

ТОВ "ПРОТЕКТ СЕРВІС"

Код ЄДРПОУ 38573540

"Реконструкція будівель спального корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столярки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулок Каркашадзе 2". Коригування.

РОБОЧА ДОКУМЕНТАЦІЯ

Книга 7

Системи протипожежного захисту
Система загазованості

Шифр проєкту: СЛ-О-0250707-СПЗ.СЗ

ТОВ "ПРОТЕКТ СЕРВІС"

Код ЄДРПОУ 38573540

"Реконструкція будівель спального корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столярки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулок Каркашадзе 2". Коригування.

РОБОЧА ДОКУМЕНТАЦІЯ

Книга 7

Системи протипожежного захисту
Система загазованості

Шифр проєкту: СЛ-О-0250707-СПЗ.СЗ

Заступник директора

_____ (підп.)

Іван СЛАБЕНКО
М.П.

		Зміст													
		Позначення		Найменування						Примітки					
		СЛ-О-0250707-ЗМ		Зміст											
		СЛ-О-0250707-СП		Склад проекту											
		СЛ-О-0250707-ПД		Підтвердження ГІП											
		СЛ-О-0250707-ВУ		Відомість про учасників проектування											
		Серія АР № 017917		Кваліфікаційний сертифікат ГІП											
Погоджено:		СЛ-О-0250707-ЗП		Загальні положення											
				Основний комплект креслень проекту											
		СЛ-О-0250707-СПЗ		Системи протипожежного захисту:											
		СЛ-О-0250707-СПЗ.СПС		Система пожежної сигналізації						Книга 1					
				Система оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей											
				Автоматична система газового пожежогасіння											
СЛ-О-0250707-СПЗ.ВПВ		Автоматична система пожежогасіння. Внутрішній протипожежний водопровід						Книга 2							
СЛ-О-0250707-СПЗ.СПДЗ		Система протидимного захисту						Книга 3							
Погоджено:		СЛ-О-0250707-СПЗ.АСПЗ		Автоматика системи протидимного захисту						Книга 4					
				Автоматика внутрішнього протипожежного водопроводу											
		СЛ-О-0250707-СПЗ.БЗС		Зовнішня димоскопуюча система						Книга 5					
		СЛ-О-0250707-СПЗ.ВМК		Вогнезахисна обробка металевих конструкцій						Книга 6					
		СЛ-О-0250707-СПЗ.СЗ		Система загазованості						Книга 7					
Зам. інв. №		Підпис і дата		СЛ-О-0250707-ЗМ											
Інв. № об.															
		Перевірів													
		Виконав													
				Зміст						Стадія		Аркуш		Аркушів	
										РД		1		1	
										ТОВ "ПРОТЕКТ СЕРВІС"					

10

/ Андрій ПЕЛЕХ /

/ Михаїло ПАХНИЦ /

		Зам. інв. №		Підпис і дата		Погоджено:		Погоджено:		
Інв. № об.	ГП									
	Перевіри									
	Виконав									
						СЛ-О-0250707-ПД				
						Підтвердження ГП		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РД	1	1
								ТОВ "ПРОТЕКТ СЕРВІС"		



ВСЕУКРАЇНСЬКА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ
«ГІЛЬДІЯ ПРОЕКТУВАЛЬНИКІВ У БУДІВНИЦТВІ»
САМОРЕГУЛІВНА ОРГАНІЗАЦІЯ У СФЕРІ АРХІТЕКТУРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
АТЕСТАЦІЙНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА КОМІСІЯ

Серія AP

№ 018800

КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ
відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг),
пов'язаних зі створенням об'єктів архітектури

інженер-проектувальник
(найменування професії)

Виданий про те, що Пелех Андрій Богданович
(прізвище, ім'я, по батькові)

пройшов(ла) професійну атестацію, що підтверджує його (її) відповідність кваліфікаційним вимогам у сфері діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури, професійну спеціалізацію, необхідний рівень кваліфікації і знань.

Категорія: провідний інженер-проектувальник.

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної комісії (далі - Комісія) від 25.01.2022 № 75
(рішенням ----- секції Комісії
від ----- № -----, затвердженням президією
Комісії -----).

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 19.03 20 14 року
за № 8584.

Роботи (послуги), пов'язані із створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання яких визначено кваліфікаційним сертифікатом: -----

інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення механічного

опору та стійкості щодо об'єктів будівництва класу наслідків

(відповідальності) СС3 (значні наслідки)

Дата видачі 25.01 20 22 року

Голова (заступник голови) Атестаційної
архітектурно-будівельної комісії



(підпис)

Рубан Ю.Я.

(прізвище, ім'я, по батькові)

Відомість про учасників проектування												
Розділ проекту		Посада			Ініціали, прізвище			Підпис				
СЛ-О-0250707-СПЗ.СЗ Система загазованості		ГІП			Андрій ПЕЛЕХ							
		Відповідальна особа			Михайло ПАХНИЦ							
Погоджено:												
Погоджено:												
Зам. інв. №												
Підпис і дата												
Інв. № об.												
						СЛ-О-0250707-ВУ						
		Зм.	К-сть	Арк.	N док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів		
		ГІП						РД	1	1		
		Перевірів						ТОВ "ПРОТЕКТ СЕРВІС"				
		Виконав										
Відомість учасників проектування												

сигналізатора «Варта 1-03.14» видається на індикатори блоку сигнал «Норма». При підвищенні об'ємної частки метану до першого порогового значення, або другого порогового значення видається відповідний сигнал «Поріг 1» або «Поріг 2», спрацьовує реле силового модуля ЦВВ і включає систему оповіщення будівлі. При несправності газового сигналізатора та обриві лінії сигналізації видається сигнал «Аварія».

Докладні дані про роботу блоків управління та газосигналізаторів наведені в настанові з монтажу ИТЕМ.411712.001-01 РЭ та інструкції з експлуатації ИТЕМ.411712.001-02 ИМ.

Вибір місця встановлення детектора в приміщенні з загрозою появи мікроконцентрацій паливних газів має вирішальний вплив на правильність роботи детектора з точки зору забезпечення безпеки приміщення. Оскільки оксид вуглецю лиш трішки легший за повітря, в переважній більшості випадків можна вважати, що оптимальне місце детектора знаходиться:

- на стіні, підставці, опорі чи кронштейні, на висоті близько 1,8м чи вище (рекомендовано 2,2м)
- якомога ближче до потенційного джерела газу, не більше 8м від нього (по стелі)
- подалі від вентиляційних отворів, вікон
- в місці вільних потоків навколишнього повітря (або поблизу витяжних отворів)
- в місцях де часто можуть знаходитись люди
- не на сонці, не над джерелом тепла
- у місцях, де відсутня небезпека механічних ударів, коливань, вібрацій
- у місцях, де відсутня небезпека прямої дії зовнішнього повітря, водяної пари, води чи інших рідин.

Оповіщувачі світлозвукові "Увага! Всім залишити приміщення! Небезпечна концентрація природного газу" встановлюються на виходах з приміщення з паркінгу.

Оповіщувачі світлозвукові "Увага! Не входити! Небезпечна концентрація Небезпечна концентрація природного газу" встановлюються над усіма входами у захищуване приміщення.

Для кабельних ліній системи виявлення довибухонебезпечених мікроконцентрацій паливних газів використовують типові електромонтажні провода: для живлення/сигналізації - типу КВВГнг 4х1,5 чи подібний йому, для оповіщення - ВВГнг 2х1,5.

Погоджено:		
Погоджено:		
Зам. інв. №		
Підпис і дата		
Інв. № об.		

Зм.	К-сть	Арк.	N док.	Підпис	Дата	СЛ-О-0250707-3П	Арк.
							2

Формат А3

Інв. № об.

Підпис і дата

Зам. інв. №

Погоджено:

Погоджено:

Позначення

Найменування

Примітки

СЛ-О-0250707-СПЗ.СЗ

Системи протипожежного захисту:

Система загазованості

Відомість документів, на які посилаються та які додаються

Позначення	Найменування	Примітки
	<u>Документи на які посилаються</u>	
Наказ МВС України №1417 від 30.12.2014	Правила пожежної безпеки в Україні	
Постанова Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2016 р. № 852	Ліцензійні умови провадження господарської діяльності з надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення	
ДБН В.2.5-56:2014	Системи протипожежного захисту	
ДБН А.2.2-3-2014	Склад та зміст проектної документації на будівництво	
ДБН В.1.1-7-2016	Пожежна безпека об'єктів будівництва	
ДБН В.2.2-9:2018	Будинки і споруди. Громадські будинки та споруди. Основні положення	
ДБН В.2.2-5:2023	Захисні споруди цивільного захисту	
ДСТУ Б А.2.4-4-2023	Основні вимоги до проектної та робочої документації	
ДСТУ 9243.10:2023	Система проектної документації для будівництва. Правила виконання специфікації обладнання і будівельної продукції	
ПУЕ	Правила улаштування електроустановок	
ДНАОП 0.00-1.32-01	Правила будови електроустановок. Електрообладнання установок	

	<u>Документи які додаються</u>	
СЛ-О-0250707-СПЗ.СЗ.С	Специфікації	
Серія АР № 017917	Кваліфікаційний сертифікат	
	Копії сертифікатів відповідності	

Відомість креслень комплекту СЛ-О-0250707-СПЗ.СЗ

Позначення	Найменування	Примітки
1	Загальні дані	
2	Розміщення обладнання системи СЗ на плані підвалу М 1:100	
3	Структурна схема системи загазованості	

Загальні вказівки:

При значеннях концентрації метану менше ніж порогове у відповідних каналах сигналізатора «Варта 1-03.24» видається на індикатори блоку сигнал «Норма». При підвищенні об'ємної частки метану до першого порогового значення, або другого порогового значення видається відповідний сигнал «Поріг 1» або «Поріг 2», спрацьовує реле силового модуля ЦВВ і включає систему оповіщення будівлі. При несправності газового сигналізатора та обриві лінії сигналізації видається сигнал «Аварія».

						СЛ-О-0250707-ЗП			
						"Реконструкція будівель спального корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столярки (Ч),гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулок Каркашадзе 2". Коригування.			
Зм.	К-сть	Арк.	N док.	Підпис	Дата	Системи протипожежного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Затв. (Зам.)	Грінько						РД	1	2
ГІП (ГАП)	Пелех								
Склад	Слабенко								
Зм. вміст	Пахніц					Загальні дані	ТОВ "ПРОТЕКТ СЕРВІС"		

Формат А3

[illegible]