

Відомість робочих креслень основного комплекту ПЗ0

Аркуш	Найменування	Примітки
1.1-1.3	Загальні дані	
2	Паспорт опорядження фасадів. Фасад А-И	
3	Паспорт опорядження фасадів. Фасад И-Б	
4	Паспорт опорядження фасадів. Фасад 1-12	
5	Паспорт опорядження фасадів. Фасад 6-1	
6	Паспорт опорядження фасадів. Фасад 12-7	
7	Паспорт опорядження фасадів. Фасад Д-А	

Погоджено	Дата
	Підпис
	Прізвище
	Виконав

Взам. інв.№

Підпис і дата

Інв.№ оригін.

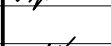
Робочий проект розроблений відповідно до чинних норм, правил і стандартів.

Головний інженер проекту

Новаковська Н. В.

11-2023-ПЗ0

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі комунального закладу
Жмеринський ліцей №5" по вул. Короленка, 7 в м. Жмерина Вінницької області

						11-2023-ПЗО			
						Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі комунального закладу Жмеринський ліцей №5" по вул. Короленка, 7 в м. Жмерина Вінницької області			
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
						Будівля ліцею	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав		Новаковська		2023	РП		1.1	7	
Перевірів		Токарчук		2023		Загальні дані	ФОП Токарчук О. В.		
ГІП		Новаковська		2023					
Н. контроль		Токарчук		2023					

Інв. № оригін.	
Підпис і дата	
Взам. інв. №	

Відомість документів, на які посилаються та які додаються		
Позначення	Найменування	Примітки
	Документи, на які посилаються	
ДБН В.2.2-3:2018	Будинки і споруди. Заклади освіти. Основні положення. Поправкою.	3
ДБН В.2.2-40:2018	Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення	
ДБН В.1.2-7:2021	Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека	
ДБН В.2.6-31:2021	Теплова ізоляція та енергоефективність будівель	
ДСТУ Б В.2.6-77:2009	Конструкції будинків і споруд. Двері металеві протипожежні. Загальні технічні умови	
ДБН В.2.6-33:2018	Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Вимоги до проектування	
ДСТУ EN 14351-1:2020	Вікна та двері. Вимоги. Частина 1. Вікна та зовнішні двері.	
ДСТУ 9191:2022	Теплоізоляція будівель. Метод вибору теплоізоляційного матеріалу для утеплення будівель	

Відомість основних комплектів робочих креслень			
№ тому	Позначення	Найменування	Примітки
2	11-2023-АБ	Архітектурно-будівельні рішення	
3	11-2023-ПЗО	Паспорт зовнішнього опорядження	
4	11-2023-ОВ	Опалення та вентиляція	
5	11-2023-ЕТР	Електротехнічні рішення	
5	11-2023-АЕКС	Антикризова електрична кабельна система	
5	11-2023-А	Автоматизація	
6	11-2023-БЗ	Блискавкозахист	
7	11-2023-ВО	Вогнезахист	
8	11-2023-ЕЕ	Енергоефективність	

						11-2023-ПЗО			
						Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі комунального закладу Жмеринський ліцей №5" по вул. Короленка, 7 в м. Жмерина Вінницької області			
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Будівля ліцею	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Новаковська				2023		РП	1.2	
Перевірів	Токарчук				2023				
ГІП	Новаковська				2023				
Н. контроль	Токарчук				2023	Загальні дані		ФОП Токарчук О. В.	

	Взам. інв.№
	Підпис і дата
Інв.№ оригін.	

Загальні дані

Проектними рішеннями передбачається проведення капітального (термомодернізація) будівлі комунального закладу “Жмеринський ліцей №5” по вул. Короленка, 7 в м. Жмерина Вінницької області.

Проект капітального ремонту передбачає:

- утеплення зовнішніх стін будівлі, цоколя та горищного перекриття;
- заміну зовнішніх дверей та вікон;
- капітальний ремонт покрівлі з заміною матеріалу покриття;
- ремонт ганків і козирків, ремонт покриття входів в підвал;
- влаштування нових козирків;
- заміну конструкції вхідних ганків;
- закладення ніш під радіатори та ремонт опорядження внутрішньої поверхні зовнішніх стін, ремонт внутрішніх відкосів зовнішніх стін;
- в окремих приміщеннях влаштування нової підвісної стелі.

Проектні рішення комплексу ПЗО розроблені на підставі:

- Завдання на проектування;
- технічного звіту обстеження конструкцій будівлі;
- завдання суміжників.

Проект розроблено для капітального ремонту будівлі у кліматичному районі I (згідно рис. 1 ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 “Будівельна кліматологія”).

Клас наслідків (відповідальності) будівлі – СС2 (згідно ДСТУ 8855:2019 “Визначення класу наслідків (Відповідальності) ”.

Ступінь вогнестійкості будівлі – III (згідно таб.1 ДБН В.1.1-7-2016. “Пожежна безпека об’єктів будівництва”).

Вітрове навантаження – для 3-го вітрового району, 450 Па (згідно рис. 9.1 ДБН В.1.2-2:2006. “Навантаження і впливи”).

Снігове навантаження для 4-го снігового району, 1600 Па (згідно рис. 8.1 ДБН В.1.2-2:2006. “Навантаження і впливи”).

Об’ємно-планувальні та конструктивні рішення

Об’єкт капітального ремонту представляє собою будівлю складної конфігурації в плані різної поверховості її частин. Будівля в осях «Ж-И»/«9-11» – одноповерхова, без підвалу має розміри 11,14 x 10,2 м; в осях «Є-Ж»/«8-11» – одноповерхова, без підвалу має розміри 21,46 x 10,8 м; в осях «Е-Є»/«7-12» – одноповерхова, без підвалу має розміри 10,74 x 16,86 м; в осях «А-Б»/«2-7» – двоховерхова, частково з підвалом, має розміри 11,34 x 32,17 м; в осях «А-Е»/«7-10» – двоховерхова, з підвалом, з розмірами – 54,21 x 15,5 м. Прибудови в осях «Б-Д»/«1-3» – 5,68 x 5,74 м, в осях «Б-Г»/«4-5» – 5,22 x 5,1 м. Висота приміщень (від існуючої підлоги до стелі): підвал – 2,59 м, першого поверху – 3,37 м, другого – 3,6 м.

За відносну відмітку 0,000 прийнята відмітка чистої підлоги першого поверху частини будівлі в осях “7-12-А-Є”.

Конструктивні елементи будівлі:

- фундаменти стрічкові – із збірних бетонних блоків в осях “7-12-А-Є”, та будобудотонні в інших частинах будівлі;
- зовнішні стіни будівлі – із кладки цегли гляняної звичайної на ц/п розчині;

- стіни внутрішні – несучі та самонесучі, виконані із кладки цегли глиняної звичайної на ц/п розчині;
- перекриття – в одноповерховій частині будівлі та двоповерховій в осях «1-7»/«А-Б» по дерев’яних балках з обпиранням на повздовжні зовнішні та внутрішні стіни, в решті будівлі – із збірних залізобетонних багатопустотних плит;
- покрівля – двоскатна дерев’яна кровляна система, покрита металочерепиця.
- перегородки – цегляні товщиною 120 мм, на другому поверсі в осях «1-7»/«А-Б» – щитові;
- вікна – металопластикові віконні блоки заповнені склопакетами;
- двері – металеві, металопластикові, дерев’яні;
- вимощення – бетонна плитка;
- ганки, сходи – залізобетонні

Оздоблення фасадів запроектовано з застосуванням матеріалів торгової марки Ceresit.

Для підготовки поверхні і влаштування декоративно-захисного шару застосовані наступні матеріали:

- Грунтовки Ceresit СТ17, СТ16;
- Клеї Ceresit СТ83, СТ190;
- Декоративна мозаїчна штукатурка Ceresit СТ77;
- Декоративна акрилова “камінцева” штукатурка Ceresit СТ60;
- Фарба Ceresit СТ42.

						11-2023-ПЗО					
						Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі комунального закладу Жмеринський ліцей №5” по вул. Короленка, 7 в м. Жмерина Вінницької області					
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Будівля ліцею	Стадія	Аркуш	Аркушів		
Виконав	Новаковська			2023	РП		1.3				
Перевірів	Токарчук			2023	ФОП Токарчук О. В.						
ГІП	Новаковська			2023				Загальні дані			
Н. контроль	Токарчук			2023							

Фасад А-И



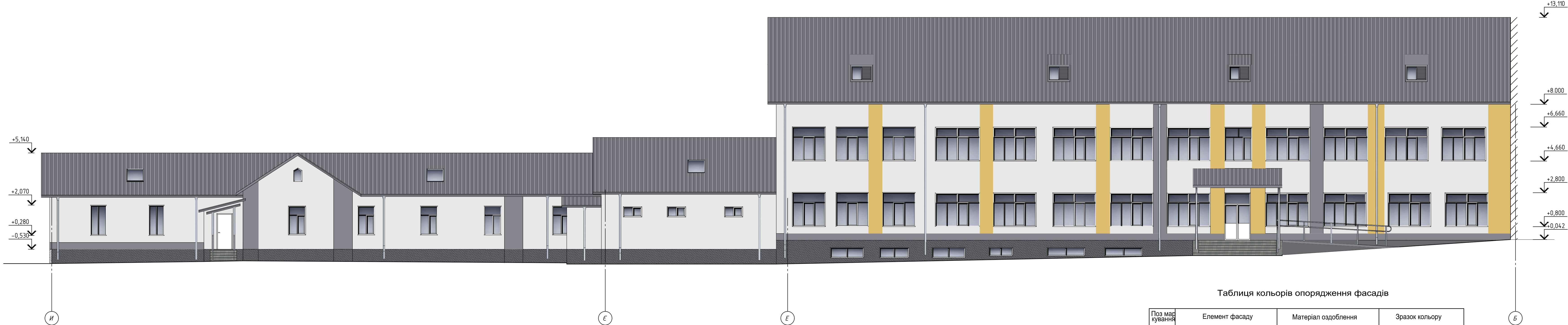
Таблиця кольорів опорядження фасадів

Поз мар кування	Елемент фасаду	Матеріал оздоблення	Зразок кольору
1.	Вхідна площадка	Керамічна плитка для зовнішніх робіт	
2.	Цоколь	Декоративна мозаїчна штукатурка Ceresit CT77	RAL1043
3.	Стіни	Акрилова штукатурка типу Ceresit СТ60, покрита фарбою типу Ceresit СТ42	RAL7046
4.	Стіни	Акрилова штукатурка типу Ceresit СТ60, покрита фарбою типу Ceresit СТ42	RAL1012
5.	Стіни	Акрилова штукатурка типу Ceresit СТ60, покрита фарбою типу Ceresit СТ42	RAL9010
6.	Покрівля, покриття козирків	Металочерепиця	RAL 7024

						11-2023-ПЗО				
						Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі комунального закладу "Жмеринський ліцей №5" по вул. Королівка, 7 б. м. Жмерина Вінницької області				
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш	Аркуші
Виконав	Нобаковський				08-23	Будівля ліцею		РП	2	
Перебрав	Токарчук				08-23					
Г.П.	Нобаковський				08-23	Паспорт опорядження фасаду. Фасад А-І		ФОП Токарчук О. В.		
Н. контрол	Токарчук				08-23					

Інв.№ оригін.	Підпис і дата	Взам. інв.№

Фасад И-Б



Таблиця кольорів опорядження фасадів

Поз. маркування	Елемент фасаду	Матеріал оздоблення	Зразок кольору
1.	Вхідна площадка	Керамічна плитка для зовнішніх робіт	
2.	Цоколь	Декоративна мозаїчна штукатурка Ceresit CT77	RAL1043
3.	Стіни	Акрилова штукатурка типу Ceresit CT60, покрита фарбою типу Ceresit CT42	RAL7046
4.	Стіни	Акрилова штукатурка типу Ceresit CT60, покрита фарбою типу Ceresit CT42	RAL1012
5.	Стіни	Акрилова штукатурка типу Ceresit CT60, покрита фарбою типу Ceresit CT42	RAL9010
6.	Покрівля, покриття козирків	Металочерепиця	RAL 7024

						11-2023-ПЗ0			
						Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі комунального закладу "Жмеринський ліцей №5" по вул. Короленка, 7 в м. Жмерина Вінницької області			
Змін.	Кільк.	Арк.	Відок.	Підпис	Дата	Будівля ліцею	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Нобакобський				08.23		РП	3	
Перевірив	Токарчук				08.23	Паспорт опорядження фасадів. Фасад И-Б	ФОП Токарчук О. В.		
Г.І.П.	Нобакобський				08.23				
Н. контроль	Токарчук				08.23				

Фасад 1-12

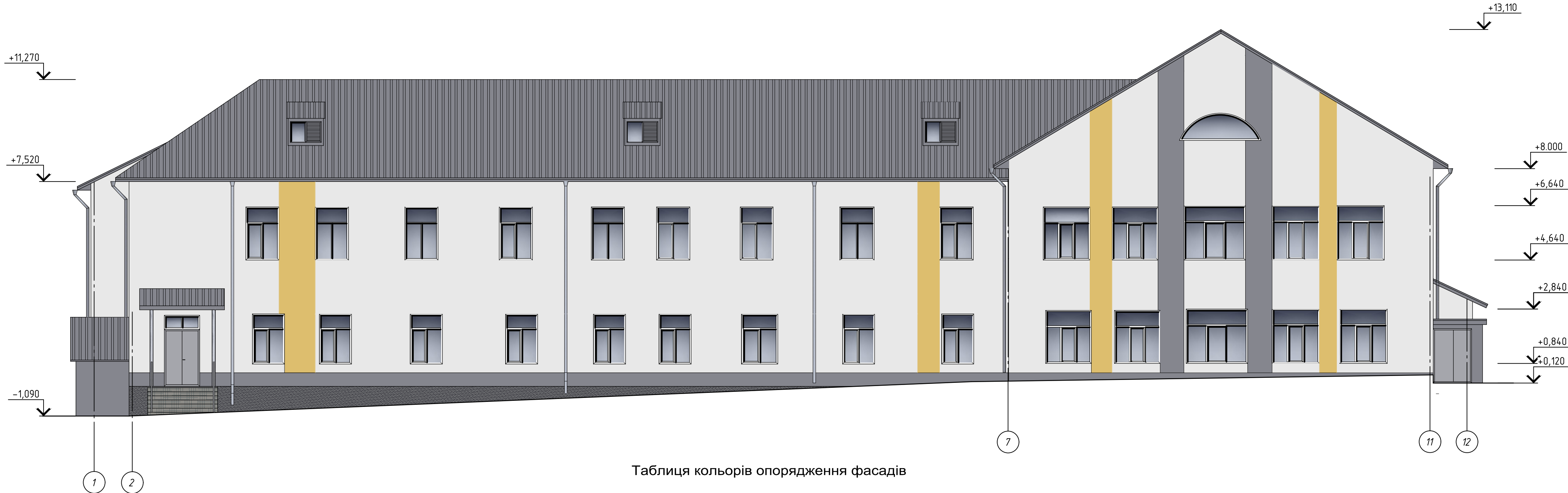


Таблица кольорів опорядження фасадів

Поз. маркування	Елемент фасаду	Матеріал оздоблення	Зразок кольору
1.	Вхідна площадка	Керамічна плитка для зовнішніх робіт	
2.	Цоколь	Декоративна мозаїчна штукатурка Ceresit CT77	RAL1043
3.	Стіни	Акрилова штукатурка типу Ceresit СТ60, покрита фарбою типу Ceresit СТ42	RAL7046
4.	Стіни	Акрилова штукатурка типу Ceresit СТ60, покрита фарбою типу Ceresit СТ42	RAL1012
5.	Стіни	Акрилова штукатурка типу Ceresit СТ60, покрита фарбою типу Ceresit СТ42	RAL9010
6.	Покрівля, покриття козирків	Металочерепиця	RAL 7024

						11-2023-П30			
						Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі комунального закладу "Жмеринський ліцей №5" по вул. Короленка, 7 в м. Жмерина Вінницької області			
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Будівля ліцею	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Новаковська				08.23		РП	4	
Перевірив	Токарчук				08.23	Паспорт опорядження фасадів. Фасад 1-12	ФОП Токарчук О. В.		
ГІП	Новаковська				08.23				
Н. контроль	Токарчук				08.23				

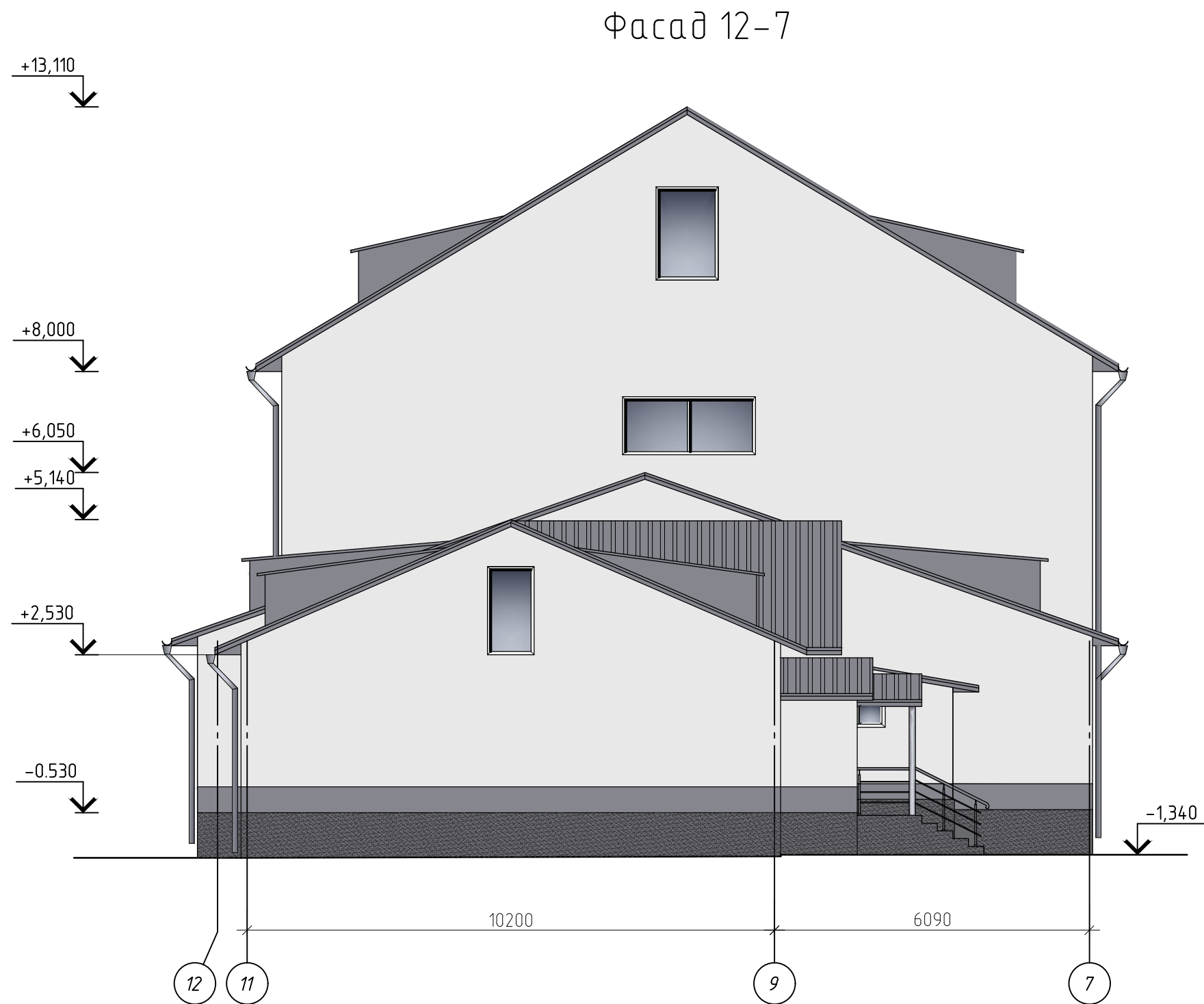
Фасад 6-1



Таблиця кольорів опорядження фасадів

Взам. інв. №	Поз маркування	Елемент фасаду	Матеріал оздоблення	Зразок кольору
Інв. № оригін.	1.	Вхідна площадка	Керамічна плитка для зовнішніх робіт	
	2.	Цоколь	Декоративна мозаїчна штукатурка Ceresit CT77	RAL1043
	3.	Стіни	Акрилова штукатурка типу Ceresit СТ60, покрита фарбою типу Ceresit CT42	RAL7046
	4.	Стіни	Акрилова штукатурка типу Ceresit СТ60, покрита фарбою типу Ceresit CT42	RAL1012
	5.	Стіни	Акрилова штукатурка типу Ceresit СТ60, покрита фарбою типу Ceresit CT42	RAL9010
	6.	Покрівля, покриття козирків	Металочерепиця	RAL 7024

						11-2023-П30			
						Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі комунального закладу "Жмеринський ліцей №5" по вул. Короленка, 7 в м. Жмерина Вінницької області			
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Будівля ліцею	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Новаковська				08.23		РП	5	
Перевірів	Токарчук				08.23		Паспорт опорядження фасадів. Фасад 6-1		
ГІП	Новаковська				08.23				
Н. контроль	Токарчук				08.23	ФОП Токарчук О. В.			

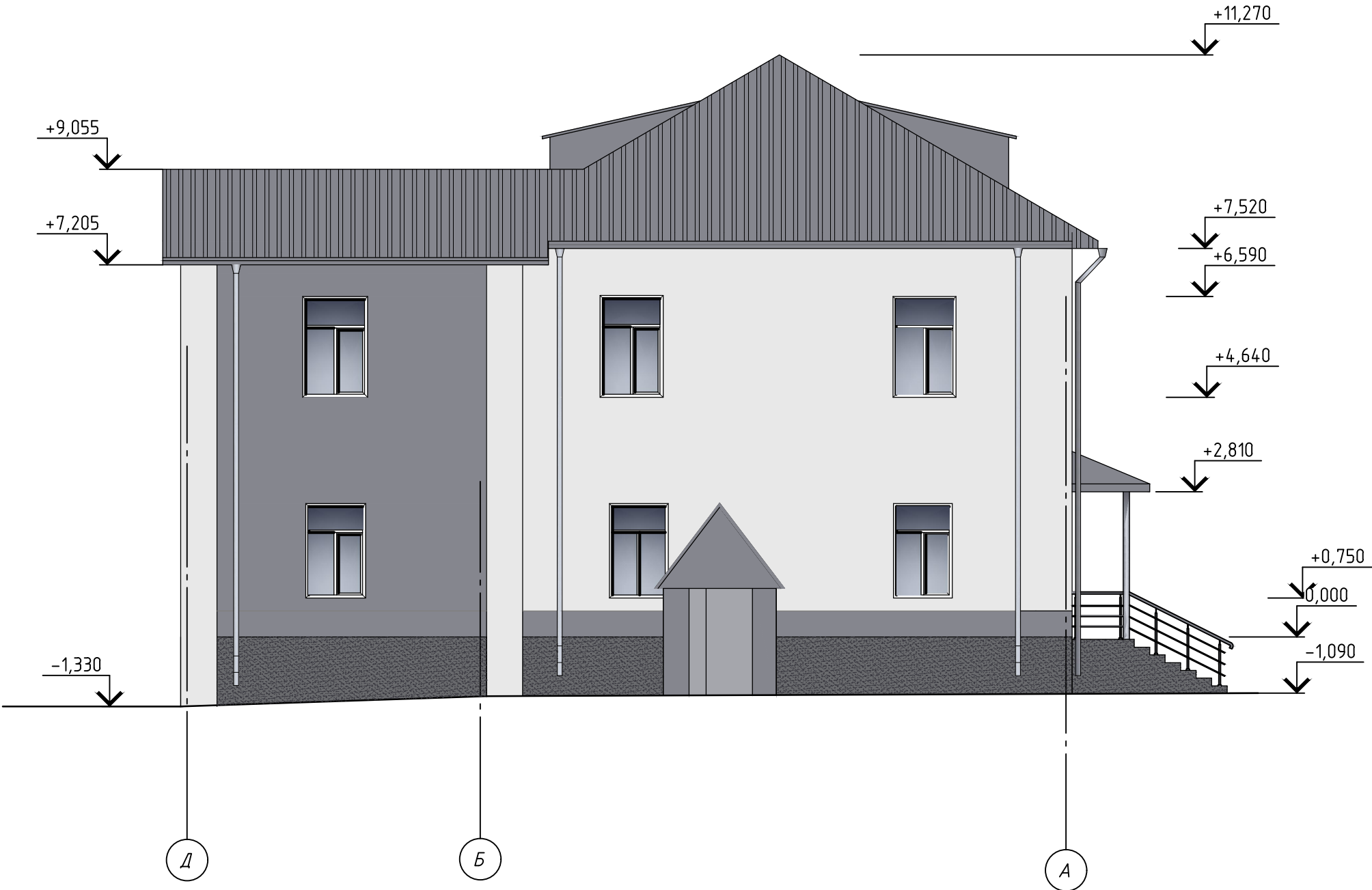


Таблиця кольорів опорядження фасадів

Взам. інв. №	Поз маркування	Елемент фасаду	Матеріал оздоблення	Зразок кольору
	1.	Вхідна площадка	Керамічна плитка для зовнішніх робіт	
	2.	Цоколь	Декоративна мозаїчна штукатурка Ceresit СТ77	RAL1043
	3.	Стіни	Акрилова штукатурка типу Ceresit СТ60, покрита фарбою типу Ceresit СТ42	RAL7046
	4.	Стіни	Акрилова штукатурка типу Ceresit СТ60, покрита фарбою типу Ceresit СТ42	RAL1012
	5.	Стіни	Акрилова штукатурка типу Ceresit СТ60, покрита фарбою типу Ceresit СТ42	RAL9010
Інв. № оригін.	6.	Покрівля, покриття козирків	Металочерепиця	RAL 7024

						11-2023-П30					
						Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі комунального закладу "Жмеринський ліцей №5" по вул. Короленка, 7 в м. Жмерина Вінницької області					
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Новаковська				08.23	Будівля ліцею			РП	6	
Перевірів	Токарчук				08.23						
ГІП	Новаковська				08.23	Паспорт опорядження фасадів. Фасад 12-7			ФОП Токарчук О. В.		
Н. контроль	Токарчук				08.23						

Фасад Д-А



Таблиця кольорів опорядження фасадів

Взам. інв. №	Поз маркування	Елемент фасаду	Матеріал оздоблення	Зразок кольору
Інв. № оригін.	1.	Вхідна площадка	Керамічна плитка для зовнішніх робіт	
	2.	Цоколь	Декоративна мозаїчна штукатурка Ceresit CT77	RAL 1043
	3.	Стіни	Акрилова штукатурка типу Ceresit CT60, покрита фарбою типу Ceresit CT42	RAL 7046
	4.	Стіни	Акрилова штукатурка типу Ceresit CT60, покрита фарбою типу Ceresit CT42	RAL 1012
	5.	Стіни	Акрилова штукатурка типу Ceresit CT60, покрита фарбою типу Ceresit CT42	RAL 9010
	6.	Покрівля, покриття козирків	Металочерепиця	RAL 7024

						11-2023-П30			
						Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі комунального закладу "Жмеринський ліцей №5" по вул. Короленка, 7 в м. Жмерина Вінницької області			
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Будівля ліцею	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Новаковська				08.23		РП	7	
Перевірів	Токарчук				08.23				
ГІП	Новаковська				08.23				
Н. контроль	Токарчук				08.23	Паспорт опорядження фасадів. Фасад Д-А		ФОП Токарчук О. В.	