

Інв. №

ор.

Підп. і дата

Зам. інв. №

ВІДОМІСТЬ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУ СЛ-О-20250707-СЗ-СКУД

Аркуш	НАЙМЕНУВАННЯ	Примітка
2	Загальні дані	
4-9	Функціональна схема СКУД	
10-14	Схема розміщення компонентів СКУД	
15	Схема підключення однопрохідної системи доступу	
16	Схема підключення двопрохідної системи доступу з аварійною кнопкою відкриття дверей	
17	Схема підключення двопрохідної системи доступу з біометричною функцією відкриття дверей	
18	Однопрохідна схема підключення одностулкових дверей	
19	Двопрохідна схема підключення двостулкових дверей	
20	Однопрохідна схема підключення скляних дверей з кнопкою відкриття та електромагнітною зачіпкою	
21	Схема підключення до сповіщувача протипожежної системи будівлі	
22	Схема підключення до обладнання гучномовної системи будівлі	
23	Схема розмінення компонентів СКС та обладнання в ШК-1. Підвал	
24	Схема розмінення компонентів СКС та обладнання в ШК-3. Поверх 3	
25,26	Кросовий журнал ПП3, ПП8, ПП12, ШК-1 Кросовий журнал ПП5-ПП8, ШК-3	

ЗАГАЛЬНІ ДАНІ

1. Опис системи
- 1.1. Технічні рішення

Система контролю і управління доступом (СКУД) базується на технології IP та підключаються до локальної мережі будівлі. Складові частини системи:

- Suprema XPass 2 – контролер з функцією зчитування карток доступу призначений для організації однопрохідної або двопрохідної системи доступу із керуванням електромеханічною зачіпкою дверей.

- Suprema BioStation 3 – біометричний контролер з функцією:

- зчитування карток доступу;

- зчитування QR-кодів;

- зчитування обличчя;

- домофону.

Призначений для організації однопрохідної або двопрохідної системи доступу із керуванням електромеханічною зачіпкою дверей.

- Suprema XPass D2 – зчитування карток доступу призначений для організації двопрохідної системи керування електромеханічною зачіпкою дверей.

- Suprema BioStar 2 -- Програмне забезпечення яке призначено для програмування системи доступу, відстеження переміщення власників ID-карток по об’єкті та реєстрування журналу подій, таких як:

- повторний прохід;

- використання дублікатів карток;

- проникнення (несподівана поява всередині контрольованого приміщення);

- передачу ідентифікатора іншим особам і тому подібне.

ПОЗНАЧЕННЯ	НАЙМЕНУВАННЯ	Примітка
	Документи на які посилаються:	
ДСТУ ISO/IEC 11801:2018	Інформаційна технологія – універсальна (структурована) кабельна система для споруд і території замовника.	
ДСТУ Б А.2.4-40:2009	СПДС. Телекомунікації. Проводові засоби зв'язку. Умовні графічні позначення на планах і схемах.	
ДСТУ 9243.4:2023	Основні вимоги до проектної та робочої документації	
ДБН А.2.2-3:2014	Склад та зміст проектної документації на будівництво	
ГБН В.2.2-34620942-002:2015	Лінійно-кабельні споруди телекомунікацій. Проектування.	
НПАОП 45.2-7.02-12	Система стандартів безпеки праці . Охорона праці і промислова безпека у будівництві	
	Документи які додаються:	
СЛ-О-20250707-СЗ-СКУД.С1	Специфікація на придбання матеріалів та обладнання. Етап I.	Аркуш 1
СЛ-О-20250707-СЗ-СКУД.С2	Специфікація на придбання матеріалів та обладнання. Етап II.	Аркуш 1

1.2 Система контролю і управління доступом

Система контролю і управління доступом призначена для контролю і забезпечення на об’єкті встановленого порядку, безпеки, збереження матеріальних цінностей та інформації. В якості технічних засобів контролю і управління доступом в контрольовані приміщення встановлюються контролер зі зчитувачем для однопрохідної системи доступу, додатковий зчитувач карток доступу для двопрохідної системи доступу, дверні електрозачіпки, сповіщувачі положення дверей.

Для забезпечення ідентифікації та дозволу або заборони доступу в підконтрольні приміщення використовуються безконтактний контролер зчитування карток доступу Suprema XPass 2 з підтримкою стандартів MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa, NFC та BLE.

Для обмеження доступу до приміщення передбачено блокування дверей електромеханічною зачіпкою, яка керується на вихід з приміщення за допомоги нажимної ручки а на вхід до приміщення за допомоги контролера Suprema XPass 2 з функцією зчитування карт. Доступ до приміщень за допомоги біометричного сканування або QR-коду обладнуються контролером BioStation 3.

Сервер управління системою доступу з програмним забезпеченням BioStar 2 розміщується у серверному приміщенні.

Один із контролерів СКУД підключається до виходу (відкритий або замкнений контакт реле) сповіщувача пожежної системи сигналізації для автоматичного розблокування всіх дверей обладнаними системою контролю доступом при спрацьовуванні сигналу «Пожежна тривога».

						СЛ-О-20250707-СЗ-СКУД			
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столовки (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 пров. Каркашадзе 2			
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Система зв'язку Система контролю та управління доступом	стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Маліновська А.					РП	2	
ГІП		Пелех А.				ЗАГАЛЬНІ ДАННІ (початок)	ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Розробив		Запоточна Ю.							
Перевірів		Маліновська А.							
Н. контр.		Мудрий І.							

Інв. №	ор.	Підп. і дата	Зам. інв. №

2. Електроживлення і кабельна мережа

2.1 Електроживлення

Контролери Suprema XPass 2 та BioStation 3 живляться від постійної напруги 48В яке надається від комутатора доступу з технологією PoE (Power over Ethernet). У разі відсутності можливості використання комутатора з технологією PoE, контролери живляться від Блока живлення 230/12В (БЖ).

Зчитувач карт доступу Suprema XPass D2 та електромеханічна зачіпка живляться постійною напругою 12В від Блока живлення 230/12В.

Блок живлення 230/12В підключається до поверхового електрощита гарантованого живлення. У разі відсутності можливості підключення БЖ до мережі гарантованого електроживлення встановити в БЖ акумуляторні батареї які забезпечать час автономної роботи підключених елементів СКУД не менш ніж 4 години.

Захисне заземлення і занулення електрообладнання повинно відповідати вимогам ПУЕ.

2.2 Кабельна мережа

Підключення контролерів Suprema XPass 2 та BioStation 3 виконується екранованим кабелем «звита пара».

Підключення Suprema XPass D2, електромеханічної зачіпки та сповіщувача положення дверей виконується сигнальним екранованим кабелем 4х2х0,8 відповідно схеми підключення. Прокладання кабелю у огорожувальних конструкціях виконується у гофротрубі. Комутація дротів виконується у комутаційній коробці розташованій за підвісною стелею над дверним отвором.

3. Вимоги по монтажу системи

Монтажні та пусконаладжувальні роботи повинні проводитися відповідно до вимог:

- Закону України “Про охорону праці”;
- Правил техніки безпеки під час електромонтажних та налагоджувальних робіт від 24.05.1990р.;
- Регламенту контролю якості виконання електромонтажних робіт від 27.01.2017р.;
- ДБН А.3.2–2–2009 Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення (НПАОП 4.5.2–7.02–12);
- НАПБ А.01.001–2014 Правила пожежної безпеки в Україні.

Монтаж та пуско–налагоджування системи повинно виконуватися згідно з технічної документації виробника обладнання працівниками які мають відповідну кваліфікацію в такій послідовності:

- підготовчі роботи;
- розмітка трас;
- прокладання кабельних мереж;
- монтаж компонентів СКУД;
- монтаж блока живлення;
- пусконаладжувальні роботи.

4. Охорона праці

Проект розроблено відповідно до норм, правил, інструкцій і державних стандартів, вимог екологічних, санітарно–гігієнічних, протипожежних та інших норм, що діють на території України, які забезпечують безпечне життя і здоров’я людей експлуатацію споруд при виконанні передбачених проектом заходів. Безпека монтажних робіт забезпечується системою заходів, прийнятих у відповідності з діючим нормативним документом – НПАОП 0.00–1.71–13 «Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями» від 28.03.2014р.

5. Оцінка впливу на навколишнє середовище

Проектні рішення розроблені з урахуванням вимог:

- Закону України “Про охорону навколишнього природного середовища”;
- Закону України “Про охорону праці”;
- Закону України “Про пожежну безпеку”;
- ДБН А.2.2–1:2021 Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) від 01.09.2022р.

Все проектуване обладнання та матеріали є екологічно чистим, не завдають шкоди навколишньому середовищу і не роблять шкідливих викидів в оточуюче середовище. Запроектоване обладнання не створює шкідливого шуму і вібрацій, забезпечує захист від шкідливих впливів на організм людини, його застосування не вимагає додаткових заходів з охорони навколишнього середовища.

6. Протипожежні заходи

Протипожежні заходи забезпечуються Замовником згідно:

- ДБН В.2.5–56:2014 «Системи протипожежного захисту. Зміна № 1» від 25.09.2018р.;
- ДБН В.1.1–7:2016 «Пожежна безпека об’єктів будівництва. Загальні вимоги» від 31.10.2016р.;
- НАПБ А.01.001–2014 «Правила пожежної безпеки в Україні» від 30.12.2014р.;
- ДСТУ–Н Б В.2.5–84:2016 «Стаціонарні системи пожежогасіння» від 01.07.2016р.

Пожежна безпека технологічного обладнання забезпечується:

- вибором типу кабелю відповідно до призначення і дотриманням норм для забезпечення передавання необхідного номіналу струму та напруги;
- вибором відповідних автоматичних вимикачів, що забезпечують відключення при пошкодженні електрокабелю або обладнання.

						СЛ-О-20250707-СЗ-СКУД			
						Реконструкція будівель 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 пров. Каркашадзе 2			
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Система зв'язку Система контролю та управління доступом	стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Маліновська А.					РП	3	
ГІП		Пелех А.				ЗАГАЛЬНІ ДАННІ (закінчення)	ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Розробив		Запоточна Ю.							
Перевірів		Маліновська А.							
Н. контр.		Мудрий І.							

Умовні позначення:

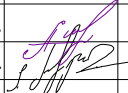
Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
	- Дверний зчитувач карт доступу
	- Дверний зчитувач карт доступу двопрохідної системи
	- Дверний сповіщувач магнітний
	- Дверна електромеханічна зачіпка: NO - нормально розімкнута; NC - нормально замкнута.
	- Комутаційна коробка
	- Блок живлення 230/12В з АКБ
	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
	- Траса кабелю JE-H(S+H) FE180/E30 4x2x0.8
	- Траса кабелю ПВСнгд 2х1,5 (12В).
	- Траса кабелю ПВСнгд 3х1,5 (230В).

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
<u>1.2.5</u>	-Нумерація робочого місця СКС: 1 - Номер комутаційної шафи; 2 - Номер патч-панелі; 5 - Номер порту.
R1.02	-Нумерація зчитувача карт доступу: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BC1.02	-Нумерація комутаційної коробки: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BA1.01	-Нумерація кнопки аварійного відкриття дверей: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BOD1.01	-Нумерація кнопки відкриття дверей: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
PS1.02	-Нумерація блоку живлення 230В/12В: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
Д-хх	- Тип дверей згідно СЛ-0-20250707-АР маркувального плану та СЛ-0-20250707-АР специфікації дверей.

Зміна 1:

1. Відомість заповнень дверних прийомів скориговано відповідно оновленій специфікації дверей

Відомість заповнень дверних пройм.				
№ приміщення	Позиція	Найменування	Тип дверей	Примітки
0.02	Д-30	ДГ 2100х1280 Л	Двері Глухі	протипожежні, металеві, СКУД, дотягувач, RAL 7047
0.10*	Д-9	ДО 2100х1280	Двері Глухі	зовнішні, захисні, з негорючих матеріалів, СКУД, колір з внутрішньої сторони RAL 7047, колір з зовнішньої сторони RAL 7024
0.16	Д-50	ДГ 2100х1180 ЕІ30	Двері Глухі	алюмінієві, дотягувач, СКУД, RAL 7047

						СЛ-0-20250707-СЗ-СКУД				
						Реконструкція будівель 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 пров. Каркашадзе 2				
1	1	Зм	-		19.05.26					
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата					
ГАП	Маліновська А.					Система зв'язку Система контролю та управління доступом		стадія	аркуш	аркушів
ГІП	Пелех А.							РП	4	
Розробив	Започотна Ю.					Функціональна схема СКУД Підвал (початок)		ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Перевірів	Маліновська А.									
Н. контр	Мудрий І.									

Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
	- Дверний зчитувач карт доступу
	- Дверний зчитувач карт доступу двохпрохідної системи
	- Дверний сповіщувач магнітний
	- Дверна електромеханічна зачіпка: NO - нормально розімкнута; NC - нормально замкнута.
	- Комутаційна коробка
	- Блок живлення 230/12В з АКБ
	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
	- Траса кабелю JE-H(ST)H FE180/E30 4x2x0.8
	- Траса кабелю ПВСнгд 2х1,5 (12В).
	- Траса кабелю ПВСнгд 3х1,5 (230В).

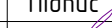
Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
<u>1.2.5</u>	- Нумерація робочого місця СКС: 1 - Номер комутаційної шафи; 2 - Номер патч-панелі; 5 - Номер порту.
R1.02	- Нумерація зчитувача карт доступу: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BC1.02	- Нумерація комутаційної коробки: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BA1.01	- Нумерація кнопки аварійного відкриття дверей: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BOD1.01	- Нумерація кнопки відкриття дверей: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
PS1.02	- Нумерація блоку живлення 230В/12В: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
Д-xx	- Тип дверей згідно СЛ-О-20250707-АР маркувального плану та СЛ-О-20250707-АР специфікації дверей.

Зміна 1:

1. Відомість заповнень дверних прийомів скориговано відповідно оновленій специфікації дверей

1.1

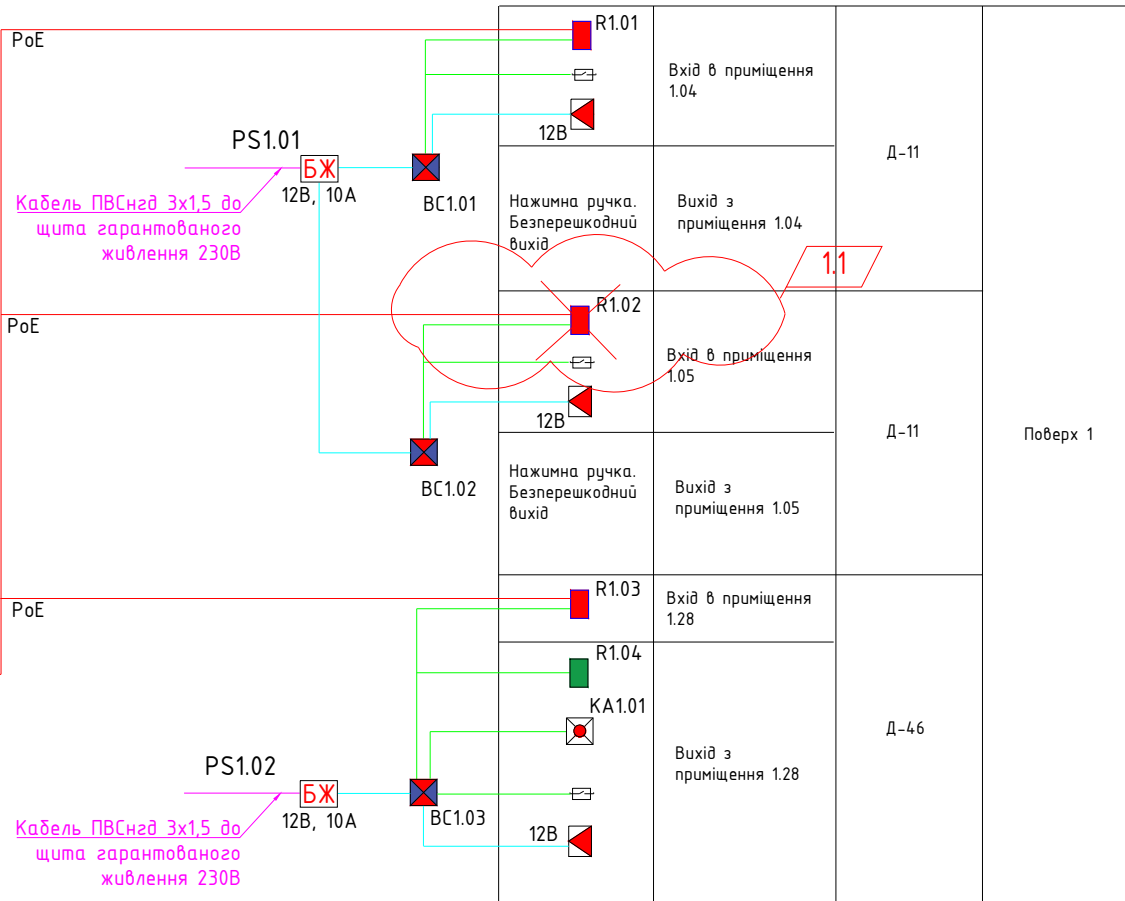
Відомість заповнень дверних пройм.				
№ приміщення	Позиція	Найменування	Тип дверей	Примітки
0.30	Д-1	ДГ 2100x1280 EI30	Двері Глухі	протипожежні, металеві, СКУД, дотягувач, RAL 7047
0.35	Д-7	ДГ 2100x1380 Л	Двері Глухі	протипожежні, СКУД, RAL 7047
0.34	Д-1	ДГ 2100x1280 Л	Двері Глухі	зовнішні, металеві, система захисту від виробника підйомника, RAL 7024
0.29	Д-51	ДГ 2100x1280 Л	Двері Глухі	металопластикові, дотягувач, СКУД, RAL 7047

						СЛ-О-20250707-СЗ-СКУД					
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столовки (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 пров. Каркашадзе 2					
1	1	Зм	-		19.05.26						
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата						
ГАП		Маліновська А.				Система зв'язку Система контролю та управління доступом			стадія	аркуш	аркушів
ГІП		Пелех А.							РП	5	
Розробив		Запоточна Ю.				Функціональна схема СКУД Підвал (закінчення)			ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Перевірив		Маліновська А.									
Н. контр.		Мудрий І.									

Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
	- Дверний зчитувач карт доступу
	- Дверний зчитувач карт доступу двопрохідної системи
	- Дверний сповіщувач магнітний
	- Дверна електромеханічна зачіпка: NO - нормально розімкнута; NC - нормально замкнута.
	- Комутаційна коробка
	- Блок живлення 230/12В з АКБ
	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
	- Траса кабелю JE-(St)H FE180/E30 4x2x0.8
	- Траса кабелю ПВСнгд 2х1,5 (12В).
	- Траса кабелю ПВСнгд 3х1,5 (230В).

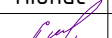
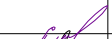
Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
1.2.5	-Нумерація робочого місця СКС: 1 - Номер комутаційної шафи; 2 - Номер патч-панелі; 5 - Номер порту.
R1.02	-Нумерація зчитувача карт доступу: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BC1.02	-Нумерація комутаційної коробки: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BA1.01	-Нумерація кнопки аварійного відкриття дверей: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BOD1.01	-Нумерація кнопки відкриття дверей: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
PS1.02	-Нумерація блоку живлення 230В/12В: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
Д-xx	- Тип дверей згідно СЛ-О-20250707-АР маркувального плану та СЛ-О-20250707-АР специфікації дверей.



Зміна 1:

- Зчитувач карток R1.04 видалено у зв'язку зі зміною схеми проходу зі Двопрохідної на Однопрохідну.
- Відомість заповнень дверних прийомів скориговано відповідно оновленій специфікації дверей

Відомість заповнень дверних пройм.				
№ приміщення	Позиція	Найменування	Тип дверей	Примітки
1.04.	Д-11	ДГ 2100х1280 Л	Двері Глухі	зовнішні, алюмінієві, СКУД, колір з внутрішньої сторони RAL 7047, колір з зовнішньої сторони RAL 7024
1.05.	Д-11	ДГ 2100х1280 Л	Двері Глухі	зовнішні, алюмінієві, СКУД, колір з внутрішньої сторони RAL 7047, колір з зовнішньої сторони RAL 7024
1.28.	Д-46	ДГ 2100х1280 Л	Двері Глухі	зовнішні, металеві, антипаніка врізна, дотягувач, СКУД, колір з внутрішньої сторони RAL 7047, колір з зовнішньої сторони RAL 7024

						СЛ-О-20250707-СЗ-СКУД				
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Ш), 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 пров. Каркашадзе 2				
1	2	Зм	-		19.05.26					
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата					
ГАП		Маліновська А.			Система зв'язку			стадія	аркуш	аркушів
ГІП		Пелех А.			Система контролю та управління доступом			РП	6	
Розробив	Запоточна Ю.				Функціональна схема СКУД Поверх 1			ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Перевірив	Маліновська А.									
Н. контр.	Мудрий І.									

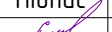
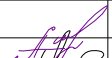
Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
	- Дверний зчитувач карт доступу
	- Дверний зчитувач карт доступу двохпріхідної системи
	- Дверний сповіщувач магнітний
	- Дверна електромеханічна зачіпка: NO – нормально розімкнута; NC – нормально замкнута.
	- Комутаційна коробка
	- Блок живлення 230/12В з АКБ
	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
	- Траса кабелю JE-H(St)H FE180/E30 4x2x0.8
	- Траса кабелю ПВСнгд 2x1,5 (12В).
	- Траса кабелю ПВСнгд 3x1,5 (230В).

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
	-Нумерація робочого місця СКС: 1 – Номер комутаційної шафи; 2 – Номер патч-панелі; 5 – Номер порту.
R1.02	-Нумерація зчитувача карт доступу: 1 – Номер поверху; 2 – порядковий номер.
BC1.02	-Нумерація комутаційної коробки: 1 – Номер поверху; 2 – порядковий номер.
BA1.01	-Нумерація кнопки аварійного відкриття дверей: 1 – Номер поверху; 2 – порядковий номер.
BOD1.01	-Нумерація кнопки відкриття дверей: 1 – Номер поверху; 2 – порядковий номер.
PS1.02	-Нумерація блоку живлення 230В/12В: 1 – Номер поверху; 2 – порядковий номер.
Д-xx	- Тип дверей згідно СЛ-О-20250707-АР маркувального плану та СЛ-О-20250707-АР специфікації дверей.

1.1

Відомість заповнень дверних пройм.				
№ приміщення	Позиція	Найменування	Тип дверей	Примітки
2.06.	Д-17	ДГ 2100x1280 Л	Двері Глухі	алюмінієві, дотягувач, СКУД, RAL 7047
2.12.	Д-18	ДО 2100x1280	Двері з Оскленням	алюмінієві, дотягувач, СКУД, скло-сатин, RAL 7047

						СЛ-О-20250707-СЗ-СКУД					
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Ш), столовки (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 пров. Каркашадзе 2					
1	1	Зм	-		19.05.26						
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата				стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Маліновська А.				Система зв'язку Система контролю та управління доступом					
ГІП		Пелех А.							РП	7	
Розробив		Запоточна Ю.				Функціональна схема СКУД Поверх 2			ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Перевірів		Маліновська А.									
Н. контр.		Мудрий І.									

Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
	- Дверний зчитувач карт доступу
	- Дверний зчитувач карт доступу двохпрохідної системи
	- Дверний сповіщувач магнітний
	- Дверна електромеханічна зачіпка: NO – нормально розімкнута; NC – нормально замкнута.
	- Комутаційна коробка
	- Блок живлення 230/12В з АКБ
	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
	- Траса кабелю JE-H(St)H FE180/E30 4x2x0.8
	- Траса кабелю ПВСнгд 2x1,5 (12В).
	- Траса кабелю ПВСнгд 3x1,5 (230В).

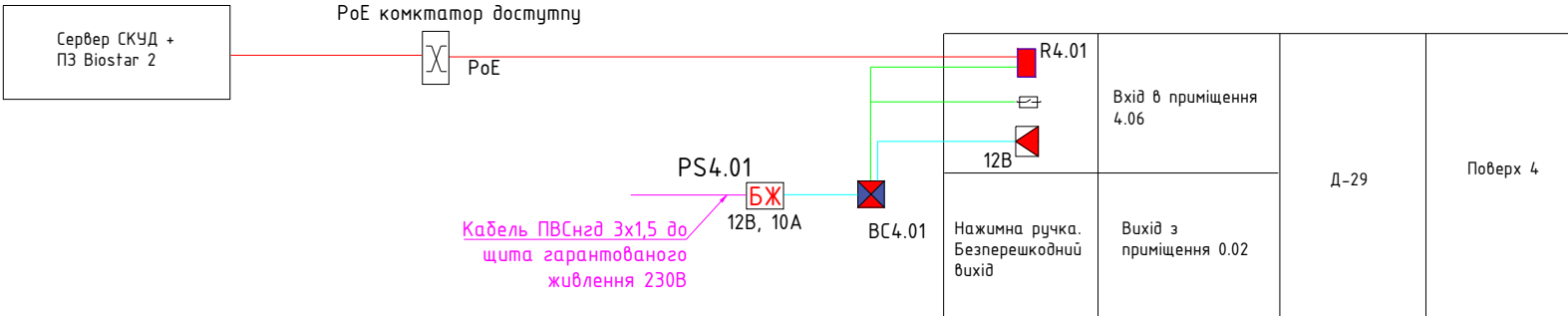
Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
1.2.5	-Нумерація робочого місця СКК: 1 - Номер комутаційної шафи; 2 - Номер патч-панелі; 5 - Номер порту.
R1.02	-Нумерація зчитувача карт доступу: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BC1.02	-Нумерація комутаційної коробки: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BA1.01	-Нумерація кнопки аварійного відкриття дверей: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BOD1.01	-Нумерація кнопки відкриття дверей: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
PS1.02	-Нумерація блоку живлення 230В/12В: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
Д-хх	- Тип дверей згідно СЛ-О-20250707-АР маркувального плану та СЛ-О-20250707-АР специфікації дверей.

Зміна 1:

1. Відомість заповнень дверних прийомів скориговано відповідно оновленій специфікації дверей

Відомість заповнень дверних пройм.				
№ приміщення	Позиція	Найменування	Тип дверей	Примітки
3.07.	Д-18*	ДО 2100x1280	Двері з Оскленням	юмінієві, дотягувач, СКУД, відкривання всередину приміщення, скло-сатин, RAL 7047
3.24.	Д-37*	ДГ 2100x1180 EI30	Двері Глухі	протипожежні, металеві, СКУД, дотягувач, відкривання всередину приміщення, RAL 7047
3.16.	Д-хх		Двері скляні	

						СЛ-О-20250707-СЗ-СКУД					
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столовки (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 пров. Каркашадзе 2					
1	1	Зм	-		19.05.26						
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата						
ГАП		Маліновська А.				Система зв'язку Система контролю та управління доступом			стадія	аркуш	аркушів
ГІП		Пелех А.							РП	8	
Розробив		Запоточна Ю.				Функціональна схема СКУД Поверх 3			ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Перевірив		Маліновська А.									
Н. контр.		Мудрий І.									



Зміна 1:

1. Відомість заповнень дверних прийомів скориговано відповідно оновленій специфікації дверей

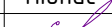
Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
	- Дверний зчитувач карт доступу
	- Дверний зчитувач карт доступу двохпріхідної системи
	- Дверний сповіщувач магнітний
	- Дверна електромеханічна зачіпка: NO - нормально розімкнута; NC - нормально замкнута.
	- Комутаційна коробка
	- Блок живлення 230/12В з АКБ
	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
	- Траса кабелю JE-(St)H FE180/E30 4x2x0.8
	- Траса кабелю ПВСнгд 2х1,5 (12В).
	- Траса кабелю ПВСнгд 3х1,5 (230В).

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
1.2.5	-Нумерація робочого місця ККС: 1 - Номер комутаційної шафи; 2 - Номер патч-панелі; 5 - Номер порту.
R1.02	-Нумерація зчитувача карт доступу: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BC1.02	-Нумерація комутаційної коробки: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BA1.01	-Нумерація кнопки аварійного відкриття дверей: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BOD1.01	-Нумерація кнопки відкриття дверей: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
PS1.02	-Нумерація блоку живлення 230В/12В: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
Д-хх	- Тип дверей згідно СЛ-0-20250707-АР маркувального плану та СЛ-0-20250707-АР специфікації дверей.

1.1

Відомість заповнень дверних пройм.				
№ приміщення	Позиція	Найменування	Тип дверей	Примітки
4.06.	Д-29	ДГ 2100х1180 Л	Двері Глухі	зовнішні, алюмінієві, СКУД, дотягувач, колір з внутрішньої сторони RAL 7047, колір з зовнішньої сторони RAL 7024

						СЛ-0-20250707-СЗ-СКУД					
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столовки (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 пров. Каркашадзе 2					
1	1	Зм	-		19.05.26				стадія	аркуш	аркушів
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Система зв'язку			РП	9	
						Система контролю та управління доступом					
ГАП		Маліновська А.									
ГІП		Пелех А.									
Розробив		Запоточна Ю.									
Перевірів		Маліновська А.									
Н. контр.		Мудрий І.									
						Функціональна схема СКУД Поверх 4			ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		

План підвалу

Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
0.01	Сходово-клітка	21.37	
0.02	Електрощитова	14.97	
0.03	Кімната тимчасового зберігання медичних відходів	14.17	
0.03*	Тамбур	3.29	
0.04	Подумтовий підйомник	2.72	
0.05	Зона медичного пункту	17.48	
0.06	Санвузол з душем	5.36	
0.07	Насосна	5.31	
0.08	Санвузол з душем	5.36	
0.09	Санвузол з душем	5.04	
0.10	Зала реабілітації/основне приміщення укриття	207.90	
0.10*	Тамбур	5.43	
0.11	Зона зберігання запасу їжі	5.50	
0.12	Зона зберігання запасу води	5.23	
0.13	Зона підігріву та прийому їжі	20.66	
0.14	Приміщення запасу води	14.59	
0.15	Пункт керування/пожежний пост	9.20	
0.16	Коридор	12.91	
0.17	Приміщення вентиляційного та фільтровентиляційного обладнання	37.25	
0.18	Ліфт	5.12	
0.19	Ліфт	5.12	

Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
0.20	Сходово-клітка	3.50	
0.20*	Розширювальна камера	7.21	
0.21	Тамбур-шлюз з підпором повітря	45.78	
0.21*	Розширювальна камера	4.01	
0.22	Переодягальня для персоналу	17.59	
0.23	Санвузол з душем	4.97	
0.24	Приміщення зберігання миючих засобів	6.08	
0.25	Санвузол з душем	4.93	
0.26	Переодягальня для персоналу	20.42	
0.27	Приміщення для персоналу клінінгу з зоною для переодягання та прийому їжі	16.88	
0.28	Приміщення зберігання прибирального інвентаря	18.83	
0.29	Зона складування	112.25	
0.30	Коридор	54.80	
0.31	Насосна/водомірний вузол.Приміщення баків запасу води	35.05	
0.32	Приміщення дозування спецзасобів	11.18	
0.33	ІТП	25.12	
0.34	Комутаційна	16.56	
0.35	Вентиляційна камера	32.12	
	Загальна площа приміщень	861.23	
	Корисна площа поверху	768.90	
	Розрахункова площа поверху	523.59	
	Площа поверху	942.25	

Умовні позначення:

■	- Дверний зчитувач карт доступу
■	- Дверний зчитувач карт доступу двопрхідної системи
■	- Дверна електромеханічна зашіпка
■	- Комутаційна коробка
■	- Блок живлення 230/12В з АКБ
■	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
■	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
●	- Спуск кабелю КСК по стіні на визначену відмітку
●	- Вивід кабелю КСК з підлоги
↗	- Спуск/Підйом кабелю FTP Cat.6A між поверхами
---	- Траса кабелю FTP Cat.6A в металевому лотку
---	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
---	- Траса кабелю JE-H(ST)H FE180/E30 4x2x0.8
---	- Траса кабелю ПВСнгд 2х1,5 (12В).
---	- Траса кабелю ПВСнгд 3х1,5 (230В).
■	- Шафа комутаційна.
ШК-х де х-порядковий номер шафи	

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
R1.02	- Нумерація робочого місця КСК: 1 - Номер комутаційної шафи; 2 - Номер патч-панелі; 5 - Номер порту.
BC1.02	- Нумерація зчитувача карт доступу: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BA1.01	- Нумерація комутаційної коробки: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BOD1.01	- Нумерація кнопки аварійного відкриття дверей: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
PS1.02	- Нумерація блоку живлення 230В/12В: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
D-xx	- Тип дверей згідно 02/06/2025-АР маркування плану та специфікації дверей.

Примітки:

1. Спуски кабелів до зчитувачів, що розташовані на стінах виконати в гофротрубах ПВХ.
2. Залишити технологічний запас 1,5м кабелю під підвісною стелею.
3. Остаточну висоту встановлення зчитувача визначає Забудовник.
4. Блок живлення 230/12В підключити до поверхового електрощита гарантованого живлення.
Дивись проект СЛ-О-20250707-ЕТР відповідного поверху.
5. У разі неможливості підключення Блоку живлення 230/12В до щита гарантованого живлення встановити в Блок живлення акумуляторну батарею відповідного вольтажу та ємністю достатньою для забезпечення не менше ніж 4 години гарантованого живлення зчитувачів.
6. Детальна схема КСК наведена у проекті СЛ-О-20250707-СЗ-СКУД.

Зм.	Кіл.	Арк.	Нвок.	Підпис	Дата
ГАП	Маліновська А.				
ГІП	Пелех А.				
Розробив	Започотна Ю.				
Перевірив	Маліновська А.				
Н. контр.	Мудрий І.				

Система зв'язку
Система контролю та управління доступом

РП10

Схема розміщення компонентів СКУД.
Підвал

ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНИРИНГ"

План підвалу

Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
0.01	Сходова клітка	21.37	
0.02	Електрощитова	14.97	
0.03	Кімната тимчасового зберігання медичних відходів	14.17	
0.03*	Тамбур	3.29	
0.04	Подумовий підйомник	2.72	
0.05	Зона медичного пункту	17.48	
0.06	Санвузол з душем	5.36	
0.07	Насосна	5.31	
0.08	Санвузол з душем	5.36	
0.09	Санвузол з душем	5.04	
0.10	Зала реабілітації/основне приміщення укриття	207.90	
0.10*	Тамбур	5.43	
0.11	Зона зберігання запасу їжі	5.50	
0.12	Зона зберігання запасу води	5.23	
0.13	Зона підігріву та прийому їжі	20.66	
0.14	Приміщення запасу води	14.59	
0.15	Пункт керування/пожежний пост	9.20	
0.16	Коридор	12.91	
0.17	Приміщення вентиляційного та фільтровентиляційного обладнання	37.25	
0.18	Ліфт	5.12	
0.19	Ліфт	5.12	

Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
0.20	Сходова клітка	3.50	
0.20*	Розширювальна камера	7.21	
0.21	Тамбур-шлюз з підпором повітря	45.78	
0.21*	Розширювальна камера	4.01	
0.22	Переодягальня для персоналу	17.59	
0.23	Санвузол з душем	4.97	
0.24	Приміщення зберігання миючих засобів	6.08	
0.25	Санвузол з душем	4.93	
0.26	Переодягальня для персоналу	20.42	
0.27	Приміщення для персоналу клінінгу з зоною для переодягання та прийому їжі	16.88	
0.28	Приміщення зберігання прибирального інвентаря	18.83	
0.29	Зона складування	112.25	
0.30	Коридор	54.80	
0.31	Насосна/вodomірний вузол.Приміщення баків запасу води	35.05	
0.32	Приміщення дозування спецзасобів	11.18	
0.33	ІТП	25.12	
0.34	Комутаційна	16.56	
0.35	Вентиляційна камера	32.12	
	Загальна площа приміщень	861.23	
	Корисна площа поверху	768.90	
	Розрахункова площа поверху	523.59	
	Площа поверху	942.25	

Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
■	- Дверний зчитувач карт доступу
■	- Дверний зчитувач карт доступу двопрхідної системи
■	- Дверна електромеханічна зашіпка
■	- Комутаційна коробка
■	- Блок живлення 230/12В з АКБ
■	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
■	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
●	- Спуск кабелю КСК по стіні на визначену відмітку
●	- Вивід кабелю КСК з підлоги
→	- Спуск/Підйом кабелю FTP Cat.6A між поверхами
→	- Траса кабелю FTP Cat.6A в металевому лотку
→	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
→	- Траса кабелю JE-H(ST)H FE180/E30 4x2x0.8
→	- Траса кабелю ПВСнд 2x1,5 (12В).
→	- Траса кабелю ПВСнд 3x1,5 (230В).
■	- Шафа комутаційна.
■	ШК-х де х-порядковий номер шафи

Примітки:

- Спуски кабелів до зчитувачів, що розташовані на стінах виконати в гофротрубах ПВХ.
- Залишити технологічний запас 1,5м кабелю під підвісною стелею.
- Остаточну висоту встановлення зчитувача визначає Замовник.
- Блок живлення 230/12В підключити до поверхового електрощита гарантованого живлення. Дивись проект СЛ-0-20250707-ЕТР відповідного поверху.
- У разі неможливості підключення Блоку живлення 230/12В до щита гарантованого живлення встановити в Блок живлення акумуляторну батарею відповідного вольтажу та ємністю достатньою для забезпечення не менше ніж 4 години гарантованого живлення зчитувачів.
- Детальна схема КСК наведена у проекті СЛ-0-20250707-СЗ-СКУД.

Зм.	Кіл.	Арк.	Нвок.	Підпис	Дата
ГАП	Малиновська А.				
ГІП	Пелех А.				
Розробив	Започотна Ю.				
Перевірив	Малиновська А.				
Н. контр.	Мудрий І.				

СЛ-0-20250707-СЗ-СКУД			
Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Щ), адміністративного корпусу (Ш), столової (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пранельї (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлиди" у м. Одеса по пров. Каркашівке 2			
Система зв'язку		стадія	аркуш
Система контролю та управління доступом		РП	10
Схема розміщення компонентів СКУД. Підвал		ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖІНІРИНГ"	

- План підвалу

Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
0.01	Сходова клітка	21.37	
0.02	Електрощитова	14.97	
0.03	Кімната тимчасового зберігання медичних відходів	14.17	
0.03*	Тамбур	3.29	
0.04	Подумовий підйомник	2.72	
0.05	Зона медичного пункту	17.48	
0.06	Санвузол з душем	5.36	
0.07	Насосна	5.31	
0.08	Санвузол з душем	5.36	
0.09	Санвузол з душем	5.04	
0.10	Зала реабілітації/основне приміщення укриття	207.90	
0.10*	Тамбур	5.43	
0.11	Зона зберігання запасу їжі	5.50	
0.12	Зона зберігання запасу води	5.23	
0.13	Зона підігріву та прийому їжі	20.66	
0.14	Приміщення запасу води	14.59	
0.15	Пункт керування/пожежний пост	9.20	
0.16	Коридор	12.91	
0.17	Приміщення вентиляційного та фільтровентиляційного обладнання	37.25	
0.18	Ліфт	5.12	
0.19	Ліфт	5.12	

Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
0.20	Сходова клітка	3.50	
0.20*	Розширювальна камера	7.21	
0.21	Тамбур-шлюз з підпором повітря	45.78	
0.21*	Розширювальна камера	4.01	
0.22	Переодягальня для персоналу	17.59	
0.23	Санвузол з душем	4.97	
0.24	Приміщення зберігання миючих засобів	6.08	
0.25	Санвузол з душем	4.93	
0.26	Переодягальня для персоналу	20.42	
0.27	Приміщення для персоналу клінінгу з зоною для переодягання та прийому їжі	16.88	
0.28	Приміщення зберігання прибирального інвентаря	18.83	
0.29	Зона складування	112.25	
0.30	Коридор	54.80	
0.31	Насосна/вodomірний вузол.Приміщення баків запасу води	35.05	
0.32	Приміщення дозування спецзасобів	11.18	
0.33	ІТП	25.12	
0.34	Комутаційна	16.56	
0.35	Вентиляційна камера	32.12	
	Загальна площа приміщень	861.23	
	Корисна площа поверху	768.90	
	Розрахункова площа поверху	523.59	
	Площа поверху	942.25	

Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
■	- Дверний зчитувач карт доступу
■	- Дверний зчитувач карт доступу двопрхідної системи
■	- Дверна електромеханічна зашіпка
■	- Комутаційна коробка
■	- Блок живлення 230/12В з АКБ
■	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
■	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
●	- Спуск кабелю КСК по стіні на визначену відмітку
●	- Вивід кабелю КСК з підлоги
→	- Спуск/Підйом кабелю FTP Cat.6A між поверхами
→	- Траса кабелю FTP Cat.6A в металевому лотку
→	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
→	- Траса кабелю JE-H(ST)H FE180/E30 4x2x0.8
→	- Траса кабелю ПВСнд 2x1,5 (12В).
→	- Траса кабелю ПВСнд 3x1,5 (230В).
■	- Шафа комутаційна.
■	ШК-х де х-порядковий номер шафи

Примітки:

 - Спуски кабелів до зчитувачів, що розташовані на стінах виконати в гофротрубах ПВХ.
 - Залишити технологічний запас 1,5м кабелю під підвісною стелею.
 - Остаточну висоту встановлення зчитувача визначає Замовник.
 - Блок живлення 230/12В підключити до поверхового електрощита гарантованого живлення. Дивись проект СЛ-0-20250707-ЕТР відповідного поверху.
 - У разі неможливості підключення Блоку живлення 230/12В до щита гарантованого живлення встановити в Блок живлення акумуляторну батарею відповідного вольтажу та ємністю достатньою для забезпечення не менше ніж 4 години гарантованого живлення зчитувачів.
 - Детальна схема КСК наведена у проекті СЛ-0-20250707-СЗ-СКУД.

Зм.	Кіл.	Арк.	Нвок.	Підпис	Дата
ГАП	Малиновська А.				
ГІП	Пелех А.				
Розробив	Започотна Ю.				
Перевірив	Малиновська А.				
Н. контр.	Мудрий І.				

СЛ-0-20250707-СЗ-СКУД			
Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Щ), адміністративного корпусу (Ш), столової (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пранельї (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлиди" у м. Одеса по пров. Каркашівке 2			
Система зв'язку		стадія	аркуш
Система контролю та управління доступом		РП	10
Схема розміщення компонентів СКУД. Підвал		ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖІНІРИНГ"	

План підвалу

Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
0.01	Сходова клітка	21.37	
0.02	Електрощитова	14.97	
0.03	Кімната тимчасового зберігання медичних відходів	14.17	
0.03*	Тамбур	3.29	
0.04	Подумовий підйомник	2.72	
0.05	Зона медичного пункту	17.48	
0.06	Санвузол з душем	5.36	
0.07	Насосна	5.31	
0.08	Санвузол з душем	5.36	
0.09	Санвузол з душем	5.04	
0.10	Зала реабілітації/основне приміщення укриття	207.90	
0.10*	Тамбур	5.43	
0.11	Зона зберігання запасу їжі	5.50	
0.12	Зона зберігання запасу води	5.23	
0.13	Зона підігріву та прийому їжі	20.66	
0.14	Приміщення запасу води	14.59	
0.15	Пункт керування/пожежний пост	9.20	
0.16	Коридор	12.91	
0.17	Приміщення вентиляційного та фільтровентиляційного обладнання	37.25	
0.18	Ліфт	5.12	
0.19	Ліфт	5.12	

Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
0.20	Сходова клітка	3.50	
0.20*	Розширювальна камера	7.21	
0.21	Тамбур-шлюз з підпором повітря	45.78	
0.21*	Розширювальна камера	4.01	
0.22	Переодягальня для персоналу	17.59	
0.23	Санвузол з душем	4.97	
0.24	Приміщення зберігання миючих засобів	6.08	
0.25	Санвузол з душем	4.93	
0.26	Переодягальня для персоналу	20.42	
0.27	Приміщення для персоналу клінінгу з зоною для переодягання та прийому їжі	16.88	
0.28	Приміщення зберігання прибирального інвентаря	18.83	
0.29	Зона складування	112.25	
0.30	Коридор	54.80	
0.31	Насосна/вodomірний вузол.Приміщення баків запасу води	35.05	
0.32	Приміщення дозування спецзасобів	11.18	
0.33	ІТП	25.12	
0.34	Комутаційна	16.56	
0.35	Вентиляційна камера	32.12	
	Загальна площа приміщень	861.23	
	Корисна площа поверху	768.90	
	Розрахункова площа поверху	523.59	
	Площа поверху	942.25	

Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
■	- Дверний зчитувач карт доступу
■	- Дверний зчитувач карт доступу двопрхідної системи
■	- Дверна електромеханічна зашіпка
■	- Комутаційна коробка
■	- Блок живлення 230/12В з АКБ
■	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
■	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
●	- Спуск кабелю КСК по стіні на визначену відмітку
●	- Вивід кабелю КСК з підлоги
→	- Спуск/Підйом кабелю FTP Cat.6A між поверхами
→	- Траса кабелю FTP Cat.6A в металевому лотку
→	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
→	- Траса кабелю JE-H(ST)H FE180/E30 4x2x0.8
→	- Траса кабелю ПВСнд 2x1,5 (12В).
→	- Траса кабелю ПВСнд 3x1,5 (230В).
■	- Шафа комутаційна.
■	ШК-х де х-порядковий номер шафи

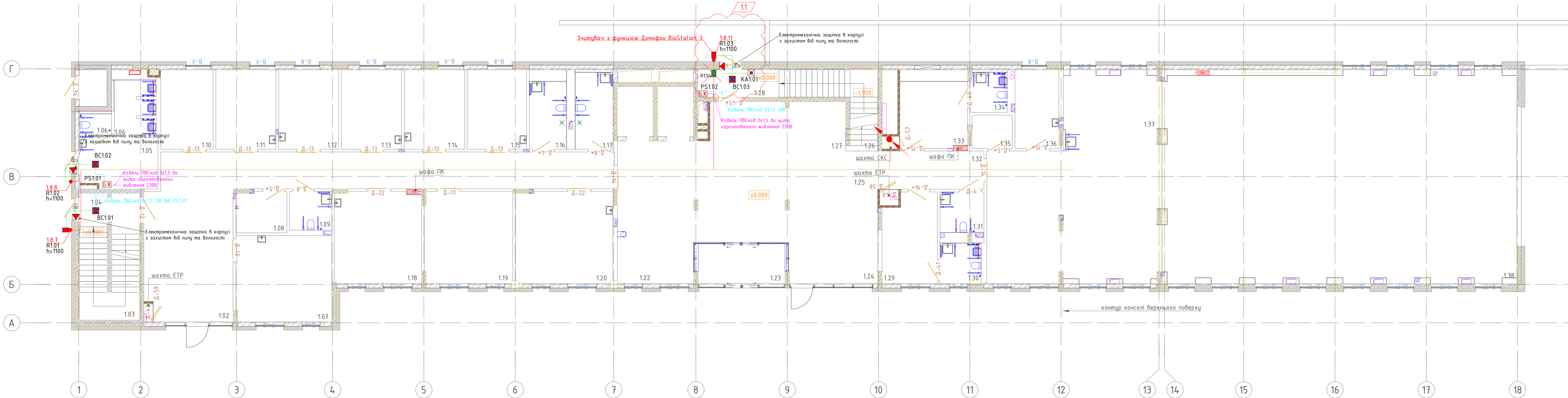
Примітки:

- Спуски кабелів до зчитувачів, що розташовані на стінах виконати в гофротрубах ПВХ.
- Залишити технологічний запас 1,5м кабелю під підвісною стелею.
- Остаточну висоту встановлення зчитувача визначає Замовник.
- Блок живлення 230/12В підключити до поверхового електрощита гарантованого живлення. Дивись проект СЛ-0-20250707-ЕТР відповідного поверху.
- У разі неможливості підключення Блоку живлення 230/12В до щита гарантованого живлення встановити в Блок живлення акумуляторну батарею відповідного вольтажу та ємністю достатньою для забезпечення не менше ніж 4 години гарантованого живлення зчитувачів.
- Детальна схема КСК наведена у проекті СЛ-0-20250707-СЗ-СКУД.

Зм.	Кіл.	Арк.	Нвок.	Підпис	Дата
ГАП	Малиновська А.				
ГІП	Пелех А.				
Розробив	Започотна Ю.				
Перевірив	Малиновська А.				
Н. контр.	Мудрий І.				

СЛ-0-20250707-СЗ-СКУД			
Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Щ), адміністративного корпусу (Ш), столової (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пранельї (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлиди" у м. Одеса по пров. Каркашівке 2			
Система зв'язку		стадія	аркуш
Система контролю та управління доступом		РП	10
Схема розміщення компонентів СКУД. Підвал		ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖІНІРИНГ"	

План 1-го поверху



Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування	Площа,м ²	Кат. приміщення
1.01	Тамбур	9.41	
1.02	Коридор	74.51	
1.03	Сходовоа клітка	12.54	
1.04	Вхід в підвал. Сходовоа клітка	8.06	
1.05	Переодягальня	16.50	
1.06	Санвузол з душем	4.54	
1.07	Кабінет ультразвукових електрофізіологічних досліджень	24.32	
1.08	Технічне приміщення. КПІ	6.03	
1.09	Санвузол для персоналу	4.68	
1.10	Кабінет роботи з документами	12.93	
1.11	Кабінет фахівця з соціальної роботи	14.01	
1.12	Кабінет психолога	14.01	
1.13	Кабінет лікаря спеціаліста	14.01	
1.14	Кабінет лікаря спеціаліста	14.01	
1.15	Кабінет проведення інвазивних реабілітаційних втручань/маніпуляційна/забір крові	13.86	
1.16	Загальний санвузол	8.26	
1.17	Загальний санвузол	8.36	
1.18	Кабінет лікаря спеціаліста	23.40	
1.19	Кабінет "рівний рівному"	23.85	
1.20	Кабінет асистивних технологій	26.22	
1.21	Дитяча кімната		
1.22	Зона гардеробу для гостей	4.48	

Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування	Площа,м ²	Кат. приміщення
1.23	Тамбур	10.03	
1.24	Зона реценції	24.59	
1.25	Вхідна група	68.68	
1.26	Сходовоа клітка	7.66	
1.27	Зона дібліотеки	14.72	
1.28	Вхід в підвал	11.80	
1.29	Переодягальня для пацієнтів	14.92	
1.30	Санвузол з душем	4.78	
1.31	Санвузол	5.13	
1.32	Коридор	12.29	
1.33	Переодягальня для пацієнтів	15.71	
1.34	Санвузол з душем	4.30	
1.35	Технічне приміщення	3.84	
1.36	Протокольна кімната/ординаторська	10.06	
1.37	Кабінет індивідуальної реабілітаційної допомоги з фізичної терапії	16.06	
1.38	Зал фізичної терапії	290.15	
	Загальна площа приміщень	852.71	
	Корисна площа поверху	793.22	
	Розрахункова площа поверху	774.90	
	Площа поверху	949.42	

Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
	- Дверний зчитувач карт доступу
	- Дверний зчитувач карт доступу двохпрохідної системи
	- Дверний сповіщувач магнітний
	- Дверна електромеханічна зачіпка
	- Комутаційна коробка
	- Блок живлення 230/12В з АКБ
	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
	- Спуск кабелю СКС по стіні на визначену відмітку
	- Вивід кабелю СКС з підлоги
	- Спуск/Підйом кабелю FTP Cat.6A між поверхами
	- Траса кабелю FTP Cat.6A в металевому лотку
	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
	- Траса кабелю JE-(HST)H FE180/E30 4x2x0.8
	- Траса кабелю ПВСнгд 2x1,5 (12В).
	- Траса кабелю ПВСнгд 3x1,5 (230В).
	- Шафа комутаційна. ШК-х де х-порядковий номер шафи

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
	-Нумерація робочого місця СКС: 1 - Номер комутаційної шафи; 2 - Номер патч-панелі; 5 - Номер порту.
R1.02	-Нумерація зчитувача карт доступу: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BC1.02	-Нумерація комутаційної коробки: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BA1.01	-Нумерація кнопки аварійного відкриття дверей: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BOD1.01	-Нумерація кнопки відкриття дверей: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
PS1.02	-Нумерація блоку живлення 230В/12В: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
Д-хх	- Тип дверей згідно 02/06/2025-АР маркувального плану та специфікації дверей.

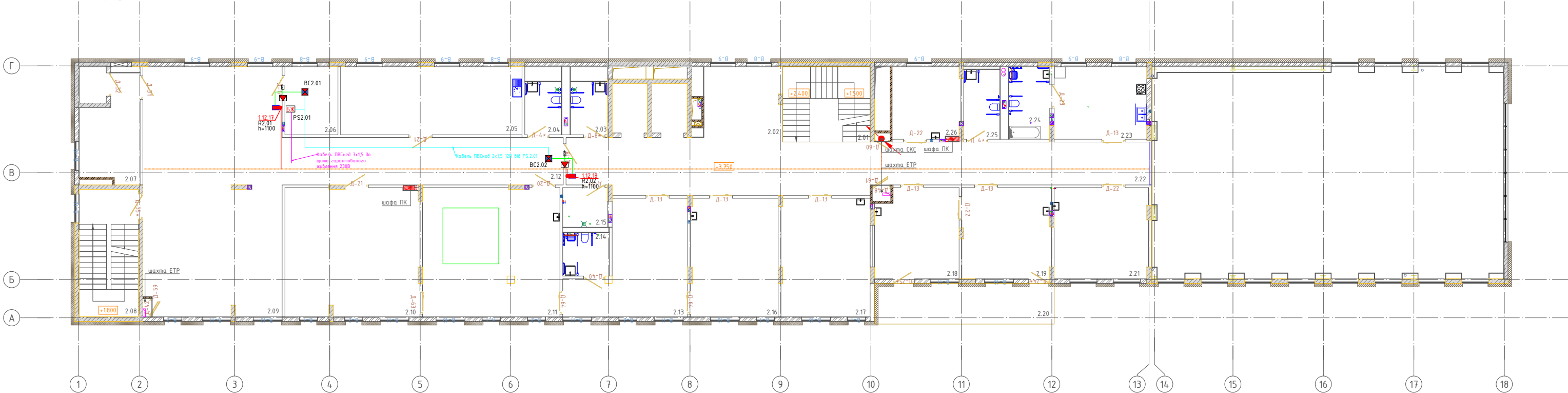
Примітки:

- Спуски кабелів до зчитувачів, що розташовані на стінах виконати в гофротрубах ПВХ.
- Залишити технологічний запас 1,5м кабелю під підвісною стелею.
- Остаточну висоту встановлення зчитувача визначає Замовник.
- Блок живлення 230/12В підключити до поверхового електрошита гарантованого живлення. Дивись проект СЛ-0-20250707-ЕТР відповідного поверху.
- У разі неможливості підключення Блоку живлення 230/12В до щита гарантованого живлення встановити в Блок живлення акумуляторну батарею відповідного вольтажу та ємністю достатньої для забезпечення не менше ніж 4 години гарантованого живлення зчитувачів.
- Детальна схема СКС наведена у проекті СЛ-0-20250707-СЗ-СКС.

Зміна 1:
1. Зчитувач карток R1.04 видалено у зв'язку зі зміною схеми проходу зі Двопрохідної на Однопрохідну.

СЛ-0-20250707-СЗ-СКУД					
1	1	Зм	-	19.05.26	Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Щ), адміністративного корпусу (Ш), спорядки (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 "Суперлиди" у м. Одеса по пр.бв. Каркашівзе 2
Зм.	Кіл.	Арк.	Нвок.	Підпис	Дата
ГАП	Малиновська А.				
ГІП	Пелех А.				
Система зв'язку				стадія	аркуш
Система контролю та управління доступом				РП	11
Розробив	Започатна Ю.	Схема розміщення компонентів СКУД. Поверх 1			
Перевірив	Малиновська А.				
Н. контр.	Мудрий І.				
				ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖІНІРИНГ"	

План 2-го поверху



Примітки:

- Спуски кабелів до зчитувачів, що розташовані на стінах виконати в гофротрубах ПВХ.
- Залишити технологічний запас 1,5м кабелю під підвісну стелею.
- Остаточну висоту встановлення зчитувача визначити Заможник.
- Блок живлення 230/12В підключити до поверхового електрошита гарантованого живлення. Дивись проект СЛ-0-20250707-ЕТР відповідного поверху.
- У разі неможливості підключення Блоку живлення 230/12В до щита гарантованого живлення встановити в Блок живлення акумуляторну батарею відповідного вольтажу та ємністю достатньої для забезпечення не менше ніж 4 години гарантованого живлення зчитувачів.
- Детальна схема СКС наведена у проекті СЛ-0-20250707-СЗ-СКС.

Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
2.01	Сходово-клітка	19.86	
2.02	Зона реценції	16.80	
2.03	Загальний санвузол	7.16	
2.04	Санвузол для персоналу	7.07	
2.05	Машинне відділення дерево/пластик	37.04	Д
2.06	Склад для компонентів протезів	10.72	
2.07	Склад	17.64	
2.08	Сходово-клітка	22.58	
2.09	Зона роботи протезистів	104.87	
2.10	Приміщення обробки пластику/вакуумне формування	51.97	Г
2.11	Приміщення гіпсового моделювання	53.25	Д
2.12	Коридор	40.07	
2.13	Приміщення зняття зліпків	32.39	Д
2.14	Санвузол з душем	5.99	
2.15	Технічне приміщення. КПІ	5.22	
2.16	Кабінет роботи з пацієнтами	31.13	

Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
2.17	Кабінет Direct Socket	31.61	
2.18	Кабінет індивідуальної психологічної допомоги	23.24	
2.19	Кабінет групової психологічної допомоги	23.94	
2.20	Балкон (з коеф. 0,3)	5.98	
2.21	Кабінет індивідуальної ергоterapiї	26.04	
2.22	Коридор	86.45	
2.23	Кухня-вітальня(ергоterapiя)	20.35	
2.24	Ванна кімната(ергоterapiя)	8.75	
2.25	Санвузол	7.47	
2.26	Кабінет індивідуальної реабілітаційної допомоги з мобілізації	14.61	
	Загальна площа приміщень	712.21	
	Корисна площа поверху	669.77	
	Розрахункова площа поверху	543.26	
	Площа поверху	784.88	

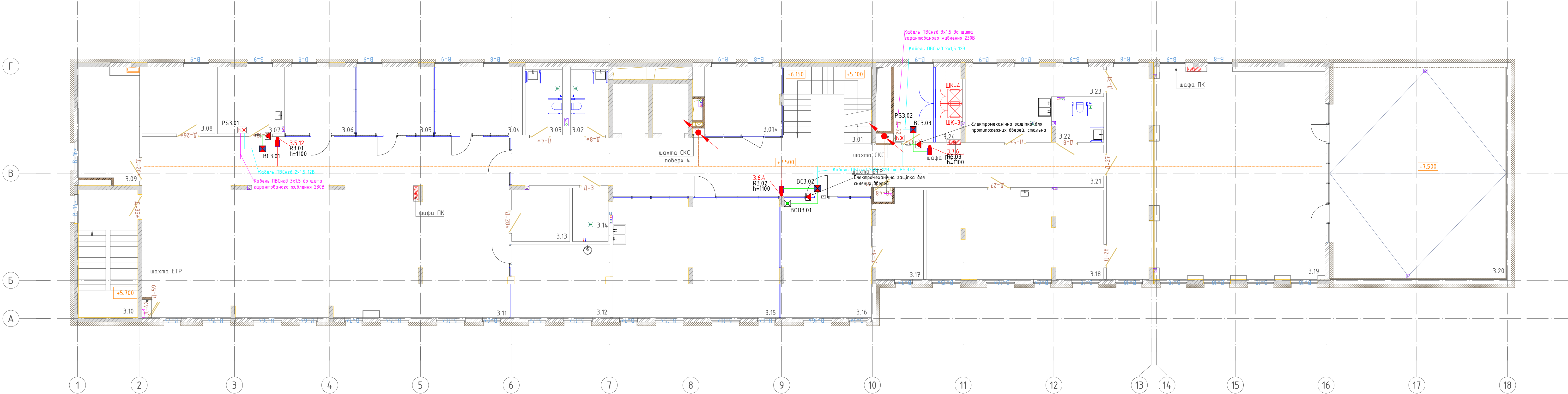
Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
■	- Дверний зчитувач карт доступу
■	- Дверний зчитувач карт доступу двопрохідної системи
■	- Дверний сповіщувач магнітний
■	- Дверна електромеханічна зачіпка
■	- Комутаційна коробка
■	- Блок живлення 230/12В з АКБ
■	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
■	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
●	- Спуск кабелю СКС по стіні на визначену відмітку
●	- Вивід кабелю СКС з підлоги
→	- Спуск/Підйом кабелю FTP Cat.6A між поверхами
→	- Траса кабелю FTP Cat.6A в металевому лотку
→	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
→	- Траса кабелю JE-HIS/IN FE180/E30 4x2x0.8
→	- Траса кабелю ПВСнєд 2x1,5 (12В).
→	- Траса кабелю ПВСнєд 3x1,5 (230В).
■	- Шафа комутаційна.
■	ШК-х де х-порядковий номер шафи

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
12.5	-Нумерація робочого місця СКС: 1 - Номер комутаційної шафи; 2 - Номер пачки-панелі; 5 - Номер порту.
R102	-Нумерація зчитувача карт доступу: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BC102	-Нумерація комутаційної коробки: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BA101	-Нумерація кнопки аварійного відкриття дверей: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BOD101	-Нумерація кнопки відкриття дверей: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
PS102	-Нумерація блоку живлення 230В/12В: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
Д-хх	- Тип дверей згідно 02/06/2025-AP маркуванням плану та специфікації дверей.

						СЛ-0-20250707-СЗ-СКУД		
						Реконструкція будівель корпусу (П), приєднання корпусу (П), карбоного блоку (Ц), адміністративного корпусу (Ц), спортивної (С), парку (П, Ж, С), камені-палати (В) на сходові (П) сходового майданчика комплексу під спорядження Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру (Благодійної організації "Благодійний фонд "Супермама" у м. Одеса по пров. Кармаша 2		
Зм.	Кіл.	Арк.	Індок.	Підпис	Дата			
ГАП	Маліновська А.					Система зв'язку		
ГП	Пелех А.					стадія		
Система контролю та управління доступом						РП		
						12		
Розробив	Залоточна Ю.					Схема розміщення компонентів СКУД.		
Перевірив	Маліновська А.					Поверх 2		
Н. контр.	Мудрий І.					ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНИРИНГ"		

План 3-го поверху



Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
3.01	Сходова клітка	19.00	
3.01*	Дитяча кімната	15.90	
3.02	Загальний санвузол	7.16	
3.03	Загальний санвузол	7.07	
3.04	Переговорна №1	17.85	
3.05	Переговорна №2	15.45	
3.06	Переговорна №3	14.28	
3.07	Кабінет медичної сестри	12.78	
3.08	Кабінет завідуючого філією	14.41	
3.09	Кабінет для ІТ спеціалістів	21.58	
3.10	Сходова клітка	22.58	
3.11	Офісне приміщення	198.43	
3.12	Зона прийому їжі	21.60	
3.13	Архівна	9.08	
3.14	Технічне приміщення. КПІ	5.60	

Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
3.15	Зона творчості	59.59	
3.16	Лабораторія ЗД протезування	32.31	
3.17	Технічне приміщення лабораторії	12.69	
3.18	Ординаторська	46.97	
3.19	Приміщення прийому їжі пацієнтів та персоналу	134.81	
3.20	Тераса(з коеф. 0,3)	32.63	
3.21	Коридор	88.69	
3.22	Санвузол	5.64	
3.23	Технічне приміщення кейтерінгу	23.93	
3.24	Серверна/комутаційна	15.16	
	Загальна площа приміщень	855.18	
	Корисна площа поверху	813.60	
	Розрахункова площа поверху	667.53	
	Площа поверху	1009.64	

Умовні позначення:

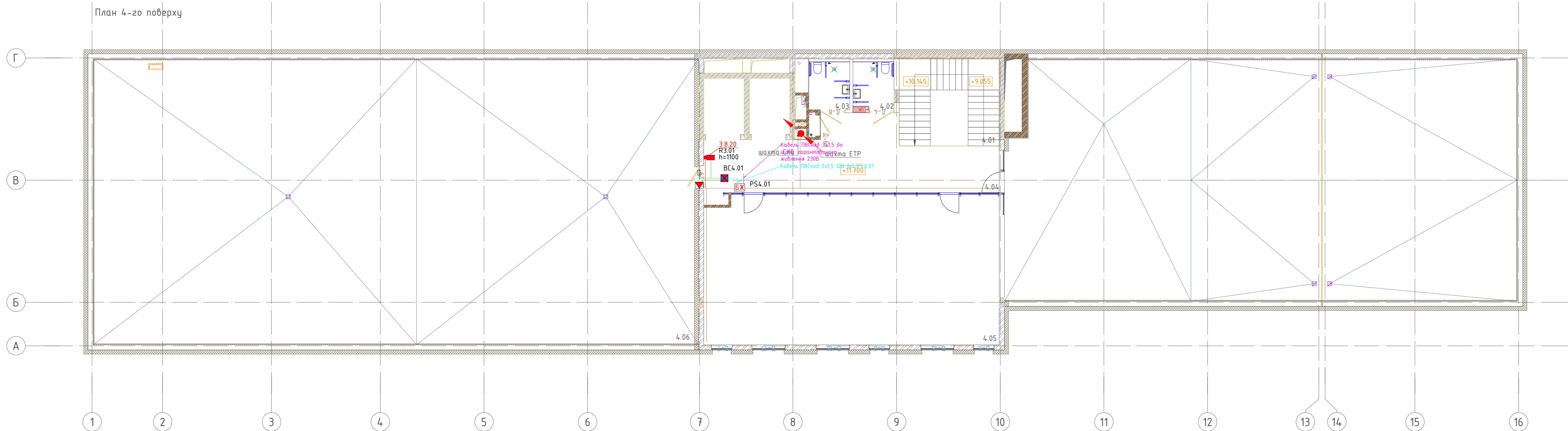
Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
■	- Дверний зчитувач карт доступу
■	- Дверний зчитувач карт доступу двопробоїної системи
⬅	- Дверний сповіщувач магнітний
◀	- Дверна електромеханічна защіпка
⊠	- Комутаційна коробка
⊠	- Блок живлення 230/12В з АКБ
⊠	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
⊠	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
●	- Спуск кабелю КСК по стіні на визначену відмітку
●	- Вивід кабелю КСК з підлоги
↗	- Спуск/Підіом кабелю FTP Cat.6A між поверхами
↗	- Траса кабелю FTP Cat.6A в металевому лотку
↗	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
↗	- Траса кабелю JE-(N(S)H FE180/E30 4x2x0.8
↗	- Траса кабелю ПВСнгд 2x1,5 (12В).
↗	- Траса кабелю ПВСнгд 3x1,5 (230В).
⊠	- Шафа комутаційна.
⊠	ШК-х де х-порядковий номер шафи

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
12.5	-Нумерація робочого місця КСК: 1 - Номер комутаційної шафи; 2 - Номер патч-панелі; 5 - Номер порту.
R102	-Нумерація зчитувача карт доступу: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BC102	-Нумерація комутаційної коробки: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BA101	-Нумерація кнопки аварійного відкриття дверей: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
BOD101	-Нумерація кнопки відкриття дверей: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
PS102	-Нумерація блоку живлення 230В/12В: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
Д-хх	- Тип дверей згідно 02/06/2025-АР маркувального плану та специфікації дверей.

Примітки:

- Спуски кабелів до зчитувачів, що розташовані на стінах виконати в гофротрубах ПВХ.
- Залишити технологічний запас 1,5м кабелю під підвісною стелею.
- Остаточну висоту встановлення зчитувача визначає Замовник.
- Блок живлення 230/12В підключити до поверхового електрошита гарантованого живлення. Дивись проект СЛ-0-20250707-ЕТР відповідного поверху.
- У разі неможливості підключення блоку живлення 230/12В до щита гарантованого живлення встановити в Блок живлення акумуляторну батарею відповідного вольтажу та ємністю достатньою для забезпечення не менше ніж 4 години гарантованого живлення зчитувачів.
- Детальна схема КСК наведена у проекті СЛ-0-20250707-СЗ-КСК.

СЛ-0-20250707-СЗ-СКУД					
Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Ш), столовки (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 "Суперлиди" у м. Одеса по пров. Каркашівзе 2					
Зм.	Кіл.	Арк.	Нвок.	Підпис	Дата
ГАП	Маліновська А.				
ГІП	Пелех А.				
Розробив			Започаточна Ю.		
Перевірив			Маліновська А.		
Н. контр.			Мудрий І.		
Система зв'язку				стадія	аркуш
Система контролю та управління доступом				РП	13
Схема розміщення компонентів СКУД. Поверх 3				ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"	



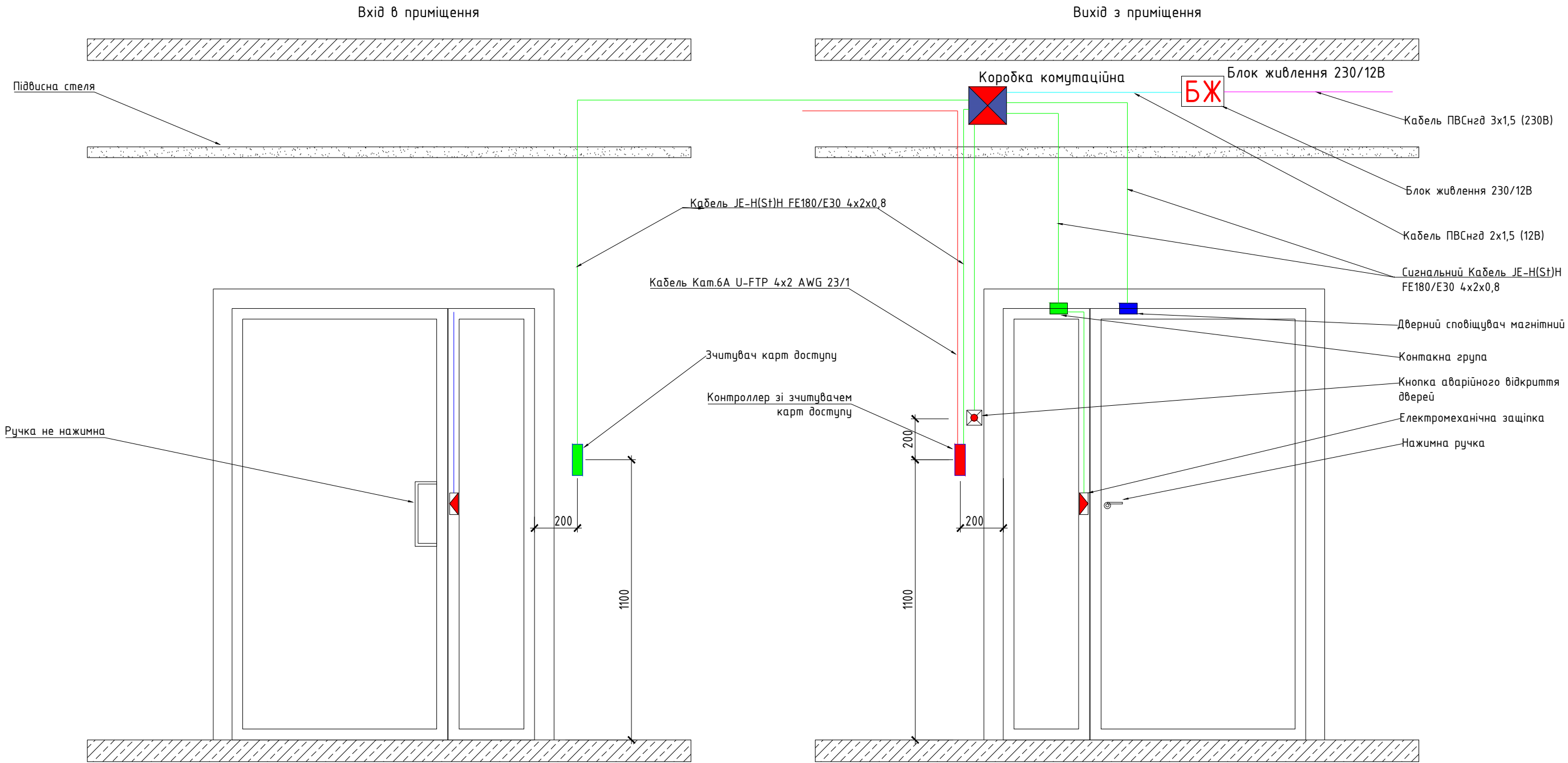
Експлікація приміщень			
№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщень
4.01	Сходова клітка	20.00	
4.02	Санвузол	4.25	
4.03	Санвузол	4.37	
4.04	Коридор	39.99	
4.05	Конференц зал	102.74	
4.06	Технічна тераса(з коеф. 0,3)	118.27	
4.07	Тераса(з коеф. 0,3)	83.63	
	Загальна площа приміщень	373.25	
	Корисна площа поверху	353.25	
	Розрахункова площа поверху	194.99	
	Площа поверху	889.19	

Найменування	
	- Дверний зчитувач карт доступу
	- Дверний зчитувач карт доступу двопрохідної системи
	- Дверний сповіщувач магнітний
	- Дверна електромеханічна зачіпка
	- Комутаційна коробка
	- Блок живлення 230/12В з АКБ
	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
	- Спуск кабелю СКС по стіні на визначену відмітку
	- Вибір кабелю СКС з підлоги
	- Спуск/Підйом кабелю FTP Cat.6A між поверхами
	- Траса кабелю FTP Cat.6A в металевому лотку
	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
	- Траса кабелю JE-H(S)H FE180/E30 4x2x0.8
	- Траса кабелю ПВСндз 2х1,5 (12В).
	- Траса кабелю ПВСндз 3х1,5 (230В).
	- Шафа комутаційна.
	ШК-х де х-порядковий номер шафи

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
12.5	-Нумерація робочого місця СК: 1 - Номер комутаційної шафи; 2 - Номер палм-панелі; 5 - Номер порту.
R1.02	- Нумерація зчитувача карт доступу: 1 - Номер поперуку; 2 - порядковий номер.
BC1.02	-Нумерація комутаційної коробки: 1 - Номер поперуку; 2 - порядковий номер.
BA1.01	-Нумерація кнопки аварійного відкриття дверей: 1 - Номер поперуку; 2 - порядковий номер.
BOD1.01	-Нумерація кнопки відкриття дверей: 1 - Номер поперуку; 2 - порядковий номер.
PS1.02	-Нумерація блоку живлення Z30B/12B: 1 - Номер поперуку; 2 - порядковий номер.
Д-xx	- Тип дверей загідно 02/06/2025-АР маркувального плану на специфікації дверей.

- Примітки:**
1. Спуски кабелів до чувствувачів, що розташовані на стінах виконати в гофротрубах ПВХ.
 2. Залишити технологічний запас 1,5м кабелю під північне стелею.
 3. Остаточну висоту встановлення чувствувача визначає Замовник.
 4. Блок живлення 230/12В підключити до поєднаного електрошпота гарантованого живлення. Дивись проект СЛ-0-20250707-ЕТР відповідного поверху.
 5. У разі неможливості підключення Блоку живлення 230/12В до щита гарантованого живлення встановити в Блок живлення акумуляторну батарею відповідного вольтажу та ємності достатньої для забезпечення не менше ніж 4 години гарантованого живлення чувствувачів.
 6. Детальна схема СКС наведена у проекті СЛ-0-20250707-СЗ-СКС.

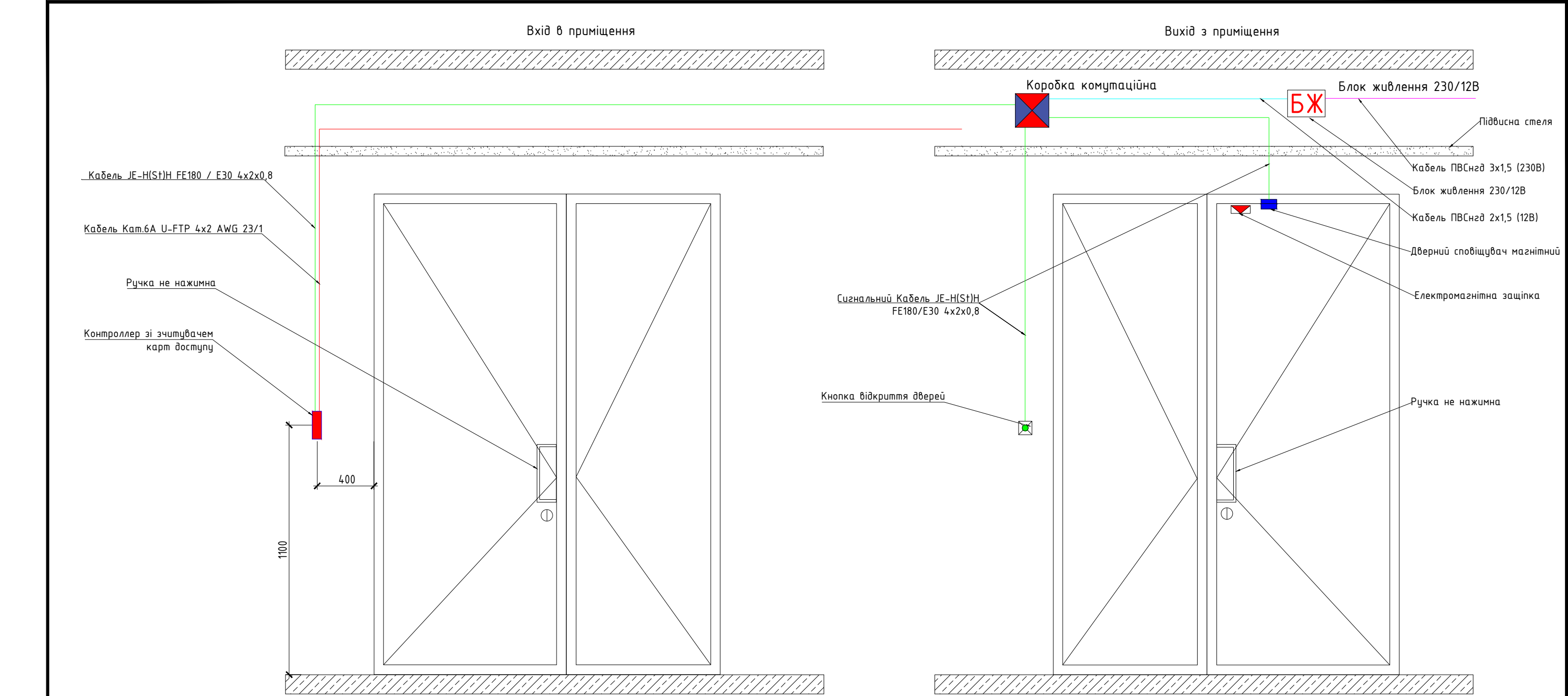
						СЛ-О-20250707-СЗ-СКУД				
						Реконструкція будівель корпусу (М), приміального корпусу (Г), харчового блоку (Ш), адміністративного корпусу (Ш), спортивний (Ч), харчову (ДЛЕЖЗ), котельні-палаци (БЗ) та сараїв (П) існуючого майнового комплексу під спорудження Відомчого структурного підрозділу Медичного центру Військової організації "Благодійний фонд "Супердім" у м. Одеса по проєк. Каркішова 2				
Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Система зв'язку		стадія	аркуш	аркушів
ГАП	Маліновська А.					Система контролю та управління доступом		РП	14	
ГП	Пелех А.									
Розробив	Запотоchnа Ю.					Схема розміщення компонентів СКУД.		ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖІНІРИНГ"		
Перевірив	Маліновська А.					Поверх 4				
Н. контр.	Мудрий І.									



Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
	- Дверний зчитувач карт доступу
	- Дверний зчитувач карт доступу двохпрохідної системи
	- Дверний сповіщувач магнітний
	- Дверна електромеханічна зачіпка
	- Комутаційна коробка
	- Блок живлення 230/12В з АКБ
	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
	- Кнопка Аварійного відкриття дверей
	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
	- Траса кабелю JE-H(St)H FE180/E30 4x2x0.8
	- Траса кабелю ПВСнгд 2x1,5 (12В).
	- Траса кабелю ПВСнгд 3x1,5 (230В).

						СЛ-0-20250707-СЗ-СКУД			
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столярки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-прайні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлюди" у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2			
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Система зв'язку Система контролю та управління доступом	стадія	аркуш	аркушів
ГАП	Маліновська А.						РП	16	
ГІП	Пелех А.					Двопрохідна схема підключення двостулкових дверей	ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Розробив	Запоточна Ю.								
Перевірів	Маліновська А.								
Н. контр.	Мудрий І.								

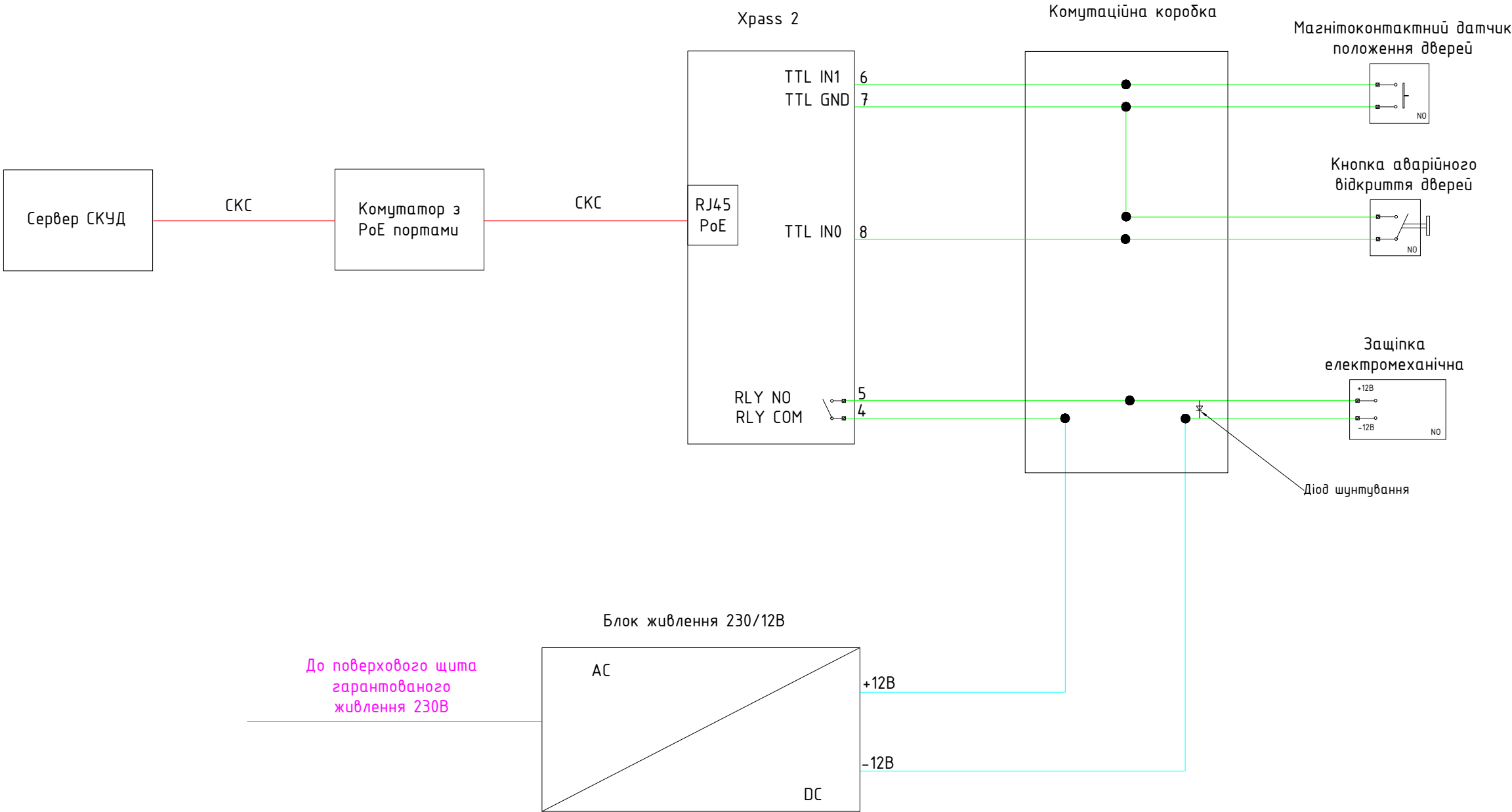


Інв. №	Ор.	Підп. і дата	Зам. інв. №

Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
Храсс 2	Контролер з функцією зчитування карток доступу
Храсс D2	Зчитувач карток доступу
NO	Нормально відкритий контакт
NC	Нормально закритий контакт
СКС	Структурована кабельна система
PoE	Технологія Power over Ethernet
	Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
	Траса кабелю JE-H(St)H FE180/E30 4x2x0.8
	Траса кабелю ПВСнгд 2x1,5 (12В).
	Траса кабелю ПВСнгд 3x1,5 (230В).

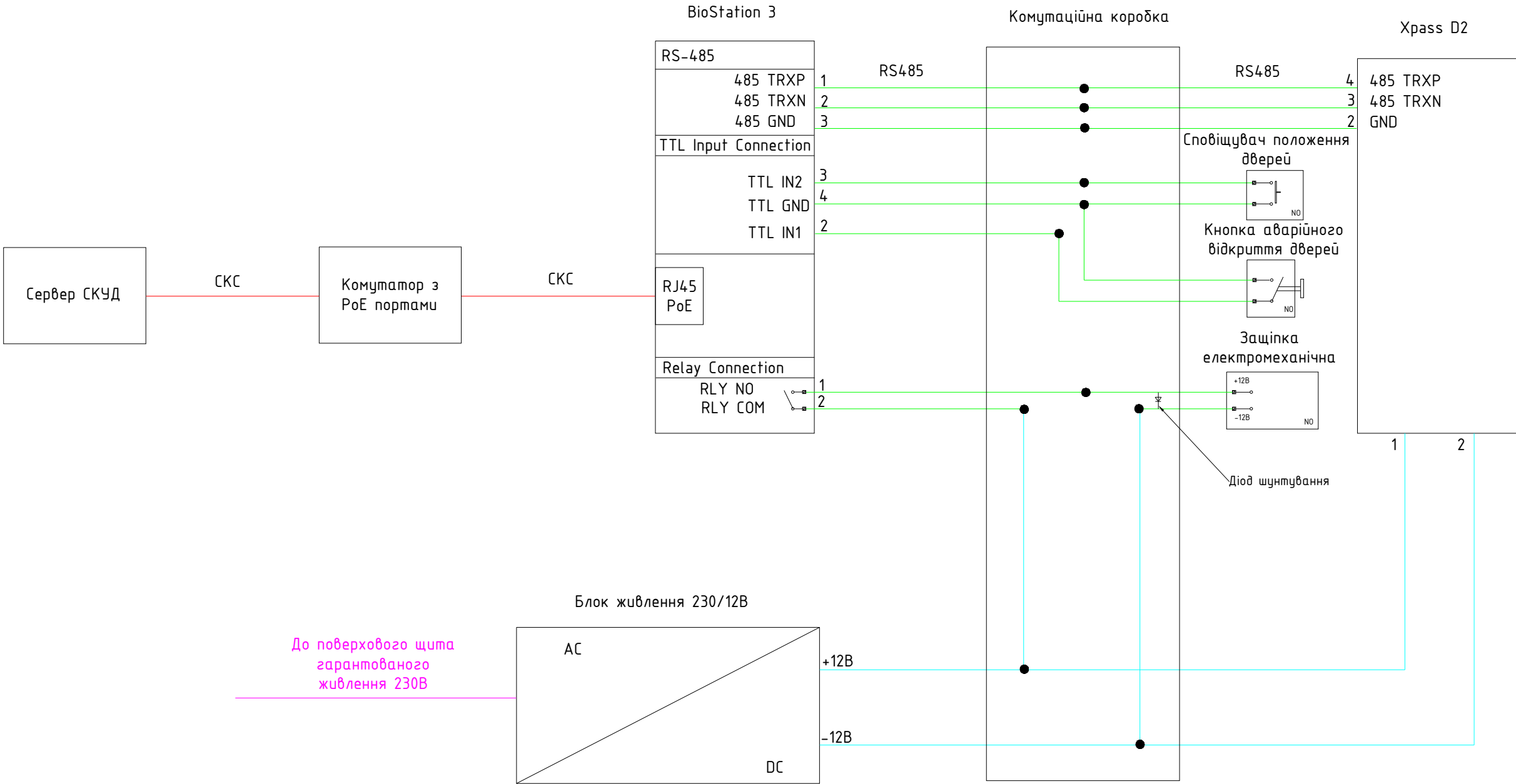
До поверхового щита
гарантованого
живлення 230В



Примітки:

- Сповіщувач положення дверей та електромеханічна защипка постачається виробником дверей.
- Дроти від сповіщувача положення дверей та електромеханічної защипки необхідно вивести за підвесну стелю та залишити запас 1,5м.
- Схема підключення блоку живлення 230/12В до гарантованого живлення поверху наведена у проекті СЛ-О-20250707-ЕТР.

						СЛ-О-20250707-СЗ-СКУД			
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столовки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-прайні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлюди" у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2			
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Система зв'язку Система контролю та управління доступом	стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Маліновська А.					РП	18	
Розробив		Запоточна Ю.				Схема підключення однопрохідної системи доступу	ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Перевірів		Маліновська А.							
Н. контр.		Мудрий І.							



До поверхового щита
гарантованого
живлення 230В

Умовні позначення:

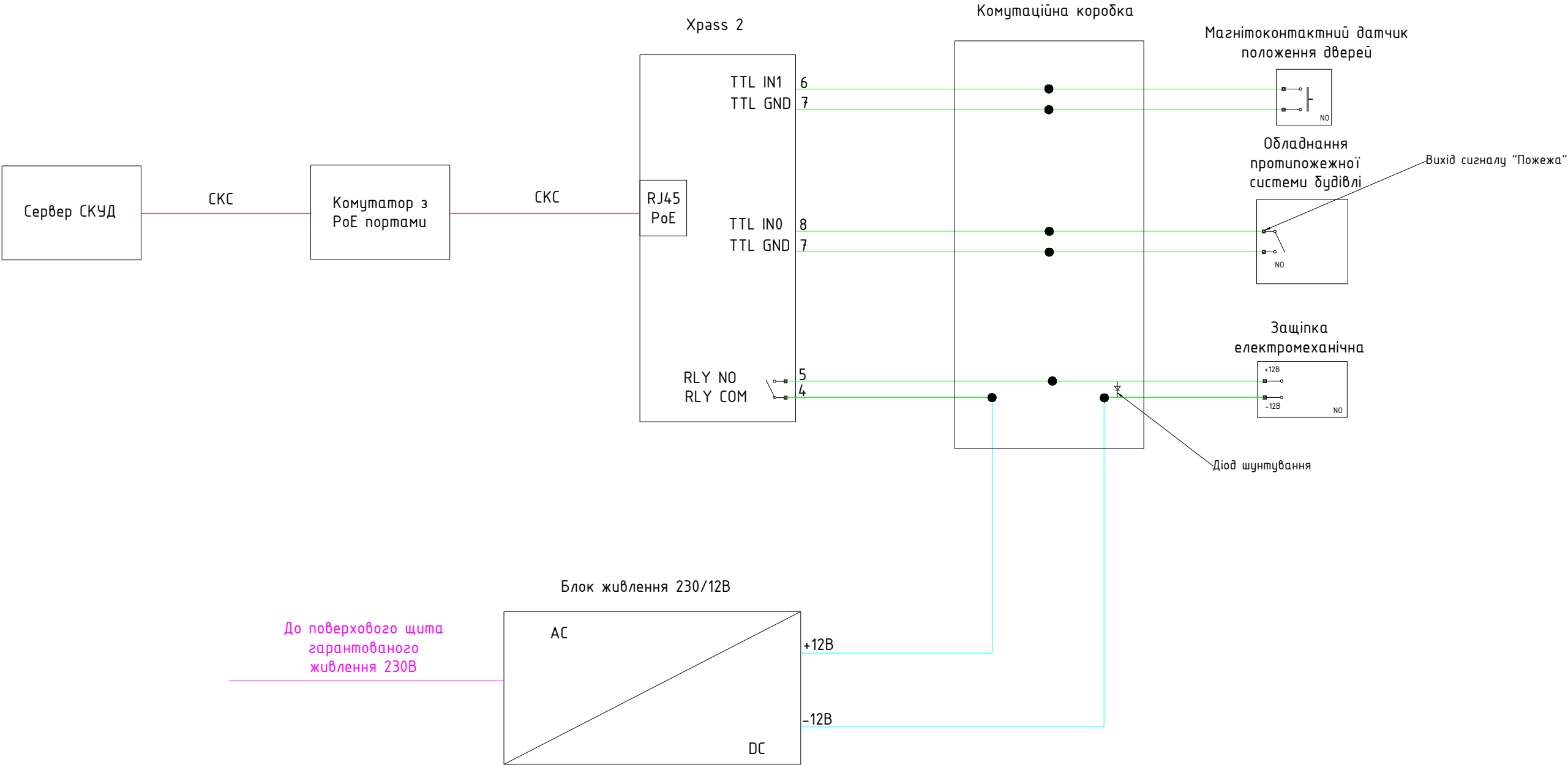
Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
Храсс 2	Контролер з функцією зчитування карток доступу
Храсс D2	Зчитувач карток доступу
NO	Нормально відкритий контакт
NC	Нормально закритий контакт
СКС	Структурована кабельна система
PoE	Технологія Power over Ethernet
—	Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
—	Траса кабелю JE-H(St)H FE180/E30 4x2x0.8
—	Траса кабелю ПВСнгд 2x1,5 (12В).
—	Траса кабелю ПВСнгд 3x1,5 (230В).

Примітки:

- Сповіщувач положення дверей та електромеханічна защипка постачається виробником дверей.
- Дроти від сповіщувача положення дверей та електромеханічної защипки необхідно вивести за підвесну стелю та залишити запас 1,5м.
- Схема підключення блоку живлення 230/12В до гарантованого живлення поверху наведена у проекті СЛ-О-20250707-ЕТР.

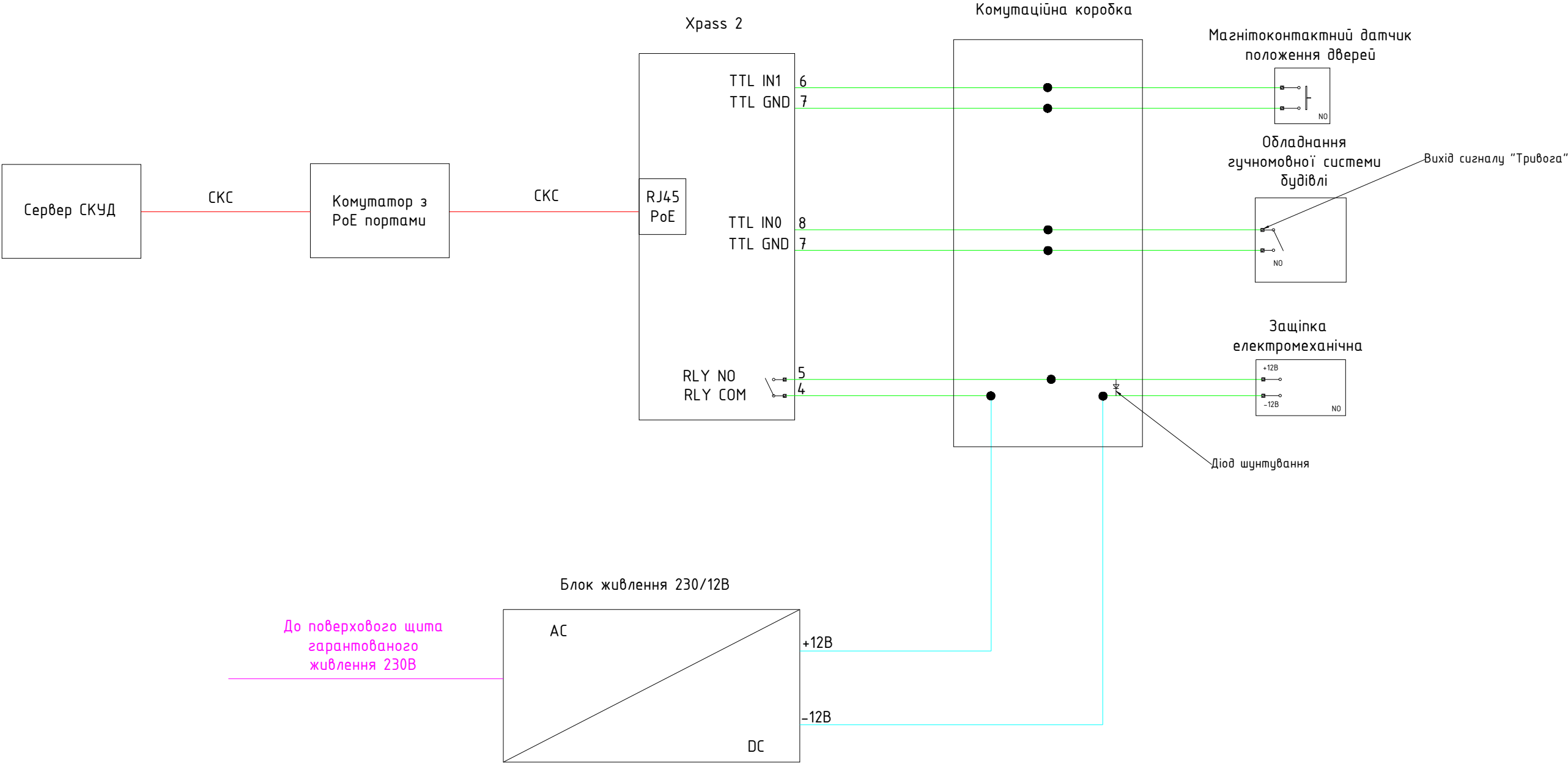
							СЛ-О-20250707-СЗ-СКУД			
							Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столовки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-прайні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлюди" у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2			
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата					
ГАП		Маліновська А.					Система зв'язку Система контролю та управління доступом	стадія	аркуш	аркушів
ГІП		Пелех А.						РП	20	
Розробив		Запоточна Ю.					Схема підключення двохпрохідної системи доступу з біометричною функцією відкриття дверей	ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Перевірів		Маліновська А.								
Н. контр.		Мудрий І.								

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
Хpass 2	Контролер з функцією зчитування карток доступу
Хpass D2	Зчитувач карток доступу
NO	Нормально відкритий контакт
NC	Нормально закритий контакт
СКС	Структурована кабельна система
PoE	Технологія Power over Ethernet
	Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
	Траса кабелю JE-H(ST)H FE180/E30 4x2x0.8
	Траса кабелю ПВСнгд 2x1,5 (12В).
	Траса кабелю ПВСнгд 3x1,5 (230В).



- Примітки:**
- Сповіщувач положення дверей та електромеханічна защипка постачається виробником дверей.
 - Дроти від сповіщувача положення дверей та електромеханічної защипки необхідно вивести за підвесну стелю та залишити запас 1,5м.
 - Схема підключення блоку живлення 230/12В до гарантованого живлення поверху наведена у проекті СЛ-О-20250707-ЕТР.

						СЛ-О-20250707-СЗ-СКУД			
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Ш), столярки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-прайні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлюди" у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2			
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Система зв'язку Система контролю та управління доступом	стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Маліновська А.					РП	21	
ГІП		Пелех А.				Схема підключення до сповіщувача протипожежної системи будівлі	ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Розробив		Запоточна Ю.							
Перевірів		Маліновська А.							
Н. контр.		Мудрий І.							



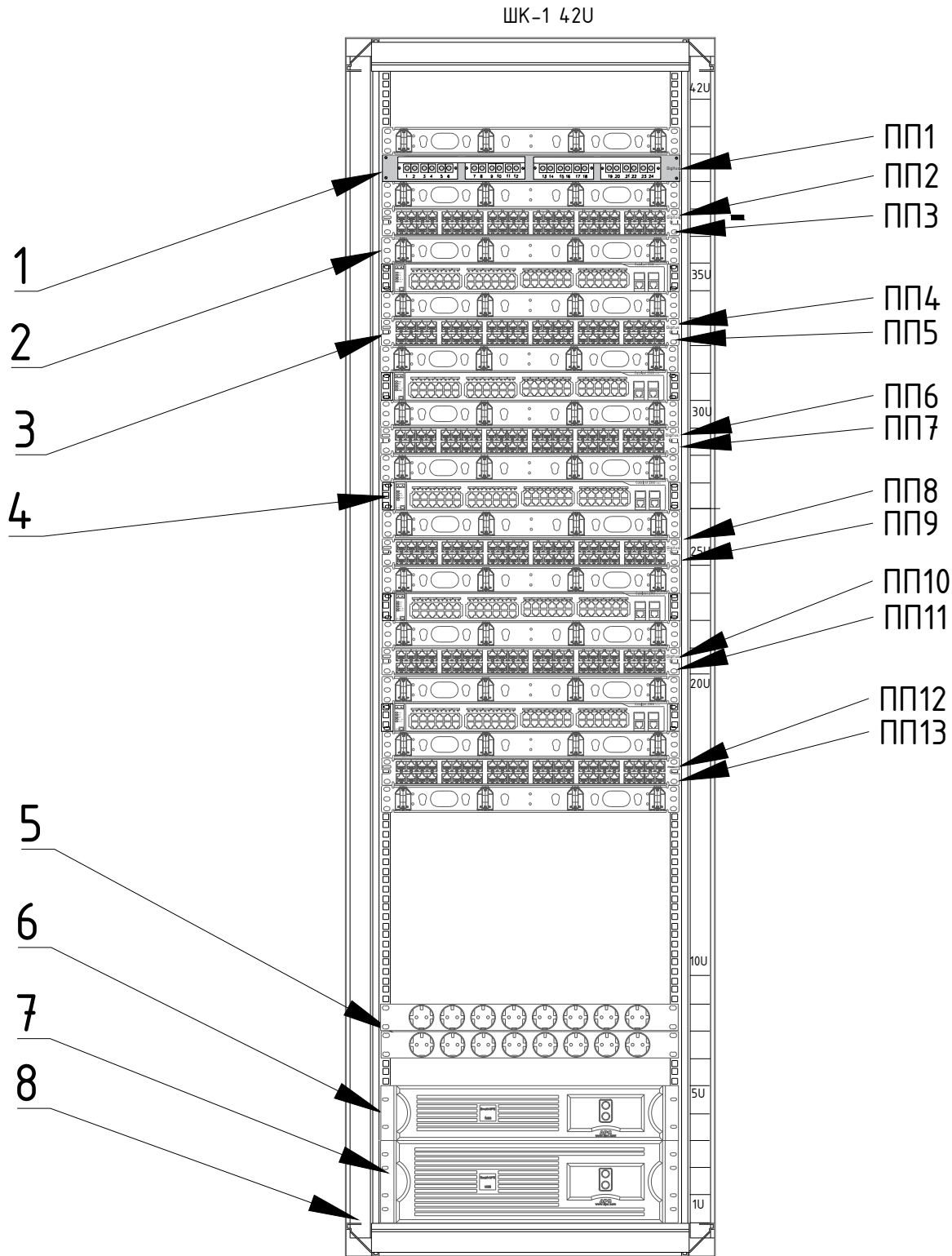
Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
Храсс 2	Контролер з функцією зчитування карток доступу
Храсс D2	Зчитувач карток доступу
NO	Нормально відкритий контакт
NC	Нормально закритий контакт
СКС	Структурована кабельна система
PoE	Технологія Power over Ethernet
—	Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
—	Траса кабелю JE-H(S+H) FE180/E30 4x2x0.8
—	Траса кабелю ПВСнгд 2x1,5 (12В).
—	Траса кабелю ПВСнгд 3x1,5 (230В).

Примітки:

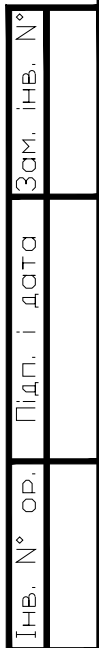
- Сповіслювач положення дверей та електромеханічна защівка постачається виробником дверей.
- Дроти від сповіслювача положення дверей та електромеханічної защівки необхідно вивести за підвесну стелю та залишити запас 1,5м.
- Схема підключення блоку живлення 230/12В до гарантованого живлення поверху наведена у проекті СЛ-О-20250707-ЕТР.

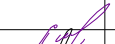
						СЛ-О-20250707-СЗ-СКУД			
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), стоярки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-прайльні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлюди" у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2			
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Система зв'язку Система контролю та управління доступом	стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Маліновська А.					РП	22	
ГІП		Пелех А.				Схема підключення до обладнання гучномовної системи будівлі	ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Розробив		Запоточна Ю.							
Перевірів		Маліновська А.							
Н. контр.		Мудрий І.							



Перелік матеріалів та обладнання				
Позиція	Артикул	Найменування	Кількість	Примітки
1		Патч-панель оптична 1U на 24 портів типу LC	1	
2		Кабельний організатор 1U	13	
3		Патч-панель 0,5U FTP Cat.6A на 24 порта	12	
4		Комутатор на 48 портів PoE	5	
5		Розподільвач живлення 1U 9 Shuko 230В	2	
6		ДБЖ 2U 6кВт	1	
7		Додаткова батарея до ДБЖ 6кВт	1	
8		Шафа 19" 42U 800x1000	1	

						СЛ-О-20250707-СЗ-СКУД			
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столярки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-прайні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлюди" у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2			
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Система зв'язку Система контролю та управління доступом	стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Маліновська А.					РП	23	
Розробив		Запоточна Ю.				Схема розміщення компонентів СКС та обладнання в ШК-1. Підвал	ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Перевірів		Маліновська А.							
Н. контр.		Мудрий І.							



						СЛ-0-20250707-СЗ-СКУД					
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Ш), столовки (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 пров. Каркашадзе 2					
Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата						
ГАП		Маліновська А.				Система зв'язку Система контролю та управління доступом			стадія	аркуш	аркушів
ГІП		Пелех А.							РП	24	
Розробив		Запоточна Ю.				Схема розміщення компонентів СКС та обладнання в ШК-З. Поверх 3			ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Перевірів		Маліновська А.									
Н. контр.		Мудрий І.									

Поверх	№ приміщення	№ порта інформ. Розетки	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	№ кабеля	Довжина кабелю (м)
Підвал	0.26	1-3-1	ШК-1	ППЗ	1	1-3-1	18
Підвал	0.30	1-3-2	ШК-1	ППЗ	2	1-3-2	24
Підвал	0.29	1-3-3	ШК-1	ППЗ	3	1-3-3	32
Підвал	0.10	1-3-4	ШК-1	ППЗ	4	1-3-4	65
Підвал	0.10	1-3-5	ШК-1	ППЗ	5	1-3-5	60
Підвал	0.10	1-3-6	ШК-1	ППЗ	6	1-3-6	45
Підвал	0.10	1-3-7	ШК-1	ППЗ	7	1-3-7	43
Підвал	0.21	1-3-8	ШК-1	ППЗ	8	1-3-8	28
Підвал	0.21	1-3-9	ШК-1	ППЗ	9	1-3-9	18
Підвал	0.30	1-3-10	ШК-1	ППЗ	10	1-3-10	14
Підвал	0.30	1-3-11	ШК-1	ППЗ	11	1-3-11	14
Підвал	0.29	1-3-12	ШК-1	ППЗ	12	1-3-12	37
Підвал	0.01	1-3-13	ШК-1	ППЗ	13	1-3-13	66
Підвал	0.01	1-3-14	ШК-1	ППЗ	14	1-3-14	44
Підвал	фасад	1-3-15	ШК-1	ППЗ	15	1-3-15	40
Підвал	0.21	1-3-16	ШК-1	ППЗ	16	1-3-16	22
Підвал	0.30	1-3-17	ШК-1	ППЗ	17	1-3-17	18
Підвал	0.30	1-3-18	ШК-1	ППЗ	18	1-3-18	12
Підвал	0.16	1-3-19	ШК-1	ППЗ	19	1-3-19	31
Підвал	0.06	1-3-20	ШК-1	ППЗ	20	1-3-20	52
Підвал	0.08	1-3-21	ШК-1	ППЗ	21	1-3-21	47
Підвал	0.09	1-3-22	ШК-1	ППЗ	22	1-3-22	45
Підвал	0.23	1-3-23	ШК-1	ППЗ	23	1-3-23	23
Підвал	0.25	1-3-24	ШК-1	ППЗ	24	1-3-24	22

Поверх	№ приміщення	№ порта інформ. Розетки	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	№ кабеля	Довжина кабелю (м)
1	1.06	1-8-1	ШК-1	ПП8	1	1-8-1	77
1	1.09	1-8-2	ШК-1	ПП8	2	1-8-2	62
1	Фасад	1-8-3	ШК-1	ПП8	3	1-8-3	37
1	Фасад	1-8-4	ШК-1	ПП8	4	1-8-4	72
1	Фасад	1-8-5	ШК-1	ПП8	5	1-8-5	86
1	Фасад	1-8-6	ШК-1	ПП8	6	1-8-6	84
1	Фасад	1-8-7	ШК-1	ПП8	7	1-8-7	81
1	Фасад	1-8-8	ШК-1	ПП8	8	1-8-8	78
1	Фасад	1-8-9	ШК-1	ПП8	9	1-8-9	79
1	Фасад	1-8-10	ШК-1	ПП8	10	1-8-10	79
1	Фасад	1-8-11	ШК-1	ПП8	11	1-8-11	43
1	Фасад	1-8-12	ШК-1	ПП8	12	1-8-12	42
1	Фасад	1-8-13	ШК-1	ПП8	13	1-8-13	42
1	Фасад	1-8-14	ШК-1	ПП8	14	1-8-14	48
1	Фасад	1-8-15	ШК-1	ПП8	15	1-8-15	50
1	Фасад	1-8-16	ШК-1	ПП8	16	1-8-16	50
1	Фасад	1-8-17	ШК-1	ПП8	17	1-8-17	34
1	Фасад	1-8-18	ШК-1	ПП8	18	1-8-18	34
1		1-8-19	ШК-1	ПП8	19	1-8-19	
1		1-8-20	ШК-1	ПП8	20	1-8-20	
1		1-8-21	ШК-1	ПП8	21	1-8-21	
1		1-8-22	ШК-1	ПП8	22	1-8-22	
1		1-8-23	ШК-1	ПП8	23	1-8-23	
1		1-8-24	ШК-1	ПП8	24	1-8-24	

Поверх	№ приміщення	№ порта інформ. Розетки	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	№ кабеля	Довжина кабелю (м)
2	2.12	1-12-1	ШК-1	ПП12	1	1-12-1	56
2	2.04	1-12-2	ШК-1	ПП12	2	1-12-2	60
2	2.12	1-12-3	ШК-1	ПП12	3	1-12-3	55
2	2.03	1-12-4	ШК-1	ПП12	4	1-12-4	55
2	2.13	1-12-5	ШК-1	ПП12	5	1-12-5	54
2	2.02	1-12-6	ШК-1	ПП12	6	1-12-6	46
2	2.02	1-12-7	ШК-1	ПП12	7	1-12-7	46
2	2.17	1-12-8	ШК-1	ПП12	8	1-12-8	43
2	2.26	1-12-9	ШК-1	ПП12	9	1-12-9	43
2	2.18	1-12-10	ШК-1	ПП12	10	1-12-10	44
2	2.22	1-12-11	ШК-1	ПП12	11	1-12-11	48
2	2.25	1-12-12	ШК-1	ПП12	12	1-12-12	52
2	2.23	1-12-13	ШК-1	ПП12	13	1-12-13	48
2	2.23	1-12-14	ШК-1	ПП12	14	1-12-14	57
2	2.21	1-12-15	ШК-1	ПП12	15	1-12-15	51
2	2.22	1-12-16	ШК-1	ПП12	16	1-12-16	54
2	2.09	1-12-17	ШК-1	ПП12	17	1-12-17	80
2	2.02	1-12-18	ШК-1	ПП12	18	1-12-18	55
2	2.14	1-12-19	ШК-1	ПП12	19	1-12-19	62
		1-12-20	ШК-1	ПП12	20	1-12-20	
		1-12-21	ШК-1	ПП12	21	1-12-21	
		1-12-22	ШК-1	ПП12	22	1-12-22	
		1-12-23	ШК-1	ПП12	23	1-12-23	
		1-12-24	ШК-1	ПП12	24	1-12-24	

						СЛ-О-20250707-СЗ-СКУД					
						Реконструкція будівель 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 пров. Каркашадзе 2					
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата			стадія	аркуш	аркушів	
ГАП		Маліновська А.				Система зв'язку		РП	25		
ГІП		Пелех А.				Система контролю та управління доступом					
Розробив		Запоточна Ю.				Кросовий журнал ППЗ, ПП8, ПП12, ШК-1		ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"			
Перевірів		Маліновська А.									
Н. контр.		Мудрий І.									

Інв. №

ор.

Підп. і дата

Зам. інв. №

Поверх	№ приміщення	№ порта інформ. Розетки	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	№ кабеля	Довжина кабелю (м)
3	3.10	3-5-1	ШК-3	ПП5	1	3-5-1	60
3	3.10	3-5-2	ШК-3	ПП5	2	3-5-2	61
3	3.11	3-5-3	ШК-3	ПП5	3	3-5-3	58
3	3.11	3-5-4	ШК-3	ПП5	4	3-5-4	48
3	3.11	3-5-5	ШК-3	ПП5	5	3-5-5	42
3	3.11	3-5-6	ШК-3	ПП5	6	3-5-6	34
3	3.11	3-5-7	ШК-3	ПП5	7	3-5-7	54
3	3.11	3-5-8	ШК-3	ПП5	8	3-5-8	45
3	3.11	3-5-9	ШК-3	ПП5	9	3-5-9	37
3	3.11	3-5-10	ШК-3	ПП5	10	3-5-10	58
3	3.11	3-5-11	ШК-3	ПП5	11	3-5-11	40
3	3.11	3-5-12	ШК-3	ПП5	12	3-5-12	51
3	3.13	3-5-13	ШК-3	ПП5	13	3-5-13	38
3	3.13	3-5-14	ШК-3	ПП5	14	3-5-14	38
3	3.15	3-5-15	ШК-3	ПП5	15	3-5-15	30
3	3.15	3-5-16	ШК-3	ПП5	16	3-5-16	30
3	3.16	3-5-17	ШК-3	ПП5	17	3-5-17	27
3	3.16	3-5-18	ШК-3	ПП5	18	3-5-18	27
3	3.16	3-5-19	ШК-3	ПП5	19	3-5-19	23
3	3.16	3-5-20	ШК-3	ПП5	20	3-5-20	23
3	3.01	3-5-21	ШК-3	ПП5	21	3-5-21	27
3	3.01	3-5-22	ШК-3	ПП5	22	3-5-22	14
3	3.15	3-5-23	ШК-3	ПП5	23	3-5-23	26
3	3.01	3-5-24	ШК-3	ПП5	24	3-5-24	33

Поверх	№ приміщення	№ порта інформ. Розетки	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	№ кабеля	Довжина кабелю (м)
3	3.01	3-6-1	ШК-3	ПП6	1	3-6-1	16
3	3.15	3-6-2	ШК-3	ПП6	2	3-6-2	27
3	3.15	3-6-3	ШК-3	ПП6	3	3-6-3	34
3	3.01	3-6-4	ШК-3	ПП6	4	3-6-4	26
3	3.03	3-6-5	ШК-3	ПП6	5	3-6-5	33
3	3.02	3-6-6	ШК-3	ПП6	6	3-6-6	32
3	3.18	3-6-7	ШК-3	ПП6	7	3-6-7	22
3	3.18	3-6-8	ШК-3	ПП6	8	3-6-8	22
3	3.18	3-6-9	ШК-3	ПП6	9	3-6-9	22
3	3.18	3-6-10	ШК-3	ПП6	10	3-6-10	22
3	3.18	3-6-11	ШК-3	ПП6	11	3-6-11	22
3	3.18	3-6-12	ШК-3	ПП6	12	3-6-12	22
3	3.18	3-6-13	ШК-3	ПП6	13	3-6-13	22
3	3.18	3-6-14	ШК-3	ПП6	14	3-6-14	22
3	3.18	3-6-15	ШК-3	ПП6	15	3-6-15	18
3	3.18	3-6-16	ШК-3	ПП6	16	3-6-16	18
3	3.18	3-6-17	ШК-3	ПП6	17	3-6-17	17
3	3.18	3-6-18	ШК-3	ПП6	18	3-6-18	17
3	3.18	3-6-19	ШК-3	ПП6	19	3-6-19	16
3	3.18	3-6-20	ШК-3	ПП6	20	3-6-20	16
3	3.18	3-6-21	ШК-3	ПП6	21	3-6-21	15
3	3.18	3-6-22	ШК-3	ПП6	22	3-6-22	15
3	3.24	3-6-23	ШК-3	ПП6	23	3-6-23	12
3	3.24	3-6-24	ШК-3	ПП6	24	3-6-24	12

Поверх	№ приміщення	№ порта інформ. Розетки	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	№ кабеля	Довжина кабелю (м)
3	3.24	3-7-1	ШК-3	ПП7	1	3-7-1	12
3	3.24	3-7-2	ШК-3	ПП7	2	3-7-2	12
3	3.24	3-7-3	ШК-3	ПП7	3	3-7-3	6
3	3.18	3-7-4	ШК-3	ПП7	4	3-7-4	16
3	3.21	3-7-5	ШК-3	ПП7	5	3-7-5	13
3	3.21	3-7-6	ШК-3	ПП7	6	3-7-6	15
3	3.21	3-7-7	ШК-3	ПП7	7	3-7-7	22
3	3.19	3-7-8	ШК-3	ПП7	8	3-7-8	19
3	3.19	3-7-9	ШК-3	ПП7	9	3-7-9	34
3	3.19	3-7-10	ШК-3	ПП7	10	3-7-10	35
3	3.19	3-7-11	ШК-3	ПП7	11	3-7-11	25
3	3.20	3-7-12	ШК-3	ПП7	12	3-7-12	31
3	3.20	3-7-13	ШК-3	ПП7	13	3-7-13	36
3	3.20	3-7-14	ШК-3	ПП7	14	3-7-14	37
		3-7-15	ШК-3	ПП7	15	3-7-15	
		3-7-16	ШК-3	ПП7	16	3-7-16	
		3-7-17	ШК-3	ПП7	17	3-7-17	
		3-7-18	ШК-3	ПП7	18	3-7-18	
		3-7-19	ШК-3	ПП7	19	3-7-19	
		3-7-20	ШК-3	ПП7	20	3-7-20	
		3-7-21	ШК-3	ПП7	21	3-7-21	
		3-7-22	ШК-3	ПП7	22	3-7-22	
		3-7-23	ШК-3	ПП7	23	3-7-23	
		3-7-24	ШК-3	ПП7	24	3-7-24	

Поверх	№ приміщення	№ порта інформ. Розетки	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	№ кабеля	Довжина кабелю (м)
4	4.05	3-8-1	ШК-3	ПП8	1	3-8-1	43
4	4.05	3-8-2	ШК-3	ПП8	2	3-8-2	43
4	4.05	3-8-3	ШК-3	ПП8	3	3-8-3	39
4	4.05	3-8-4	ШК-3	ПП8	4	3-8-4	39
4	4.05	3-8-5	ШК-3	ПП8	5	3-8-5	38
4	4.05	3-8-6	ШК-3	ПП8	6	3-8-6	38
4	4.05	3-8-7	ШК-3	ПП8	7	3-8-7	43
4	4.05	3-8-8	ШК-3	ПП8	8	3-8-8	43
4	4.05	3-8-9	ШК-3	ПП8	9	3-8-9	41
4	4.05	3-8-10	ШК-3	ПП8	10	3-8-10	41
4	4.05	3-8-11	ШК-3	ПП8	11	3-8-11	40
4	4.05	3-8-12	ШК-3	ПП8	12	3-8-12	48
4	4.04	3-8-13	ШК-3	ПП8	13	3-8-13	42
4	4.07	3-8-14	ШК-3	ПП8	14	3-8-14	50
4	4.07	3-8-15	ШК-3	ПП8	15	3-8-15	49
4	4.08	3-8-16	ШК-3	ПП8	16	3-8-16	42
4	4.04	3-8-17	ШК-3	ПП8	17	3-8-17	36
4	4.04	3-8-18	ШК-3	ПП8	18	3-8-18	48
4	4.05	3-8-19	ШК-3	ПП8	19	3-8-19	40
4	4.04	3-8-20	ШК-3	ПП8	20	3-8-20	40
4	4.04	3-8-21	ШК-3	ПП8	21	3-8-21	49
4	4.04	3-8-22	ШК-3	ПП8	22	3-8-22	50
		3-8-23	ШК-3	ПП8	23	3-8-23	
		3-8-24	ШК-3	ПП8	24	3-8-24	

СЛ-О-20250707-СЗ-СКУД

Реконструкція будівель 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 пров. Каркашадзе 2

Зм.

Кіл.

Арк.

Ндок.

Підпис

Дата

ГАП

Маліновська А.

ГІП

Пелех А.

Розробив

Запоточна Ю.

Перевірів

Маліновська А.

Н. контр.

Мудрий І.

Система зв'язку

Система контролю та управління доступом

Кросовий журнал ПП5-ПП8, ШК-3

стадія

РП

аркуш

26

аркушів

ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"

Формат А3

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка устаткування	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виробник	Одиниця виміру	Кількість	Вага одиниці	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Компоненти СКС							
1.1.	Шафа 42U network cabinet, Unique, 2053x800x1000мм, подвійні перфоровані двері, сіра		DN-31128	Digitus	шт.	1		
1.2.	Шина заземлення DIGITUS Potential Equalization Bar		DN-19-EARTH-L	Digitus	шт.	1		
1.3.	Кабельний організатор з щіткою, 1U		DN-97663	Digitus	шт.	7		
2	Компоненти СКС							
2.1.	Кабель DIGITUS Cat.6A U/FTP installation cable, 500 m, simplex, Csa-s1a,d0,a1		DK-1625-A-VH-5	Digitus	м.	570		
2.2.	Конектор DIGITUS CAT 6A RJ45, STP, 100шт.		AK-219604	Digitus	шт.	1		
2.4.	Ковпачок DIGITUS для RJ45 сірйї 100 шт.		A-MOT/E8/8	Digitus	шт	1		
2.4.	Патч-панель DIGITUS CAT 6A STP, 19", 1U, 24 порти, зібрана		DN-91422	Digitus	шт	7		
2.5.	Модуль DIGITUS Keystone CAT CAT 6A compact body RJ45, STP		DN-93615-S	Digitus	шт.	12		
3.	Матеріали							
3.1.	Кабель JE-H(ST)H FE180/E30 4x2x0.8			УкрПожКабель	Метр	100		
	Кабель огнеупорный JE-H(ST)H FE180/E30 1x2x0,8			УкрПожКабель	Метр	140		
3.2.	кабелю ПВСнгд 2х1,5			ЗЗЦМ	Метр	120		
3.3.	кабелю ПВСнгд 3х1,5			ЗЗЦМ	Метр	110		Закупка узгоджується з урахуванням проєкту розділу ЕТ
3.4.	Коробка монтажна Adalpano ABS 150x150x80 мм, IP65		MD9054	Adalpano	шт.	16		
3.5.	Кнопка аварійного розблокування дверей (NC)		РУПД-04-G-O-M-0	АРТОН	шт.	4		
3.6.	Труба ПВХ гнучка гофр. д.25мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, довжта 50 м.п.		91925	ДКС	м.	150		
3.7.	Тримач джбельного типу для хомутів до 9мм		25458	ДКС	шт	100		
3.8.	Хомут 4,8х200, поліамід 6,6 білий		25215	ДКС	шт	100		
3.9.	Хомут стандартный, цвет черный, полиамид 6.6. 7,8х300 мм 25326 ДКС		25326	ДКС	шт	100		
4	Компоненти СКУД							
4.1.	Зчитувач RFID-карт для зовнішньої установки типу Mullion з функцією контролера доступу. Подвійний RFID, 25kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FeliCa, NFC, BLE (-35°C ~ 65°C, IP65, IP67, IK08), живлення DC 12V / 24V, підтримується PoE (IEEE 802.3af compliant). Device: 144g, Bracket: 30g		XP2-GDPB	Suprema	шт.	11		
4.2.	Картка Mifare RF Card 1K Byte, 13,56 МГц		Mifare Card 1K Byte		шт.	50		
4.3.	Блок безперебійного живлення		BBG-1210/8	Full Energy	шт.	9		
4.4.	Електромеханічна защіпка (NO)				шт.	12		Постачається виробником дверей
4.5.	Електромеханічна защіпка для протипожежних дверей (NC)				шт.	5		Постачається виробником дверей
4.6.	Сповіщувач положення дверей (NO)				шт.	7		Постачається виробником дверей

Примітки:

1. Специфікація компонентів СКС та обладнання СКУД врахована в проєкті СКС СЛ-О-20250707-СЗ-СКС.

						СЛ-О-20250707-СЗ-СКУДС.С1			
						Реконструкція будівель 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 пров. Каркашадзе 2			
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Система зв'язку Система контролю та управління доступом	стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Маліновська А.					РП	1	1
Розробив		Запоточна Ю.				Специфікація на придбання матеріалів та обладнання. Етап І.	ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Перевірів		Маліновська А.							
Н. контр.		Мудрий І.							

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка устаткування	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виробник	Одиниця виміру	Кількість	Вага одиниці	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Компоненти СКС							
1.1.	Шафа 42U network cabinet, Unique, 2053x800x800мм, подвійні перфоровані двері, сіра		DN-31118	Digitus	шт.	1		
1.2.	Шина заземлення DIGITUS Potential Equalization Bar		DN-19-EARTH-L	Digitus	шт.	3		
1.3.	Кабельний організатор з щіткою, 1U		DN-97663	Digitus	20	4		
2	Компоненти СКС							
2.1.	Кабель DIGITUS Cat.6A U/FTP installation cable, 500 m, simplex, Csa-s1a,d0,a1		DK-1625-A-VH-5	Digitus	м.	132		
2.2.	Конектор DIGITUS CAT 6A RJ45, STP, 100шт.		AK-219604	Digitus	шт.	1		
2.3.	Ковпачок DIGITUS для RJ45 сірих 100 шт.		A-MOT/E8/8	Digitus	шт	1		
2.4.	Патч-панель DIGITUS CAT 6A STP, 19", 1U, 24 порти, зібрана		DN-91422	Digitus	шт	4		
2.5.	Модуль DIGITUS Keystone CAT CAT 6A compact body RJ45, STP		DN-93615-S	Digitus	шт.	4		
3.	Матеріали							
3.1.	Труба ПВХ гнучка гофр. д.32мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 25 м.п.		91932	ДКС	м.	25		
3.2.	Труба ПВХ гнучка гофр. д.25мм, стандартна з протяжкою, сірий колір, бухта 50 м.п.		91925	ДКС	м.	25		
3.3.	Тримач дюбельного типу для хомутів до 9мм		25458	ДКС	шт	50		
3.4.	Хомут 4,8х200, поліамід 6,6 білий		25215	ДКС	шт	50		
3.5.	Хомут стандартний, цвет черный, полиамид 6.6. 7,8х300 мм 25326 ДКС		25326	ДКС	шт	50		
4	Компоненти СКУД							
4.1.	Зчитувач RFID-карт для зовнішньої установки типу Mullion з функцією контролера доступу. Подвійний RFID, 25kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FeliCa, NFC, BLE (-35°C ~ 65°C, IP65, IP67, IK08), живлення DC 12V / 24V, підтримується PoE (IEEE 802.3af compliant). Device: 144g, Bracket: 30g		XP2-GDPB	Suprema	шт.	4		
4.5.	Блок безперебійного живлення		BBG-1210/8	Full Energy	шт.	4		
4.6.	Електромеханічна зачіпка (NO)				шт.	3		Постачається виробником дверей
4.7.	Електромагнітна зачіпка для скляних дверей				шт.	1		Постачається виробником скляних дверей
4.8.	Сповіщувач положення дверей (NO)				шт.	3		Постачається виробником дверей
4.9.	Сповіщувач положення дверей для скляних дверей				шт.	1		Постачається виробником скляних дверей

Примітки:

1. Специфікація компонентів СКС та обладнання СКУД врахована в проєкті СКС СЛ-О-20250707-СЗ-СКС.

						СЛ-О-20250707-СЗ-СКУД.С2			
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столярки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-прайні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлюди" у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2			
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата				
ГАП	Маліновська А.					Система зв'язку Система контролю та управління доступом	стадія	аркуш	аркушів
ГІП	Пелех А.						РП	1	1
Розробив	Запоточна Ю.					Специфікація на придбання матеріалів та обладнання. Етап II.	ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Перевірив	Маліновська А.								
Н. контр.	Мудрий І.								