |
| *18* | біти | https://cdn.27.ua/190/db/7d/1039229_1.jpeg | *100* | *2* | *200* |
| *19* | Пила кільцева | https://cdn.27.ua/190/ef/a4/585636_1.jpeg | *350* | *2* | *700* |
| *20* | Мітчики і плашки | https://cdn.27.ua/190/5f/d1/155601_1.jpeg | *400* | *2* | *800* |
| *21* | плоскогубці | https://cdn.27.ua/190/d1/56/1102166_1.jpeg | *100* | *10* | *1000* |
| *22* | Набір струбцин | https://cdn.27.ua/190/d7/3d/317245_1.jpeg | *150* | *10* | *1500* |
| *23* | Рулетка | https://cdn.27.ua/190/44/84/410756_1.jpeg | *40* | *5* | *200* |
| *24* | молоток | https://cdn.27.ua/190/0d/fd/986621_2.jpeg | *58* | *10* | *580* |
| *25* | Ножиці по металу | https://cdn.27.ua/190/0f/97/1052567_1.jpeg | *150* | *10* | *1500* |
| *26* | викрутка | https://cdn.27.ua/190/d0/d7/1102039_1.jpeg | *80* | *15* | *1200* |
| *26* | Стаместка токарная | ÑÑÐ°Ð¼ÐµÑÐºÐ¸ Ð´Ð»Ñ ÑÐ°Ð±Ð¾ÑÑ Ð½Ð° ÑÐ¾ÐºÐ°ÑÐ½Ð¾Ð¼ ÑÑÐ°Ð½ÐºÐµ Ð¿Ð¾ Ð´ÐµÑÐµÐ²Ñ | *4000* | *2* | *8000* |
| *28* | Різці по дереву | Ð¢ÑÐµÐ½Ð¸ÑÐ¾Ð²Ð¾ÑÐ½Ð°Ñ Ð´Ð¾ÑÐµÑÐºÐ° Ð¸ Ð½Ð°Ð±Ð¾Ñ Ð½Ð¾Ð¶ÐµÐ¹ Ð´Ð»Ñ ÑÐµÐ·ÑÐ±Ñ Ð¿Ð¾ Ð´ÐµÑÐµÐ²Ñ STRYI, 3ÑÑ. Ð¾Ñ Ð¿ÑÐ¾Ð¸Ð·Ð²Ð¾Ð´Ð¸ÑÐµÐ»Ñ | *1000* | *10* | *10000* |
| *29* | Ящик для інструментів | ÐÐ°ÑÑÐ¸Ð½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿ÑÐ¾ÑÑ "ÑÑÐ¸Ðº Ð´Ð»Ñ Ð¸Ð½ÑÑÑÑÐ¼ÐµÐ½ÑÐ¾Ð²" | *450* | *10* | *4500* |
|  | **Всього** |  |  |  | **46988** |

*Додаток 7*

**Кабінет дизайну**

**Оснащення простору сучасними машинами**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **назва** | **фото** | **ціна** | **кількість** | **всього** |
| *1* | *Оверлок* | https://cdn.27.ua/190/4d/0e/347406_9.jpeg | *12000* | *1* | *12000* |
| *2* | *Швейна машина* | https://cdn.27.ua/190/53/5c/545628_1.jpeg | *5000* | *6* | *30000* |
| *3* | *Столи для шв. машин* | Ð¡ÑÑÐ» Ð¿Ð¸ÑÑÐ¼Ð¾Ð²Ð¸Ð¹ ÐÐ½ÑÐºÑ CD-18103 90x50x84 ÑÐ¼ - ÑÐ¾ÑÐ¾ 1 | *1500* | *7* | *10500* |
| *4* | *Учнівські столи* | Ð¡ÑÑÐ» Ð¿Ð¸ÑÑÐ¼Ð¾Ð²Ð¸Ð¹ Ð¯ÑÐ¼Ð° CD-16132 120x60x73 ÑÐ¼ - ÑÐ¾ÑÐ¾ 1 | *1500* | *8* | *12000* |
| *5* | *Учнівські стільці* | Ð¡ÑÑÐ»ÐµÑÑ Soft Ð±ÑÐ»Ð¸Ð¹ | *800* | *22* | *17600* |
| *6* | *Стіл для моделювання* | ÐÐ°ÑÑÐ¸Ð½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿ÑÐ¾ÑÑ "ÑÑÑÐ» Ð´Ð»Ñ ÑÐ¾Ð·ÐºÑÐ¾Ñ" | *8000* | *1* | *8000* |
| *7* | *манекен* | ÐÐ°ÑÑÐ¸Ð½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿ÑÐ¾ÑÑ "Ð¼Ð°Ð½ÐµÐºÐµÐ½ ÐºÑÐ¿Ð¸ÑÑ" | *3000* | *1* | *3000* |
| *8* | *плакати* | ÐÐ°ÑÑÐ¸Ð½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿ÑÐ¾ÑÑ "Ð¿Ð»Ð°ÐºÐ°ÑÐ¸ Ð´Ð»Ñ ÐºÐ°Ð±ÑÐ½ÐµÑÑ ÑÑÑÐ´Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð½Ð°Ð²ÑÐ°Ð½Ð½Ñ" | *4500* | *5* | *22500* |
| *9* | *Розхідні матеріали (нитки, голки, шильки та ін)* |  | *5000* |  | *5000* |
| *10* | *Точкові світильники* | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn%3AANd9GcRtwwGbR3Pub19OieDyrpkN-T-DT8M2q70Ulm5hF-Qg23aY8GVP8Rsn6C-6FPz0XrxBqf18hYWy&usqp=CAc | *1500* | *6* | *9000* |
| *11* | *Шафа для зберігання* | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn%3AANd9GcSKwW_Qcv_KSC97hyybYkYkfYO85KRF8pc-HReWjqcONkP4q8gUlvNQnUq3Y9fQpWOPYXEfWng&usqp=CAc | *3000* | *3* | *9000* |
| *12* | *Бокси для зберігання* | Ð¯ÑÐ¸Ðº Ð¿Ð»Ð°ÑÑÐ¸ÐºÐ¾Ð²Ð¸Ð¹ Qutu SB17000237 Ladyâs secret 410x300x240 Ð¼Ð¼ - ÑÐ¾ÑÐ¾ 1 | *250* | *30* | *7500* |
|  | **Всього** |  |  |  | **146100** |