

ТОВ "КОНКОРД ПРОЕКТ"

Об'єкт: "Нове будівництво Миколаївського ліцею №60
Миколаївської міської ради Миколаївської області за
адресою: м.Миколаїв, вул.Чорноморська, 1а"

ПРОЄКТ
ТОМ 3

Технологія виробництва
62-2023 - ТХ

Директор О.Є. Земляний

Головний інженер проекту А.Ю. Осіпов

м. Миколаїв 2023

Інв. №	Зам. інв. №
Підпис і дата	

2

Відомість робочих креслень основного комплекту

Аркуш	Найменування	Примітки
1	Загальні дані (початок)	
2	Загальні дані (закінчення)	
3	План на позн.-3,530 з розташуванням технологічного обладнання.	
	Фрагмент плану підвалу в вісях 5-6, Д-Г	
4	План на позн.0,000 з розташуванням технологічного обладнання	
5	План на позн.+3,900 з розташуванням технологічного обладнання	
6	План на позн.+7,800 з розташуванням технологічного обладнання	

Відомість довідкових документів та які додаються

Позначення	Найменування	Примітки
	Документи за посиланням	
ДБН В.2.2-3:2018	Заклади освіти	
ДБН В 2.2-9:2018	Громадські будинки й споруди	
ДБН В 2.2-5-2023	Захисні споруди цивільної оборони	
лист ДСНС від 14.06.2022 р.	«Про організацію укриття працівників та	
№03-1870/162-2	дітей в закладах освіти»	
Наказ Міністерства	Вимоги щодо утримання та експлуатації	
внутрішніх справ України	захисних споруд цивільного захисту	
09 липня 2018 року № 579		
Наказ МОЗ України №2205	Санітарний регламент для закладів	
	загальної середньої освіти	
лист ДСНС від 14.06.2022 р.	"Про організацію укриття працівників та дітей	
№03-1870/162-2	в закладах освіти"	
Наказ від 09.07.2018 №579	"Про затвердження вимог з питань	
додатки 18, 19, 20, 21	використання та обліку фонду захисних	
	споруд цивільного захисту"	
	Документи, що додаються	
62-2023-ТХ.С	Специфікація обладнання	аркушів 10

Відомість основних комплектів робочих креслень

Позначення	Найменування	Примітки
62-2023-ГП	Генеральний план	
62-2023-ТХ	Технологія виробництва	
62-2023-АР	Архітектурні рішення	
62-2023-АБ	Архітектурно-будівельні рішення	

Позначення вогнегасників на технологічному плані:

 переносний порошковий вогнегасник ВП-5

 переносний вогнегасник вуглекислотний ВВ-3

Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	62-2023-ТХ					
ГП Перевірив Виконав						Нове будівництво Миколаївського ліцею №60 Миколаївської міської ради Миколаївської області за адресою: м.Миколаїв, вул.Чорноморська, 1а					
						Миколаївський ліцей №60			Стадія	Аркуш	Аркушів
									П	1	6
Н.контроль						Загальні дані (початок)			ТОВ "КОНКОРД ПРОЕКТ"		

Загальні вказівки

Проект «Нове будівництво Миколаївського ліцею №60 Миколаївської міської ради Миколаївської області за адресою: м.Миколаїв, вул.Чорноморська, 1а» розроблений на підставі завдання на проектування та відповідно до ДБН В.2.2-3:2018 "Заклади освіти".

Проектом передбачено будівництво корпусу початкової школи (дві паралелі).

Меблі та обладнання розраховані на навчання із застосуванням технічних засобів, з удосконаленими програмами. Початкові класи ліцею займають три поверхи триповерхової будівлі, на першому поверсі якої розташовані два перших класи та один другий клас, на другому поверсі розташовуються один другий клас та треті і четверті класи.

Навчальні класи розраховані на навчання по 30 учнів в кожному.

Харчування, медичне обслуговування та фізичне виховання учнів передбачено в існуючому корпусі ліцею. Адміністративні кабінети також розташовані в існуючому корпусі ліцею.

Режим роботи ліцею – одна зміна на добу, 260 днів на рік.

Учнів початкових класів ліцею – 240 осіб.

Штатний склад:

обслуговуючий персонал – 13 осіб, з них:

вчитель початкових класів - 8;

вчитель хореографії - 1;

вчитель фізкультури - 1;

вчитель класу безпеки - 1;

гардеробник (прибиральниця) - 2.

Зразковий розподіл груп зростання школярів за класами (у відсотках)

Групи зросту школярів	Групи меблів	Класи			
		I	II	III	IV
до 130 см	A	90	70	30	
130-145	Б	10	30	70	80
145-160	В				20

Монтажні вказівки

Монтаж технологічного обладнання повинен здійснюватися відповідно до розробленої робочої документації та дотримання правил СНиП 3.05.05-84 "Технологічне обладнання та технологічні трубопроводи" та вимог, передбачених державними стандартами, технічними умовами, технічною документацією заводів-виробників обладнання.

Техніка безпеки

Безпечні умови праці працюючих забезпечуються прийнятими у проекті об'ємно-планувальними рішеннями, організацією технологічного процесу.

Під час розроблення проекту враховано вимоги "Закону України з охорони праці", правил техніки безпеки, санітарних та інших вимог до закладів освіти.

При експлуатації обладнання керуватися інструкціями щодо безпечного ведення технологічних процесів, інструкцією про заходи пожежної безпеки, враховувати вимоги категорій виробництв із вибухопожежної та пожежної небезпеки, суворо дотримуватись ГОСТів системи стандартів безпеки праці.

Розташування обладнання, передбаченого проектом, забезпечує безпеку та зручність його обслуговування, ремонту та евакуацію при аварійних ситуаціях. Усі виробничі відділення повинні мати інструкції щодо безпечного ведення технологічних процесів та експлуатації обладнання. До обслуговування обладнання повинні допускатися особи, які пройшли інструктаж з техніки безпеки, промсанітарії та ін.

Всі приміщення навчального закладу мають бути забезпечені аптечкою для надання першої медичної допомоги та первинними засобами пожежогасіння, що знаходяться на видимих легкодоступних місцях.

						686-23-ТХ			
						Нове будівництво Миколаївського ліцею №60 Миколаївської міської ради Миколаївської області за адресою: м.Миколаїв, вул.Чорноморська, 1а			
Зм.	Кіл.	Аркуш	N док.	Підпис	Дата	Миколаївський ліцей №60	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Осінов					П	2	
Перевірив		Осінов							
Виконав		Літвін				Загальні дані (закінчення)	ТОВ "КОНКОРД ПРОЕКТ"		
Н.контроль		Осінов							

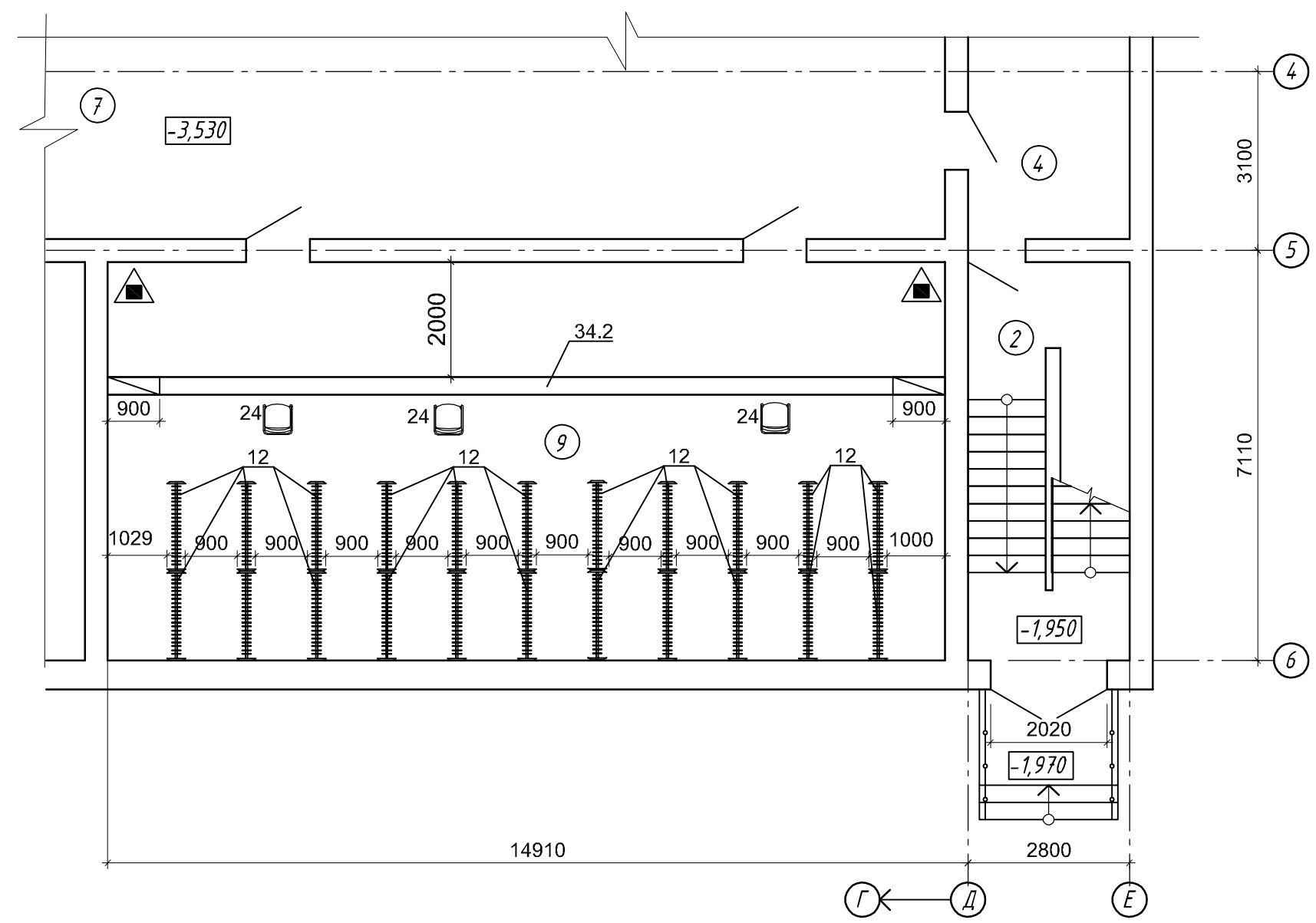
Погоджено

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № обл.

Номер приміщ.	Найменування	Площа, м ²	Кат. прим.
1	Сходово-ва клітка	19,30	
2	Сходово-ва клітка	19,30	
3	Тамбур	7,50	
4	Тамбур	10,90	
5	Шахта ліфта	4,40	
6	Тамбур-шлюз	7,50	
7	Коридор	123,40	
8	Основне приміщ. укр.иття на 144 особи	124,30	
9	Основне приміщ. укр.иття на 106осіб/гардеробна	100,20	
10	Основне приміщ. укр.иття на 168 осіб	83,00	
11	Приміщення для організації харчування	8,80	
12	Основне приміщ. укр.иття на 130 особи	64,40	
13	Умивальна	16,00	
14	Універсальна кабіна туалету для МГН	4,10	
15	Санвузол вчителів	4,50	
16	Санвузол для дівчат	16,80	
17	Санвузол для хлопців	15,00	
18	Вентиляційна камера	24,30	
19	Електрощитова	4,00	
20	Приміщення пункту керування	8,00	
	Загальна площа приміщень	665,70	



1. За умовну позначку 0,000 приймали рівень підлоги першого поверху ліцею.
2. Специфікацію обладнання див. 62-2023-ТХ.С.

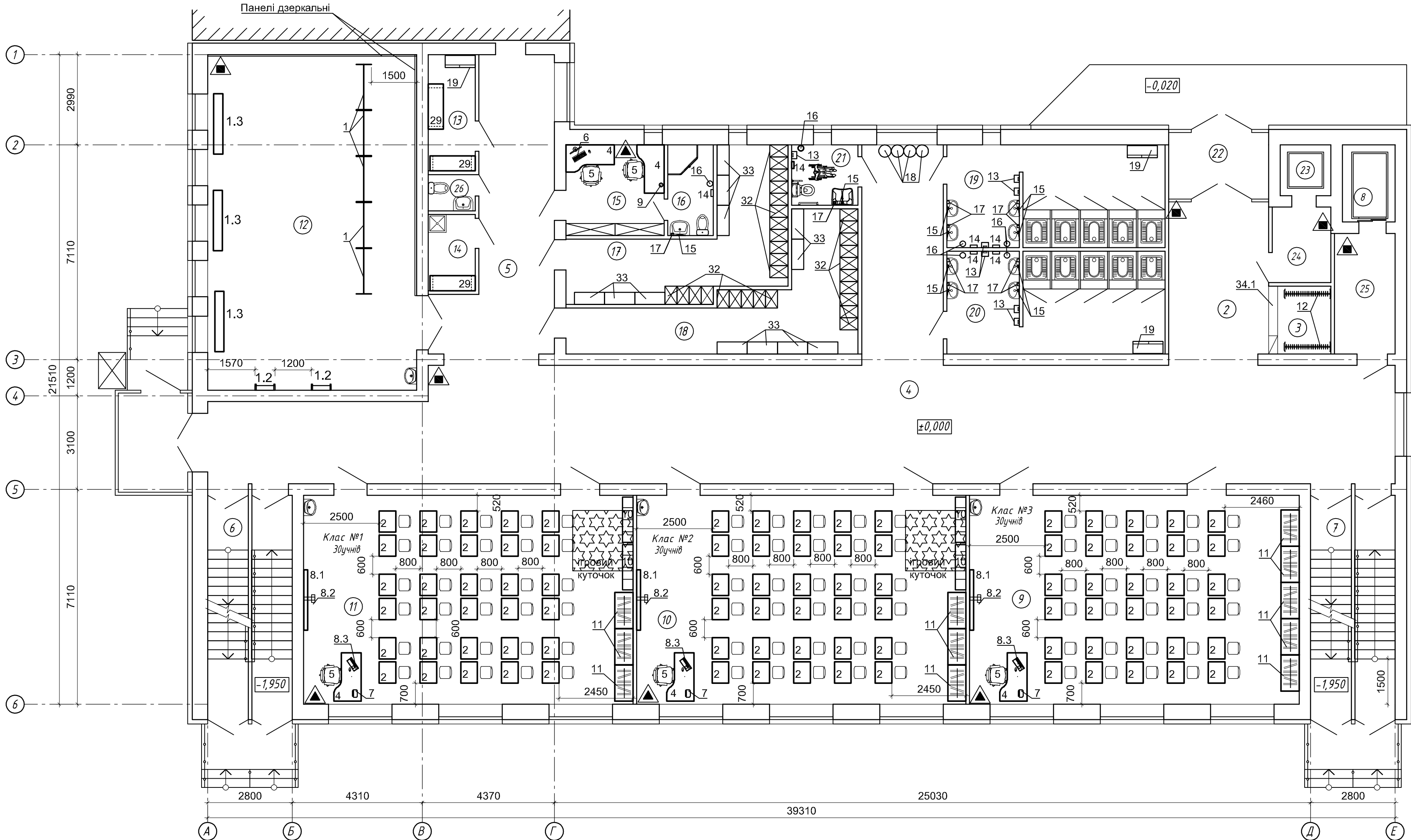
- | | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|-------|--------|------|---|----------------------|-------|---------|
| | | | | | | 62-2023 - ТХ | | | |
| | | | | | | Нове будівництво Миколаївського ліцею №60
Миколаївської міської ради Миколаївської області за адресою:
м.Миколаїв, вул.Чорноморська, 1а | | | |
| Зм. | Кільк. | Арк. | №док. | Підпис | Дата | | | | |
| Г/П | | Осінов | | | | Миколаївський ліцей №60 | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| Перевірив | | Осінов | | | | | П | 3 | |
| Виконав | | Літвін | | | | | | | |
| | | | | | | План на позн.-3,530 з розташуванням
технологічного обладнання.
Фрагмент плану підвалу в вісях5-6,Д-Г | ТОВ "КОНКОРД ПРОЕКТ" | | |
| Н.контроль | | Осінов | | | | | | | |

Експлікація приміщень поверху на позн.0,000

Номер приміщ.	Найменування	Площа, м ²	Кат.* приміщення
1	Вхідний тамбур	7,50	
2	Вестибюль	16,60	
3	Гардеробна перших класів	4,60	
4	Коридор	165,00	
5	Коридор	28,00	
6	Сходова клітка	19,30	
7	Сходова клітка	19,30	
8	Шахта ліфта	4,40	
9	Класне приміщення початкової школи	75,40	
10	Класне приміщення початкової школи	75,40	
11	Класне приміщення початкової школи	75,40	
12	Зал хореографії	76,80	
13	Інвентарна	6,00	
14	Приміщення прибирального інвентаря	3,90	
15	Кабінет вчителя фізичного виховання	9,70	
16	Санвузол вчителя фізичного виховання	4,50	
17	Роздягальня для хлопців	21,70	
18	Роздягальня для дівчат	23,40	
19	Санвузол для хлопців перших класів	24,00	
20	Санвузол для дівчат перших класів	24,00	
21	Універсальна кабіна туалету для МГН	4,40	
22	Вхідний тамбур	7,20	
23	Шахта ліфта	2,80	
24	Ліфтовий хол	4,80	
25	Ліфтовий хол	8,00	
26	Санвузол для вчителів	1,80	
	Загальна площа приміщень	713,90	

1. За умовну позначку 0,000 приймали рівень підлоги ліцею (перший поверх).
2. Специфікацію обладнання див. 62-2023 -ТХ.С.

						62-2023 - ТХ			
						Нове будівництво Миколаївського ліцею №60 Миколаївської міської ради Миколаївської області за адресою: м.Миколаїв, вул.Чорноморська, 1а			
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Миколаївський ліцей №60	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Осіпов					П	4	
Перевірів		Осіпов							
Виконав		Літвін							
						План на позн.0,000 з розташуванням технологічного обладнання	ТОВ "КОНКОРД ПРОЕКТ"		
Н.контроль		Осіпов							



Погоджено

Зам. інв. №

Підпис і дата

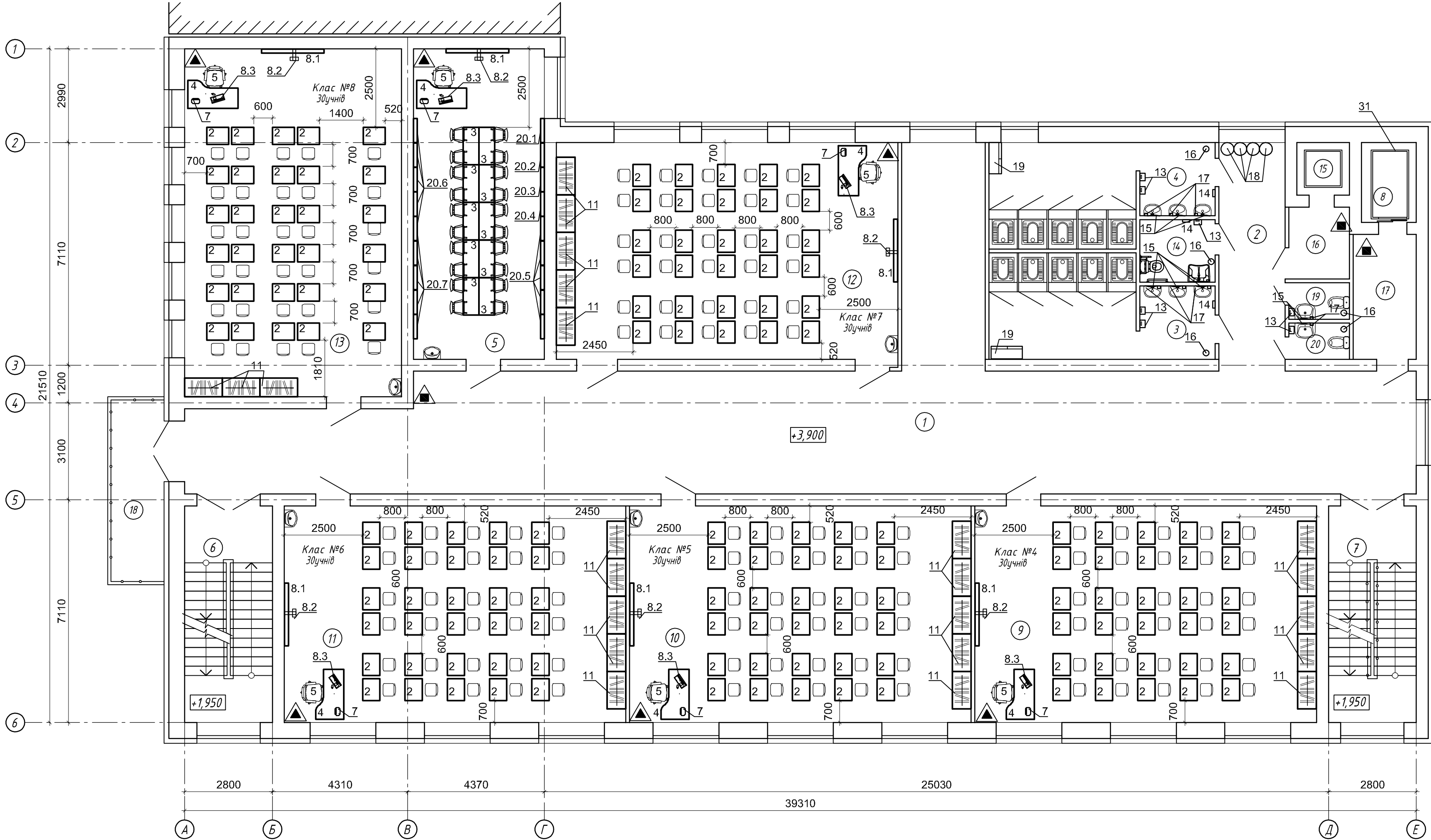
Інв. №

Експлікація приміщень поверху на позн.+3,900

Номер приміщ.	Найменування	Площа, м²	Кат.+ прим.
1	Коридор	164,80	
2	Коридор	15,40	
3	Санвузол для хлопців	21,70	
4	Санвузол для дівчат	21,700	
5	Кабінет безпеки	41,40	
6	Сходова клітка	19,30	
7	Сходова клітка	19,30	
8	Шахта ліфта	4,40	
9	Класне приміщення початкової школи	75,40	
10	Класне приміщення початкової школи	75,40	
11	Класне приміщення початкової школи	75,40	
12	Класне приміщення початкової школи	75,40	
13	Класне приміщення початкової школи	76,80	
14	Універсальна кабіна туалету для МГН	4,80	
15	Шахта ліфта	2,80	
16	Ліфтовий хол	4,40	
17	Ліфтовий хол	8,00	
18	Балкон	10,80 (3,20)	
19	Санвузол для вчителів	2,20	
20	Санвузол для вчителів	2,20	
	Загальна площа приміщень	714,00	

1. За умовну позначку 0,000 приймали рівень підлоги ліцею (перший поверх).
2. Специфікацію обладнання див. 62-2023 -ТХ.С.

						62-2023 - ТХ			
						Нове будівництво Миколаївського ліцею №60 Миколаївської міської ради Миколаївської області за адресою: м.Миколаїв, вул.Чорноморська, 1а			
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Миколаївський ліцей №60	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Осіпов					П	5	
Перевірюв		Осіпов							
Виконав		Літвін				План на позн.+3,900 з розташуванням технологічного обладнання	ТОВ "КОНКОРД ПРОЕКТ"		
Н.контроль		Осіпов							

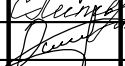


Ізгоджено

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. №

Взам.інв.N	Підпис та дата	Інв.N подл.	8								
			Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального документа	Код обладнан-ня, výroба, матеріалів	Завод-виробник	Одиниця виміру	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Технологічне обладнання							
			1.1	Станок переносний для хореографії з дерев'яними жердинами в два яруси	UHM-7		WODSHOP,м.Київ	шт	5	22	4800 грн
				Габарити, мм 1500x500x1100							
			1.2	Стінка гімнастична (Шведська стінка)	Sport Class 2 Plus		ydagroup	шт	2		5250 грн
				Габарити, мм 660x150x2300							
			1.3	Лавка гімнастична			ЕхоКор м.Дніпро	шт	3		2800 грн
				Габарити, мм 2000x300x250							
			2	Комплект парта і стілець одномісна для початкової школи	артикул M100			шт	240		1460 грн
				Регулювання висоти парти, мм 64-75			Магазин Парта-Кресло				
				Регулювання висоти стільця, мм 38-46			м.Київ				
				Min висота сидіння, мм 38							
				Габарити стільниці, мм 600x500							
3	Стіл прямокутний двомісний із 2-ма стільцями			торгівельна мережа	шт	10					
	Габарити , мм 1200x500x600										
4	Стіл для вчителя кутовий			торгівельна мережа	шт	11					
	Габарити, мм 1600x900x750										
5	Крісло підйомно-поворотне			торгівельна мережа	шт	11					
						62-2023-ТХ.С					
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис.	Дата						
ГІП		Осіпов				Специфікація технологічного обладнання		Стадія	Аркуш	Аркушів	
Виконав		Літвін						п	1	10	
Перевірів		Осіпов						ТОВ "КОНКОРД ПРОЕКТ"			
Н.контроль		Осіпов									

[illegible]

[illegible]

Інв. N подл.	Підпис та дата	Взам.інв.N	11							Аркуш
									4	

[illegible]

[illegible]

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

