

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

«ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС»

Україна, 50074, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Володимира Бизова, 5-Б

код ЄДРПОУ 45154985

п/р UA823395002600601407552000001, АТ «ТАСКОМБАНК»

Платник єдиного податку, 5%

+38(096) 551 33 02, e-mail: grandproekt.plus@gmail.com

Замовник: **Головне управління Національної поліції в Дніпропетровській області**

"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в
Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро,
вул. Яскрава, 41.Коригування"

РОБОЧИЙ ПРОЄКТ

ТОМ 2

АРХІТЕКТУРНІ РІШЕННЯ

1005-2025-АР

Директор ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"

/ О.М.Половинко /




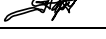
Головний інженер проєкту

/ В.В.Михайліченко /

м.Кривий Ріг - 2025 рік

Відомість робочих креслень основного комплекту 1005-2025-АР

Аркуш	Найменування	Примітка Ф А1
1.1...1.8	Загальні дані	1,0
2	План першого поверху	0,5
3	План другого поверху	0,5
4	Фасади 1-11, 11-1	0,75
5	Фасади А-В, В-А. 1-1	0,5
6	План покрівлі	0,75
7	План підлог першого поверху	0,5
8	План підлог другого поверху	0,5
9	Відомість опорядження приміщень (перший поверх)	0,25
10	Відомість опорядження приміщень (другий поверх)	0,25
11	Схема розстановки меблів та обладнання	0,5
12	Монтажна схема цегляних перегородок	0,5
13	Схема демонтажу	0,5
14	Відомість комплексів ремонтно-відновлювальних заходів з ремонту цегляних стін	0,25
15	Схема підсилення прорізів	0,5
	Ітого:	7,75

Взам. инв. №						
Подпись и дата						
Инв. №подл.						1005-2025-АР
	Зм.	Кільк.	Арк.	№	Підпис	Дата
	ГІП		Михайліченко		01.25	"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41.Коригування"
	Розробив		Стрельченко		01.25	
	Перевірів		Михайліченко		01.25	Приймальник-розподільник для дітей
	Н.контр.		Нікітіна		01.25	
						Загальні дані
						ТОВ "ГРАНД ПРОЕКТ ПЛЮС"

Відомість документів, що додаються, та на які посилаються

Позначення	Найменування	Примітка Ф А1
	<u>Документи, на які посилаються</u>	
ДБН В.1.2-14-2009	Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій та основ	
ДБН В.1.1-7:2016	Пожежна безпека об'єктів будівництва	
ДБН В.2.2-9:2018	Громадські будівлі та споруди	
ДБН А.3.2-2-2009	Охорона праці і промислова безпека в будівництві	
ДБН В.2.6-162:2010	Кам'яні і армокам'яні конструкції	
ДБН Б В.2.6-145-2010	Захист бетонних і залізобетонних конструкцій від корозії	
ДБН В.2.6-220:2017	Покриття будівель і споруд	
ДСТУ Б.В.2.6-77:2009	Двері металеві протипожежні	
ДСТУ EN 14351-1:2020	Вікна та двері	
Наказ 03.07.2017 №560	Про організацію діяльності приймальників-розподільників для дітей органів Національної поліції України	

Відомість специфікацій

Аркуш	Найменування	Примітка
2	Специфікація елементів заповнення прорізів	
3	Специфікація елементів заповнення прорізів	
4	Специфікація елементів заповнення прорізів	
6	Специфікація елементів	
11	Специфікація меблів та обладнання	
12	Специфікація елементів	
15	Специфікація елементів	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						<div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">1005-2025-AP</div>	Лист
							1.2
Зм.	Кіл.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата		

Перелік видів робіт та конструкцій, на які повинні складатися акти огляду прихованих робіт згідно ДБН А.3.1-5 «Організація будівельного виробництва»

Найменування видів робіт	Підстава
<p>1 Кам'яні конструкції</p> <p>Гідроізоляція кам'яної кладки. Закладення в кам'яні конструкції арматури та металевих закладних деталей, їх антикорозійний захист.</p> <p>2 Покрівлі, гідроізоляція</p> <p>Приймання поверхні основ під гідроізоляцію. Приймання готової покрівлі. Приймання шарів ізоляції до укладення наступних шарів.</p> <p>3 Підлоги</p> <p>Перевірка виконання конструктивних елементів підлог до улаштування наступних їх шарів.</p> <p>4 Дерев'яні конструкції</p> <p>Антисептування дерев'яних конструкцій та захист їх гідроізоляційними матеріалами. Ізоляція кладки зовнішніх стін термоізоляційними матеріалами. Приймання дерев'яних дверних блоків.</p> <p>5 Металеві конструкції</p> <p>Приймання площин спирання сталевих конструкцій на фундаменти, стіни та опори, включаючи геодезичну перевірку відповідності їх фактичного положення проектному (в плані и по висоті) зі складенням виконавчої схеми; вибірковий контроль швів зварних з'єднань.</p>	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						1005-2025-AP		Лист
								1.3
Зм.	Кіл.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата			

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

1 Чинний основний комплект креслень розроблений на підставі:

- завдання на проектування;
- завдань від суміжних підрозділів.

Повне найменування роботи за угодою:

"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей
ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41".

2 Технічні рішення, що прийняті в робочих кресленнях, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних та інших чинних норм, правил і стандартів та забезпечують безпечну для життя і здоров'я людей експлуатацію об'єкта при дотриманні усіх передбачених робочими кресленнями заходів.

3 Робочі креслення даного комплекту не можуть бути повністю або частково відтворені, тиражовані та розповсюджені або передані стороннім організаціям без дозволу ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС".

4 Згідно ст. 11 Закону України "Про страховий фонд документації України" замовник зобов'язаний виконати закладення робочого проекту до страхового фонду документації України.

5 Придбання будівельних та оздоблювальних матеріалів проводити у відповідності з вказівками та специфікаціями, приведеними у кресленнях. Усі матеріали повинні мати (у разі необхідності згідно чинного законодавства) наступні сертифікати: санітарно-гігієнічний, пожежної безпеки, відповідності та відповідати вимогам усіх чинних стандартів України або міжнародних стандартів ISO. На момент завершення будівельно-монтажних робіт замовник повинен підтвердити закладені в проекті показники вогнестійкості та межі розповсюдження вогню для новозбудованих конструкцій шляхом проведення випробувань за ДСТУ Б В.1.1-4 з наданням протоколів встановленого зразку або розрахунковим методом згідно ДБН В.1.1-7.

6 Природно-кліматичні умови майданчику розташування об'єкту

Згідно ДСТУ-Н Б В.1.1-27 «Будівельна кліматологія», за природно-кліматичною характеристикою ділянка розташування об'єкту відноситься до II кліматичного району та характеризується наступними умовами:

- температура найбільш холодної п'ятиденки, забезпеченістю 0,92 – мінус 17°C;
- найбільш гаряча доба, забезпеченістю 0,95 – плюс 30°C;
- найбільш холодна доба, забезпеченістю 0,92 – мінус 23°C;

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	1005-2025-AP	Лист 1.4

- відносна вологість повітря від 61% у серпні до 87% у грудні;
- домінуючий напрям вітру північно-східний.

Згідно з ДБН В.1.2-2:2006 «Навантаження та впливи» територія відно-ситься до:

- 2 вітрового району, тип місцевості III, $W_o=440$ Па;
- 3 снігового району, $S_o=1100$ Па.

Згідно мапи загального сейсмічного районування (ЗСР-2004А) по ДБН В.1.1-12:2014 «Будівництво у сейсмічних районах України» сейсмічність району розташування об'єкта не перевищує 5 балів.

7 Загальні відомості

- клас відповідальності будівлі – II;
- клас довговічності будівлі – II;
- ступінь вогнестійкості – II;
- будівля нежитлова, опалювана.
- об'єкт відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1.
- встановлений термін експлуатації 30 років.

8 Архітектурно-планувальні та конструктивні рішення

Чинним робочим проектом передбачений капітальний ремонт існуючої будівлі приймальника-розподільника для дітей.

Результати обстеження стану існуючих будівельних конструкцій відо-бражені в звіті за результатами обмірно-обстежувальних робіт, виконаних ТОВ "ПРАЙМ ПРОЄКТ ГРУП" у 2024 році (03/2024-ТЗ).

Будівля 2-х поверхова, без підвалу, та суміщеним з покриттям дахом. Будівля прямокутної форми у плані розміром 52,8х12,6 м. Планувальна схема приміщень коридорна.

Висота поверхів - 3.3 м. Висота приміщень 3,0 м.

Будівля обладнана двома внутрішніми сходовими клітинами типу СК1 і двома зовнішніми сходами типу С-3.

При кожному вході у будівлю виконаний ганок.

Конструктивна схема будівлі стінова.

Внутрішні та зовнішні стіни виконані товщ. 510 і 380 мм муруванням з повнотілої силікатної цегли на цементному розчині.

Перекрыття - збірні залізобетонні плити з круглими порожнинами.

Перегородки – кладка з керамічної та силікатної цегли товщ. 120 мм, каркасні з гіпсокартону.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	1005-2025-AP				1.5

Покрівля суміщення з перекриттям, малоухильна з бітумнополімерних матеріалів. Над частиною будівлі виконана тимчасова покрівля з металочерепиці.

Підлоги - лінолеум, керамічна плитка, лінолеум, настил з фанери.

Віконні блоки – дерев'яні, металопластикові.

Дверні блоки дерев'яні, металопластикові.

Внутрішнє опорядження приміщень:

стіни – фарбування водоемульсійними і олійними фарбами, керамічна глазурована плитка, шпалери, панелі з МДФ, пластикові панелі;

стеля – фарбування водоемульсійними фарбами, побілка вапняна, підвісна конструкція «Армстронг», підвісна з гіпсокартону.

Зовнішнє опорядження – розшивка швів цегляної кладки, цегельна кладка частини стін фарбування водоемульсійною фарбою частини стін по осях 1, А.

За конструктивними ознаками згідно табл. 1 ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва» існуючий будинок віднесено до II ступеня вогнестійкості.

Умовна висота будинку 4,1 м.

На підставі результатів обстеження будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: Дніпропетровська область, м. Дніпро, вул. Яскрава, 41 визначено наступний технічний стан окремих типів конструкцій;

Фундаменти - стан задовільний - категорія «2»

Зовнішні та внутрішні стіни поверхів – стан задовільний - категорія «2», за винятком ділянок стін під опорними частинами надпрорізних перемичок по осях А, В, в яких є тріщини, що перетинають понад 4 ряди кладки, які знаходяться в непридатному для нормальної експлуатації, що відповідає категорії 3.

Міжповерхові плити перекриття – стан задовільний - категорія «2»

Внутрішні перегородки – стан задовільний - категорія «2»

Конструкції підлог - фізичне зношування підлог становить 50-70%.

Заповнення віконних і дверних прорізів

- фізичний знос дерев'яних віконних блоків 80%.
- фізичний знос металопластикових дверних блоків 10 %,
- фізичний знос дерев'яних дверних блоків 70-80 %.
- фізичний знос сталевих дверних блоків 80-90 %.
- фізичний знос облицювання пластиковими і МДФ панелями становить 20-40%.

Опорядження приміщень:

- фізичний знос фарбувального покриття стін становить 40-50%.
- фізичний знос обклеювання шпалерами стін становить 50-60%.
- фізичний знос облицювання стін керамічними плитками становить 50-70%.

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	1005-2025-AP	Лист
							1.6

м²К/Вт; зі створками, що відкриваються; укомплектовані зовнішніми підвіконними відливами, внутрішнім підвіконням та антимоскітними сітками.

Зовнішні входні двері прийняті за ДСТУ EN 14351-1:2020, з показником опору теплопередачі не нижче 0.7 м²К/Вт.

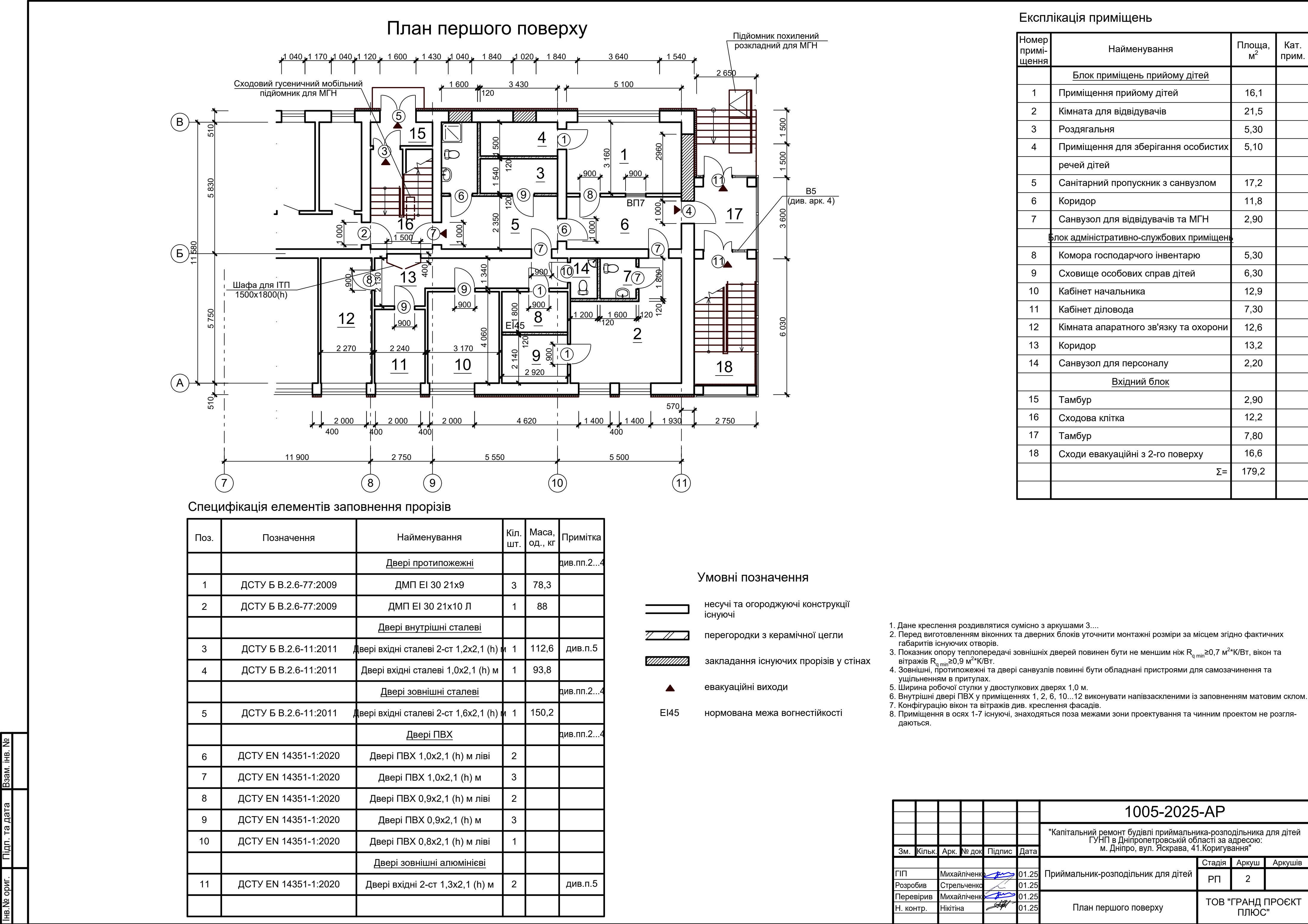
9 Вказівки про заходи для проведення робіт в зимовий час

Робочий проект розроблений за умови виконання робіт в теплий період року. Зведення конструкцій в зимовий час виконувати у відповідності з вимогами відповідних нормативних документів. При проведенні штукатурних, ізоляційних робіт, а також антикорозійного захисту конструкцій в зимовий період необхідно дотримуватись вимог відповідних нормативних документів.

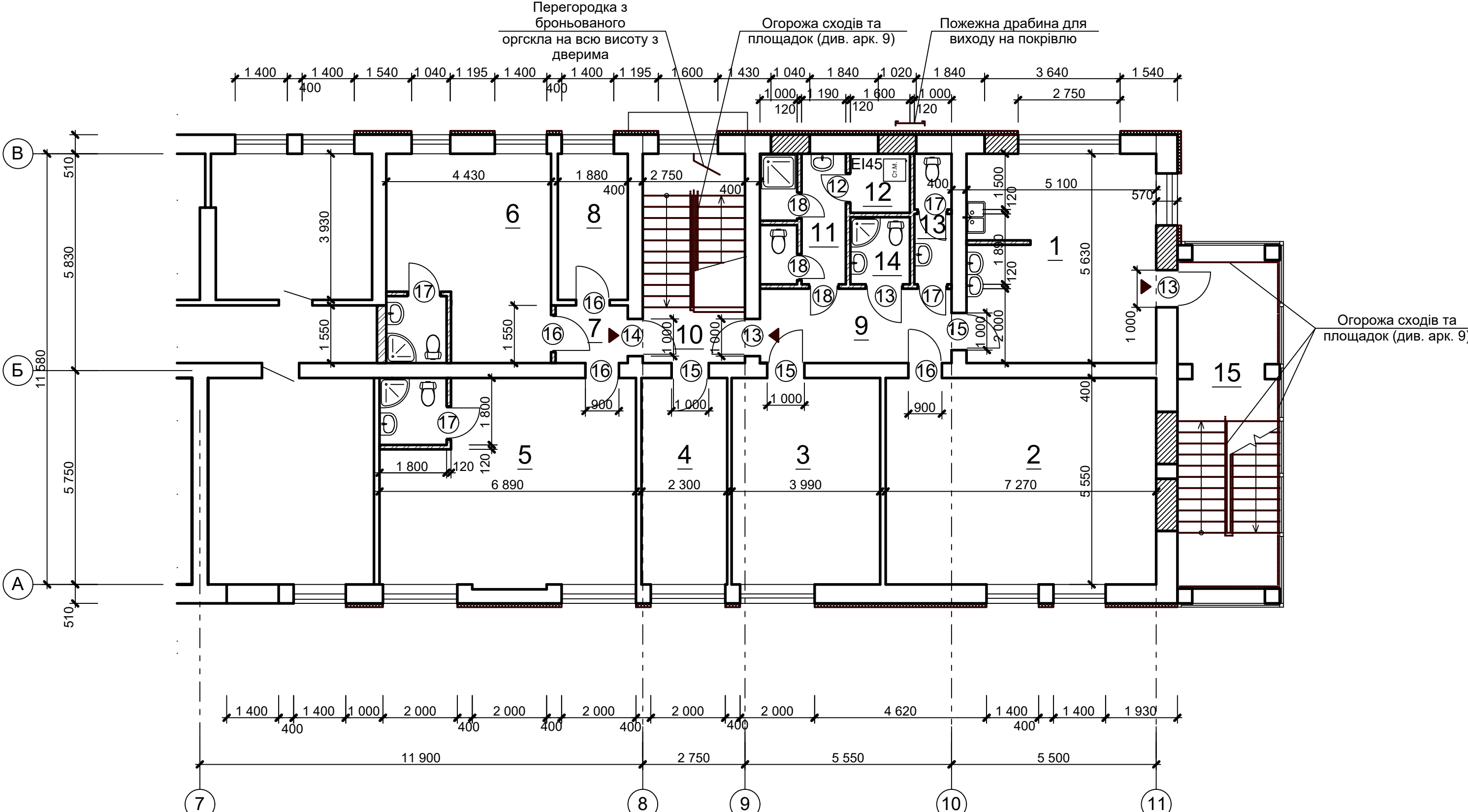
10 Рекомендації по виконанню робіт

Усі роботи, які передбачені чинним комплектом робочих креслень, виконувати на підставі проєкта виконання робіт (ПВР), розробленого підрядною будівельною організацією з дотриманням усіх норм безпеки та погодженого із замовником. При приведенні будівельно-монтажних робіт необхідно дотримуватись вимог ДБН А.3.2-2 «Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека у будівництві».

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	1005-2025-AP			1.8



План другого поверху








Експлікація приміщень

Номер приміщення	Найменування	Площа, м ²	Кат. прим.
	<u>Блок приміщень для утримання дітей</u>		
1	Кімната приймання їжі	28,7	
2	Кімната ігрова	40,3	
3	Приміщення для навчання (клас)	22,1	
4	Кабінет інспектора з виховної роботи	12,8	
5	Спальня на 6 місць (з санвузлом)	38,2	
6	Спальня на 4 місця (з санвузлом)	21,6	
7	Тамбур	3,00	
8	Зелена кімната	7,40	
9	Коридор	6,30	
10	Сходова клітка	15,5	
11	Санвузол та душева для персоналу	8,00	
12	Кімната прибирального інвентарю	2,50	
13	Санвузол для дітей	3,50	
14	Універсальна кабіна для МГН	2,90	
15	Сходи евакуаційні з 2-го поверху	24,4	
	Σ=	228,2	


Умовні позначення

Специфікація елементів заповнення прорізів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса, од., кг	Примітка
		<u>Двері протипожежні</u>			див.пп.2...4
12	ДСТУ Б В.2.6-77:2009	ДМП ЕІ 30 21х8	1		
		<u>Двері ПВХ</u>			див.пп.2...4
13	ДСТУ EN 14351-1:2020	Двері ПВХ 1,0х2,1 (h) м	3		
14	ДСТУ EN 14351-1:2020	Двері ПВХ 1,0х2,1 (h) м ліві	1		
15	ДСТУ EN 14351-1:2020	Двері ПВХ 1,0х2,1 (h) м ліві	3		
16	ДСТУ EN 14351-1:2020	Двері ПВХ 0,9х2,1 (h) м ліві	4		
17	ДСТУ EN 14351-1:2020	Двері ПВХ 0,8х2,1 (h) м	4		
18	ДСТУ EN 14351-1:2020	Двері ПВХ 0,8х2,1 (h) м ліві	3		
		<u>Віконні блоки ПВХ</u>			див.п.7
ВП7	ДСТУ EN 14351-1:2020	Вікно ПВХ 0,9х0,9(h) м	1		

	несучі та огорожуючі конструкції існуючі
	перегородки з керамічної цегли
	закладання існуючих прорізів у стінах
	евакуаційні виходи
	нормована межа вогнестійкості

1. Дане креслення розділяється сумісно з аркушами 2....
2. Перед виготовленням віконних та дверних блоків уточнити монтажні розміри за місцем згідно фактичних габаритів існуючих отворів.
3. Показник опору теплопередачі зовнішніх дверей повинен бути не меншим ніж $R_{q \min} \geq 0,7 \text{ м}^2\text{K/Вт}$, вікон та вітражів $R_{q \min} \geq 0,9 \text{ м}^2\text{K/Вт}$.
4. Зовнішні, протипожежні та двері санвузлів повинні бути обладнані пристроями для самозачинення та ущільненням в притулах.
5. Внутрішні двері ПВХ виконувати напівзаскляними із заповненням матовим склом.
6. Конфігурацію вікон та вітражів див. креслення фасадів.
7. Вікно ВП7 встановлюється на першому поверсі у перегородку між прим. 1 та 6.
8. Приміщення в осях 1-7 існуючі, знаходяться поза межами зони проектування та чинним проектом не розглядаються.

						1005-2025-AP				
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41.Коригування"				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш	Аркуші
ГП	Михайличенко		01.25	Приймальник-розподільник для дітей				РП	3	
Розробив	Стрельченко		01.25							
Перевірив	Михайличенко		01.25							
Н. контр.	Нікітіна		01.25	План другого поверху				ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		

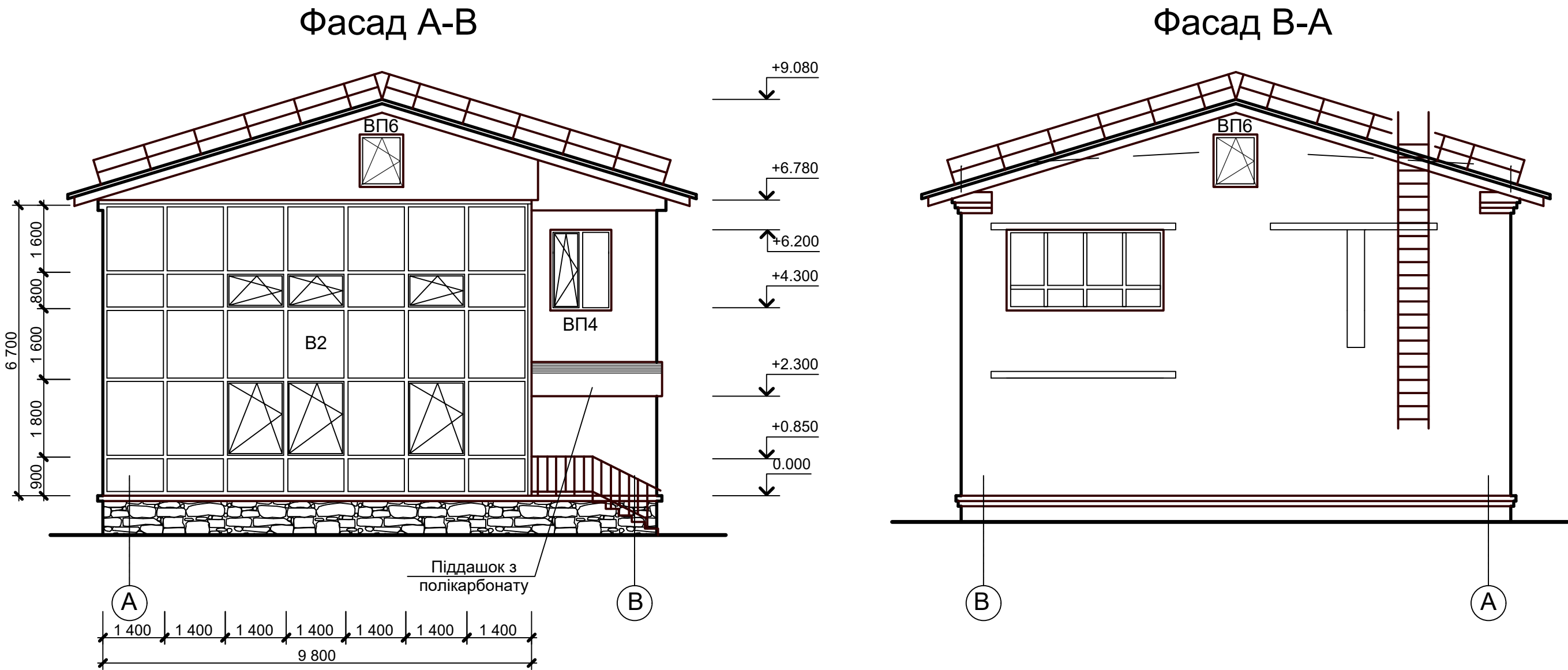
Architectural elevation drawing of a building facade. The drawing includes a grid of 11 vertical sections (1-11) and height markers on the right. The building features a stone base and a flat roof. The facade is composed of various window types, including vertical rectangular windows (ВП1, ВП4) and a tall vertical rectangular window (В3). The total width is 2850 units, and the total height is 6700 units.

Architectural elevation drawing of a building facade. The drawing shows a long, single-story structure with a gabled roof. The facade features several windows of different sizes and shapes, some with multiple panes. A central entrance is visible, flanked by windows. The drawing includes dimension lines and labels for various parts of the building, such as 'В1', 'ВП4', 'ВП5', 'ВП2', 'ВП3', 'В4', and 'В5'. The roof is shown with a cross-hatched pattern. The drawing is oriented horizontally, with the building's length extending from left to right.

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса, од., кг	Примітка
		<u>Віконні блоки та вітражі ПВХ</u>			Див.п.п. 2,3,8
ВП1	ДСТУ EN 14351-1:2020	Вікно ПВХ 2,0х1,9(н) м	7		
ВП2	ДСТУ EN 14351-1:2020	Вікно ПВХ 2,75х2,2(н) м	1		
ВП3	ДСТУ EN 14351-1:2020	Вікно ПВХ 3,65х1,9(н) м	1		
ВП4	ДСТУ EN 14351-1:2020	Вікно ПВХ 1,4х1,9(н) м	7		
ВП5	ДСТУ EN 14351-1:2020	Вікно ПВХ 1,04х1,9(н) м	1		
ВП6	ДСТУ EN 14351-1:2020	Вікно ПВХ 1,0х1,2(н) м	2		
В1	ДСТУ EN 14351-1:2020	Вітраж ПВХ 1,6х4,3(н) м	1		
		<u>Вітражі алюмінієві</u>			
В2	ДСТУ EN 14351-1:2020	Вітраж ALU 9,8х6,7(н) м	1		
В3	ДСТУ EN 14351-1:2020	Вітраж ALU 2,85х6,7(н) м	1		
В4	ДСТУ EN 14351-1:2020	Вітраж ALU 2,85х6,7(н) м	1		
		» двостулковими вхідними дверями			
В5	ДСТУ EN 14351-1:2020	Вітраж ALU 2,0х3,0(н) м	1		Див.арк.2
		» двостулковими вхідними дверями			

1. Дане креслення розділяється сумісно з аркушами Д2...
2. Перед виготовленням віконних блоків та вітражів уточнити монтажні розміри за місцем згідно фактичних габаритів існуючих отворів.
3. Максимальні опори на опорах і зовнішніх дверей повинен бути не меншим ніж $R_{\text{min}} \geq 0,7 \text{ м}^2 \text{ К/Вт}$, вікон та вітражів $R_{\text{min}} \geq 0,9 \text{ м}^2 \text{ К/Вт}$.
4. Зовнішні двері повинні бути обладнані пристроями для самозачинення та ущільненням в притулах.
5. Ширина робочої ступки у двостулкових дверях 1,0 м.
6. Віконні блоки повинні відчинятися для провітрювання.
7. Конфігурацію вікон та вітражів див. креслення фасадів.
Зовнішній відлив, москітна сітка та внутрішня підвіконна дошка входять до стандартної комплектації вікна.
8. Вікна ВП1...ВП6 та вітражі В1 обладнати металевими ґратами з круглої сталі $\varnothing 12 \text{ мм}$ і поперечних смуг перерізом $60 \times 5 \text{ мм}$. Розмір чаруни не більше $120 \times 200 \text{ мм}$. Для закріплення ґрат використувати анкери $\varnothing 20 \text{ мм}$, які закладаються у кладку стіни на 150 мм .
9. Відомість обсягів робіт з опорадження фасадів див. аркуш 5.

						1005-2025-AP		
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування"		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
ГП	Михайличенко		01.25	Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів	
Розробив	Стрельченко		01.25					
Перевірив	Михайличенко		01.25					
Н. контр.	Нікітіна		01.25					
Фасади 1-11, 11-1						ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		



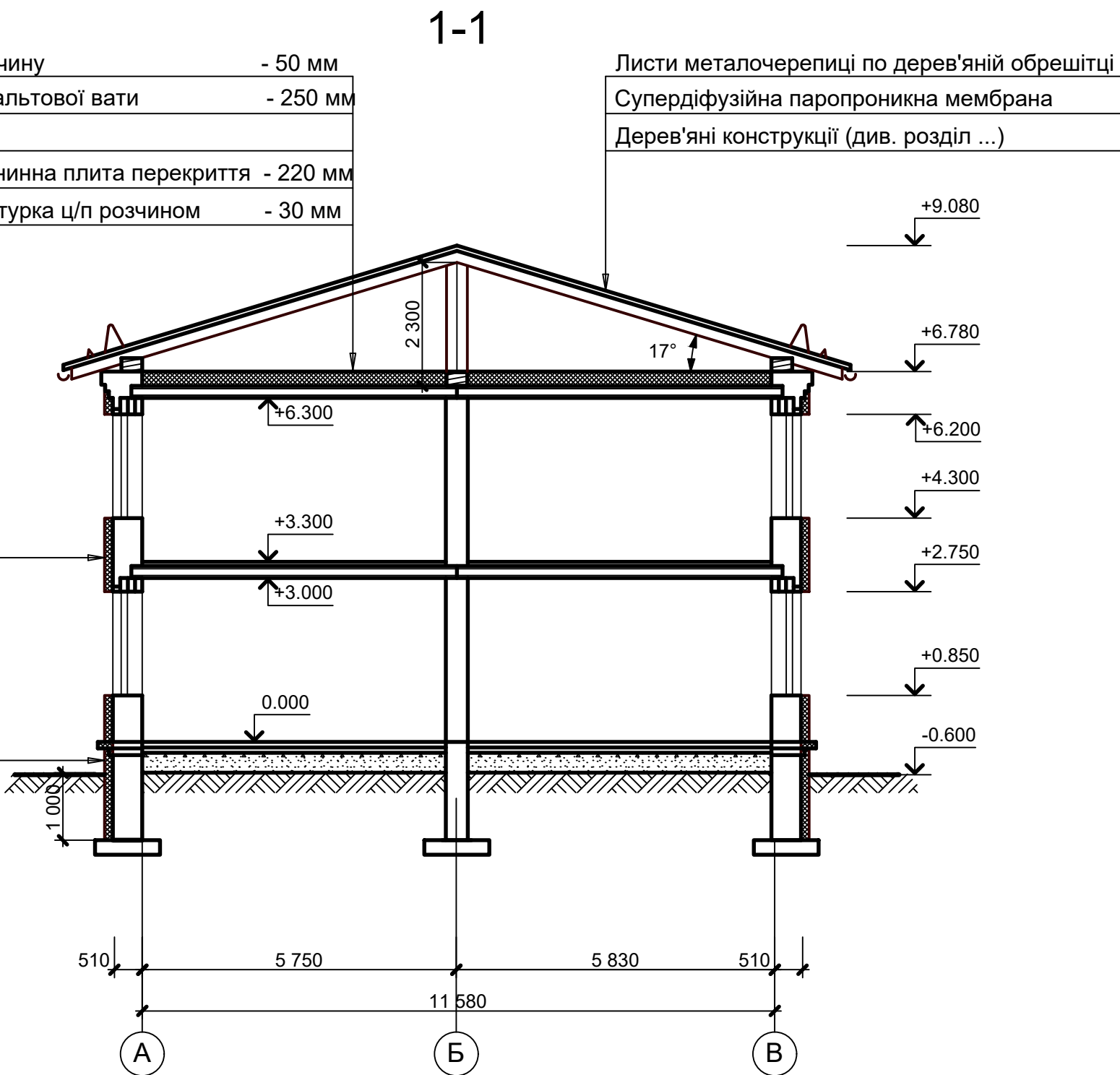
S=630 м²

Захисна стяжка з ц/п розчину	- 50 мм
Утеплювач - плити з базальтової вати	- 250 мм
Пароізоляційна плівка	
Існуюча з/б багатопорожнинна плита перекриття	- 220 мм
Існуюча внутрішня штукатурка ц/п розчином	- 30 мм

Фінішне опорядження фасаду

Гідрозахисний шар Ceresit CT190	- 5 мм
Утеплювач - плити з мінвати	- 150 мм
Клеючий шар Ceresit CT190	- 3 мм
Існуюча стіна з силікатної цегли	- 510 мм
Внутрішня штукатурка	- 40 мм
(див. відомість опорядження приміщень)	

Фасадна плитка "рваний камінь"	- 25 мм
Клеючий шар Ceresit CM17	- 5 мм
Гідрозахисний шар Ceresit CT190	- 5 мм
Утеплювач - плити з базальтової вати	- 150 мм
Клеючий шар Ceresit CT190	- 5 мм
Існуючий бетонний фундамент	



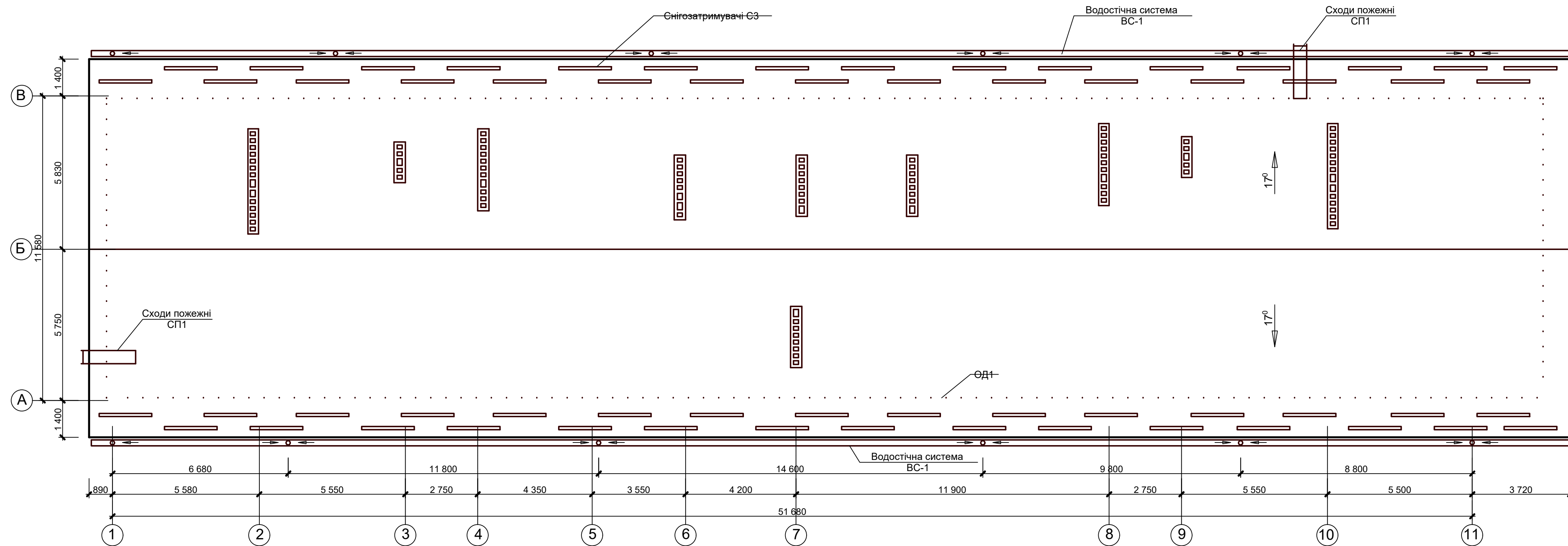
Відомість обсягів робіт з опорядження фасадів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Прим.
1	Підготовчі роботи	Зачищення поверхні кладки від залишків старого опорядження	680		м²
2	Оздоблювальні роботи	Утеплення фасадів плитами з базальтової вати (див. пп. 4,5)	600		м²
3		Улаштування декоративних елементів з базальтової вати (див. п. 6)	70		м²
4		Улаштування захисного штукатурного шару (див. п. 7)	700		м²
5		Фінішне шпаклювання	700		м²
6		Декоративна фактурна штукатурка Ceresit СТ 35	700		м²
7		Фарбування фасадними фарбами Ceresit СТ 40 за 2 шари (див. п. 9)	700		м²
8	Опорядження цоколю	Утеплення цоколю плитами з екструзійного пінополістиролу (див. п. 11)	170		м²
9		Обмазочна гідроізоляція цоколю нижче рівня землі 2 шарами бітумної мастики	100		м²
10		Облицювання цоколю вище рівня землі фасадною плиткою "рваний камінь" на клеючій суміші Ceresit CM17	80		м²

- Загальні дані див. аркуш 1.
- Дане креслення роздівлятися сумісно з аркушами 4...
- Специфікацію елементів заповнення прорізів див. аркуш 4.
- Для утеплення фасадів застосовуються гідрофобізовані плити з мінеральної вати ТЕХНОФАС фірми ТехноНІКОЛЬ $\rho=170 \text{ кг/м}^3$, $\lambda=0,036$, показник пожежної безпеки НГ (інформація з технічного каталогу виробника), загальна товщина шару утеплювача 150 мм.
- Монтаж плит утеплювача на підготовлену поверхню цегляної кладки виконується із застосуванням клеючої суміші Ceresit СТ 190 з додатковою механічною фіксацією пластиковими фасадними дюбелями (6 штук на 1 плитку) через 2 доби після приклеювання. Перший ряд утеплювача встановлюється на стартовий Z-профіль 150 мм (**50 м.п.**), який кріпиться до існуючої цегляної стіни дюбелями швидкого монтажу SMT-P з кроком 300 мм (**200 шт.**).
- Для зовнішнього улаштування декоративних елементів фасаду (обрамлення вікон, декоративні карнизи) використовувати плити з мінеральної вати товщиною 50 мм.
- Через 2 доби після приклеювання (через 6 діб при температурі повітря від 0°C до $+5^{\circ}\text{C}$) нанести гідрозахисний шар з клеючої суміші Ceresit СТ 190 загальною товщиною не менше 5 мм, армований капроновою штукатурною сіткою. Нанесення фінішного опорядження допускається розпочинати не раніше ніж через 3 доби після улаштування гідрозахисного армованого шару.
- Роботи з усіма оздоблювальними матеріалами проводити з ретельним дотриманням вказаної виробником технології нанесення, правил безпеки та обов'язковим застосуванням рекомендованих типів ґрунтівок. Витрату матеріалів для розрахунку приймати згідно рекомендацій виробника. Фактичну витрату матеріалів уточнити при виконанні робіт.
- Кольорове вирішення оздоблення фасадів вибирається за погодженням з замовником.
- Для утеплення горіщного перекриття застосовуються плити ТЕХНОРУФ Н40 $\rho=120 \text{ кг/м}^3$ з базальтової вати ТехноНІКОЛЬ, $\lambda=0,04$, показник пожежної безпеки НГ (інформація з технічного каталогу виробника), загальна товщина шару утеплювача 250 мм.
- Для утеплення цоколю та фундаментів нижче рівня землі застосовуються плити CARBON ECO RF з екструзійного пінополістиролу ТехноНІКОЛЬ, показник пожежної безпеки Г1 (інформація з технічного каталогу виробника). Загальна товщина шару утеплювача 100 мм.
- Утеплення фундаментів виконувати на глибину не менше ніж 1,0 м від поверхні відмостки.
- Перед початком робіт з опорядження фасадів виконати комплекс ремонтно-відновлювальних робіт існуючої цегляної кладки стін (див. арк. 14)

							1005-2025-AP
							"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41.Коригування"
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Прим.	
ГІП	Михайліченко				01.25	Прим.	Аркуш
Розробив	Стрельченко				01.25	РП	5
Перевірів	Михайліченко				01.25		
Н. контр.	Нікітіна				01.25	Фасади А-В, В-А. 1-1	ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"

План покрівлі



Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Прим.
		<u>Снігозатримувачі</u>			
СЗ	СЗР.350.15 2,0м (ТПК)	Снігозатримувач трубчатий	60		Комплект
		<u>Водостічні системи</u>			
BC-1	TM NIAGARA	Комплектна система у складі*:	2		Комплект
	металева 150/100	Ринва Ø150 мм L _{шт} =56 м.п.			
		Заглушка ринви 2 шт.			
		Воронка 6 шт.			
		З'єднувач Ø150 мм 40 шт.			
		Гак довгий під згин 190 шт.			
		Водостічна труба Ø100 мм L _{шт} =40 м.п.			
		Коліно 45° Ø100 мм зовнішнє 6 шт.			
		Коліно 45° Ø100 мм внутрішнє 6 шт.			
		Злив 60° Ø100 мм 6 шт.			
		Обійма труби Ø100 мм з папкою 42 шт.			
		Дюбель розпірний M12x250 50 шт.			
		* Довжину та кількість елементів уточнити за місцем при комплектзації систем.			
		Кількість елементів вказано на один комплект			
		<u>Огорожа даху</u>			
ОД1	Каталог ТПК	ДОФ* 30.6 ГС ДСТУ Б.В.2.6-49:2008 3,0 м	47		Комплект
		<u>Пожежні сходи</u>			
СП1	Каталог ТПК	Драбина ЛСП.210.50 (стінова) 2,1 м	6		Комплект
	Каталог ТПК	Вихід на покрівлю BC.200.50	2		Комплект

1. Загальні дані див. арк. 1.
2. Вузли покрівлі див. розділ АБ.
3. Снігозатримувачі, водостічні системи, пожежні сходи, огорожа даху поставляються як комплектні вироби разом з усіма монтажними та кріпильними елементами.

						1005-2025-AP		
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яхсрава, 41.Коригування"		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата			
ГП	Михайличенко		01.25	Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів	
Розробив	Стрельченко		01.25		РП	6		
Перевірив	Михайличенко		01.25		ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛІУС"			
Н. контр.	Нікітіна		01.25					
План покрівлі								

Формат	A3x3
--------	------

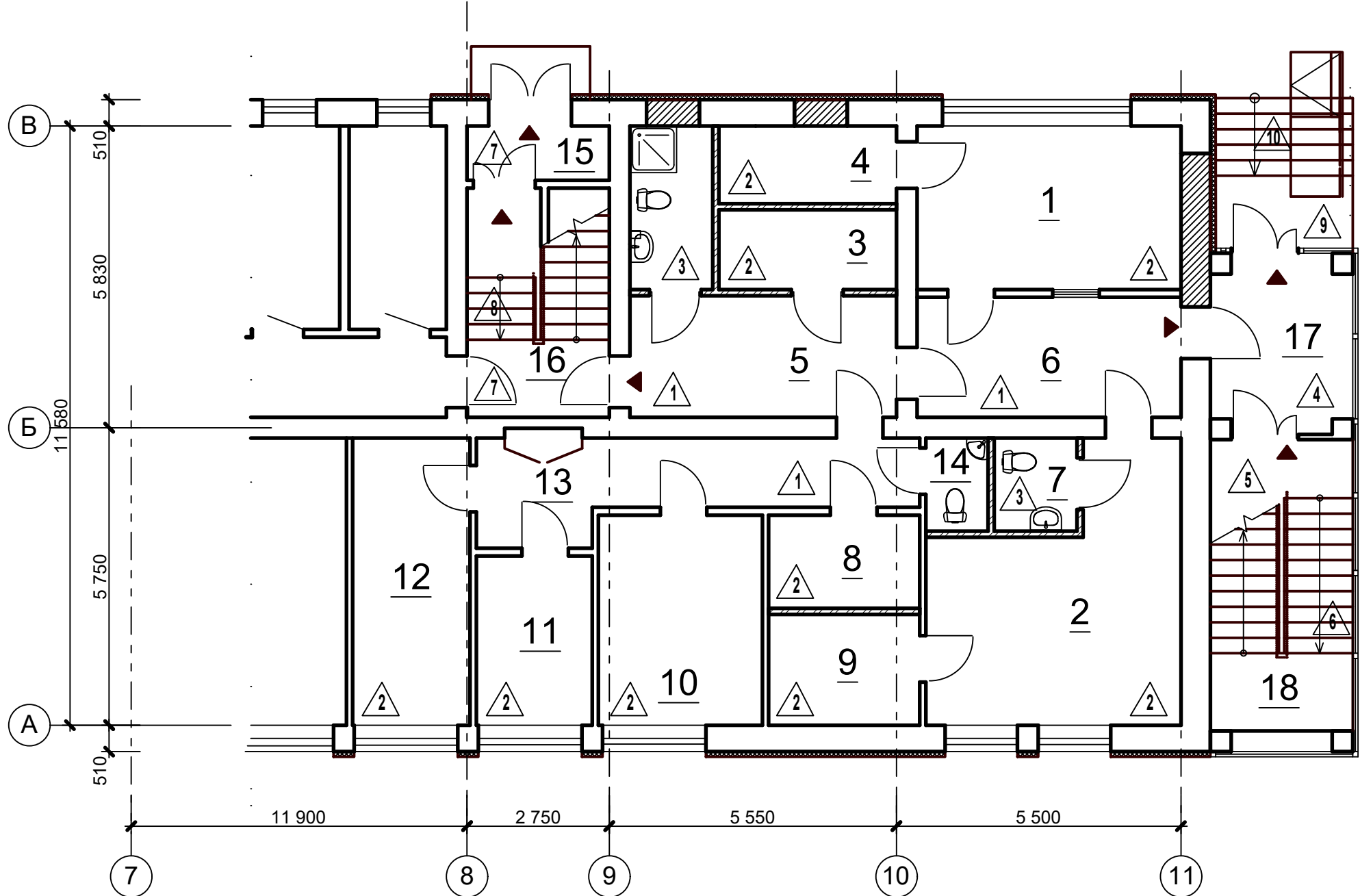
Інв.№ ориг.	Підп. та дата	Взам. інв. №

Умовні позначення

- несучі та огорожуючі конструкції існуючі
- перегородки з керамічної цегли
- закладання існуючих прорізів у стінах
- евакуаційні виходи
- 2

тип підлоги згідно експлікації

План підлог першого поверху



Експлікація підлог (закінчення)

Найменування або номер приміщення	Тип підлоги	Схема підлоги або номер узла по серії	Елементи підлоги та їх товщина	Площа підлоги, м²
15,16 - сходові площадки	7	Змінна	Покриття - керамогранітна плитка з шорсткуватою поверхнею ДСТУ Б.В.2.7-282-2011, з улаштуванням швів 3 мм Ceresit CE 33 - 12 мм Прошарок з клеючої суміші Ceresit CM 17 - 18 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Існуюча бетонна основа підлоги	11,5 Плінтус з плитки L=25 м
16 - сходові марші (див. п. 6)	8	Змінна	Покриття - керамогранітна плитка з шорсткуватою поверхнею ДСТУ Б.В.2.7-282-2011, з улаштуванням швів 3 мм Ceresit CE 33 - 12 мм Прошарок з клеючої суміші Ceresit CM 17 - 18 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Існуюча бетонна основа підлоги	3,0
Ганок - сходові площадки	9	Змінна	Покриття - керамогранітна плитка з шорсткуватою поверхнею ДСТУ Б.В.2.7-282-2011, з улаштуванням швів 3 мм Ceresit CE 33 - 12 мм Прошарок з клеючої суміші Ceresit CM 17 - 18 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Монолітні ЗБ конструкції ганку (див. розділ КБ)	4,3
Ганок - сходові марші (див. п. 6)	10	Змінна	Покриття - керамогранітна плитка з шорсткуватою поверхнею ДСТУ Б.В.2.7-282-2011, з улаштуванням швів 3 мм Ceresit CE 33 - 12 мм Прошарок з клеючої суміші Ceresit CM 17 - 18 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Монолітні ЗБ конструкції ганку (див. розділ КБ)	6,6

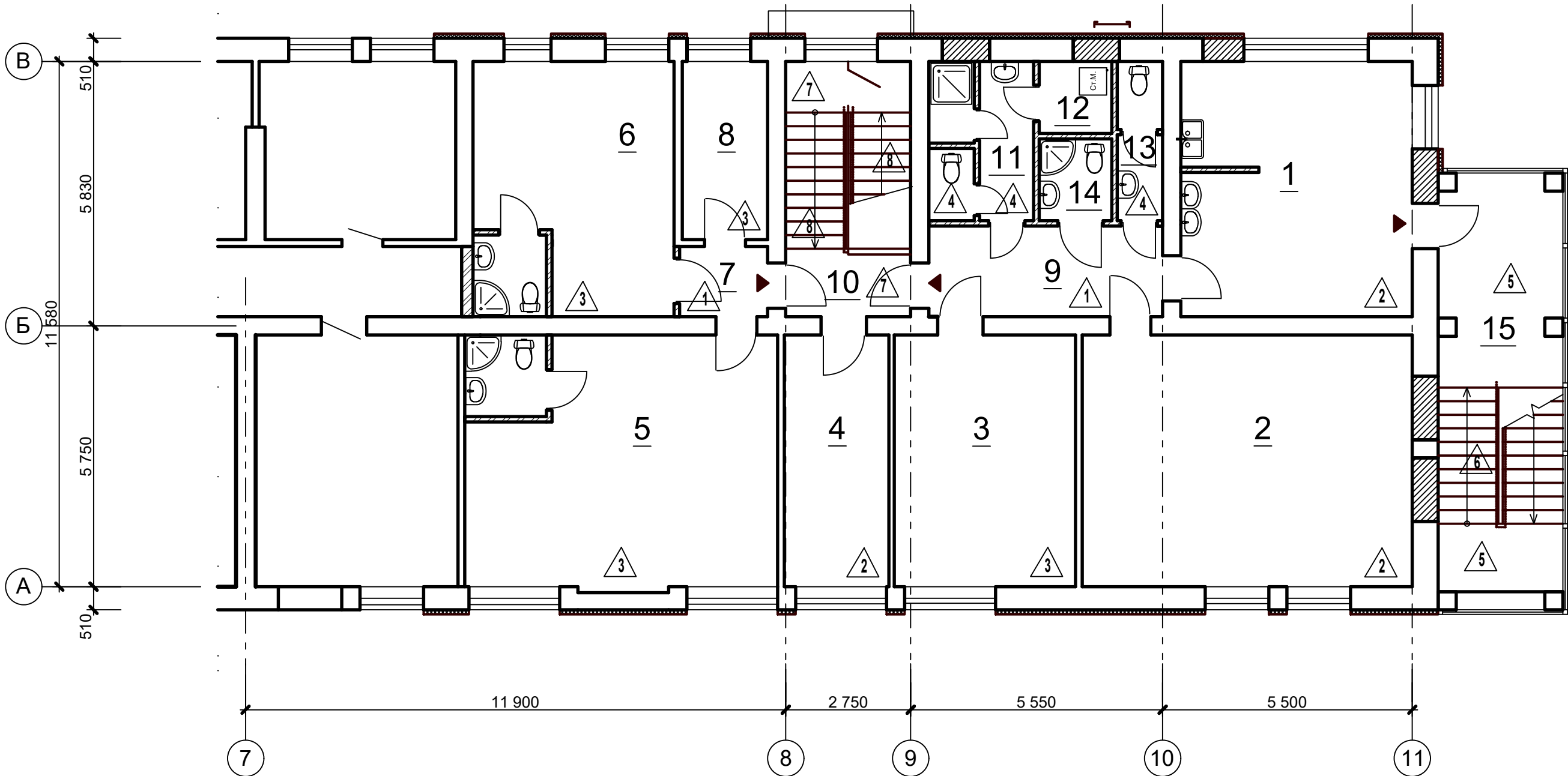
Експлікація підлог

Найменування або номер приміщення	Тип підлоги	Схема підлоги або номер узла по серії	Елементи підлоги та їх товщина	Площа підлоги, м²
5, 6, 13	1	0.000	Покриття - керамогранітна плитка з шорсткуватою поверхнею ДСТУ Б.В.2.7-282-2011, з улаштуванням швів 3 мм Ceresit CE 33 - 12 мм Прошарок з клеючої суміші Ceresit CM 17 - 12 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Стяжка - цементно-піщаний розчин М150 - 30 мм Існуюча бетонна основа підлоги	37,1 Плінтус з плитки L=60 м
1...4, 8...12	2	0.000	Покриття - керамічна плитка з неслизькою поверхнею ДСТУ Б.В.2.7-282-2011, з улаштуванням швів 3 мм Ceresit CE 33 - 12 мм Прошарок з клеючої суміші Ceresit CM 17 - 12 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Стяжка - цементно-піщаний розчин М150 - 30 мм Існуюча бетонна основа підлоги	92,4 Плінтус з плитки L=120 м
5, 7, 14	3	-0.010	Покриття - керамічна плитка з неслизькою поверхнею ДСТУ Б.В.2.7-282-2011, з улаштуванням швів 3 мм Ceresit CE 33 - 12 мм Прошарок з клеючої суміші Ceresit CM 17 - 12 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Гідроізоляція 2 шари Ceresit CR 65 (див.п.3) - 5 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Стяжка - цементно-піщаний розчин М150 - 15 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Існуюча бетонна основа підлоги	10,2 Плінтус з плитки L=14 м
17	4	-0.010	Покриття - керамогранітна плитка з шорсткуватою поверхнею ДСТУ Б.В.2.7-282-2011, з улаштуванням швів 3 мм Ceresit CE 33 - 12 мм Прошарок з клеючої суміші Ceresit CM 17 - 12 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Стяжка - цементно-піщаний розчин М150 - 20 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Монолітні ЗБ конструкції підлоги (див. розділ КБ)	7,8 Плінтус з плитки L=14 м
18 - сходові площадки	5	Змінна	Покриття - керамогранітна плитка з шорсткуватою поверхнею ДСТУ Б.В.2.7-282-2011, з улаштуванням швів 3 мм Ceresit CE 33 - 12 мм Прошарок з клеючої суміші Ceresit CM 17 - 18 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Монолітні ЗБ конструкції площадок (див. розділ КБ)	16,6 Плінтус з плитки L=22 м
18 - сходові марші (див. п. 6)	6	Змінна	Покриття - керамогранітна плитка з шорсткуватою поверхнею ДСТУ Б.В.2.7-282-2011, з улаштуванням швів 3 мм Ceresit CE 33 - 12 мм Прошарок з клеючої суміші Ceresit CM 17 - 18 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Монолітні ЗБ конструкції сходів (див. розділ КБ)	6,6

1. Експлікацію приміщень дивись аркуш 2.
2. Улаштування підлог проводити після повного твердіння та набирання міцності бетоном, улаштування цегляних перегородок та прокладання усіх інженерних комунікацій.
3. Гідроізоляційний прошарок підлоги завести на стіни на висоту 300 мм.
4. У приміщеннях, де передбачені трапи, виконати ухил підлоги не менше ніж 0,5% у напрямку трапа.
5. Роботи з сухими будівельними сумішами проводити з ретельним дотриманням вказаної виробником технології та обов'язковим застосуванням рекомендованих типів ґрунтівок.
6. Сходи повинні бути рівними суцільними із шорсткуватою поверхнею. Край сходинки не повинен виступати за рівень підсходинки. Ребро сходинок повинно мати заокруглення радіусом не більше ніж 0,02 м.
7. На підлогах з керамічної плитки та керамограніту плінтус влаштовується з такої ж самої плитки, розрізаної навпіл. Розмір плитки для підлоги 300х300 мм.
8. Фактичну витрату матеріалів уточнити при виконанні робіт.
9. Кольорове вирішення оздоблення підлоги вибирається за погодженням з замовником.
10. Підлога на шляхах евакуації повинна виконуватись з матеріалів класу щодо реакції на вогонь А1_{fl} або НГ_{fl}. У приміщеннях для утримуваних осіб покриття підлоги повинно мати клас щодо реакції на вогонь не нижче ніж А2_{fl} s1 d0, T1 або Г1, Д1, РП1, Т1.

							1005-2025-AP
							"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41.Коригування"
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Приймальник-розподільник для дітей	
ГІП	Михайліченко				01.25		
Розробив	Стрельченко				01.25	РП	7
Перевірів	Михайліченко				01.25	План підлог першого поверху	
Н. контр.	Нікітіна				01.25		
						ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"	
						Формат A2	

План підлог другого поверху



Умовні позначення

- несучі та огорожуючі конструкції існуючі
- перегородки з керамічної цегли
- закладання існуючих прорізів у стінах
- евакуаційні виходи
- тип підлоги згідно експлікації

Експлікація підлог (закінчення)

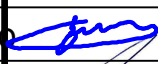



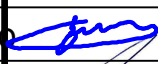



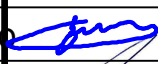



Найменування або номер приміщення	Тип підлоги	Схема підлоги або номер узла по серії	Елементи підлоги та їх товщина	Площа підлоги, м ²
10 - сходові площадки	7	Змінна	Покриття - керамогранітна плитка з шорсткуватою поверхнею ДСТУ Б.В.2.7-282-2011, з улаштуванням швів 3 мм Ceresit CE 33 - 12 мм Прошарок з клеючої суміші Ceresit CM 17 - 18 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Існуюча бетонна основа підлоги	7,3 Плінтус з плитки L=25 м
10 - сходові марші (див. п. 6)	8	Змінна	Покриття - керамогранітна плитка з шорсткуватою поверхнею ДСТУ Б.В.2.7-282-2011, з улаштуванням швів 3 мм Ceresit CE 33 - 12 мм Прошарок з клеючої суміші Ceresit CM 17 - 18 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Існуюча бетонна основа підлоги	14,0

Експлікація підлог

Найменування або номер приміщення	Тип підлоги	Схема підлоги або номер узла по серії	Елементи підлоги та їх товщина	Площа підлоги, м ²
7, 9	1	+3.300	Покриття - керамогранітна плитка з шорсткуватою поверхнею ДСТУ Б.В.2.7-282-2011, з улаштуванням швів 3 мм Ceresit CE 33 - 12 мм Прошарок з клеючої суміші Ceresit CM 17 - 12 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Стяжка - цементно-піщаний розчин М150 - 30 мм Існуюча бетонна основа підлоги	9,3 Плінтус з плитки L=20 м
1, 2, 4	2	+3.300	Покриття - керамічна плитка з неслизькою поверхнею ДСТУ Б.В.2.7-282-2011, з улаштуванням швів 3 мм Ceresit CE 33 - 12 мм Прошарок з клеючої суміші Ceresit CM 17 - 12 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Стяжка - цементно-піщаний розчин М150 - 30 мм Існуюча бетонна основа підлоги	81,8 Плінтус з плитки L=63 м
3, 5, 6, 8	3	+3.300	Покриття - ламінат 33 класу (див. п. 10) - 8 мм Звукоізолюючий прошарок - 5 мм Самовирівнююча суміш Ceresit CN 76 - 17 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Існуюча бетонна основа підлоги	83,2 Плінтус ПВХ L=78 м
5, 6, 11...14	4	+3.290	Покриття - керамічна плитка з неслизькою поверхнею ДСТУ Б.В.2.7-282-2011, з улаштуванням швів 3 мм Ceresit CE 33 - 12 мм Прошарок з клеючої суміші Ceresit CM 17 - 12 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Гідроізоляція 2 шари Ceresit CR 65 (див.п.3) - 5 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Існуюча бетонна основа підлоги	23,1 Плінтус з плитки L=60 м
15 - сходові площадки	5	Змінна	Покриття - керамогранітна плитка з шорсткуватою поверхнею ДСТУ Б.В.2.7-282-2011, з улаштуванням швів 3 мм Ceresit CE 33 - 12 мм Прошарок з клеючої суміші Ceresit CM 17 - 18 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Монолітні ЗБ конструкції площадок (див. розділ КБ)	17,6 Плінтус з плитки L=12 м
15 - сходові марші (див. п. 6)	6	Змінна	Покриття - керамогранітна плитка з шорсткуватою поверхнею ДСТУ Б.В.2.7-282-2011, з улаштуванням швів 3 мм Ceresit CE 33 - 12 мм Прошарок з клеючої суміші Ceresit CM 17 - 18 мм Грунтовка - 1 шар Ceresit CT 17 Монолітні ЗБ конструкції сходів (див. розділ КБ)	6,6

- Експлікацію приміщень дивись аркуш 3.
- Улаштування підлог проводити після повного твердіння та набирання міцності бетоном, улаштування цегляних перегородок та прокладання усіх інженерних комунікацій.
- Гідроізоляційний прошарок підлоги завести на стіни на висоту 300 мм.
- У приміщеннях, де передбачені трапи, виконати ухил підлоги не менше ніж 0,5% у напрямку трапа.
- Роботи з сухими будівельними сумішами проводити з ретельним дотриманням вказаної виробником технології та обов'язковим застосуванням рекомендованих типів ґрунтівок.
- Сходи повинні бути рівними суцільними із шорсткуватою поверхнею. Край сходинки не повинен виступати за рівень підсходинки. Ребро сходинок повинно мати заокруглення радіусом не більше ніж 0,02 м.
- На підлогах з керамічної плитки та керамограніту плінтус влаштовується з такої ж самої плитки, розрізаної навпіл. Розмір плитки для підлоги 300х300 мм.
- Фактичну витрату матеріалів уточнити при виконанні робіт.
- Кольорове вирішення оздоблення підлоги вибирається за погодженням з замовником.
- Підлога на шляхах евакуації повинна виконуватись з матеріалів класу щодо реакції на вогонь А1_{fl} або НГ. У приміщеннях для утримуваних осіб покриття підлоги повинно мати клас щодо реакції на вогонь не нижче ніж А2_s, s1 d0, T1 або Г1, Д1, РП1, Т1.

						1005-2025-АР				
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41.Коригування"				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата					
ГІП	Михайліченко				01.25	Приймальник-розподільник для дітей		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Стрельченко				01.25			РП	8	
Перевірів	Михайліченко				01.25					
Н. контр.	Нікітіна				01.25	План підлог другого поверху		ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		

№ п/п		Найменування або номер приміщення	Відомість опорядження приміщень					Примітка																																																																																						
			Стеля	Площа, м²	Стіни, перегородки	Площа, м²	Низ стіни (панель)		Площа, м²																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																						
				Перший поверх																																																																																										
1	1, 2, 5, 6, 9...13	Підвісна модульна стеля типу ARMSTRONG	119	- Очищення стін від залишків старого опорядження (420 м²); - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Штукатурка гіпсовими сумішами по капроновій сітці; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Шпаклювання стартове по капроновій сітці; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Шпаклювання фінішне; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Фарбування інтер'єрною акриловою латексною фарбою матовою Ceresit IN 52 за два шари	450																																																																																									
2	3, 4, 8, 15, 16	- Очищення стелі від залишків старого опорядження; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Штукатурка гіпсовими сумішами по капроновій сітці; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Шпаклювання стартове по капроновій сітці; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Шпаклювання фінішне; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Фарбування інтер'єрною акриловою латексною фарбою матовою Ceresit IN 50 за два шари	32	- Очищення стін від залишків старого опорядження (90 м²); - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Штукатурка гіпсовими сумішами по капроновій сітці; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Шпаклювання стартове по капроновій сітці; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Шпаклювання фінішне; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Фарбування інтер'єрною акриловою латексною фарбою матовою Ceresit IN 50 за два шари	170																																																																																									
3	5, 7, 14	Підвісна модульна стеля типу ARMSTRONG	5,5	- Очищення стін від залишків старого опорядження (45 м²); - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Штукатурка цементно-піщаним розчином; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Облицювання керамічною плиткою на клеючому розчині Ceresit CM11 на всю висоту (плитка 200x300 мм)	75																																																																																									
4	17, 18	Підвісна модульна стеля типу ARMSTRONG	20	- Очищення стін від залишків старого опорядження; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Штукатурка гіпсовими сумішами по капроновій сітці; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Шпаклювання стартове по капроновій сітці; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Шпаклювання фінішне; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Фарбування інтер'єрною акриловою латексною фарбою матовою Ceresit IN 52 за два шари	55																																																																																									
<div><div><div>Зам. Інв. №</div><div>Підпис і дата</div><div>Інв. №</div></div><div><div>1. Загальні дані див. аркуш 1.</div><div>2. Облицювальні, оздоблювальні та інші матеріали шляхів евакуації повинні мати клас щодо реакції на вогонь А1 або НГ. Під час закупівлі оздоблювальних матеріалів замовник повинен отримати відповідні сертифікати та протоколи випробувань на горючість для підтвердження вказаних виробником характеристик.</div><div>3. Витрати основних матеріалів (згідно каталогів виробників):<div>- Ceresit CT17 0.1...0.2 л/м²; - Ceresit IN50-IN52 5...8 м²/л на один шар.</div></div><div>4. Фактичні обсяги робіт та витрату матеріалів уточнити при виконанні робіт.</div><div>5. Роботи з усіма оздоблювальними матеріалами проводити з ретельним дотриманням вказаної виробником технології нанесення, правил безпеки та обов'язковим застосуванням рекомендованих типів ґрунтівок.</div><div>6. Кольорове вирішення оздоблення приміщень вибирається за погодженням з замовником.</div><div>7. Встановити нову перильну огорожу внутрішніх сходових маршів та площадок сходів з металевих хромованих труб за ДСТУ Б В.2.6-49:2008 у кількості:<div>- МВ - 30.9-30.25,5 Г - 5 шт; - МВ - 12.9-12.16,5 Г - 1 шт; - ПВ - 15.9 Г - 4 шт; - ПВ - 27.9 Г - 3 шт; - ПВ - 28.9 Г - 1 шт.</div>Розміри секцій огорожі уточнити за місцем перед виготовленням.</div></div></div>									<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">1005-2025-AP</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4" rowspan="2">"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41.Коригування"</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Зм.</td><td>Кільк.</td><td>Арк.</td><td>№ док</td><td>Підпис</td><td>Дата</td><td colspan="2" rowspan="2">Приймальник-розподільник для дітей</td><td>Стадія</td><td>Аркуш</td><td>Аркушів</td></tr><tr><td>ГІП</td><td></td><td>Михайліченко</td><td></td><td></td><td>01.25</td><td>РП</td><td>9</td><td></td></tr><tr><td>Розробив</td><td></td><td>Стрельченко</td><td></td><td></td><td>01.25</td><td colspan="2" rowspan="2">Відомість опорядження приміщень (перший поверх)</td><td colspan="3" rowspan="2">ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"</td></tr><tr><td>Перевірив</td><td></td><td>Михайліченко</td><td></td><td></td><td>01.25</td></tr><tr><td>Н. контр.</td><td></td><td>Нікітіна</td><td></td><td></td><td>01.25</td><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td></tr></table>							1005-2025-AP										"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41.Коригування"										Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Приймальник-розподільник для дітей		Стадія	Аркуш	Аркушів	ГІП		Михайліченко			01.25	РП	9		Розробив		Стрельченко			01.25	Відомість опорядження приміщень (перший поверх)		ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"			Перевірив		Михайліченко			01.25	Н. контр.		Нікітіна			01.25																
						1005-2025-AP																																																																																								
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41.Коригування"																																																																																								
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Приймальник-розподільник для дітей		Стадія	Аркуш	Аркушів																																																																																				
ГІП		Михайліченко			01.25			РП	9																																																																																					
Розробив		Стрельченко			01.25	Відомість опорядження приміщень (перший поверх)		ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"																																																																																						
Перевірив		Михайліченко			01.25																																																																																									
Н. контр.		Нікітіна			01.25																																																																																									

№ п/п	№
Зам.	№
Підпис	Дата
Інв. №	№

№ п/п	Найменування або номер приміщення	Відомість опорядження приміщень						Примітка
		Стеля	Площа, м²	Стіни, перегородки	Площа, м²	Низ стіни (панель)	Площа, м²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Другий поверх				
1	1...6, 8	Підвісна модульна стеля типу ARMSTRONG	171,1	- Очищення стін від залишків старого опорядження; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Штукатурка гіпсовими сумішами по капроновій сітці; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Шпаклювання стартове по капроновій сітці; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Шпаклювання фінішне; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Фарбування інтер'єрною акриловою латексною фарбою матовою Ceresit IN 52 за два шари	440			
2	5, 6, 11...14	Підвісна модульна стеля типу ARMSTRONG	17	- Очищення стін від залишків старого опорядження (50 м²); - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Штукатурка цементно-піщаним розчином; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Облицювання керамічною плиткою на клеючому розчині Ceresit CM11 на всю висоту (плитка 200х300 мм)	190			
3	7, 9, 10, 15	Підвісна модульна стеля типу ARMSTRONG	50	- Очищення стін від залишків старого опорядження; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Штукатурка гіпсовими сумішами по капроновій сітці; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Шпаклювання стартове по капроновій сітці; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Шпаклювання фінішне; - Обробка підготовленої поверхні ґрунтовкою Ceresit CT17; - Фарбування інтер'єрною акриловою латексною фарбою матовою Ceresit IN 52 за два шари	160			

						1005-2025-AP				
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41.Коригування"				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Михайліченко			01.25	Приймальник-розподільник для дітей		РП	10	
Розробив		Стрельченко			01.25					
Перевірив		Михайліченко			01.25					
Н. контр.		Нікітіна			01.25	Відомість опорядження приміщень (другий поверх)		ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		

Схема розстановки меблів та обладнання першого поверху

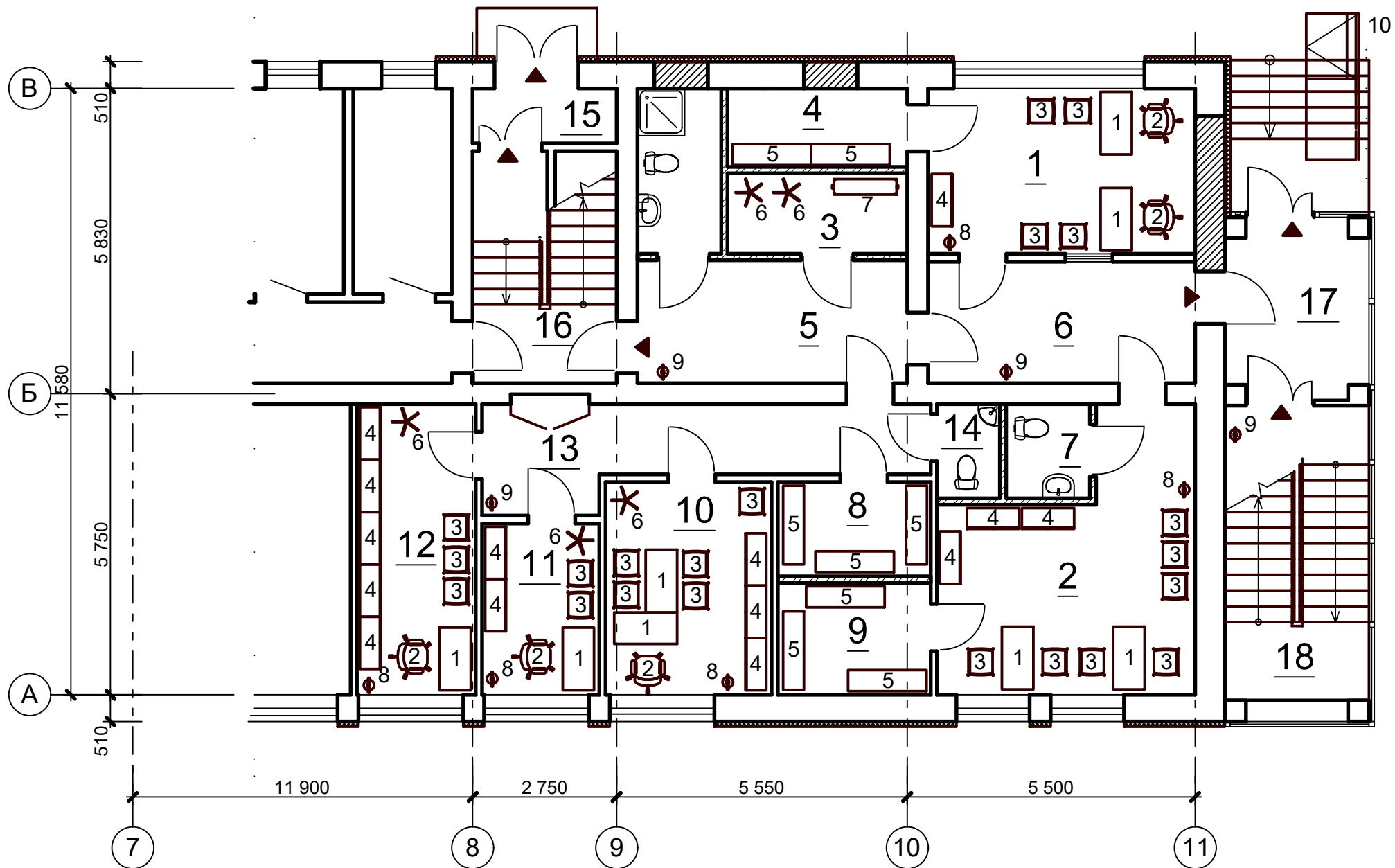


Схема розстановки меблів та обладнання другого поверху



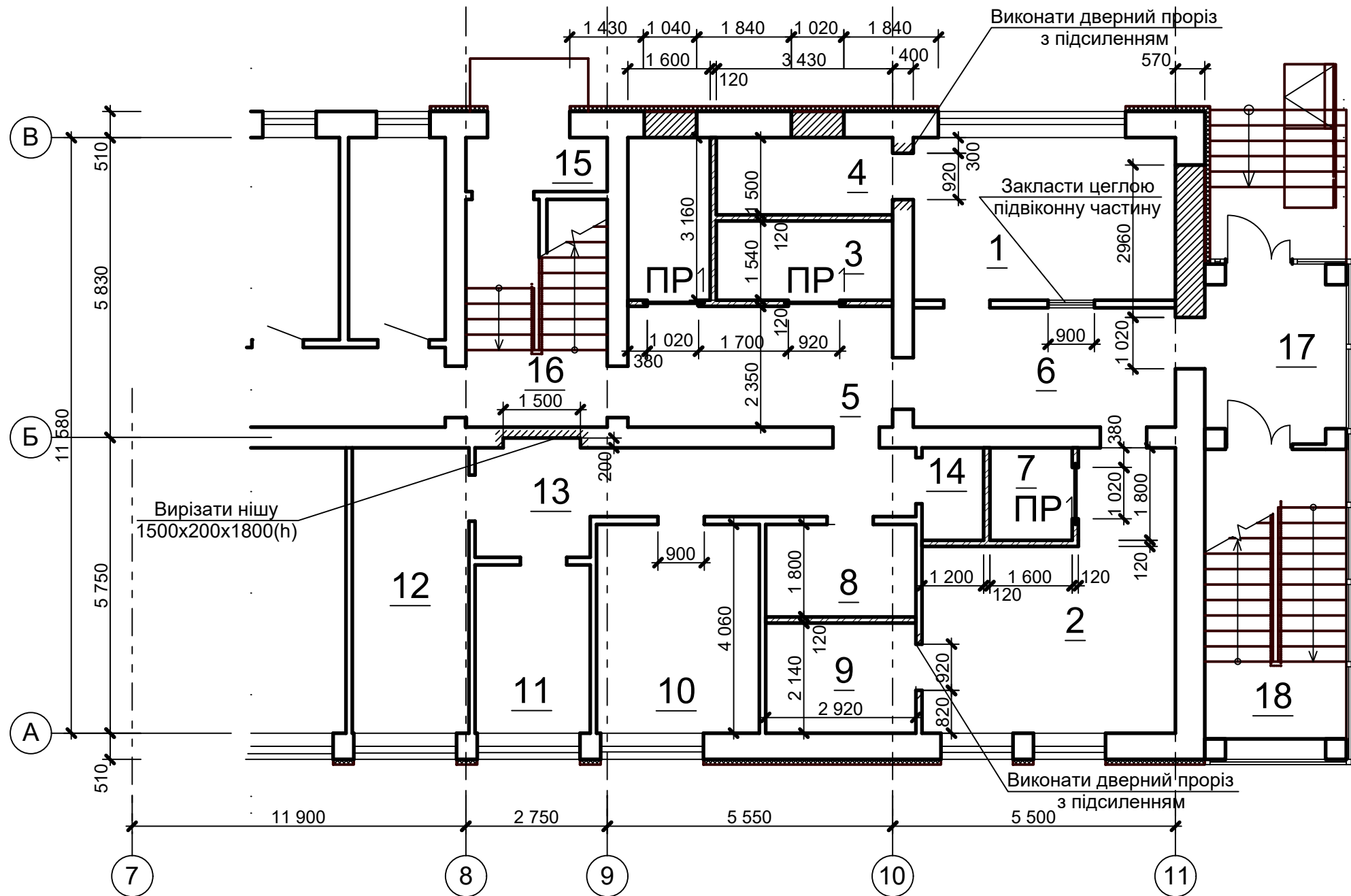
Специфікація меблів та обладнання

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Прим.
1	ТОВ "МЕБЛЕВА ФАБРИКА МЕБЛІКС"	Стіл письмовий одностумбовий; габарити 1200х600х850 мм	11		
2	Роздрібна торговельна мережа	Стілець поворотний з покриттям, що легко миється; габарити 830х790х1000 мм	8		
3	Роздрібна торговельна мережа	Стілець полум'який з покриттям, що легко миється; габарити 480х520х900 мм	43		
4	ТОВ "МЕБЛЕВА ФАБРИКА МЕБЛІКС"	Шафа для документів; габарити 1000х400х1800 мм	20		
5	ТОВ "МЕБЛЕВА ФАБРИКА МЕБЛІКС"	Стелаж складський металевий збірно-розбірний габарити 1500х400х1800 мм	8		
6	Роздрібна торговельна мережа	Вішалка підлогова кругла; габарити Ø530х1700 мм	6		
7	ТОВ "МЕБЛЕВА ФАБРИКА МЕБЛІКС"	Лавка дерев'яна для гардеробних; габарити 1200х300х350 мм	1		
8	Сертифікований	Вогнегасник вуглекислотний ВВК-5	10		
9	Сертифікований	Вогнегасник водопіний ВВП-9	8		
10	ТОВ "Форстор", м. Київ.	Похилений підйомник в/п 150 кг, габарити платформи 1250х950 мм, макс. швидкість 0,1 м/с	1		380В 50 Гц 0,55 кВт
11	Med-Magazin.ua; D5000010 S27-1465	Сходовий гусеничний підйомник JOLLY STANDARD; в/п 130 кг; акумулятор 12В 24 А/ч	1		
12	Роздрібна торговельна мережа	Шафа холодильна СС14SM-S6004F SNAIGE; габарити 580х560х600 мм	1		220В 50 Гц 0,1 кВт
13	ТОВ "МЕБЛЕВА ФАБРИКА МЕБЛІКС"	Тумба кухонна; габарити 1200х580х850 мм	4		
14	Роздрібна торговельна мережа	Мікрохвильова піч; габарити 483х256х356 мм	1		220В 50 Гц 0,85 кВт
15	Роздрібна торговельна мережа	Чайник електричний побутовий	1		220В 50 Гц 1,5 кВт 10А
16	ТОВ "МЕБЛЕВА ФАБРИКА МЕБЛІКС"	Стіл обідній; габарити 1200х580х850 мм	2		
17	ТОВ "МЕБЛЕВА ФАБРИКА МЕБЛІКС"	Диван; габарити 1600х850х800 мм	4		
18	Роздрібна торговельна мережа	Стіл для інтерактивних ігор; габарити 1100х760х400 мм	3		
19	Роздрібна торговельна мережа	Телевізор плазмовий широкоекранний	3		
20	ТОВ "МЕБЛЕВА ФАБРИКА МЕБЛІКС"	Шафа для іграшок та навчального інвентарю; габарити 1000х400х1800 мм	2		
21	Роздрібна торговельна мережа	Стіл-парта шкільний двомісний; габарити 1200х600х850 мм	3		
22	Інтернет-магазин "Компред" +38 (068) 860-62-62	Ліжко трансформер відкидне двоярусне пристінне Kompred OL317; 1900х800х2000 мм	7		
23	ТОВ "МЕБЛЕВА ФАБРИКА МЕБЛІКС"	Шафа комбінована для одягу та білизни; габарити 1000х600х1800 мм	4		
24	ТОВ "МЕБЛЕВА ФАБРИКА МЕБЛІКС"	Тумба приліжкова; габарити 450х400х600 мм	9		
25	Роздрібна торговельна мережа	Пральна машина Веко WUE6626BCW 6 кг; габарити 400х600х840 мм	1		220В 50 Гц 0,67 кВт/г
26	Роздрібна торговельна мережа	Діспенсер для рідкого мила універсальний	10		
27	Роздрібна торговельна мережа	Діспенсер для паперових рушників	10		
28	Роздрібна торговельна мережа	Діспенсер для туалетного папіру	8		

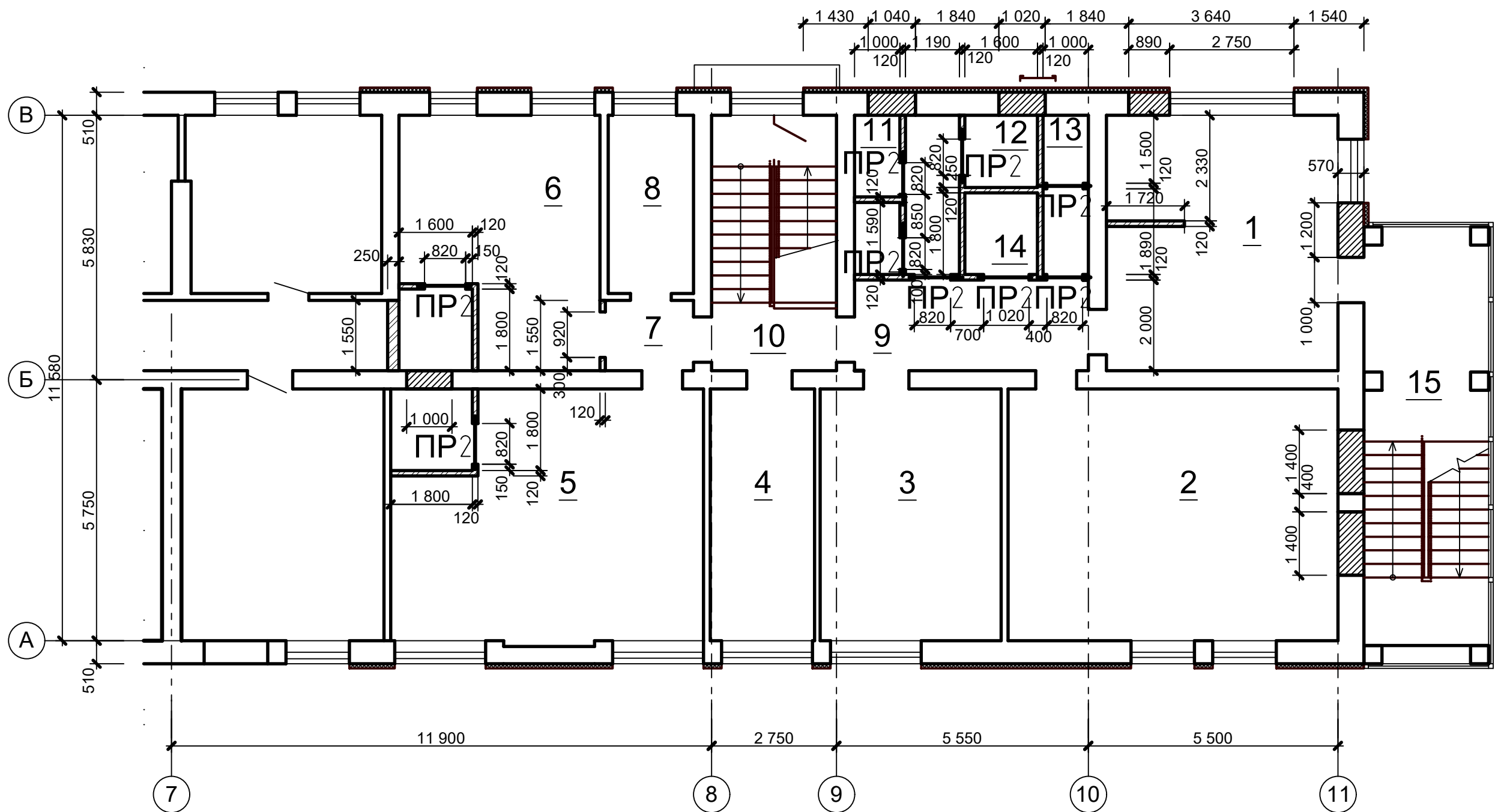
- Експлікацію приміщень дивись аркуші 2, 3.
- Посилання на виробників у специфікації обладнання є рекомендованим. Меблі та обладнання закуповуються у спеціалізованих постачальників, в роздрібній торговельній мережі або виготовляються на замовлення (у разі необхідності).
- Усе обладнання та меблі повинні мати повний комплект супроводжувальної документації, що включає паспорт з усіма характеристиками, керівництво для користувача з переліком необхідних заходів безпеки, гігієнічні сертифікати, сертифікати відповідності (у разі необхідності згідно вимог діючого законодавства).
- Для виготовлення меблів та обладнання забороняється використовувати синтетичні матеріали з показниками пожежної безпеки вище ніж Г1, Д1, Т1 (В s1 d0, T1).
- Для відокремлення блоку приміщень другого поверху на сходовій клітці (прим. 10) виконати перегородку з броньованого прозорого оргскла на всю висоту від верхньої та проміжної площадок сходів до стелі. Загальна площа перегородки **23 м²**. У рівні проміжної площадки передбачити двері, що відкриваються, розміром отвору у провітрювачі 900х2100 мм. Двері повинні бути обладнані ручкою та замком. Перегородка виготовляється на замовлення та постачається як готовий виріб у комплекті з усіма монтажними та кріпильними елементами.
- Для забезпечення пожежної безпеки передбачено обладнання приміщень первинними засобами пожежогасіння - сертифікованими вогнегасниками.

						1005-2025-AP			
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41.Коригування"			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата				
ГП	Михайліченко		01.25	Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів		
Розробив	Стрельченко		01.25		РП	11			
Перевірив	Михайліченко		01.25	Схема розстановки меблів та обладнання	ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"				
Н. контр.	Нікітіна		01.25						

Монтажна схема цегляних перегородок першого поверху



Монтажна схема цегляних перегородок другого поверху



Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Прим.
		Матеріали			
1	ДСТУ 2251-93	L 63x5 (L=1300 мм)	24	6,3	

Відомість обсягів робіт з цегляної кладки

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Прим.
1		Зведення перегородок товщиною 120 мм	150		м²
2		Зведення перегородок товщиною 250 мм	4,7		м²
3		Закладання прорізів у стінах товщиною 400 мм	2,2		м²
4		Закладання прорізів у стінах товщиною 570 мм	23		м²
5		Надбудова фронтонів товщиною 380 мм	32		м²
6		Надбудова вентиляції шириною 400 мм	25		м³

Відомість перемичок

Марка, поз.	Схема перерізу
ПР1	
ПР2	

- Загальні дані див. аркуш 1.
- Цегляні перегородки, а також надбудову фронтонів та закладання прорізів зводити з керамічної цегли КРПв-1НФ-М100-1650-Ф15-1 ДСТУ Б В.2.7-61:2008 на цементно-піщаному розчині класу міцності М7,5 (марка М75) з армуванням через кожні 2 ряди кладки по висоті двома поздовжніми стрижнями з арматури Ø4 ВрІ при товщині перегородки 120 та 250 мм і 4 стрижнями - при більшій товщині кладки. Анкерування нової кладки до бетонних стін, підлоги та перекриття виконувати стрижнями з арматури Ф8 мм, що забиваються з кроком 150 мм у попередньо пробурені отвори та заводяться у кладку. Довжина стрижня L=350 мм, один кінець повинен бути загостреним. Загальна кількість стрижнів для анкерування **1 100 шт.** Витрата арматурної сталі Ø4 ВрІ **3 600 м.п./360 кг.**
- Отвори у перегородках для проведення інженерних комунікацій улаштувати під час зведення згідно вказівок у кресленнях розділів ОВ, ВК, ЕМ. Отвори розміром менше ніж 150x150 мм пробиваються за місцем під час прокладки інженерних комунікацій.
- Після зведення нову цегляну кладку оштукатурити цементно-піщаним розчином по металевій штукатурній сітці з подальшим чистовим опорядженням згідно відомості опорядження приміщень. Загальна площа оштукатурення **470 м².**
- Металеві перемички оштукатурити цементно-піщаним розчином по металевій штукатурній сітці товщиною шару не менше 50 мм.

Інв.№ ориг.	Підп. та дата	Взам. інв. №
-------------	---------------	--------------

						1005-2025-AP		
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41.Коригування"		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш
ГІП	Михайліченко				01.25		РП	12
Розробив	Стрельченко				01.25			
Перевірів	Михайліченко				01.25			
Н. контр.	Нікітіна				01.25	Монтажна схема цегляних перегородок	ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"	

Схема демонтажу першого поверху

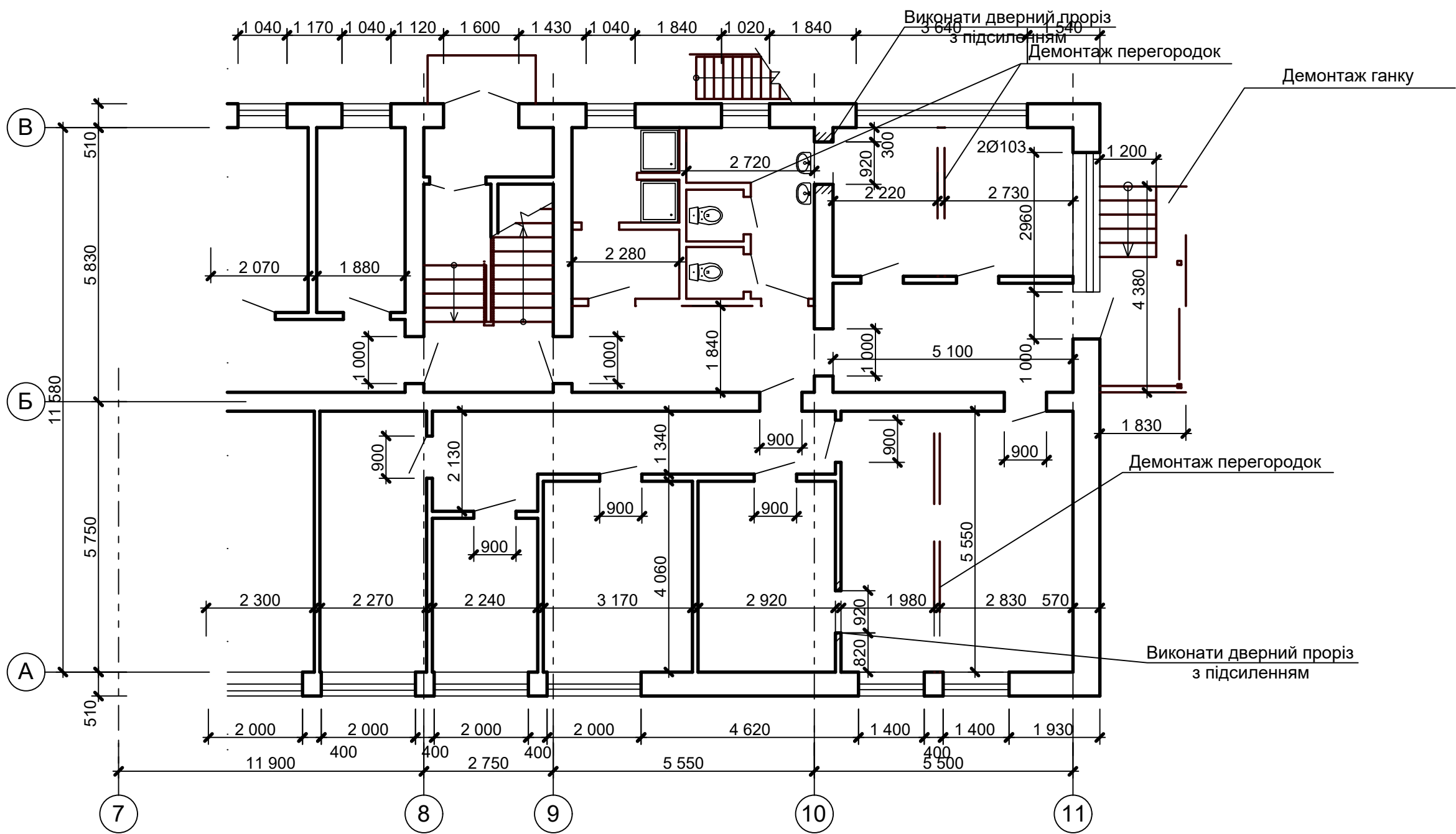
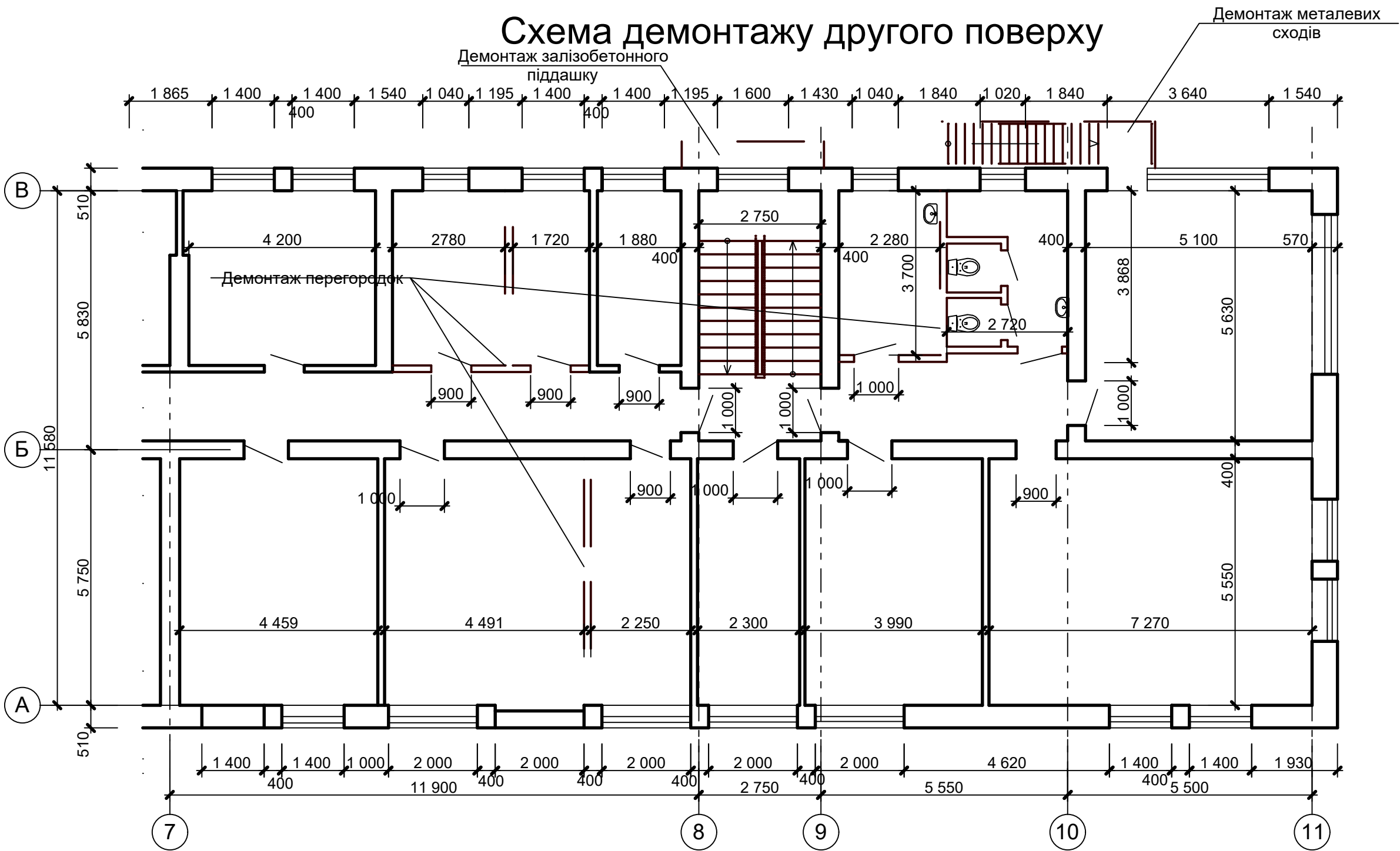


Схема демонтажу другого поверху



Відомість обсягів демонтажних робіт

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Прим.
1	Цегла силікатна та керамічна 120 мм	Демонтаж цегляних перегородок	165		м²
2	Вікна дерев'яні та металопластикові	Демонтаж віконних блоків	65		м²
3	Двері дерев'яні та металопластикові	Демонтаж дверних блоків (див. п. 3)	38		м²
4	Двері вхідні сталеві	Демонтаж дверних блоків	10		м²
5	Металеві конструкції	Демонтаж зовнішніх сходів	0.8		т
6	Керамічна плитка	Демонтаж існуючих підлог	80		м²
7	Лінолеум та плитка ПВХ	Демонтаж існуючих підлог	290		м²
8	Три шари руберойду	Демонтаж покрівельної ковдри	650		м²
9	Стяжка з ц-п розчину 50 мм	Демонтаж конструкцій покрівлі	650		м²
10	Утеплювач - пінобетон 150 мм	Демонтаж конструкцій покрівлі	650		м²
11	Цегла силікатна 380 мм	Демонтаж цегляних парпетів	7		м³
12	Металеві конструкції	Демонтаж віконних ґрат	65		м²
13	Металеві конструкції	Демонтаж пожежних драбин	0,15		т
14	Цегла силікатна 400 мм	Прорізання дверних прорізів з підсиленням металоконструкціями	2		м²
15	Цегла силікатна 120 мм	Прорізання дверних прорізів з підсиленням металоконструкціями	2		м²
16	Залізобетонні конструкції	Демонтаж піддашку	1,4		м³

1. Загальні дані див. аркуш 1.
2. Фактичні обсяги демонтажу уточнити за місцем під час проведення демонтажних робіт.
3. Міжкімнатні двері демонтуються разом з перегородками.
4. Вказівки по улаштуванню прорізів у існуючих цегляних стінах та перегородках див. арк. 15.
5. Демонтаж сантехнічного та електричного обладнання див. відповідні розділи проекту.

Інв. № ориг.	Підп. та дата	Взам. інв. №

						1005-2025-AP			
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41.Коригування"			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП	Михайліченко				01.25		РП	13	
Розробив	Стрельченко				01.25				
Перевірив	Михайліченко				01.25				
Н. контр.	Нікітіна				01.25	Схема демонтажу	ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		

Відомість комплексів ремонтно-відновлювальних заходів з ремонту цегляних стін (закінчення)

Відомість комплексів ремонтно-відновлювальних заходів з ремонту цегляних стін

Номер комп-лексу	Склад та порядок робіт	Примітка
КП2	<p><u>Порядок виконання робіт з ремонту тріщин цегляної кладки зовнішніх стін</u></p> <p>1. Підготовка поверхні згідно КП0.</p> <p>2. Тріщини розшити на всю глибину та продути стисненим повітрям.</p> <p>3. Виконати ґрунтування ґрунтовкою Ceresit СТ17.</p> <p>4. Ретельно заповнити тріщини полімерцементним ремонтним розчином, що розширюється при твердінні, під тиском, не припускаючи утворення порожнин.</p>	75 м.п.*
КП3	<p><u>Порядок виконання робіт з ремонту руйнування розчину та зовнішнього шару цегляної кладки зовнішніх стін внаслідок замочування</u></p> <p>1. Підготовка поверхні згідно КП0.</p> <p>2. Після очищення виконати ґрунтування поверхні антимікробною ґрунтовкою "Ceresit СТ 99"; перед використанням ґрунтовку розвести чистою водою у відношенні от 1:2 до 1:5. Наносити шар густо за допомогою пензлика.</p> <p>3. Через 8-10 годин можна переходити до наступного етапу відновлювальних робіт.</p> <p>4. Виконати відновлення зруйнованих ділянок цегляної кладки з використанням цементно-піщаного розчину М200 загальною товщиною від 10 до 20 мм (на всю глибину руйнування) по металевій штукатурній сітці з ретельним заповненням усіх щілин та відкритих порожнин кладки. Сітку закріпити хімічними анкерами (6 шт. на 1 м² поверхні) до існуючої кладки.</p>	22 м ² *

Номер комп-лексу	Склад та порядок робіт	Примітка
КПО	<p><u>Порядок виконання робіт з підготовки поверхонь</u></p> <p>1. Підготовка поверхні:</p> <p>1.1 Ретельно оглянути поверхню яка буде підлягати ремонту.</p> <p>1.2 Очистити поверхню від пилу, бруду та зруйнованих шарів матеріалу механічним способом до отримання чистої поверхні без залишків на поверхні будь-яких речовин, які перешкоджають адгезії. У разі необхідності видалити залишки слабкої та зруйнованої цегли або розчину за допомогою зубила та сталевої щітки.</p>	60 м ² *
КП1	<p><u>Порядок виконання робіт з ремонту місць пошкодження цегляної кладки стін (зсув окремих цеглин)</u></p> <p>1. Підготовка поверхні згідно КП0.</p> <p>2. Виконати ґрунтування поверхонь ґрунтовкою "Ceresit СТ17"</p> <p>3. Виконати відновлення ділянок цегляної кладки встановленням цегли у проектне положення на цементно-піщаному розчині класу міцності М7.5 (марка М75).</p>	0,4 м ³ *

*) Фактичні обсяги ремонтно-відновлювальних робіт уточнити за місцем під час проведення капітального ремонту

1. Загальні дані див. аркуш 1.

2. Детальний перелік дефектів та пошкоджень будівельних конструкцій існуючої будівлі див. "Звіт з технічного обстеження будівельних конструкцій будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41", що виконаний ТОВ "ПРАЙМ ПРОЄКТ ГРУП" у 2024 році (03/2024-ТЗ).

3. Ремонтно-відновлювальні роботи залізобетонних конструкцій див. розділ КБ.

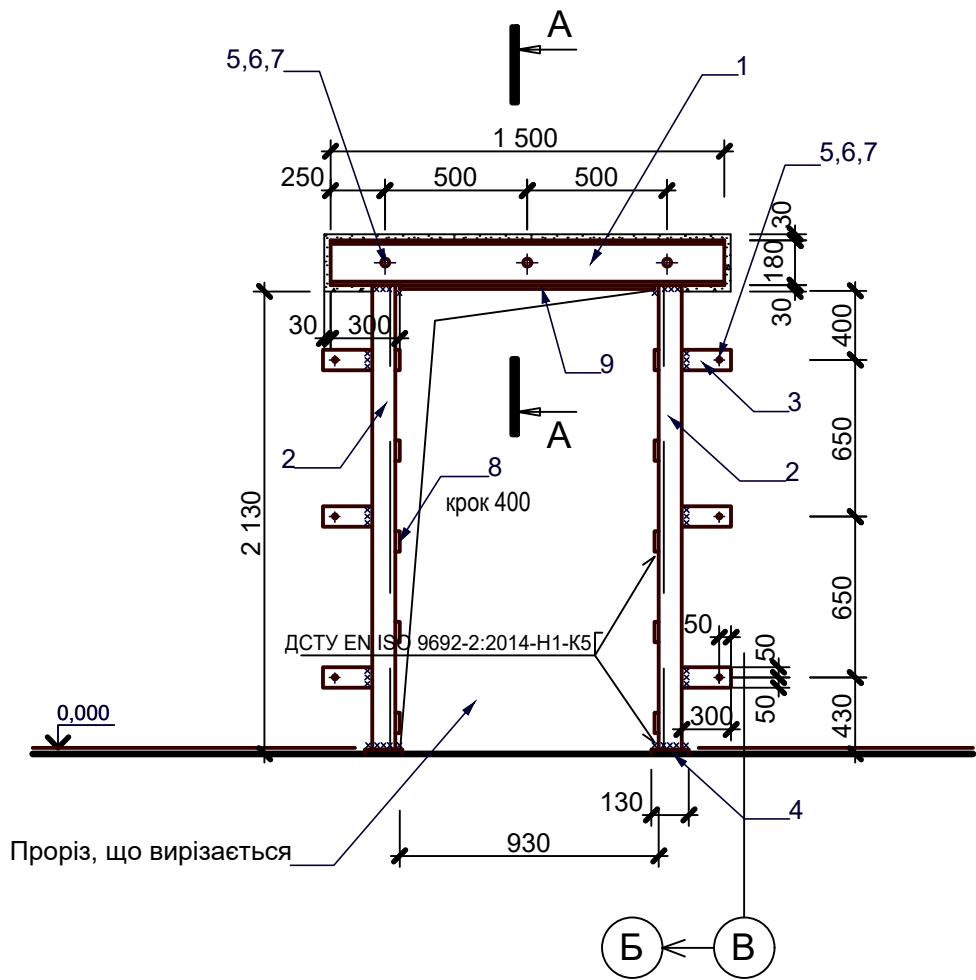
Зам. Інв. №

Підпис і дата

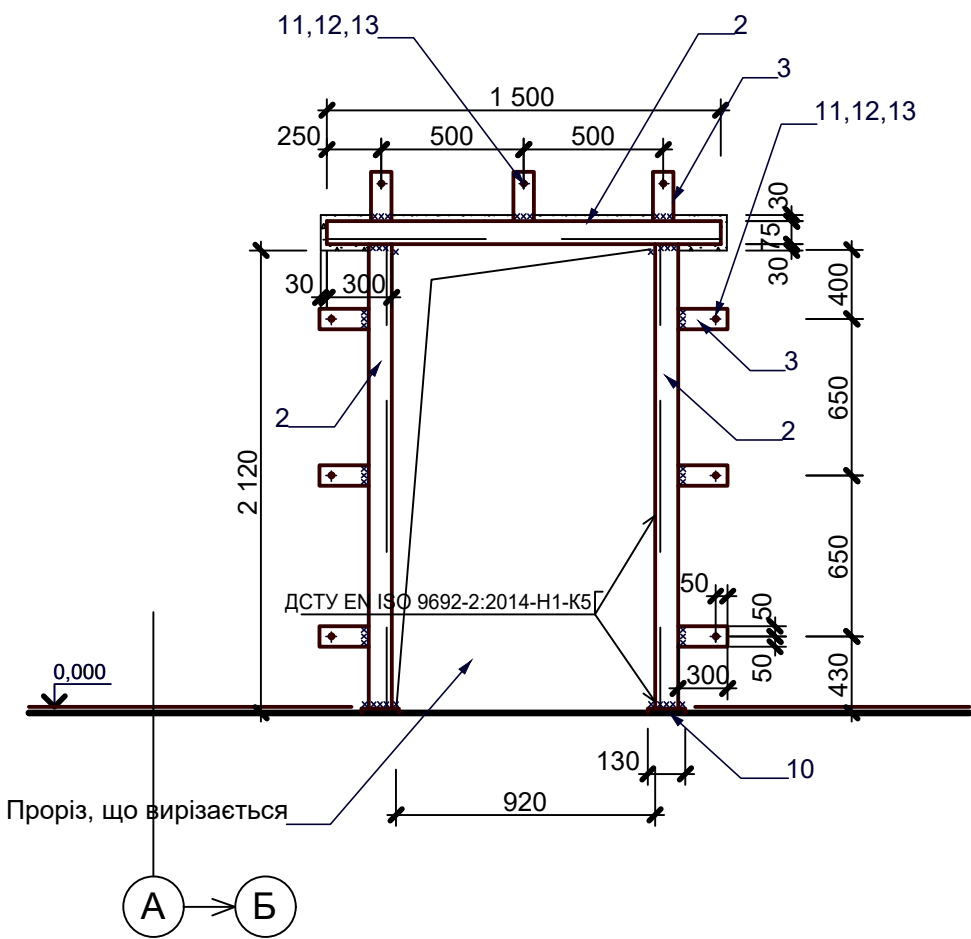
Інв. №

						1005-2025-AP			
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41.Коригування"			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Михайліченко			01.25		РП	14	
Розробив		Стрельченко			01.25				
Перевірив		Михайліченко			01.25				
Н. контр.		Нікітіна			01.25	Відомість комплексів ремонтно-відновлювальних заходів з ремонту цегляних стін	ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		

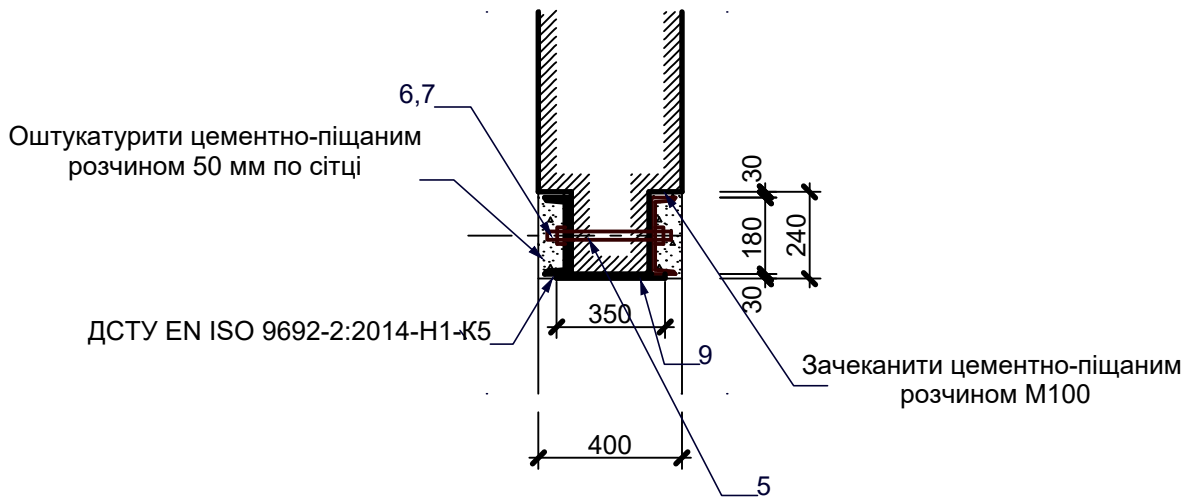
Проріз у стіні по ряду 10
(див. арк.13)



Проріз у перегородці біля ряду 10
(див. арк.13)



A-A
(масштаб 1:25)



Порядок виконання робіт при улаштуванні дверних прорізів в цегляних стінах та перегородках:

- Позначити контур отвору, що буде прорізатися, на поверхні існуючої стіни.
- З одного боку стіни над проектованим отвором прорізати штробу за вказаними на кресленнях габаритами.
- Металеву конструкцію перемички підсилення (швеллер чи кутик) встановити та зафіксувати у проектному положенні.
- Прорізати штробу с іншого боку стіни, змонтувати другу частину перемички, з'єднати шпильками та стягнути гайками.
- Для запобігання розкручування гайки после затягування доповнити контргайками.
- Щілини між опорними поверхнями перемичок та кладкою зачеканити цементно-піщаним розчином М100.
- Після досягнення розчином 100% міцності прорізати отвір згідно розмітки, використовуючи алмазний ріжучий інструмент. Застосування відбійних молотків, кувалд та іншого інструменту, що може створювати значні ударні навантаження на існуючі конструкції, забороняється!
- До нижніх полук швеллерів перемички приварити сталевий лист по всій ширині прорізу. Встановити у проектне положення вертикальні елементи посилення з кутиків та сталевих полос, зафіксувати на стіні шпільками з гайками та контргайками, приварити до раніше встановлених перемичок.
- Закріпити до перемички зварюванням сталеву сітку та виконати оштукатурювання цементно-піщаним розчином товщиною шару не менше 50 мм.
- Антикорозійну обробку металоконструкцій - фарбування двома шарами емалі ХВ 785 по двум шарам грунту ХС 010 виконати перед їх встановленням. Після завершення зварювальних робіт зафарбувати локальні пошкодження антикорозійного покриття за місцем.

Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Прим.
		Підсилення прорізу у стіні			
1		швеллер 18У-ДСТУ 3436-96 С245 ДСТУ 8539:2015	3,0	17,4	м. п.
2		Кутик В-75х75х6 ДСТУ 2251:2018 С245 ДСТУ 8539:2015	8,5	6,89	м. п.
3		Лист Б-6,0 ДСТУ 8540:2015 Ст3кп2 ДСТУ 8803:2018 100х300	12	1,5	
4		Лист Б-6,0 ДСТУ 8540:2015 Ст3кп2 ДСТУ 8803:2018 130х500	2	3,1	
5	ГОСТ 24379.1-80	Шпилька М16х500 Вст3кп2	9		
6	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5	36		
7	ГОСТ 11371-78	Шайба 16.01.08	18		
8		Лист Б-6,0 ДСТУ 8540:2015 Ст3кп2 ДСТУ 8803:2018 100х350	10	1,7	
9		Лист Б-6,0 ДСТУ 8540:2015 Ст3кп2 ДСТУ 8803:2018 350х900	1	14,9	
		Підсилення прорізу у перегородці			
2		Кутик В-75х75х6 ДСТУ 2251:2018 С245 ДСТУ 8539:2015	12	6,89	м. п.
3		Лист Б-6,0 ДСТУ 8540:2015 Ст3кп2 ДСТУ 8803:2018 100х300	18	1,5	
10		Лист Б-6,0 ДСТУ 8540:2015 Ст3кп2 ДСТУ 8803:2018 130х250	2	1,6	
11	ГОСТ 24379.1-80	Шпилька М16х200 Вст3кп2	9		
12	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5	36		
13	ГОСТ 11371-78	Шайба 16.01.08	18		

- Загальні дані див. аркуш 1.
- Схему розташування дверних прорізів, що виконуються у існуючих стінах та перегородках, див. арк. 13.

							1005-2025-AP
							"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41.Коригування"
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		
ГІП	Михайліченко				01.25	Приймальник-розподільник для дітей	Стадія
Розробив	Стрельченко				01.25		Аркуш
Перевірів	Михайліченко				01.25		Аркушів
Н. контр.	Нікітіна				01.25	Схема підсилення прорізів	РП
							15
							ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"