



ФІЗИЧНА ОСОБА - ПІДПРИЄМЕЦЬ
Веселова Н.Д.

Влаштування пандусу до приміщень ГО "Ніжність" за адресою: вул. Гірників, 17 м. Горішні Плавні Полтавської області

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 1

Пояснювальна записка

001/18-ПЗ

Архітектурно-будівельні креслення

001/18-АБ

2018р.



ФІЗИЧНА ОСОБА - ПІДПРИЄМЕЦЬ
Веселова Н.Д.

Влаштування пандусу до приміщень ГО "Ніжність" за адресою: вул. Гірників, 17 м. Горішні Плавні Полтавської області

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ
ТОМ 1

Пояснювальна записка

001/18-ПЗ

Архітектурно-будівельні креслення

001/18-АБ

ФО-П

Веселова Н.Д.

ГАП

Веселова Н.Д.

2018р.

Обозначение	Наименование	Лист
001/18-С	Зміст	2
001/18-СП	Склад проекту	3
001/18-ПД	Підтвердження ГАП	4
	<u>Вихідні дані для проектування</u>	
	Завдання на проектування	
001/18-ПЗ	Пояснювальна записка	
001/18-АБ	Архітектурно-будівельні рішення	

					001/18-С			
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата				
ГАП		Веселова			Зміст	Стадія	Аркуш	Аркушів
Н. контр.		Веселова					2	1
						ФО-П Веселова Н.Д.		

№ том а	Позначення	Найменування	При- мітки
1	001/18-ПЗ	Пояснювальна записка	
1	001/18-АБ	Архітектурно-будівельні рішення	

Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	001/18-СП		
ГАП		Веселова			Стадія	Аркуш	Аркушів
Н. контр.		Веселова				3	1
					Склад проекту		
					ФО-П Веселова Н.Д.		

Проект розроблено відповідно до діючих норм, правил і стандартів

Головний архітектор проекту

Веселова Н.Д.

					001/18-ПД		
Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата			
ГАП		Веселова			Стадія	Аркуш	Аркуш
Н. контр.		Веселова				4	1
					ФО-П Веселова Н.Д.		

**Визначення класу наслідків (відповідальності)
об'єкту «Влаштування пандусу до приміщень ГО "Ніжність" за адресою:
вул. Гірників, 17 м. Горішні Плавні Полтавської області»**

Робочим проектом передбачається влаштування пандусу до приміщень ГО „Ніжність”, які розташовані на першому поверсі житлового будинку, по вул. Гірників, 17 у м. Горішні Плавні Полтавської області.

Згідно п. 3.25 ДБН А.2.2-3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво» **частина** – це визначена проектною документацією на реконструкцію, **капітальний ремонт** або технічне переоснащення частина будинку, будівлі, споруди.

Згідно ст. 4 (абзац п'ятий) Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» та п. 3.12 ДБН А.2.2-3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво» вищевказана **частина** приміщень є **об'єктом будівництва** на яку, згідно п. 3.17 ДБН А.2.2-3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво», складаються текстові та графічні матеріали, якими визначаються об'ємно-планувальні, архітектурні, конструктивні, технічні, технологічні рішення, а також кошториси об'єктів будівництва.

Приміщення, до яких влаштовується пандус, розташовані на першому поверсі житлового п'ятиповерхового будинку і введені в експлуатацію в установленому порядку. Так як в вищевказаній **частині** приміщень не відбувається зміна функціонального призначення, внаслідок чого змінюються основні техніко-економічні показники (кількість персоналу, кількість відвідувачів), отже, згідно п. 3.21 ДБН А.2.2-3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво», об'єкт підпадає під вид будівництва – **капітальний ремонт (вхідної групи)**.

Згідно проектної документації при **капітальному ремонті** об'єкту не відбувається втручання в несучі та огорожувальні конструкції будівлі, що не призводить до додаткових навантажень на фундаменти, і вся будівля не припиняє роботу за своїм функціональним призначенням, отже згідно ст. 32 п. 3 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» та методичного посібника «Деякі особливості визначення класу наслідків (відповідальності) та категорії складності об'єктів будівництва» розділ 2.3 (приклад перший), клас наслідків визначаємо для частини будівлі, яка підлягає реконструкції.

1. Постійно перебування на об'єкті перебувають на об'єкті, а саме пандусі, не передбачається. Отже:

$$N_1 = 0 \text{ осіб.}$$

За показником "Можлива небезпека для здоров'я і життя людей, які постійно знаходяться на об'єкті" цей об'єкт відноситься до **класу наслідків (відповідальності) СС1**.

2. Кількість людей, які тимчасово перебувають на об'єкті не нормовано, але не повинно перевищувати чотирьох осіб. Отже, кількість осіб, які періодично перебувають на об'єкті становить:

$$N_2 = 4 \text{ особи.}$$

За показником "Можлива небезпека для здоров'я і життя людей, які періодично знаходяться на об'єкті" об'єкт відноситься до **класу наслідків (від-**

повідальності) СС1.

3. Кількість людей, які перебувають поза об'єктом, для яких можлива небезпека для життєдіяльності в разі відмови об'єкта у будь якому випадку не перевищить 100 осіб.

За показником "Можлива небезпека для життєдіяльності людей, які знаходяться поза об'єктом" цей об'єкт відноситься до **класу наслідків (відповідальності) СС1**.

4. Можливі економічні збитки у будь якому випадку не перевищать 2500 мінімальних заробітних плат.

За показником «Обсяг можливого економічного збитку» даний об'єкт відноситься до **класу наслідків (відповідальності) СС1**.

5. Об'єкт не розташований в охоронній зоні об'єктів культурної спадщини і сам не є об'єктом культурної спадщини.

За показником «Втрата об'єктів культурної спадщини» даний об'єкт відноситься до **класу наслідків (відповідальності) СС1**.

6. Відмова об'єкта не впливає на припинення роботи об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури.

За показником «Припинення функціонування об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури» даний об'єкт відноситься до **класу наслідків (відповідальності) СС1**.

7. Об'єкт знаходиться у звичайних інженерно-геологічних умовах, так як відсутні такі ускладнюючі фактори, як сейсміка, просадки тощо.

Висновок. Згідно табл. 1 прим. 1 ДБН В.1.2-14-2009 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій та основ» клас наслідків (відповідальності) об'єкта встановлюється за найвищою характеристикою можливих наслідків, отриманих розрахунків.

За критеріями загальних вимог Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Порядком віднесення об'єктів до IV-V категорії складності» і наведених розрахунків об'єкт «**Влаштування пандусу до приміщень ГО "Ніжність" за адресою: вул. Гірників, 17 м. Горішні Плавні Полтавської області**» відноситься до **класу наслідків (відповідальності) СС1**.

Головний архітектор проекту

Веселова Н.Д

Замовник голова ради ГО „Ніжність”:

Травінцева Г.А.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

ЗМІСТ

	стор.
1. Загальна частина	3
2. Архітектурно-планувальні і конструктивні рішення	3
3. Техніко-економічні показники	4
4. Перелік використаних документів	5

					001/18-ПЗ			
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата				
Разраб.	Веселова				Влаштування пандусу до приміщень ГО "Ніжність" за адресою: вул. Гірників, 17 м. Горішні Плавні Полтавської області	Лит.	Аркуш	Аркушів
Провер.							2	5
ГАП	Веселова					ФЛ-П Веселова Н.Д.		

1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

Робочим проектом передбачається влаштування пандусу до вхідної групи приміщення ГО „Ніжність” по вул. Гірників, 17 в м. Горішні Плавні Полтавської області.

Так як існуюча вхідна група не надає можливості доступу дітей з інвалідністю в приміщення громадської організації, прийнято рішення влаштування пандусу.

Загальний вхід, та евакуаційні виходи приміщень залишаються без змін. Проектом передбачено влаштування пандусу на існуючих сходах з легких металевих елементів.

Відповідно до ДСТУ-Н Б В.1.1-27: 2010 «Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Будівельного Кліматологія» і ДБН В.1.2-2: 2006" Навантаження і впливи "район капітального ремонту відноситься до I кліматичного району з такими характеристиками:

- Нормативна снігове навантаження - 140 кг / м²
- Нормативне значення вітрового тиску - 45 кг / м²
- Розрахункова температура зовнішнього повітря - -23 ° С
- Глибина сезонного промерзання ґрунту - 1,1 м
- Ґрунтові води на глибині – 4,3 ... 5,0 м
- Номер кліматичної зони - II

2. АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНІ І КОНСТРУКТИВНІ РІШЕННЯ

Приміщення, в яких виконується капітальний ремонт, знаходяться на першому поверсі житлового п'ятиповерхового будинку. За відмітку 0,000 прийнята відмітка підлоги першого поверху будівлі. Існуюча будівля п'ятиповерхова, конструктивна схема – несучі повздовжні стіни. Зовнішні стіни – цегляна кладка товщиною 510 мм, внутрішні товщиною 380 мм. Перегородки з силікатної цегли або з гіпсу товщиною 120 мм. Перекриття та покриття – зборні залізобетонні плити. Покрівля з руберойдових матеріалів.

Передбачається виконати влаштування пандусу з легких металевих елементів. Металеві елементи пандусу: замкнуті профілі квадратні та прямокутні, труби, листи. Покриття пандусу – просічно витяжний лист. Несучими елементами є стійки, які закладаються в бетонні стовпчики. Під стовпчики, за допомогою буро яма, виконуються виїмки. На стовпчики кріпляться кутки, та профілі, на які встановлюються стійки та просічно-витяжний лист. Зварювання металоконструкцій виконати електродами типу Е42 за ГОС9467-80. Всі зварні шви по ГОСТ 5264-80. Катет зварних швів прийняти рівним найменшою товщиною зварюваних елементів, але не більш 6 мм. Всі металеві конструкції пофарбувати емаллю ПВ-124 за два рази, по ґрунту ГФ 021.

									Арк..
									3
Зм.	Арк..	№ докум.	Підпис	Дата					

001/18-ПЗ

Усі матеріали та обладнання повинні бути сертифіковані на Україні.

При виконанні робіт, а також при виготовленні елементів необхідно дотримуватися всіх вимог НПАОП 45.2-7.02-80 «Техніка безпеки в будівництві», ДБН А.3.2-2-2009 «ССБП. Промислова безпека у будівництві. Основні положення».

3. ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

1. Найменування і місце знаходження об'єкту:

Влаштування пандусу до приміщень ГО "Ніжність" за адресою: вул. Гірників, 17 м. Горішні Плавні Полтавської області

2. Характер будівництва:

капітальний ремонт

3. Поверховість існуючої будівлі

один поверх п'ятиповерхової будівлі

4. Ступень вогнестійкості

II

5. Площа забудови

28,8 м²

6. Будівельних об'єм

23,0 м³

7. Термін реконструкції

два місяця

					001/18-ПЗ	Арк..
Зм.	Арк..	№ докум.	Підпис	Дата		4

4. ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ ДОКУМЕНТІВ

1. ДБН 360-92**. МІСТОБУДУВАННЯ. ПЛАНУВАННЯ І ЗАБУДОВА МІСЬКИХ І СІЛЬСЬКИХ ПОСЕЛЕНЬ.
2. ДБН А.2.2-3-2012. Проектування. Склад та зміст проектної документації на будівництво об'єктів.
3. Закон України «Про охорону навколишню природного середовища».
4. Закон України «Про пожежну безпеку».
5. Закон України «Про охорону праці»
6. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення».
7. Земельний кодекс України.
8. ДБН А.3.1-5-2009. Управління, організація і технологія. Організація будівельного виробництва.
9. ДСТУ Б А.3.1-22:2013. Визначення тривалості будівництва об'єктів.
10. ДБН В.1.2-2-2006. Навантаження і впливи. Норми проектування
11. СНиП 1.04.03-85*. Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений.
12. Посobie к ДБН А.3.1-5-96. Посібник з розробки проектів організації будівництва і проектів виконання робіт.
13. ДБН В.2.2-9-2009 Будинки і споруди. Громадські будинки та споруди.. Основні положення
14. Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів Київ, 1996 р.
15. ДСТУ Б ISO 21542:2013. Будинки і споруди. Доступність і зручність використання побудованого життєвого середовища.

					001/18-ПЗ	Арк..
Зм.	Арк..	№ докум.	Підпис	Дата		5