



**ДНІПРОВСЬКА МІСЬКА РАДА  
ДЕПАРТАМЕНТ ГУМАНІТАРНОЇ ПОЛІТИКИ  
ВІДДІЛ ТЕХНІЧНОГО НАГЛЯДУ**

вул. Володимира Мономаха, 17, м. Дніпро, 49000, тел./факс: 732-40-74, E-mail:  
texotdel17@gmail.com

24.09.2018 № 1014

на № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Директору департаменту з  
питань енергоефективних  
технологій та ініціатив  
Дніпровської міської ради  
Семеннікову Д. Ю.

Про надання інформації

Відділ технічного нагляду департаменту гуманітарної політики Дніпровської міської ради надає інформацію щодо реалізації проекту № 41 міської цільової програми «Партиципаторне бюджетування (бюджет участі) та надає картку аналізу.

Додаток: на 1 арк. в 1 прим.

В. о. начальника відділу

О.Р. Аджимян

Хмеловський Рустам Камаладінович 093 815 65 19

Форма

**КАРТКА АНАЛІЗУ ПРОЕКТУ,  
РЕАЛІЗАЦІЯ ЯКОГО ВІДБУДЕТЬСЯ ЗА РАХУНОК КОШТІВ МІСЬКОЇ  
ЦІЛЬОВОЇ ПРОГРАМИ «ПАРТИЦИПАТОРНЕ БЮДЖЕТУВАННЯ  
(БЮДЖЕТ УЧАСТІ) У М. ДНІПРІ НА 2016 – 2020 РОКИ»**

Назва проекту

«Будівельно-інформаційний центр»

Включено до реєстру поданих проектів за №

4	1
---	---

Відповідальний за проведення аналізу проекту:

Департамент гуманітарної політики  
(виконавчий орган Дніпровської міської ради)

**Зміст заходу:** здійснення аналізу поданих проектів за змістом та можливістю реалізації

1. Бланк – заява містить усю інформацію, необхідну для здійснення аналізу пропозиції проекту стосовно змістовності:

**а) так**

**б) ні (чому?)**

.....  
.....

2. Інформацію, що міститься у бланку - заяві, було доповнено автором. Бланк містить усю інформацію, необхідну для здійснення аналізу пропозиції стосовно змістовності:

**а) так**

**б) ні (чому?)**

.....  
.....

3. Запропонований проект належить до повноважень Дніпровської міської ради:

**а) так**

**б) ні (чому?)**

.....  
.....

4. Запропонований проект відповідає чинному законодавству, в тому числі розпорядчим документам Дніпровської міської ради:

**а) так**

**б) ні (чому?)**

.....  
.....

5. Територія/земельна ділянка, на якій відбуватиметься реалізація запропонованого проекту:

**а) це територія/земельна ділянка, на якій можливо здійснювати реалізацію відповідного проекту за рахунок коштів міського бюджету;**

**б) ця територія/земельна ділянка не належить до переліку територій, на яких можливо здійснювати реалізацію відповідного проекту за рахунок коштів міського бюджету (обґрунтування)**

.....  
.....

**в) не стосується.**

6. Реалізація запропонованого проекту відбуватиметься протягом одного бюджетного року:

**а) так**

**б) ні (чому?)**

.....  
.....

7. Витрати за кошторисом, призначені на реалізацію запропонованого проекту:

**а) без додаткових зауважень;**

**б) із зауваженнями (необхідно внести або уточнити їх, використовуючи для обґрунтування дані, наведені в таблиці нижче)**

Складові завдання	Витрати, сума грн.
1. 3-D принтер XY2printing da Vinci Color Основные характеристики: Технология печати: FFF Материал нити: ABS Количество сопел: 1 шт.	227 178,00

<p>Диаметр сопел: 0,4 мм  Диаметр нити: 1,75 мм  Толщина наносимого слоя: 100 мкм, 200 мкм, 300 мкм, 400 мкм  Область печати: 150 x 200 x 200 мм</p>	
<p>2. Комп'ютер-моноблок Dell Inspiron 5477  Процессор:  Производитель процессора: Intel  Модель центрального процессора: Core i7-8700T  Количество ядер: 6 ядер  Частота центрального процессора: 2,4 (4,0) ГГц  Память  Объем ОЗУ: 16 ГБ  Тип оперативной памяти: DDR4  Частота оперативной памяти: 2666 МГц</p>	52 999,00
<p>3. Проектор Epson EH-TW5400  Основные характеристики:  Тип: Для домашнего кинотеатра  Технология: LCD  Матрица: 0,61"  Разрешение матрицы: 1920x1080  Яркость: 2500 ANSI lm  Дополнительные возможности:  Встроенный динамик  Поддержка 3D  Контрастность: 30000 : 1  Поддержка форматов 16:9  Уровень шума: 37 дБ</p>	55 290,00
<p>4. Монітор Intech RD80A  Основные характеристики:  Тип: активная  Технология: инфракрасная  Диагональ: 80 "  Соотношение сторон: 4:3  Частота опроса: 180 точек/сек.  Размер рабочей области: 1656 x 1250 мм  Размеры без стойки: 1816 x 1410 x 36 мм  Интерфейсы: USB 2.0  Питание: от интерфейса USB, 100 мА  Системные требования: Windows XP/WIN 7/WIN 8</p>	22 800,00
<p>5. Ноутбук HP 15-bs507ur (2FQ3OEA) Black  Экран: 15,6"</p>	374 975,00

<p>Разрешение экрана: 1366x768 HD  Тип матрицы: SVA  Покрытие экрана: Матовое  Процессор:  Модель центрального процессора: Core i3-6006U  Количество ядер: 2 ядра  Частота центрального процессора: 2,0 ГГц  ОЗУ:  Объем ОЗУ: 4 ГБ  DDR4  Частота оперативной памяти: 2133 МГц</p>	
<p>6. БФП ч/б друку Салоп i-Sensys MP421dw с Wi-Fi      Основные характеристики:  Технология печати: Лазерная  Печать: Черно-белая  Функции: Печать, копирование, сканирование  Количество цветов печати: 1  Формат бумаги:  А4 Размер листа: 210 x 297 мм  А5 Размер листа: 148 x 210 мм  А6 Размер листа: 105 x 148 мм  В5 Размер листа: 176 x 250 мм  Скорость печати, (стр/мин): 38 стр/мин  Макс. разрешение печати: 1200 x 1200 dpi  Макс. разрешение сканирования: 9600 x 9600 dpi  Тип материала для печати: Бумага, этикетки, открытки, конверты  Ресурс картриджа, (стр): до 3100 стр</p>	<p>38 085,00</p>
<p>7. Экран Logan PRT3  Основные характеристики:  Проекция: Прямая  Тип конструкции: Мобильный  Диагональ проекционного экрана: 120 дюймов  Ширина экрана: 240 см  Высота экрана: 180 см  Формат экрана: 4:3 (видео)  Угол обзора: 160 град.  Материал экрана: Виниловое матовое</p>	<p>6 190,00</p>
<p>8. ЗР-ручка Polaroid Root Play Wood  Основные характеристики:  Диаметр нити: 1,75 мм</p>	<p>2 329,00</p>

<p>Материал нити: Eco-Plastics  Цвет производителя: Дерево  Габариты (ВхШхГ): 185 x 35 x 45 мм  Комплектация: 3D-ручка, защитное стекло для рисования на смартфоне, USB Кабель, пластиковая нить, ручка, документация</p>	
<p>9. Нитка для PLA-картриджаPolaroid Набор для ручки 3D Основные характеристики:  Тип: Нить  Материал: PLA  Диаметр нити: 1,75 мм  Код товара (арт. произв-ля): PL-2501-00</p>	1 369,00
<p>10. Кріплення для проектора KSL CMPR-3-M Основные характеристики:  Тип крепления: Настенное  Максимальная нагрузка: 10 кг  Минимальное расстояние от поверхности: 890 мм  Максимальное расстояние от поверхности: 1520 мм  Конструкция: Наклонная, поворотная</p>	1 329,00
<p>11. Кріплення для проектора Brateck PRB-19 Основные характеристики:  Тип крепления: Настенное  Максимальная нагрузка: 16 кг  Минимальное расстояние от поверхности: 225 мм  Максимальное расстояние от поверхности: 750 мм  Конструкция: Наклонная, поворотная</p>	2 598,00
Непередбачені витрати 20%	157 028,40

Загальна сума **942 170,40** грн.

Обґрунтування:

.....  
.....

8. Висновок стосовно технічних можливостей виконання запропонованого проекту:

- а) позитивний
- б) негативний (чому?)

.....  
.....

**в) не стосується**

9. Висновок стосовно доцільності реалізації запропонованого проекту в контексті законодавчих вимог щодо економії:

**а) позитивний**

б) негативний (чому?)

.....  
.....

10. Висновок стосовно експлуатаційних витрат на реалізацію запропонованого проекту в контексті законодавчих вимог щодо економії:

а) позитивний

б) негативний (чому?)

.....  
.....

**в) не стосується**

11. Висновки і погодження з іншими виконавчими органами Дніпровської міської ради стосовно можливості реалізації проекту (наприклад, погодження з управлінням державного архітектурно-будівельного контролю Дніпровської міської ради тощо), ситуації та умов, в яких реалізація проекту може суперечити/перешкоджати реалізації інших проектів або міських інвестицій, які стосуються цієї земельної ділянки/території або будинку:

.....  
.....

12. Чи передбачає реалізація запропонованого проекту витрати у подальшому (наприклад, витрати на утримання, поточний ремонт тощо)

а) так (які саме, у грошовому виразі протягом бюджетного періоду)

.....  
.....

**б) ні**

13. Обґрунтовані рекомендації щодо внесення проекту до реєстру проектів, які допускаються до голосування (а також опис передумов, які можуть зашкодити

реалізації проекту, та інші зауваження, що є важливими для реалізації запропонованого проекту):

**а) позитивні**

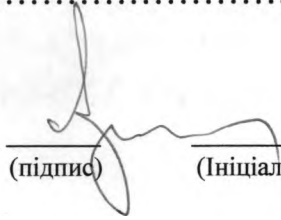
б) негативні

Обґрунтування/зауваження

.....  
.....

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (підпис)



*О.Р. Артеменко*

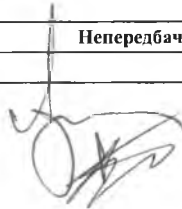
\_\_\_\_\_ (Ініціали та прізвище, керівника виконавчого органу Дніпровської міської ради)



№ п/п	Вид матеріалу / послуги	Запропоноване автором проекту			Пропозиція експертної групи		
		Необхідна кількість	Ціна за одиночку, грн	Вартість, грн.	Необхідна кількість	Ціна за одиночку, грн.	Вартість, грн.
1	3-D принтер XY2printing da Vinci Color Основные характеристики: Технология печати: FFF Материал нити: ABS Количество сопел: 1 шт. Диаметр сопел: 0,4 мм Диаметр нити: 1,75 мм Толщина наносимого слоя: 100 мкм, 200 мкм, 300 мкм, 400 мкм Область печати: 150 x 200 x 200 мм	2	113 589,00	227 178,00	2	113 589,00	227 178,00
2	Комп'ютер-моноблок Dell Inspiron 5477 Процессор: Производитель процессора: Intel Модель центрального процессора: Core i7-8700T Количество ядер: 6 ядер Частота центрального процессора: 2,4 (4,0) ГГц Память Объем ОЗУ: 16 ГБ Тип оперативной памяти: DDR4 Частота оперативной памяти: 2666 МГц	1	52 999,00	52 999,00	1	52 999,00	52 999,00
3	Проектор Epson EH-TW5400 Основные характеристики: Тип: Для домашнего кинотеатра Технология: LCD Матрица: 0,61" Разрешение матрицы: 1920x1080 Яркость: 2500 ANSI lm Дополнительные возможности: Встроенный динамик Поддержка 3D Контрастность: 30000 : 1 Поддержка форматов 16:9 Уровень шума: 37 дБ	2	27 645,00	55 290,00	2	27 645,00	55 290,00
4	Монітор Intech RD80A Основные характеристики: Тип: активная Технология: инфракрасная Диагональ: 80 " Соотношение сторон: 4:3 Частота опроса: 180 точек/сек Размер рабочей области: 1656 x 1250 мм Размеры без стойки: 1816 x 1410 x 36 мм Интерфейсы: USB 2.0 Питание: от интерфейса USB, 100 мА Системные требования: Windows XP/WIN 7/WIN 8	1	22 800,00	22 800,00	1	22 800,00	22 800,00
5	Ноутбук HP 15-bs507ur (2FQ3OEA) Black Экран: 15,6" Разрешение экрана: 1366x768 HD Тип матрицы: SVA Покрытие экрана: Матовое Процессор: Модель центрального процессора: Core i3-6006U Количество ядер: 2 ядра Частота центрального процессора: 2,0 ГГц ОЗУ: Объем ОЗУ: 4 ГБ DDR4 Частота оперативной памяти: 2133 МГц	25	14 999,00	374 975,00	25	14 999,00	374 975,00

6	БФП ч/б друку Салон i-Sensys MP421dw c Wi-Fi Основные характеристики: Технология печати: Лазерная Печать: Черно-белая Функции: Печать, копирование, сканирование Количество цветов печати: 1 Формат бумаги: A4 Размер листа: 210 x 297 мм A5 Размер листа: 148 x 210 мм A6 Размер листа: 105 x 148 мм B5 Размер листа: 176 x 250 мм Скорость печати, (стр/мин): 38 стр/мин Макс. разрешение печати: 1200 x 1200 dpi Макс. разрешение сканирования: 9600 x 9600 dpi Тип материала для печати: Бумага, этикетки, открытки, конверты Ресурс картриджа, (стр): до 3100 стр	3	12 695,00	38 085,00	3	12 695,00	38 085,00
7	Экран Logan PRT3 Основные характеристики: Проекция: Прямая Тип конструкции: Мобильный Диагональ проекционного экрана: 120 дюймов Ширина экрана: 240 см Высота экрана: 180 см Формат экрана: 4:3 (видео) Угол обзора: 160 град. Материал экрана: Виниловое матовое	2	3 095,00	6 190,00	2	3 095,00	6 190,00
8	3D-ручка Polaroid Root Play Wood Основные характеристики: Диаметр нити: 1,75 мм Материал нити: Eco-Plastics Цвет производителя: Дерево Габариты (ВхШхГ): 185 x 35 x 45 мм Комплектация: 3D-ручка, защитное стекло для рисования на смартфоне, USB Кабель, пластиковая нить, ручка, документация	1	2 329,00	2 329,00	1	2 329,00	2 329,00
9	Нитка для PLA-картриджаPolaroid Набор для ручки 3D Основные характеристики: Тип: Нить Материал: PLA Диаметр нити: 1,75 мм Код товара (арт. произв-ля): PL-2501-00	1	1 369,00	1 369,00	1	1 369,00	1 369,00
10	Крепления для проектора KSL CMPR-3-M Основные характеристики: Тип крепления: Настенное Максимальная нагрузка: 10 кг Минимальное расстояние от поверхности: 890 мм Максимальное расстояние от поверхности: 1520 мм Конструкция: Наклонная, поворотная	1	1 329,00	1 329,00	1	1 329,00	1 329,00
11	Крепления для проектора Bateck PRB-19 Основные характеристики: Тип крепления: Настенное Максимальная нагрузка: 16 кг Минимальное расстояние от поверхности: 225 мм Максимальное расстояние от поверхности: 750 мм Конструкция: Наклонная, поворотная	2	1 299,00	2 598,00	2	1 299,00	2 598,00
				<b>Сума:</b>	785 142,00		785 142,00
				<b>Непередбачені витрати:</b>	157 028,40		157 028,40
				<b>Всього:</b>	<b>942 170,40</b>		<b>942 170,40</b>

В. о. начальника відділу технічного нагляду  
Завідувач сектору закупівель



О.Р. Аджимян  
Р.К. Хмеловський

6	БФП ч/б друку Салон i-Sensys MP421dw c Wi-Fi Основные характеристики: Технология печати: Лазерная Печать: Черно-белая Функции: Печать, копирование, сканирование Количество цветов печати: 1 Формат бумаги: A4 Размер листа: 210 x 297 мм A5 Размер листа: 148 x 210 мм A6 Размер листа: 105 x 148 мм B5 Размер листа: 176 x 250 мм Скорость печати, (стр/мин): 38 стр/мин Макс разрешение печати: 1200 x 1200 dpi Макс разрешение сканирования: 9600 x 9600 dpi Тип материала для печати: Бумага, этикетки, открытки, конверты Ресурс картриджа, (стр): до 3100 стр	3	12 695,00	38 085,00	3	12 695,00	38 085,00
7	Экран Logan PRT3 Основные характеристики: Проекция: Прямая Тип конструкции: Мобильный Диагональ проекционного экрана: 120 дюймов Ширина экрана: 240 см Высота экрана: 180 см Формат экрана: 4:3 (видео) Угол обзора: 160 град. Материал экрана: Виниловое матовое	2	3 095,00	6 190,00	2	3 095,00	6 190,00
8	3D-ручка Polaroid Root Play Wood Основные характеристики: Диаметр нити: 1,75 мм Материал нити: Eco-Plastics Цвет производителя: Дерево Габариты (ВхШхГ): 185 x 35 x 45 мм Комплектация: 3D-ручка, защитное стекло для рисования на смартфоне, USB Кабель, пластиковая нить, ручка, документация	1	2 329,00	2 329,00	1	2 329,00	2 329,00
9	Нитка для PLA-картриджа Polaroid Набор для ручки 3D Основные характеристики: Тип: Нить Материал: PLA Диаметр нити: 1,75 мм Код товара (арт. произв-ля): PL-2501-00	1	1 369,00	1 369,00	1	1 369,00	1 369,00
10	Крепления для проектора KSL CMPR-3-M Основные характеристики: Тип крепления: Настенное Максимальная нагрузка: 10 кг Минимальное расстояние от поверхности: 890 мм Максимальное расстояние от поверхности: 1520 мм Конструкция: Наклонная, поворотная	1	1 329,00	1 329,00	1	1 329,00	1 329,00
11	Крепления для проектора Bateck PRB-19 Основные характеристики: Тип крепления: Настенное Максимальная нагрузка: 16 кг Минимальное расстояние от поверхности: 225 мм Максимальное расстояние от поверхности: 750 мм Конструкция: Наклонная, поворотная	2	1 299,00	2 598,00	2	1 299,00	2 598,00
<b>Сума:</b>				785 142,00			785 142,00
<b>Непередбачені витрати:</b>				157 028,40			157 028,40
<b>Всього:</b>				<b>942 170,40</b>			<b>942 170,40</b>

В о начальника відділу технічного нагляду  
Завідувач сектору закупівель



О.Р. Аджимян  
Р.К. Хмеловський

**Постачальник** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "КОМФІ ТРЕЙД"  
ЕДРПОУ 36962487, тел.  
Р/р 26002050009988  
в ПАТ КБ "Приватбанк" МФО 305299  
ІПН 369624804639, номер свідоцтва 100275135

Адреса м.Дн-вськ вул.Тітова 36  
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "КОМФІ ТРЕЙД" має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, передбачених Податковим Кодексом України № 2755-VI від 02.12.2010р.

**Одержувач** ДЕРЖАВНИЙ ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ДНІПРОВСЬКИЙ ЦЕНТР

**Платник** той самий

**Рахунок-фактура № СФАPL-0000005069**  
від 15 Вересня 2018 р.

№	Товар	Од.	Кількість	Ціна	Сума
	3-D принтер XYZprinting da Vinci Color (3FC1XXEU01B)	шт.	2	94 657.50	189 315.00
	Комп'ютер-моноблок Dell Inspiron 5477 (547i716S1H1GT)	шт.	1	44 165.83	44 165.83
	Проектор Epson EH-TW5400 (V11H850040)	шт.	2	23 037.50	46 075.00
	Монітор Intech RD80A	шт.	1	19 000.00	19 000.00
	Ноутбук HP 15-bs507ur (2FQ30EA) Black	шт.	25	12 499.17	312 479.18
	БФП ч/б друку Canon i-Sensys MF421dw c Wi-Fi (2222C0)	шт.	3	10 579.17	31 737.50
	Екран Logan PRT3	шт.	2	2 579.17	5 158.33
	3D-ручка Polaroid Root Play Wood (PL-2002-00)	шт.	1	1 940.83	1 940.83
	Нитка для PLA-картриджа Polaroid Набор для ручки 3D	шт.	1	1 140.83	1 140.83
	Кріплення для проєктора KSL CMPR-3-M	шт.	1	1 107.50	1 107.50
	Кріплення для проєктора Brateck PRB-19	шт.	2	1 082.50	2 165.00
			<b>41</b>	<b>Сума:</b>	<b>654 285.01</b>
				<b>ПДВ:</b>	<b>130 857.01</b>
				<b>Сума с ПДВ:</b>	<b>785 142.00</b>

Всього на суму:

**Сімсот вісімдесят п'ять тисяч сто сорок дві гривні 00 копійок**

ПДВ: 130 857.01 Грн.

Виписав(ла):

Рахунок дійсний до сплати до . . .

Прохання виписувати доручення не на суму, а на кількість

**Увага! У полі «Призначення платежу» вкажіть, будь ласка, повну інформацію про платіж та документ, на підставі якого він здійснюється!**  
(рахунок-фактура, його номер та дата)

Рахунок-фактура № СФАPL-0000005069 від 15 Вересня 2018 р.

№ п/п	Вид матеріалу / послуги	Запропоноване автором проекту				Пропозиція експертної групи		
		Необхідна кількість	Одиниці виміру	Ціна за одиницю, грн	Вартість, грн.	Необхідна кількість	Ціна за одиницю, грн.	Вартість, грн.
<b>Комп'ютерна техніка</b>								
1	<p>3-D принтер XY2printing da Vinci ColorОсновныe характеристики</p> <p>Технология печати FFF</p> <p>Материал нити ABS</p> <p>Количество сопел 1 шт.</p> <p>Диаметр сопел 0,4 мм</p> <p>Диаметр нити 1,75 мм</p> <p>Толщина наносимого слоя 100 мкм 200 мкм 300 мкм 400 мкм</p> <p>Область печати 150 x 200 x 200 мм</p>	2	шт	113589	227178			
2	<p>Комп'ютер-моноблок Dell Inspiron 5477Процессор</p> <p>Производитель процессора Intel</p> <p>Модель центрального процессора Core i7-8700T</p> <p>Количество ядер 6 ядер</p> <p>Частота центрального процессора 2,4 (4,0) ГГц</p> <p>Память</p> <p>Объем ОЗУ 16 ГБ</p> <p>Тип оперативной памяти DDR4</p> <p>Частота оперативной памяти 2666 МГц</p>	1	шт	52999	52999			
3	<p>Проектор Epson EH-TW5400 Основные характеристики</p> <p>Тип Для домашнего кинотеатра</p> <p>Технология LCD</p> <p>Матрица 0,61"</p> <p>Разрешение матрицы 1920x1080</p> <p>Яркость 2500 ANSI lm</p> <p>Дополнительные возможности Встроенный динамик</p> <p>Поддержка 3D</p> <p>Контрастность 30000 : 1</p> <p>Поддержка форматов 16:9</p> <p>Уровень шума 37 дБ</p>	2	шт	27645	55290			
4	<p>Монитор Intech RD80AОсновные характеристики</p> <p>Тип активная</p> <p>Технология инфракрасная</p> <p>Диагональ:80 "</p> <p>Соотношение сторон:4:3</p> <p>Частота опроса:180 точек/сек.</p> <p>Размер рабочей области 1656 x 1250 мм</p> <p>Размеры без стойки: 1816 x 1410 x 36 мм</p> <p>Интерфейсы: USB 2.0</p> <p>Питание от интерфейса USB,100 мА</p> <p>Системные требования: Windows XP/WIN 7/WIN 8</p>	1	шт	22800	22800			

5	<p>Ноутбук HP 15-bs507ur (2FQ3OEA) BlackЭкран 15,6"</p> <p>Разрешение экрана 1366x768 HD</p> <p>Тип матрицы SVA</p> <p>Покрытие экрана Матовое</p> <p>Процессор</p> <p>Модель центрального процессора Core i3-6006U</p> <p>Core i3-6006U</p> <p>Количество ядер 2 ядра</p> <p>Частота центрального процессора 2,0 ГГц</p> <p>ОЗУ</p> <p>Объем ОЗУ 4 ГБ</p> <p>DDR4</p> <p>Частота оперативной памяти 2133 МГц</p>	25	шт	14999	374975		
6	<p>БФП ч/б друксу Салоп i-Sensys MP421dw с Wi-Fi Основные характеристики</p> <p>Технология печати Лазерная</p> <p>Печать Черно-белая</p> <p>Функции Печать, копирование, сканирование</p> <p>Количество цветов печати 1</p> <p>Формат бумаги А4 Размер листа: 210 x 297 мм</p> <p>А5 Размер листа: 148 x 210 мм</p> <p>А6 Размер листа: 105 x 148 мм</p> <p>В5 Размер листа: 176 x 250 мм</p> <p>Скорость печати, (стр/мин) 38 стр/мин</p> <p>Макс. разрешение печати 1200 x 1200 dpi</p> <p>Макс. разрешение сканирования 9600 x 9600 dpi</p>	3	шт	12695	38085		
	<p>Экран Logan PRT3Основные характеристики</p> <p>Проекция Прямая</p> <p>Тип конструкции Мобильный</p> <p>Диагональ проекционного экрана 120 дюймов</p> <p>Ширина экрана 240 см</p> <p>Высота экрана 180 см</p> <p>Формат экрана 4:3 (видео)</p> <p>Угол обзора 160 град.</p> <p>Материал экрана Виниловое матовое</p>	2	шт	3095	6190		
	<p>3D-ручка Polaroid Root Play WoodОсновные характеристики</p> <p>Диаметр нити 1,75 мм</p> <p>Материал нити Eco-Plastics</p> <p>Цвет производителя Дерево</p> <p>Габариты (ВхШхГ) 185 x 35 x 45 мм</p> <p>Комплектация 3D-ручка, защитное стекло для рисования на смартфоне, USB Кабель, пластиковая нить, ручка, документация</p>	1	шт	2329	2329		
	<p>Нитка для PLA-картриджаPolaroid Набор для ручки 3DОсновные характеристики</p> <p>Тип Нить</p> <p>Материал PLA</p> <p>Диаметр нити 1,75 мм</p> <p>Код товара (арт. произв-ля) PL-2501-00</p>	1	шт	1369	1369		

7	Кріплення для проектора KSL CMPR-3-MO основные характеристики Тип крепления Настенное Максимальная нагрузка 10 кг Минимальное расстояние от поверхности 890 мм Максимальное расстояние от поверхности 1520 мм Конструкция Наклонная Поворотная	1	шт	1329	1329			
	Кріплення для проектора Brateck PRB-19O основные характеристики Тип крепления Настенное Максимальная нагрузка 16 кг Минимальное расстояние от поверхности 225 мм Максимальное расстояние от поверхности 750 мм Конструкция Наклонная Поворотная	2	шт	1299	2598			
					<b>Всього:</b>	785142		
					<b>Непередбачені витрати:</b>	157028,40		
					<b>Взагалом:</b>	942170,40		