

**ФОРМА ПРОЕКТУ,**  
**реалізація якого планується за рахунок**  
**коштів громадського бюджету(бюджету участі) м. Біла Церква**  
**у   2018   році**

<b>Ідентифікаційний номер проекту</b> <i>(вписує адміністратор Центру надання адміністративних послуг Білоцерківської міської ради, згідно з реєстром )</i>	025
<b>Дата надходження проекту</b> <i>(заповнюється адміністратором Центру надання адміністративних послуг Білоцерківської міської ради)</i>	19.06.2017
<i>ПІБ адміністратора Центру надання адміністративних послуг Білоцерківської міської ради, що реєструє проект:</i> Червоний Максим Владиславович	(підпис)

**ВСІ ПУНКТИ Є ОBOB'ЯЗКОВИМИ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ!**

**1. Назва проекту (не більше 15 слів):**

..... «Сучасний хімічний кабінет» .....

**2. Вид проекту (необхідне підкреслити і поставити знак « X »):**

великий                              малий

**3. Пріоритетні напрямки проекту (необхідне підкреслити і поставити знак « X »):**

- облаштування тротуарів -
- естетичне облаштування міста -
- дороги -
- будівництво спортивних та дитячих майданчиків -
- облаштування зон відпочинку (у т.ч. зі створенням точок вільного доступу до мережі Інтернет) та упорядкування прибережних смуг водойм -
- вуличне освітлення -
- розвиток вело - та бігової інфраструктури -
- заходи з енергозбереження

(використання відновлювальних джерел енергії) -

• інше -

**4. Місце реалізації завдання (адреса, назва житлового масиву/мікрорайону, установи/закладу, кадастровий номер земельної ділянки якщо відомо, тощо.):**

09106, Київська область, м. Біла Церква, вул. Таращанська, 167, мікрорайон Таращанський, Білоцерківська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №22 Білоцерківської міської ради Київської області,  
кадастровий номер земельної ділянки 3220489500:02:021:0855

**5. Короткий опис проекту (не більше 50 слів )**

Створення сучасного кабінету хімії в Білоцерківській загальноосвітній школі І – ІІІ ступенів №22 Білоцерківської міської ради Київської області як ефективного освітнього середовища, в якому учні через виконання реальних експериментів, досліджень та інтерактивних вправ розвиватимуть свої розумові здібності та нахили. Проект сприятиме популяризації хімії, як науки, стимулюватиме учнів до поглибленого вивчення предмета, допоможе якнайкраще підготуватися до проходження ЗНО.

**6. Опис проекту** (основна мета проекту; проблема, на вирішення якої він спрямований; запропоновані рішення; пояснення, чому саме це завдання повинно бути реалізоване і яким чином його реалізація вплине на подальше життя мешканців. Опис проекту не повинен містити вказівки на суб'єкт, який може бути потенційним виконавцем проекту. Також обов'язково зазначити відповідність пріоритетам і цілям розвитку міста. Якщо проект носить капітальний характер, зазначається можливість користування результатами проекту особами з особливими потребами):

Найбільший подарунок для вчителя, коли він заходить у клас і бачить в очах дитини бажання працювати, мислити, творити. Ми вже маємо досвід роботи з мультимедійною технікою та хімічними реактивами. Зі слів учнів, урок з використанням інтерактивних ігор, вправ онлайн проходить дуже швидко та цікаво, а під час виконання практичних робіт з'являється відчуття першовідкривача, дослідника. Такі уроки запам'ятовуються на довго, та головне, з'являється бажання вчитися.

Час не стоїть на місці, впроваджуються нові методики викладання, оновлюється техніка. Ми хочемо не відставати від змін, крокувати в ногу з часом, а тому плануємо оновити та вдосконалити наш навчальний хімічний кабінет у хімічну лабораторію.

Ми прагнемо створити сучасний кабінет хімії, у якому можна було б навчати дітей з використанням інформаційно-комунікаційних технологій, впроваджувати елементи проектного та змішаного навчання. Технічне оснащення кабінету допоможе вчителю розвивати в учнів творчість, креативність, допитливість та ініціативність. У нас з'явиться можливість залучати всіх охочих до позакласної роботи, де ми зможемо продемонструвати практичне застосування хімічних знань, сприяти розвитку дослідницьких навичок. Наприклад, учні в домашніх умовах зможуть:

визначити склад купленої сметани, сиру, меду чи ковбаси;

перевірити яйце на свіжість;

описувати хімічний вміст фаст-фуду та його вплив на організм;

пояснити вплив хімічних речовин на організм людини і впевнено діяти у разі хімічної небезпеки та інше.

Учні старших класів зможуть демонструвати "дива" хімії для тих, хто з цією наукою ще не знайомий і, таким чином, підвищувати інтерес до вивчення предмету у майбутньому.

**7. Обґрунтування бенефіціарів проекту** (основні групи мешканців, які зможуть користуватися результатами проекту)

Результатами проекту зможуть користуватися всі учні школи, учні - члени МАН, вихованці гуртків хімічного профілю.

**8. Інформація щодо очікуваних результатів в разі реалізації проекту:**

Знання з хімії знадобляться кожному в житті. Володіючи інформацією про речовини, діти, наприклад, легко очистять чайник від накипу, а газову плиту від жиру, зможуть досліджувати продукти харчування і робити власний вибір щодо їх споживання. А навички роботи з реактивами допоможуть уникнути хімічних небезпек.

Проект дасть можливість дітям працювати у сучасній шкільній науковій лабораторії.

Учні зможуть проводити власні дослідження хімічних процесів, експериментувати, на основі спостережень робити висновки. Такий підхід у викладанні хімії сприятиме формуванню навичок роботи з реактивами та хімічним обладнанням. Сподіваємось, що цей проект дасть можливість виховати конкурентноспроможних та успішних учнів, які змогли б отримувати високі результати на хімічних олімпіадах та зовнішньому незалежному оцінюванні.

Сучасна хімічна лабораторія дасть можливість учням проводити дослідження під час написання робіт у МАН. Завдяки мультимедійній техніці учні зможуть оформляти свої результати, вчитися правильно їх презентувати.

У навчальному закладі можна буде ввести поглиблене вивчення навчального предмету – хімія.

**Тематичний напрямок проекту:** навчальний та профорієнтаційний.

**9. Орієнтовна вартість (кошторис) проекту (всі складові проекту та їх орієнтовна вартість)**

Складові завдання	Орієнтовна вартість, грн.
1. Підвісна стеля (68,7 м <sup>2</sup> )з освітленням (11 світильників), монтажні роботи	60000
2.Лінолеум 70 м <sup>2</sup> та плінтуса 36 м <sup>2</sup>	15000
3. Труби для підведення води до столів 50 м, згони, крани та монтажні роботи	18000
4. ДСП для підлоги 70 м <sup>2</sup> та монтажні роботи	15000
5. Ноутбук 1 шт та програмне забезпечення	14000
6. Дошка магнітна 5 поверхонь	4000
7. Телевізор 42 дюйма	15000
8. Стілець учителя 1 шт.	500
9. Стілець учнівський 30 шт.	12000
10. Відео кабель 10 м та подовжувач живлення	2000
11. Стенди для кабінету	5000
12. Стіл лабораторний хімічний учнівський з мийкою з пластиковим покриттям 15 шт	45360
13. Вікно металопластикове 4 шт., монтаж	21000
14. Стіл демонстраційний для кабінету хімії (4 елементи)	10000
15. Проектор та кріплення	9000
16. Двері металопластикові 3 шт та монтаж	9000
17.Монтажні роботи	13000
18. Система інерактивного опитування (аудиторний комплект)	35000
19. Інтерактивна панель (з вбудованим компютером та ТВ тюнером)	130000
20.Шафа витяжна 1 шт з витяжкою	10000
21. Стінка для кабінету	8000
22.Навчальні колекції (перелік 1)	24138

23. Навчальні моделі (перелік 2)	9195
24. Прилади загального призначення (перелік 3)	73668
25. Прилади демонстраційні (перелік 4)	87793
26. Прилади лабораторні (перелік 5)	5099
27. Скляні та пластикові вироби для дослідів (перелік 6)	3453
28. Металеві та порцелянові вироби для дослідів (перелік 7)	2423
29. Приналежності для дослідів лабораторні (перелік 8)	4528
30. Посуд хімічний для демонстрації дослідів (перелік 9)	4223
31. Посуд хімічний для лабораторних робіт (перелік 10)	2653
32. Хімічні реактиви (перелік 11)	16763
33. Проекційний екран 1 шт	2000
34 Таблиця Менделєєва (електронна)	8000
35 Таблиця розчинності (електронна)	5000
<b>РАЗОМ:</b>	<b>699796</b>

**10. Список з підписами громадян України, віком від 14 років які зареєстровані або проживають на території м. Біла Церква, що підтверджується офіційними документами (довідкою про місце роботи, навчання, служби чи іншими документами, що підтверджують факт проживання в місті), та підтримують цей проект (окрім його авторів), що додається.** Кожна додаткова сторінка списку повинна мати таку ж форму, за винятком позначення наступної сторінки (*необхідно додати оригінал списку у паперовій формі*).

У разі подання малого проекту – необхідно подати список з не менш як 25 таких осіб з їх підписами.

У разі подання великого проекту - необхідно подати список з не менш як 50 таких осіб з їх підписами.

**11. Контактні дані автора/авторів проекту, які будуть загальнодоступні, у тому числі для авторів інших проектів, мешканців, представників ЗМІ, з метою обміну думками, інформацією, можливих узгоджень тощо (необхідне підкреслити):**

а) висловлюю свою згоду на використання моєї електронної адреси .....  
kustag@i.ua..... для зазначених вище цілей

Підпис особи, що дає згоду на використання своєї електронної адреси .....  
б) не висловлюю згоди на використання моєї електронної адреси для зазначених вище цілей.

Примітка:

**Контактні дані авторів проектів (тільки для Білоцерківської міської ради),**  
зазначаються на зворотній сторінці бланку-заявки, яка є недоступною для громадськості.

**12. Інші додатки (якщо необхідно):**

- а) фотографія/ї, які стосуються цього проекту (Додаток 1),
- б) мапа з зазначеним місцем реалізації проекту (Додаток 2),
- в) інші матеріали, суттєві для поданого проекту (креслення, схеми тощо)

.....

.....

.....

.....

.....

**УТОЧНЕННЯ ФОРМИ ПРОЕКТУ,  
реалізація якого планується за рахунок  
коштів громадського бюджету (бюджету участі) м. Біла Церква  
у \_\_2018\_\_ році**

1. Коротка назва проекту.....«Сучасний хімічний кабінет» .....

2. Включено до реєстру поданих проектів за № 

--	--	--	--	--	--	--	--

3. Опис уточнень що бажає надати автор (наприклад уточнення вартості, місця реалізації, об'єкту)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

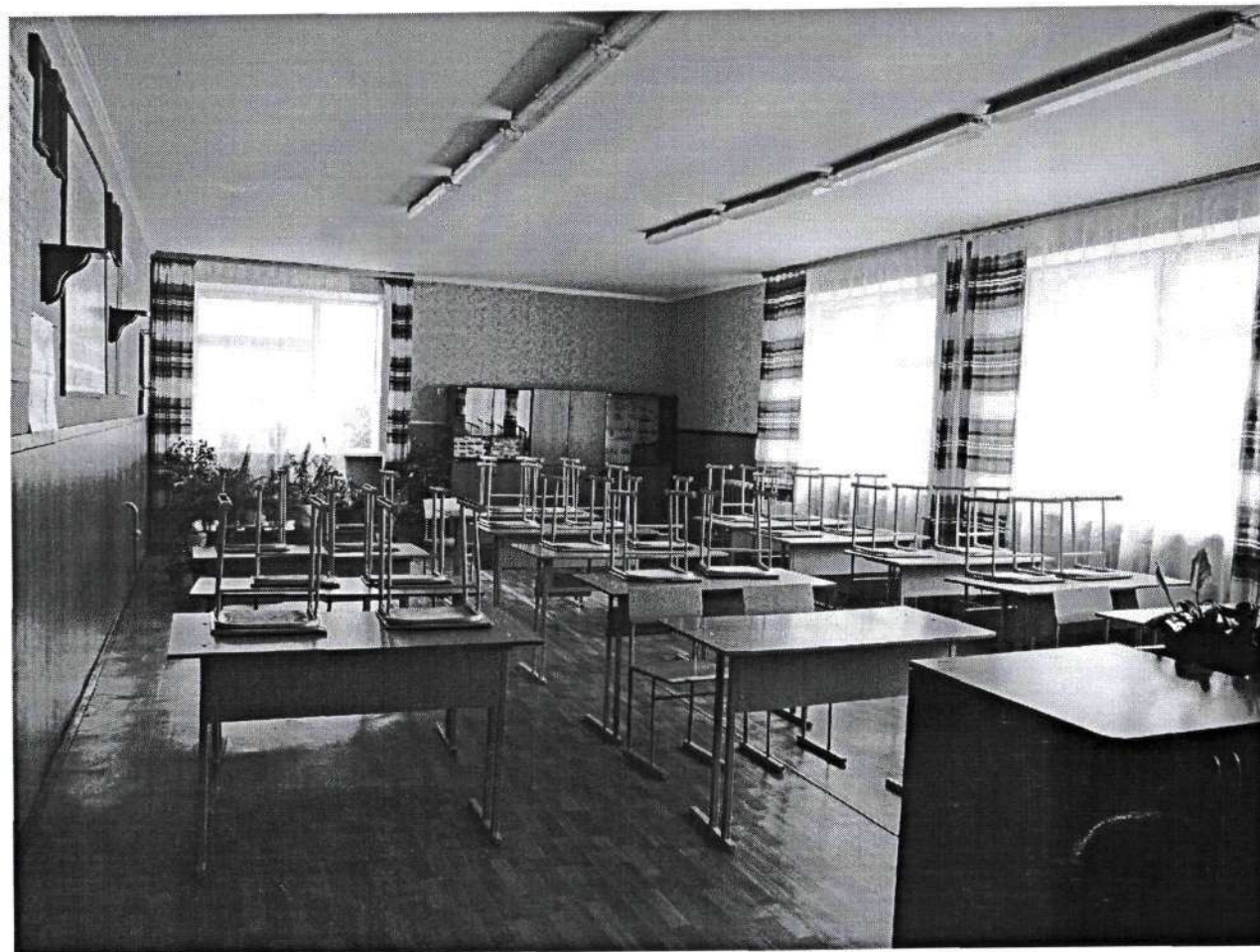
(інша додаткова інформація, може бути додана та не є обов'язковою надається у додатках про що зазначається в уточненні)

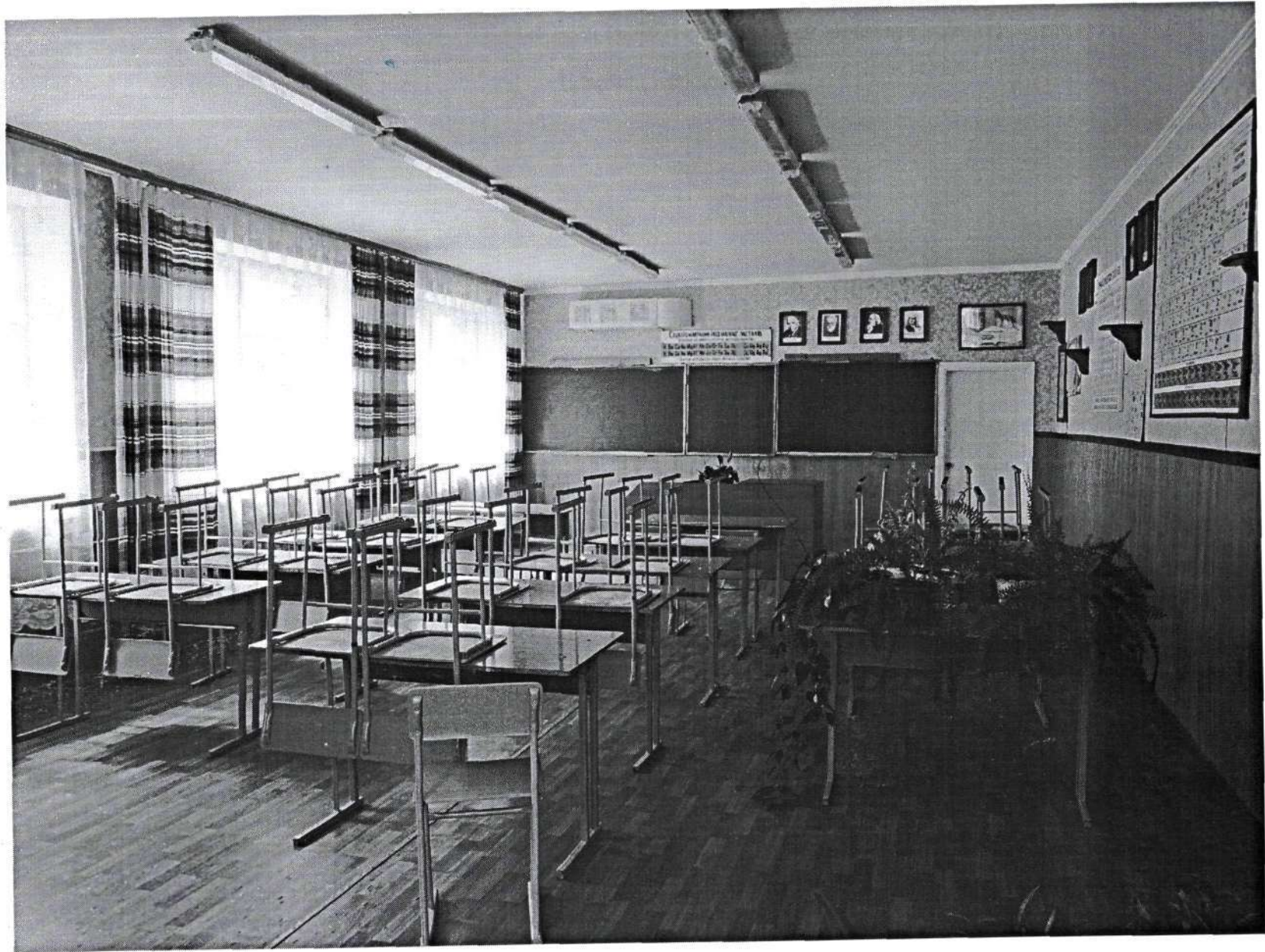
*12.06.2017*  
дата

*[Підпис]*  
підпис автора

*Курман Г.В*  
ПІБ автора

Майбутнє приміщення під сучасний хімічний кабінет (4 поверх школи)

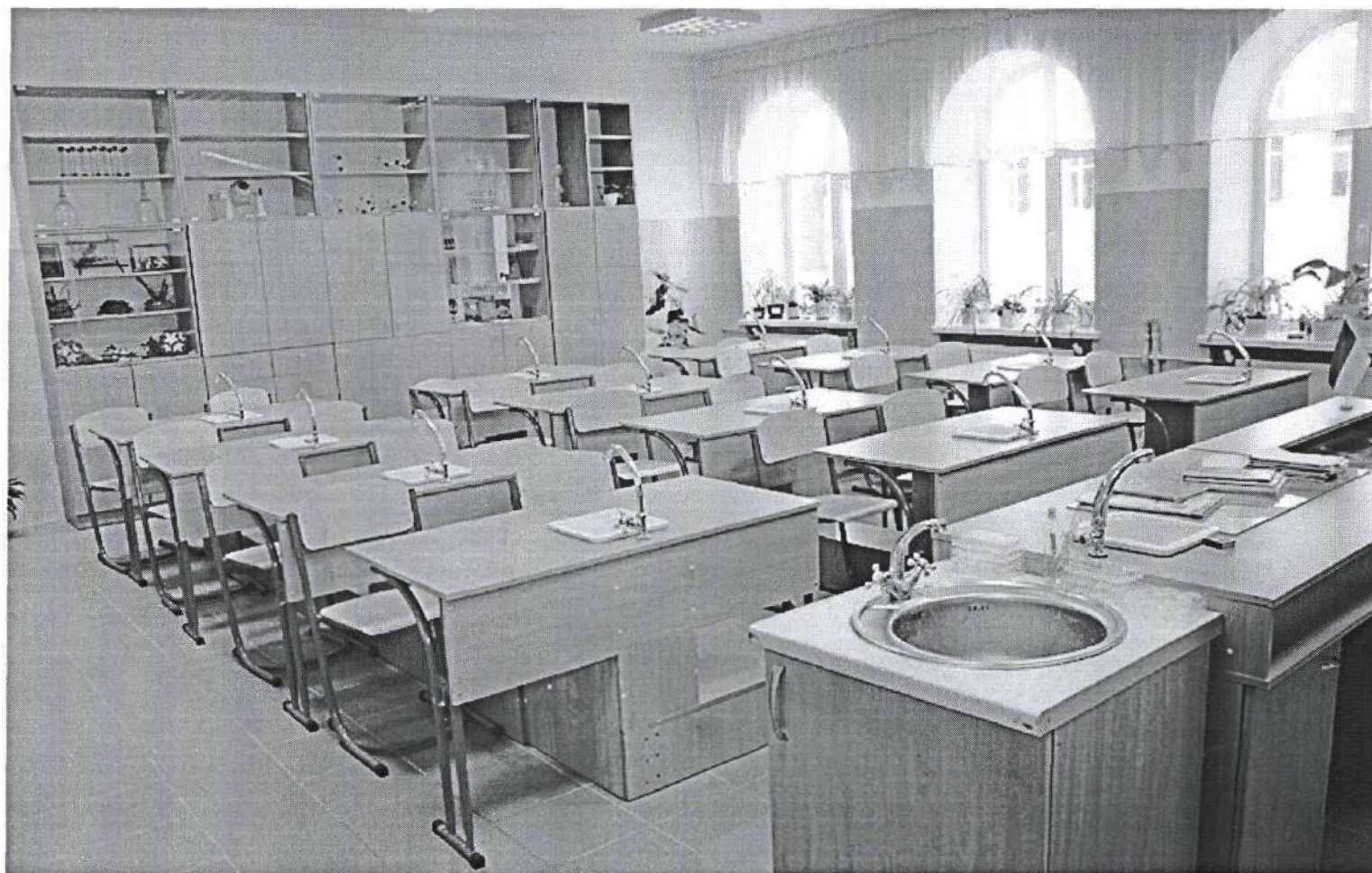






Таким ми бачимо наш майбутній сучасний хімічний кабінет

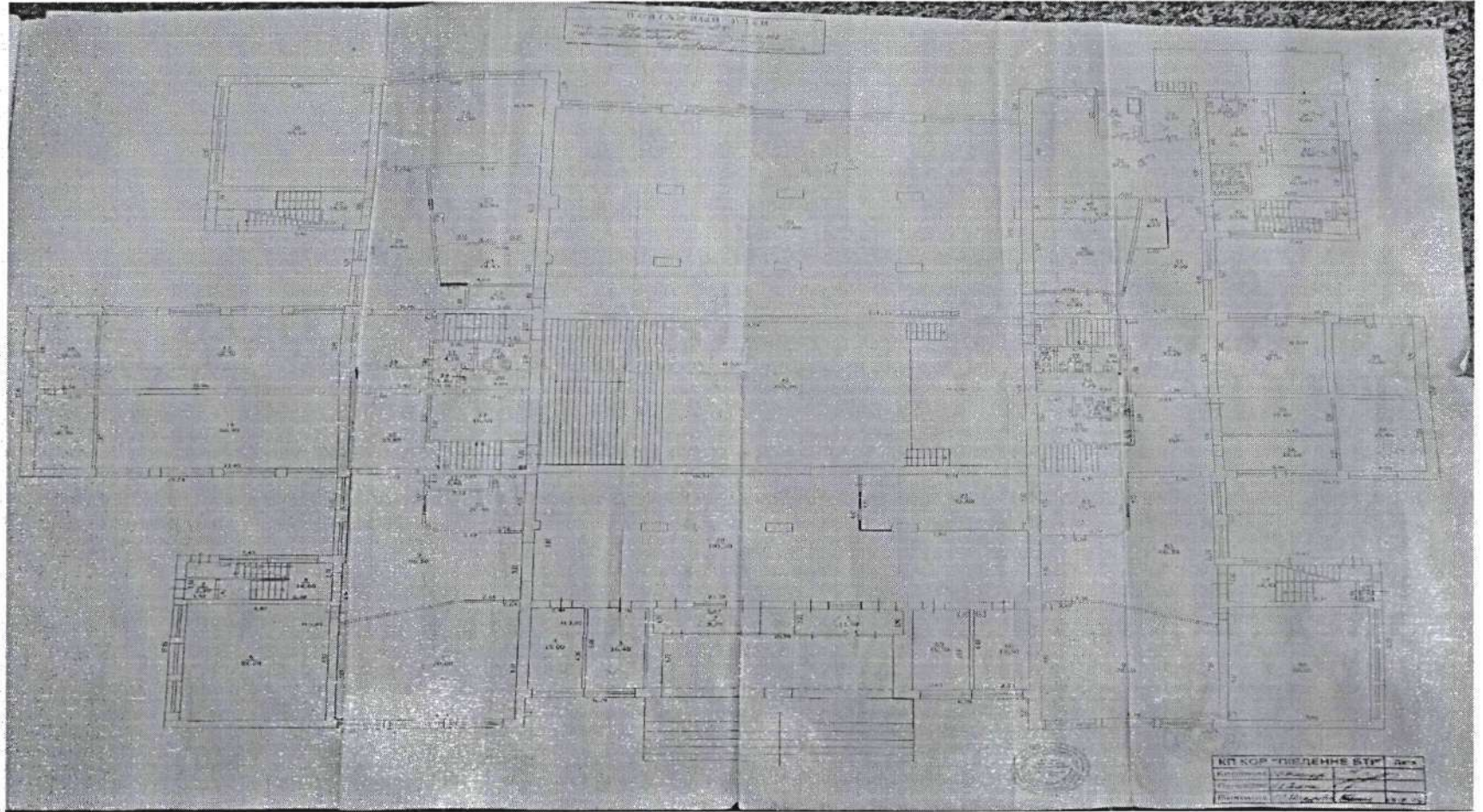
(хімічну лабораторію)



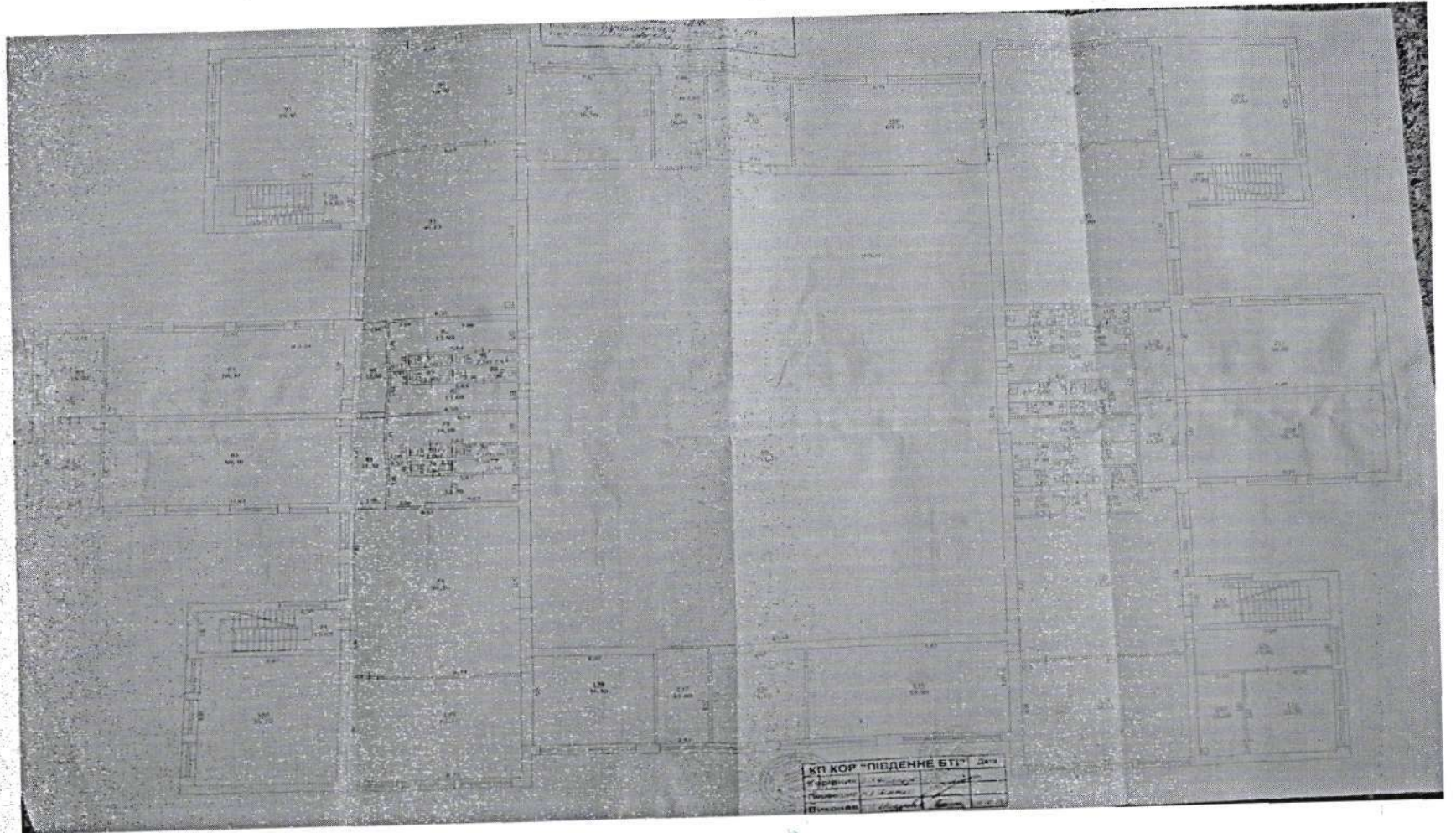
План

Білоцерківської загальноосвітньої школи I - III ступенів №22 Білоцерківської міської ради Київської області по поверхам

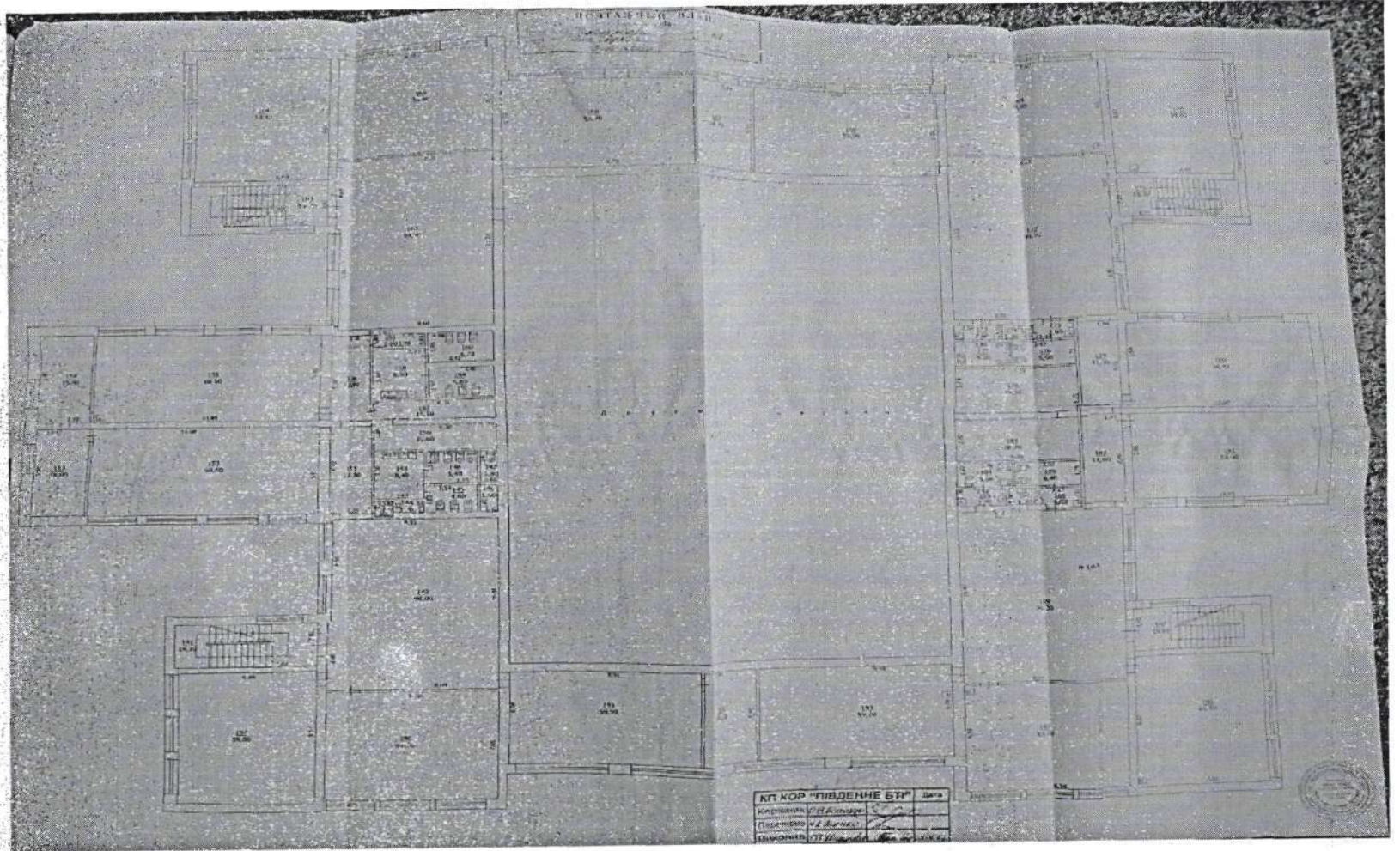
1 поверх



2 поверх



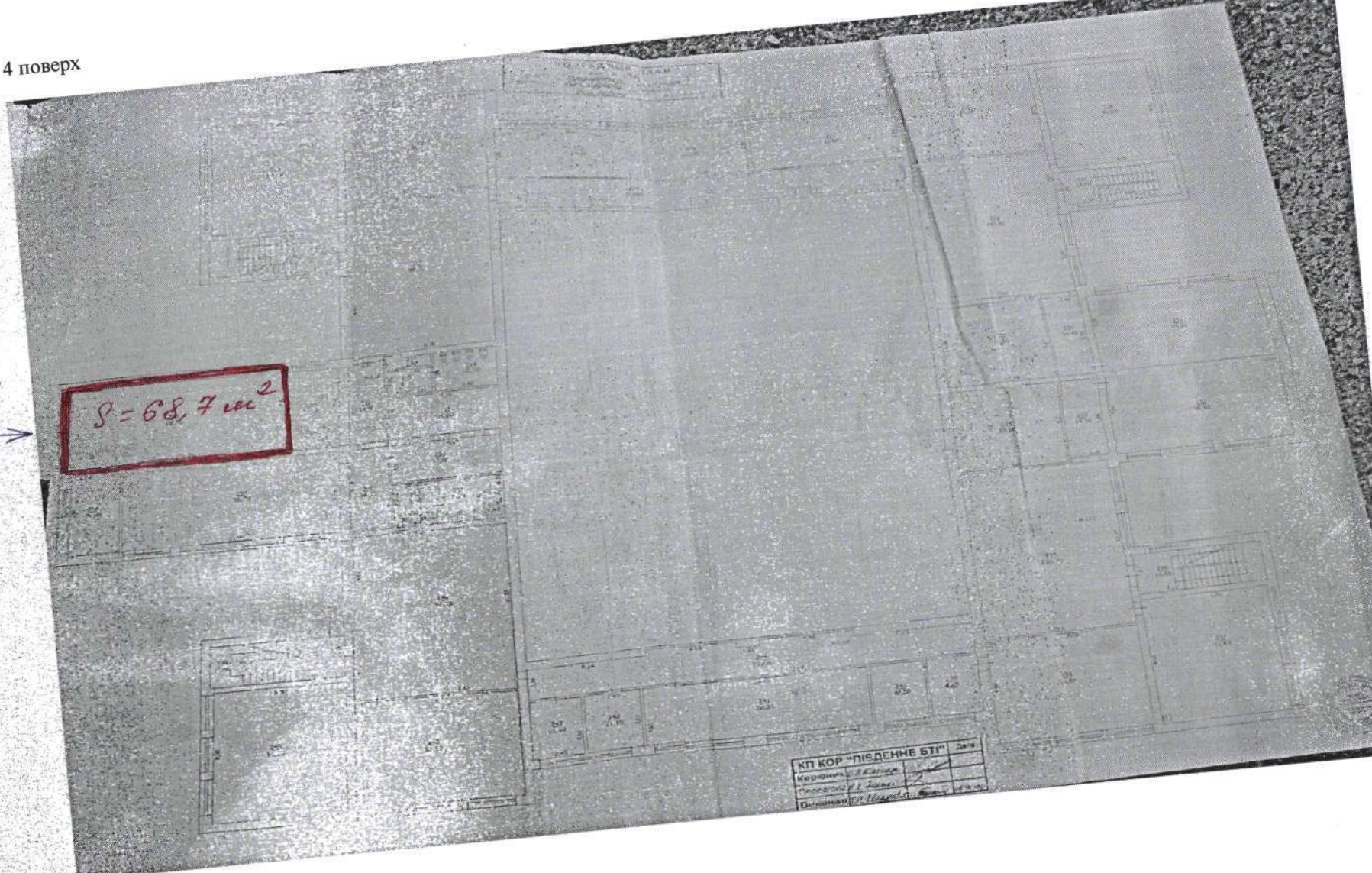
3 поверх



4 поверх

майбутнє  
призначення  
сугасного  
жітнього  
кабінету →

$S = 68,7 \text{ м}^2$



КП КОР "ПІДПИСАНО БТ"		Дата:
Користувач:	І. І. І.	
Технічний:	І. І. І.	
Відомий:	І. І. І.	

Код	Назва	Кількість рекомендована	Ціна за одиницю	Інфо	Фото
<b>Навчальні колекції</b>					
X1	Колекція "Алюміній"	1	1 142,50	<a href="#">Інфо</a>	
X01	Колекція "Алюміній" (роздаткова)	15	392,50	<a href="#">Інфо</a>	
X2	Колекція "Каучуки"	1	997,50	<a href="#">Інфо</a>	
X4	Колекція "Волокна"	1	1 025,00	<a href="#">Інфо</a>	
X04	Колекція "Волокна" (роздаткова)	15	420,00	<a href="#">Інфо</a>	
X5	Колекція "Пісок, глина та продукти їх переробки"	1	782,50	<a href="#">Інфо</a>	
X05	Колекція "Пісок, глина та продукти їх переробки" (роздаткова)	15	302,50	<a href="#">Інфо</a>	
X6	Колекція "Вапняки"	1	1 085,00	<a href="#">Інфо</a>	
X7	Колекція "Кам'яне вугілля"	1	997,50	<a href="#">Інфо</a>	
X07	Колекція "Кам'яне вугілля" (роздаткова)	15	352,50	<a href="#">Інфо</a>	
X8	Колекція "Різновиди гранітів"	1	1 032,50	<a href="#">Інфо</a>	
X34	Колекція "Шкала твердості"	1	1 307,50	<a href="#">Інфо</a>	
X10	Колекція "Метали і сплави"	1	965,00	<a href="#">Інфо</a>	
X010	Колекція "Метали і сплави" (роздаткова)	15	407,50	<a href="#">Інфо</a>	
X16	Колекція "Нафта і продукти її переробки"	1	1 165,00	<a href="#">Інфо</a>	
X016	Колекція "Нафта і продукти її переробки" (роздаткова)	15	452,50	<a href="#">Інфо</a>	
X17	Колекція "Кислоти"	1	720,00	<a href="#">Інфо</a>	
G1	Колекція "Мінерали та гірські породи" (20 зразків)	1	1 510,00	<a href="#">Інфо</a>	
X19	Колекція "Пластмаси"	1	887,50	<a href="#">Інфо</a>	
X019	Колекція "Пластмаси" (роздаткова)	15	335,00	<a href="#">Інфо</a>	
X22	Колекція "Скло і вироби з нього"	1	750,00	<a href="#">Інфо</a>	
X022	Колекція "Скло і вироби з нього" (роздаткова)	15	370,00	<a href="#">Інфо</a>	

X25	Колекція "Паливо"	1	822,50	<a href="#">Інфо</a>
X025	Колекція "Паливо" (роздаткова)	15	297,50	<a href="#">Інфо</a>
X28	Колекція "Торф і продукти його переробки"	1	907,50	<a href="#">Інфо</a>
X028	Колекція "Торф і продукти його переробки" (роздаткова)	15	367,50	<a href="#">Інфо</a>
X31	Колекція "Чавун і сталь"	1	912,50	<a href="#">Інфо</a>
X35	Колекція "Сировина та продукція для легкої промисловості"	1	865,00	<a href="#">Інфо</a>
X035	Колекція "Сировина та продукція для легкої промисловості" (роздаткова)	15	360,00	<a href="#">Інфо</a>
X36	Колекція "Будівельні матеріали"	1	697,50	<a href="#">Інфо</a>
X036	Колекція "Будівельні матеріали" (роздаткова)	15	420,00	<a href="#">Інфо</a>
Б2033	Колекція "Мінеральні та органічні добрива"	1	1 087,50	<a href="#">Інфо</a>
		<b>Всього</b>	<b>24 137,5</b>	

**Навчальні моделі**

X37	Комплект моделей атомів для складання молекул (дем.)	1	2 600,00	<a href="#">Інфо</a>
X37-1	Комплект моделей атомів для складання органічних молекул (дем.)	1	1 772,50	<a href="#">Інфо</a>
X38	Комплект моделей атомів для складання молекул (лаб.)	15	907,50	<a href="#">Інфо</a>
X381	Модель кристалічної ґратки "Алмаз"	1	1 305,00	<a href="#">Інфо</a>
X382	Модель кристалічної ґратки "Графіт"	1	1 305,00	<a href="#">Інфо</a>
X383	Модель кристалічної ґратки "NaCl"	1	1 305,00	<a href="#">Інфо</a>
	Всього		9 195	



Прилади загального призначення				
X038	РН-метр електронний	1	5 002,50	<a href="#">Інфо</a>
X39	Ваги електронні (до 5000 гр)	1	1 967,50	<a href="#">Інфо</a>
X39-1	Ваги електронні (до 200 гр)	1	492,50	<a href="#">Інфо</a>
Ф15-1	Цифрові ваги 500г/0.01г	1	2 475,00	<a href="#">Інфо</a>
Ф15-2	Цифрові ваги 1 кг/0.1г	1	2 487,50	<a href="#">Інфо</a>
Б143	Мікроскоп	1	5 735,00	<a href="#">Інфо</a>
Б143-1	Цифрова камера для мікроскопа	1	3 955,00	<a href="#">Інфо</a>
X41	Апарат для дистиляції води	1	24 150,00	<a href="#">Інфо</a>
Ф05	Електрична плитка	1	850,00	<a href="#">Інфо</a>
Ф05-1	Водонагрівач	1	712,50	<a href="#">Інфо</a>
Ф85	Столик підймальний	1	2 447,50	<a href="#">Інфо</a>
X43	Штатив лабораторний хімічний комбінований ШЛХ	15	2 472,50	<a href="#">Інфо</a>
Б174	Штатив лабораторний комбінований малий	15	1 372,50	<a href="#">Інфо</a>
X43-1	Центрифуга	1	10 962,50	<a href="#">Інфо</a>
X43-2	Газовий пальник для згинання скляних трубок	1	4 087,50	<a href="#">Інфо</a>
Ф118	Спиртівка	15	152,50	<a href="#">Інфо</a>
X56	Дошка для сушіння посуду	1	2 182,50	<a href="#">Інфо</a>
X56-1	Екран фоновий	1	1 572,50	<a href="#">Інфо</a>
Б170	Лоток для роздавального матеріалу	15	175,00	<a href="#">Інфо</a>
Ф112	Штатив для пробірок на 10 гнізд	30	92,50	<a href="#">Інфо</a>
X74	Тримач для пробірок	15	145,00	<a href="#">Інфо</a>
Ф124	Трубка з'єднувальна	15	43,75	<a href="#">Інфо</a>
X74-1	Шпатель	30	60,00	<a href="#">Інфо</a>
Ф1280	Окуляри захисні	30	58,75	<a href="#">Інфо</a>
Б169	Латексні рукавички	100	15,00	<a href="#">Інфо</a>
	Всього		73 667,5	

Прилади демонстраційні				
X44	Набір для дистиляції води	1	3 660,00	<a href="#">Інфо</a>
X46	Колонка адсорбційна	1	2 125,00	<a href="#">Інфо</a>
X47	Прилад для ілюстрації залежності швидкості хімічних реакцій від умов	1	2 520,00	<a href="#">Інфо</a>
X48	Апарат для проведення хімічних реакцій АПХР	1	2 625,00	<a href="#">Інфо</a>
X49	Апарат для добування газів (Кіппа)	1	2 557,50	<a href="#">Інфо</a>
X50	Прилад для ілюстрації закону збереження маси речовини	1	2 212,50	<a href="#">Інфо</a>
X51	Прилад для отримання речовин у твердому вигляді ПРВ	1	3 937,50	<a href="#">Інфо</a>
X52	Прилад для окиснення спирту над мідним каталізатором	1	2 125,00	<a href="#">Інфо</a>
X54	Прилад для отримання галоїдоалканів	1	3 657,50	<a href="#">Інфо</a>
X53	Прилад для визначення складу повітря	1	1 302,50	<a href="#">Інфо</a>
X551	Холодильник з кульковою трубкою ХКТ-400	5	440,00	<a href="#">Інфо</a>
X55	Холодильник з кульковою трубкою ХКТ-300	5	297,50	<a href="#">Інфо</a>
X541	Набір з електролізу демонстраційний	1	3 212,50	<a href="#">Інфо</a>
C9901-4C	Набір з дистиляції демонстраційний	1	12 982,50	<a href="#">Інфо</a>
C9901-4E	Набір з електрохімії демонстраційний	1	13 387,50	<a href="#">Інфо</a>
C9902-4A	Лабораторний набір "Хімія"	1	17 250,00	<a href="#">Інфо</a>
C9902-4B	Набір хімічного посуду (для вчителя)	1	13 500,00	<a href="#">Інфо</a>
	Всього		87 792,5	

<b>Прилади лабораторні</b>				
X57	Прилад для отримання та збору газів	15	572,50	<a href="#">Інфо</a>
X571	Набір з електролізу	15	552,50	<a href="#">Інфо</a>
Ф99	Термометр (0... +100 °С)	15	222,50	<a href="#">Інфо</a>
Ф991	Термометр (-10... +110 °С)	15	292,50	<a href="#">Інфо</a>
Ф100	Термометр (-40...+50 °С)	5	131,25	<a href="#">Інфо</a>
X62	Набір ареометрів (19 шт.)	1	3 327,50	<a href="#">Інфо</a>
	Всього		5 098,75	

<b>Скляні та пластикові вироби для дослідів</b>				
X63	Бюретка з краном 25 мл.	5	862,50	<a href="#">Інфо</a>
X63-1	Бюретка з краном 50 мл.	5	1 005,00	<a href="#">Інфо</a>
X63-2	Бюретка з краном 100 мл.	5	1 030,00	<a href="#">Інфо</a>
B157	Піпетка-дозатор поліпропіленова	15	12,50	<a href="#">Інфо</a>
X66	Промивалка 250 мл	2	187,50	<a href="#">Інфо</a>
X67	Алонж	15	177,50	<a href="#">Інфо</a>
B135	Чашка Петрі (ПП)	15	37,50	<a href="#">Інфо</a>
B135-1	Чашка Петрі (скло)	15	65,00	<a href="#">Інфо</a>
B130	Скельця предметні (50шт.)	6	75,00	<a href="#">Інфо</a>
	Всього		3 452,5	

### Металеві та порцелянові вироби для дослідів

X70	Ложка для спалювання речовин	15	117,50	<a href="#">Інфо</a>
Ф125	Затискач Гофмана (гвинтовий)	3	162,50	<a href="#">Інфо</a>
Ф126	Затискач Мора (пружинний)	20	48,75	<a href="#">Інфо</a>
Ф84	Підставка-тринога	3	472,50	<a href="#">Інфо</a>
Ф122	Набір йоршів для миття посуду	15	242,50	<a href="#">Інфо</a>
Ф116	Щипці тигельні	15	290,00	<a href="#">Інфо</a>
Ф105	Каструля порцелянова з ручкою (250мл.)	2	87,50	<a href="#">Інфо</a>
Ф106	Кружка порцелянова з носиком (250мл.)	1	168,75	<a href="#">Інфо</a>
Ф107	Тигель з кришкою	5	56,25	<a href="#">Інфо</a>
Ф115	Сітка латунна розпилювальна (80 x 80 мм)	15	97,50	<a href="#">Інфо</a>
Ф108	Ступка з товчачиком	15	343,75	<a href="#">Інфо</a>
X821	Пластина для крапельного аналізу	15	255,00	<a href="#">Інфо</a>
Ф109	Чаша випарювальна	2	80,00	<a href="#">Інфо</a>
	Всього		2422,5	

<b>Приналежності для дослідів лабораторні</b>				
X83	Терези технохімічні для сипучих речовин з важками та міліграмами (до 200гр.)	15	1 247,50	<a href="#">Інфо</a>
X84	Крапельниця Шустера	5	87,50	<a href="#">Інфо</a>
X85	Набір шкільний лабораторний НПХЛ	15	3 105,00	<a href="#">Інфо</a>
X86	Наклейки на хім. посуд (на самоклеючій основі)	15	87,50	<a href="#">Інфо</a>
	Всього		4 527,5	

<b>Посуд хімічний для демонстрації дослідів</b>				
X87	Колба Бунзена 250 мл з тубусом	2	492,50	<a href="#">Інфо</a>
X88	Колба перегінна з нижньою відвідною трубкою ( колба Вюрца)	1	507,50	<a href="#">Інфо</a>
X89	Колба конічна 50 мл	5	67,50	<a href="#">Інфо</a>
X90	Колба конічна 100 мл	15	95,00	<a href="#">Інфо</a>
X91	Колба конічна 250 мл	5	117,50	<a href="#">Інфо</a>
X92	Колба конічна 500 мл	5	205,00	<a href="#">Інфо</a>
X93	Колба круглодонна 50 мл	5	37,50	<a href="#">Інфо</a>
X94	Колба круглодонна 100 мл	15	37,50	<a href="#">Інфо</a>
X95	Колба круглодонна 250 мл	5	62,50	<a href="#">Інфо</a>
X96	Колба плоскодонна 50 мл	5	95,00	<a href="#">Інфо</a>
X97	Колба плоскодонна 100 мл	15	127,50	<a href="#">Інфо</a>
X98	Колба плоскодонна 250 мл	5	145,00	<a href="#">Інфо</a>
X99	Мензурка 50 мл	5	152,50	<a href="#">Інфо</a>
X100	Мензурка 100 мл	15	212,50	<a href="#">Інфо</a>
X101	Мензурка 250 мл	5	335,00	<a href="#">Інфо</a>
X102	Мензурка 500 мл	5	452,50	<a href="#">Інфо</a>
X103	Стакан високий В-1-250 зі шкалою	5	77,50	<a href="#">Інфо</a>
X104	Стакан високий В-1-400 зі шкалою	5	117,50	<a href="#">Інфо</a>
X105	Стакан високий В-1-600 зі шкалою	5	132,50	<a href="#">Інфо</a>
X106	Посуд для зберігання реактивів 20 мл.	15	7,50	<a href="#">Інфо</a>
X107	Посуд для зберігання реактивів 50 мл.	15	7,50	<a href="#">Інфо</a>
X107-1	Кран типу К1Х-1	5	337,50	<a href="#">Інфо</a>
X107-2	Кран типу К3Х-1	5	400,00	<a href="#">Інфо</a>
	Всього		4222,5	

### Посуд хімічний для лабораторних робіт

X108	Лійка розподільна 50 мл	2	192,50	<a href="#">Інфо</a>
X109	Лійка розподільна 100 мл	2	255,00	<a href="#">Інфо</a>
X110	Лійка конічна d = 36 - 50	15	65,00	<a href="#">Інфо</a>
X111	Лійка конічна d = 56 - 80	5	70,00	<a href="#">Інфо</a>
X112	Лійка конічна d = 75 -110	5	85,00	<a href="#">Інфо</a>
X113	Лійка конічна d = 100 - 150	5	102,50	<a href="#">Інфо</a>
B139	Паличка скляна	15	7,50	<a href="#">Інфо</a>
X115	Пробірка мірна 10 мл	15	67,50	<a href="#">Інфо</a>
X116	Пробірка мірна 15 мл	15	77,50	<a href="#">Інфо</a>
X117	Пробірка ПХ-14	250	7,50	<a href="#">Інфо</a>
X118	Пробірка ПХ-16	500	10,00	<a href="#">Інфо</a>
X119	Пробірка ПХ-21	50	17,50	<a href="#">Інфо</a>
B134	Пробка гумова	100	10,00	<a href="#">Інфо</a>
X121	Стакан з носиком ВН-50 з міткою	15	45,00	<a href="#">Інфо</a>
X122	Стакан з носиком ВН-100 з міткою	15	57,50	<a href="#">Інфо</a>
X123	Стакан з носиком ВН-150 з міткою	15	75,00	<a href="#">Інфо</a>
X124	Циліндр вимірювальний 50 мл ПП	15	77,50	<a href="#">Інфо</a>
X125	Циліндр вимірювальний 100 мл. ПП	15	92,50	<a href="#">Інфо</a>
X126	Годинник пісочний на 1 хв.	3	120,00	<a href="#">Інфо</a>
X127	Годинник пісочний на 2 хв.	3	127,50	<a href="#">Інфо</a>
X128	Годинник пісочний на 5 хв.	3	132,50	<a href="#">Інфо</a>
X130	Стакан низький 50 мл зі шкалою ПП	5	77,50	<a href="#">Інфо</a>
X131	Стакан низький 100 мл зі шкалою ПП	5	97,50	<a href="#">Інфо</a>
X132	Стакан низький 250 мл зі шкалою ПП	5	105,00	<a href="#">Інфо</a>
X133	Стакан низький 500 мл зі шкалою ПП	5	220,00	<a href="#">Інфо</a>
Ф117	Сухе паливо	15	28,75	<a href="#">Інфо</a>



Ф121	Фільтрувальний папір	15	266,25	<u>Інфо</u>
Б177	Індикаторний папір	15	162,50	<u>Інфо</u>
	Всього		2652,5	

### Хімічні реактиви

X1401	Набір хімреактивів для кабінету хімії загальноосвітнього навчального закладу	1	9 055,00	<a href="#">Інфо</a>
X143	Набір 3 ВС "Луги"	1	862,50	<a href="#">Інфо</a>
X142	Набір №1 С "Кислоти"	1	468,75	<a href="#">Інфо</a>
X144	Набір №6 С "Органічні речовини"	1	726,56	<a href="#">Інфо</a>
X148	Набір №11 С "Солі для демонстраційних дослідів"	1	467,19	<a href="#">Інфо</a>
X150	Набір №13 ВС "Галогени"	1	656,25	<a href="#">Інфо</a>
X151	Набір №14 ВС "Сульфати, сульфіти, сульфіді"	1	667,19	<a href="#">Інфо</a>
X152	Набір №16 ВС "Метали, оксиди"	1	1 312,50	<a href="#">Інфо</a>
X153	Набір №17 С "Нітрати"	1	250,00	<a href="#">Інфо</a>
X157	Набір №21 ВС "Неорганічні речовини"	1	1 093,75	<a href="#">Інфо</a>
X158	Набір №22 ВС "Індикатори"	1	1 203,13	<a href="#">Інфо</a>
	Всього		16 762,82	

<http://www.ukrdidac.com.ua/katalog/sec/4>