

ТОВ "Центр безпеки" Біном"
04112, Україна, м. Київ
вул. Дегтярівська, 48, оф. 605
тел./факс: +38 044 483 8278
e-mail: office@binom.net.ua



Security Center Binom LTD
Of.605, 48, Dehtiarivska str.,
Kiev, Ukraine 04112
tel./fax: +38 044 483 8278
www.binom.net.ua

ЦЕНТР БЕЗПЕКИ «БІНОМ»

Замовник:
ТОВ «ФІРМА «ДІСНА»

Будівництво складського комплексу за адресою: Україна, Київська область,
Броварський район, с. Погреби, вул. Лісова 4А

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ
Система охоронної сигналізації.

Том 4

Робоча документація (Р)

0298.09.2024-ОК

2024

ТОВ "Центр безпеки" Біном"
04112, Україна, м. Київ
вул. Дегтярівська, 48, оф. 605
тел./факс: +38 044 483 8278
e-mail: office@binom.net.ua



Security Center Binom LTD
Of.605, 48, Dehtiarivska str.,
Kiev, Ukraine 04112
tel./fax: +38 044 483 8278
www.binom.net.ua

ЦЕНТР БЕЗПЕКИ «БІНОМ»

Замовник:
ТОВ «ФІРМА «ДІСНА»

Будівництво складського комплексу за адресою: Україна, Київська область,
Броварський район, с. Погреби, вул. Лісова 4А

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ
Система охоронної сигналізації.

Том 4

Робоча документація (Р)

0298.09.2024-ОК

Керівник підприємства

Мащенко П.П.

Головний інженер проекту

Коваль О.М.

2024

Формат А4 Копіював

Інв.№ ор. Підпис і дата Зам.Інв.№

Копіював

Формат А4

Формат А4

Копіював

Інв.№

ор.

Підпис і дата

Зам.Інв.№

Погоджено:

										2
Зміст тому										
Позначення			Найменування					Примітка		
0298.09.2024-ОК			Титульний аркуш					Стор. 1		
0298.09.2024-ОК-ЗМ			Зміст тому					Стор. 2		
0298.09.2024-ОК-СП			Склад проекту					Стор. 3		
0298.09.2024-ОК.ЗД			Загальні дані					Стор. 4 - 5		
0298.09.2024-ОК.СОС-СС			Схема структурна					Стор. 6		
0298.09.2024-ОК.СОС-ОУМ			Комплект основних креслень					Стор. 7 - 9		
0298.09.2024-ОК.СОС-КЖ			Кабельний журнал					Стор. 10 - 12		

3

Склад проекту

Номер тому	Позначення	Найменування	Примітка						
	Затверджувальна документація (РП)								
	Том 1 – Загальна Пояснювальна записка.								
1	0298.09.2024-СОС-ЗМ	Зміст тому							
1	0298.09.2024-СОС-СП	Склад проекту							
1	0298.09.2024-СОС-ЗП	Загальна пояснювальна записка							
1	0298.09.2024-СОС-ІО	Рішення з інженерного обладнання							
1	0298.09.2024-СОС-ПОБ	Організація будівництва							
	Том 2 – Кошторисна документація.								
2	0298.09.2024-К-ЗМ	Зміст тому							
2	0298.09.2024-К-СП	Склад проекту							
2	0298.09.2024-К	Кошторисна документація							
	Том 3 – Комплект основних креслень.								
3	0298.09.2024-ОО-ЗМ	Зміст тому							
3	0298.09.2024-ОО-СП	Склад проекту							
3	0298.09.2024-ОО	Основні креслення							
	Робоча документація (Р)								
	Том 4 – Комплект основних креслень.								
4	0298.09.2024-ОК-ЗМ	Зміст тому							
4	0298.09.2024-ОК-СП	Склад проекту							
4	0298.09.2024-ОК	Основні креслення							
0298.09.2024-ОК-СП									
Зм.	Кіль	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Склад проекту	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Коваль О.М.			03.01.25		Р		1
Розробив		Коваль О.М.			03.01.25		ТОВ "Центр безпеки "Біном"		
Перевірів		Лашевський Р.А.			03.01.25				
Н.контр.		Лашевський Р.А.			03.01.25				

Погоджено:

Формат А4 Копіював

Інв.№ ор.

Підпис і дата

Зам.Інв.№

Копіював

Формат А4

Відомість креслень комплекту		
Аркуш	Найменування	Примітка
	<u>Загальні дані</u>	
1	Відомість креслень комплекту	
1	Загальні вказівки	
1	Позначення умовні	
1	Відомість комплектів основних креслень	
2-3	Специфікація обладнання та матеріалів	
	<u>Плани розташування основного обладнання та мереж.</u>	
	Схема структурна	
	План розташування основного устаткування та мереж	
	Кабельний журнал.	

Відомість комплектів основних креслень		
Позначення	Найменування	Примітка
0298.09.2024-ОК.СОС-СС	Схема структурна	на 1-му арк.
0298.09.2024-ОК.СОС-ОУМ	План розташування основного устаткування та мереж	на 3-х арк.
0298.09.2024-ОК.СОС-КЖ	Кабельний журнал.	на 2-х арк.

Загальні вказівки

1. Основні креслення для монтажу обладнання та кабельних трас СОС виконані на підставі:
а. Договору;
б. Завдання на проектування;
с. Технічного завдання.
2. За рівень нуля визначено рівень підлоги 1 поверху.
3. Устаткування встановлюється згідно креслень та інструкцій виробника, враховуючи примітки на аркушах.
4. Кабельні комунікації всередині будівель прокладаються відповідно креслень по металевим перфорованим лоткам, а в місцях відводів від лотка в гофрованій ПВХ трубі необхідного діаметру.
5. Кріплення гофрованої труди виконується відповідними комплектами кріплень, з інтервалом не більше ніж 0.5м. Кріплення лотків виконати з інтервалом не більше ніж 1м.
6. Всі кабелі та матеріали, які застосовуються, повинні відповідати вимогам пожежної безпеки, до елементів кабельних ліній, систем проводки наведених у ДБН В.2.5-23.
7. Після виконання монтажних робіт по прокладанню кабельних комунікацій обов'язково здійснюється перевірка цілісності кабелю шляхом прозвонювання кожної лінії зв'язку.
8. Монтаж та налагодження апаратури повинні виконуватись відповідно до вимог, ДНАОП 0.00-1.32-2001, НАПБ Б.01.004-2000, ПУЕ, СНиП 3.05.06-85, СНиП 3.05.07-85 та технічних описів на устаткування.
9. Технічні рішення, розроблені в кресленнях відповідають вимогам екологічних, санітарно - гігієнічних, протипожежних і інших діючих норм і правил і забезпечують безпечну для життя й здоров'я людей експлуатацію об'єкта при дотриманні передбачених робочими кресленнями заходів

Умовні позначення		
Позначення	Найменування	Примітка
	Існуюча телекомунікаційна стійка/шафа СВС	
	Клавіатура керування	
	Прилад приймально-контрольний	
	Блок розширення охоронних зон	
	Корпус пластиковий / металевий	
	Джерело безперебійного живлення постійного струму	
	Акумуляторна батарея	
	Комунікаційний модуль	
	Трансформатор	
	Сповіщувач магнітоконтактний	
	Сповіщувач комбінований об'ємний інфрачервоний + розбиття скла	
	Сповіщувач об'ємний інфрачервоний	
	Кабельна траса сигнальна	
	Кабельна траса зв'язку RS485	

						0298.09.2024-ОК.ЗД			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Загальні данні. Система охоронної сигналізації.	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г.І.П.		Коваль О.М.			03.01.25		Р	1	2
Розробив		Коваль О.М.			03.01.25		ТОВ "Центр безпеки "Біном"		
Перевірів		Лашевський Р.А			03.01.25				
Н.контр.		Лашевський Р.А			03.01.25				

Погоджено:

Формат А3
Копіював
Інв.№ ор.
Зам.Інв. №
Підпис і дата

Формат А3
Копіював
Інв.№ ор.

Підпис і дата

Зам.Інв. №

Погоджено:

										5
Позиція	Найменування та технічні характеристики	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Виробник	Одиниця вимірювання	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітки	Габарити ВхШхГ, мм	
	Основне обладнання									
1	Віддалене робоче місце (існуюче, враховано в проекті СКУД 0297.09.2024)			Entry	шт.	1		Існуюче		
2	Монітор 23.8"	243V7QJABF/00/01		Philips	шт.	2				
3	Кабель HDMI – HDMI 5 м, позолочені конектори, v1.4, Nylon Double ferrites	KD00AS1203		PowerPlant	шт.	2				
4	Кабель mini DisplayPort – HDMI v1.4 0.15 м	KD00AS1279		PowerPlant	шт.	2				
5	Прилад приймально-контрольний	INTEGRA 128 Plus		Satel	шт.	1				
6	Комунікаційний модуль	ETHM-1 Plus		Satel	шт.	1				
7	Кабель для підключення комунікаційного модуля до ППК	RJ/PIN5		Satel	шт.	1				
8	Прилад керування (клавіатура)	INT-KLCDR-GR		Satel	шт.	3				
9	Модуль розширення охронних зон	INT-E		Satel	шт.	5				
10	Трансформатор, 230 В / 20 В АС, 60 ВА	TR 60 VA		Satel	шт.	1				
11	Джерело безперебійного живлення 12 В, 6 А	APS-612		Satel	шт.	2				
12	Корпус, 324x382x108 мм	OPU-3 P		Satel	шт.	3				
13	Акумуляторна батарея, 12В, 18 А/г	FEP-1218		Full Energy	шт.	3				
14	Сповіщувач комбінований об'ємний інфрачервоний та акустичний	NAVY		Satel	шт.	17				
15	Кронштейн об'ємний інфрачервоний	AQUA Plus		Satel	шт.	5				
16	Кронштейн для датчиків NAVY/AQUA Plus	BRACKET B		Satel	шт.	22				
17	Сповіщувач магнітоконтактний	COMK 1-8		Алаї	шт.	49				
18	Кронштейн для кріплення сповіщувача COMK 1-8			Алаї	шт.	49				
19	Автоматичний вимикач 1-полюс 10А	PL6-C10/1	286531	Eaton	шт.	3				
	Кабельно-провідникова продукція, вироби та матеріали									
1	Кабель інформаційний UTP Cat 5e 4x2x0,51	Кабель 4 пари Кат.5е Utp LSZH	L32750	Legrand	м	469				
2	Кабель живлення 3x1,5	ВВГнгд 3x1,5		ЗЗКМ	м	30				
3	Кабель сигнальний	ПСННгз-НF (J-НН-У) 8x0,5 мм		Алаї	м	805				
4	Кабель сигнальний	ПСННгз-НF (J-НН-У) 4x0,5 мм		Алаї	м	1672				
5	Патч корд UTP cat 5e литий зелений RJ45 0.5м	CAT.5E UTP CORD-0.5M-GREEN		EServer™	шт.	1				
6	Гофротруба ПВХ Ø32		91532	ДКС	м	25				
7	Гофротруда ПВХ Ø25		91525	ДКС	м	50				
8	Гофротруда ПВХ Ø20		91520	ДКС	м	200				
9	Гофротруда ПВХ Ø16		91516	ДКС	м	300				
10	Відгалужувальна коробка 100x100x50		54800	ДКС	шт.	21				
11	Комплект кріплень (стяжка, площадка, саморіз, дюбель)				к-т	1100				
12	Монтажний комплект				к-т.	1				
									Арк.	
					0298.09.2024-ОК.ЗД				2	
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
					Копіював				Формат А3	

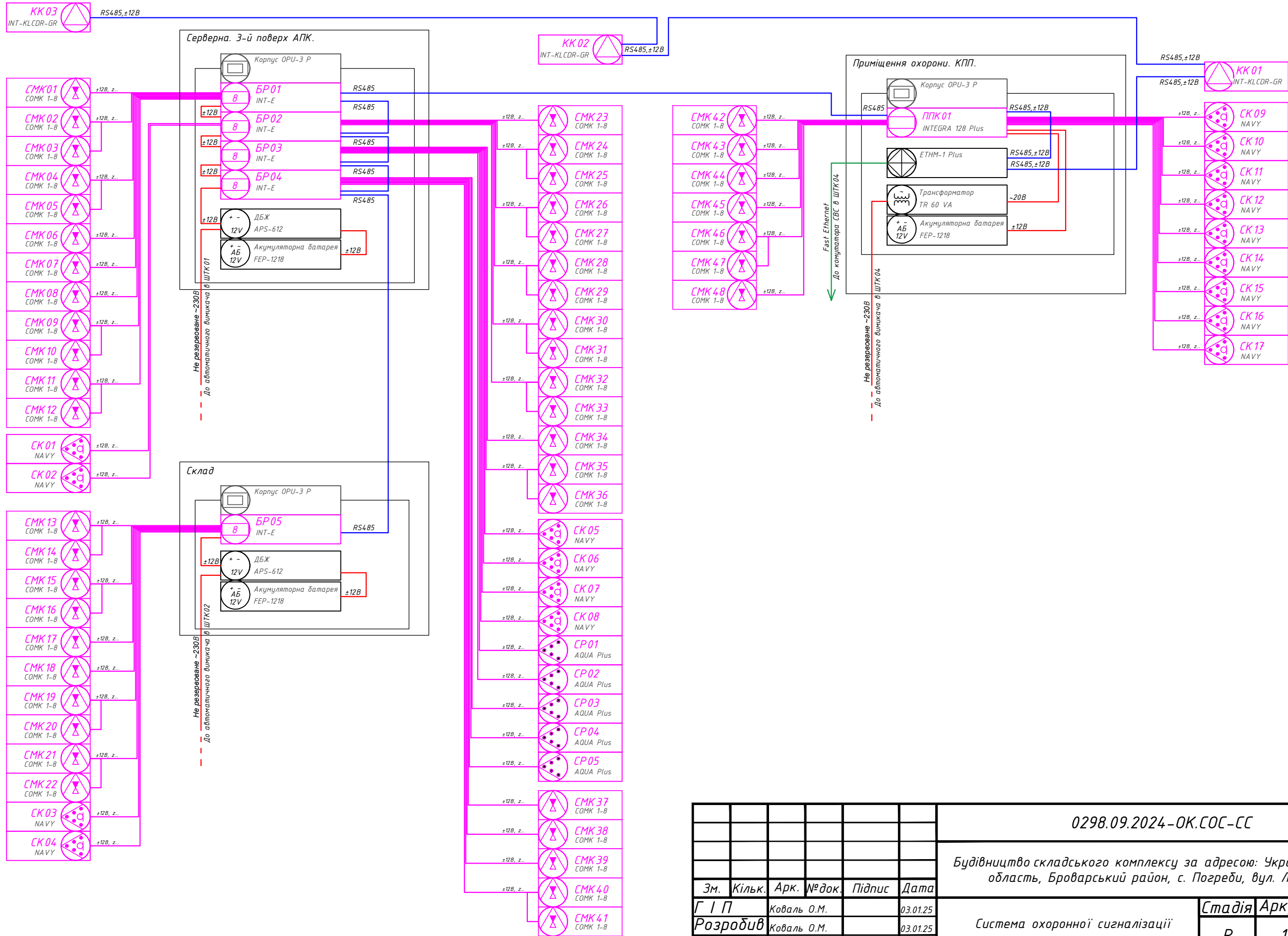
Формат А3 Копіював

Інв.№ ор.

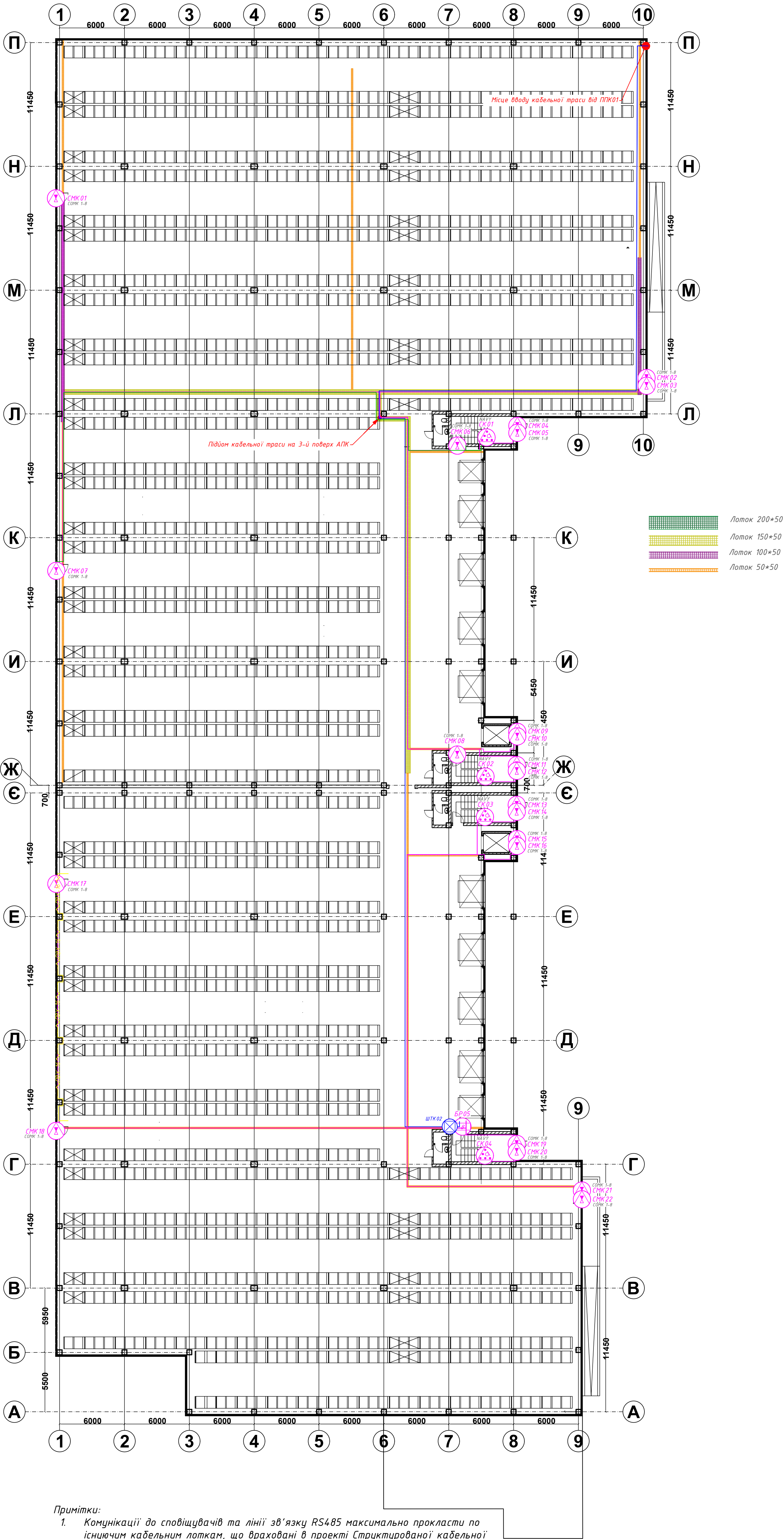
Підпис і дата

Зам.Інв. №

Погоджено:



						0298.09.2024-ОК.СОС-СС			
						Будівництво складського комплексу за адресою: Україна, Київська область, Броварський район, с. Погреби, вул. Лісова 4А			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Система охоронної сигналізації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г.І.П.		Коваль О.М.			03.01.25		Р	1	1
Розробив		Коваль О.М.			03.01.25				
Перевірив		Лашевський Р.А.			03.01.25				
Н.контр.		Лашевський Р.А.			03.01.25	Схема структурна	ТОВ "Центр безпеки "Біном"		



- Примітки:
- Комунікації до сповіщувачів та лінії зв'язку RS485 максимально прокласти по існуючим кабельним лоткам, що враховані в проекті Структурованої кабельної системи 0299.09.2024-ОК, а в місцях відгалуження в сторону, або підйому/спуску де відсутній лоток використовувати гофровану трубу з ПВХ необхідного діаметру.
 - Все обладнання підключити згідно вимог виробника.
 - Остаточні місця установки обладнання уточнити перед монтажем.
 - Сповіщувачі магнітоконтактні встановити на відстані 20-50 мм від краю полотна дверей.

					0298.09.2024-ОК.СОС-ОУМ				
					Будівництво складського комплексу за адресою: Україна, Київська область, Броварський район, с. Погреби, вул. Лісова 4А				
					Система охоронної сигналізації				
					ТОВ "Центр безпеки "Біном"				
					План розташування основного устаткування та мереж. М 1:200				

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Г.І.П.	Коваль О.М.				03.01.25
Розробив	Коваль О.М.				03.01.25
Перевірив	Лещевський Р.А.				03.01.25
Н.контр.	Лещевський Р.А.				03.01.25

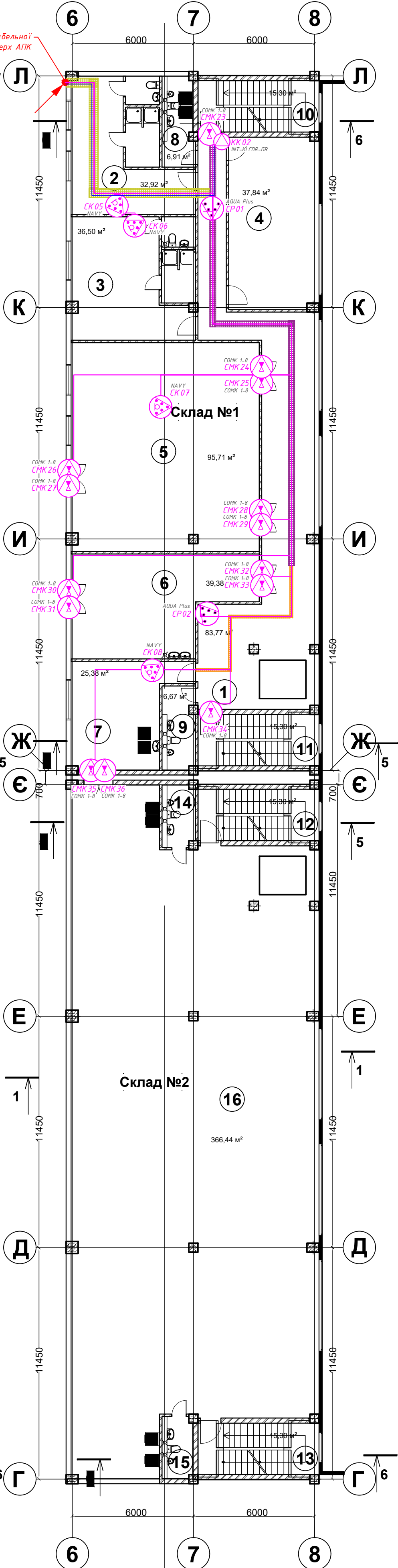
Формат А2 Копіявав
ІНВ.№ ор. Підпис і дата Зам.ІНВ. №

Погоджено:

План другого поверху

Експлікація приміщень другого поверху

№п.п	Найменування	Площа м²
Склад №1		
1	Коридор	82,74
2	Роздягальня+душ №1	33,26
3	Роздягальня+душ №2	36,16
4	Приміщення оператора та адміністратора	37,89
5	Склад "Елітка"	95,05
6	Склад комплектації	38,99
7	Ідальня	25,78
8	Санвузол	6,02
9	Санвузол	5,52
10	Сходова клітина	15,30
11	Сходова клітина	15,30
Склад №2		
12	Сходова клітина	15,30
13	Сходова клітина	15,30
14	Санвузол	3,97
15	Санвузол	3,97
16	Складське приміщення	363,92



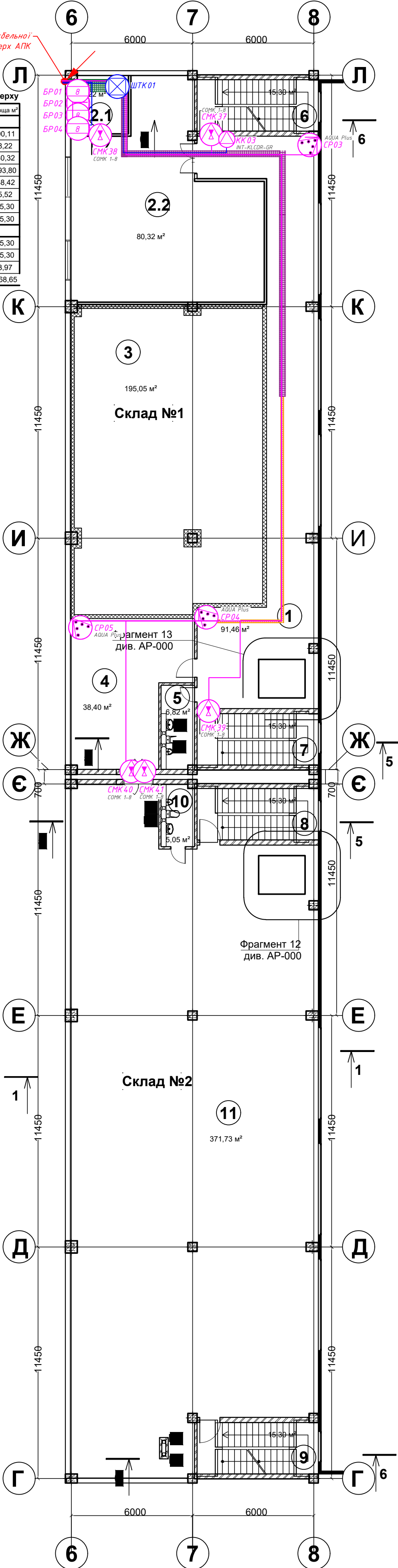
Підйом слабкострумової кабельної траси на 3-й поверх АПК

План третього поверху

Експлікація приміщень третього поверху

№п.п	Найменування	Площа м²
Склад №1		
1	Коридор	90,11
2.1	Серверна	8,22
2.2	Операторська	80,32
3	Холодильна камера	193,80
4	Архів	38,42
5	Санвузол	5,52
6	Сходова клітина	15,30
7	Сходова клітина	15,30
Склад №2		
8	Сходова клітина	15,30
9	Сходова клітина	15,30
10	Санвузол	3,97
11	Складське приміщення	368,85

Лоток 200+50	Лоток 150+50	Лоток 100+50	Лоток 50+50
--------------	--------------	--------------	-------------



Спуск слабкострумової кабельної траси на 2-й поверх АПК

Примітки:

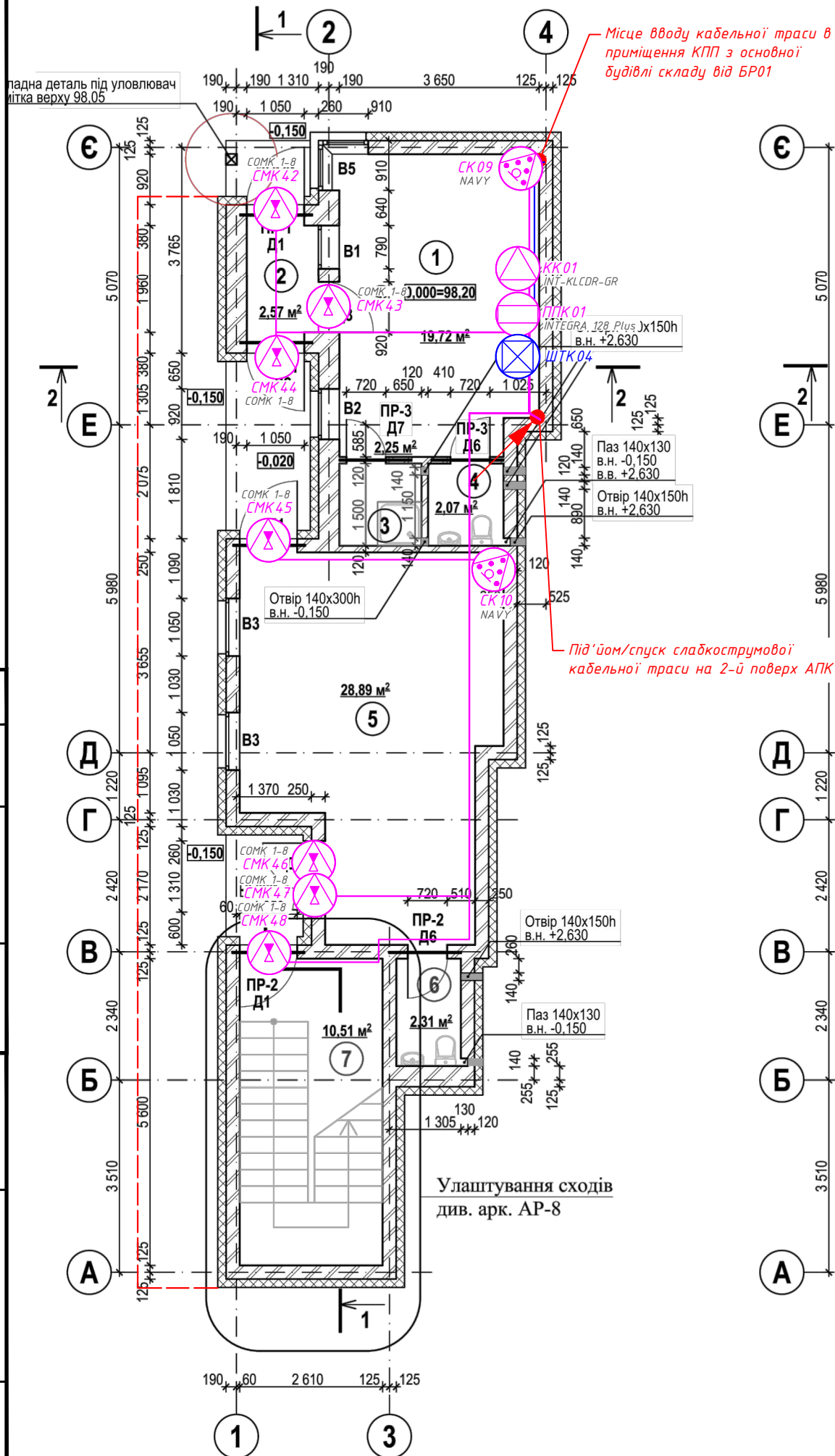
- Комунікації до сповіщувачів та лінії зв'язку RS485 максимально прокласти по існуючим кабельним лоткам, що враховані в проекті Структурованої кабельної системи 0299.09.2024-ОК, а в місцях відгалуження в сторону, або підйому/спуску де відсутній лоток використовувати гофровану трубу з ПВХ необхідного діаметру.
- Все обладнання підключити згідно вимог виробника.
- Остаточні місця установки обладнання уточнити перед монтажем.
- Сповіщувачі магнітоконтактні встановити на відстані 20-50 мм від краю полотна дверей.

0298.09.2024-ОК.СОС-ОУМ					
Будівництво складського комплексу за адресою: Україна, Київська область, Броварський район, с. Погреби, вул. Лісова 4А					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Г.І.П.	Коваль О.М.				03.01.25
Розробив	Коваль О.М.				03.01.25
Перевірив	Лашевський Р.А.				03.01.25
Н.контр.	Лашевський Р.А.				03.01.25
Система охоронної сигналізації					Стадія Аркуш Аркушів
План розташування основного устаткування та мереж. М 1:150					Р 2 3
ТОВ "Центр безпеки "Біном"					

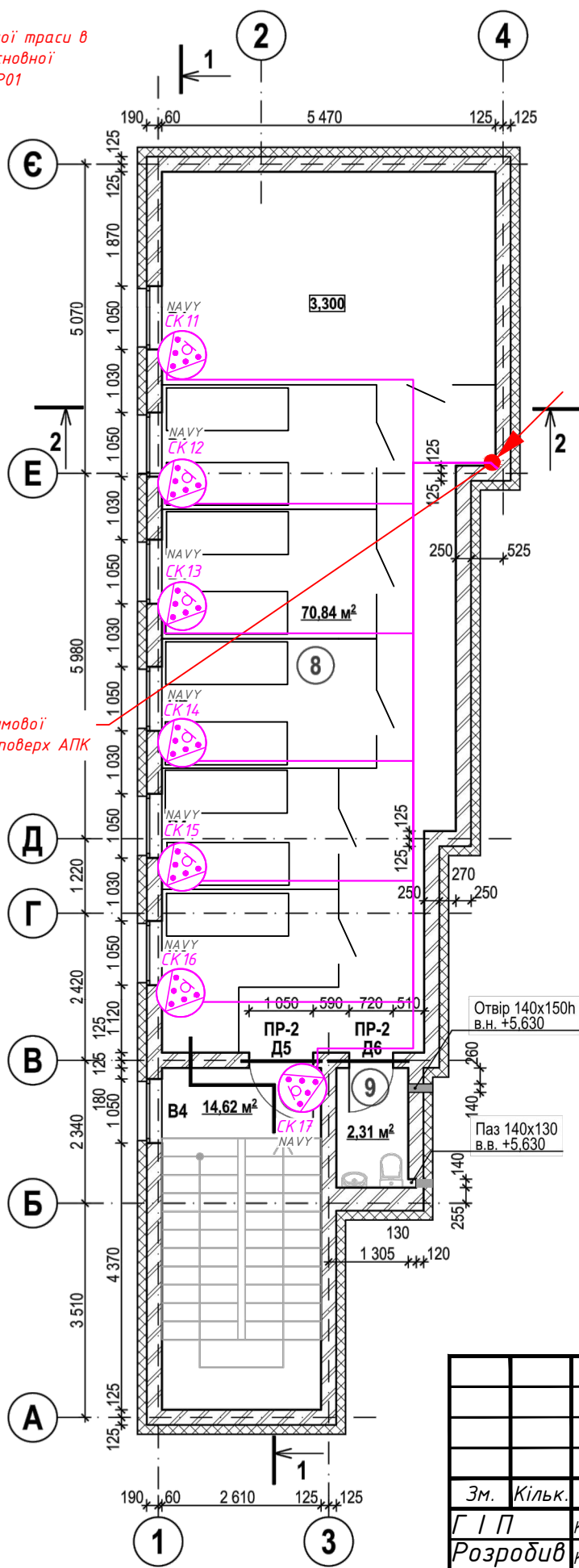
Копіявав

Формат А2

План першого поверху



План другого поверху



Примітки:

- 1. Комунікації до сповіщувачів та лінії зв'язку RS485 максимально прокласти по існуючим кабельним лоткам, що враховані в проекті Структурованої кабельної системи 0299.09.2024-ОК, а в місцях відгалуження в сторону, або підйому/спуску де відсутній лоток використовувати гофровану трубу з ПВХ необхідного діаметру.
- 2. Все обладнання підключити згідно вимог виробника.
- 3. Остаточні місця установки обладнання уточнити перед монтажем.
- 4. Сповіщувачі магнітоконтактні встановити на відстані 20-50 мм від краю полотна дверей.

Експлікація приміщень приміщення охорони

№пп	Найменування	Площа м²
1	Приміщення охорони	19,72
2	Прохідна	2,57
3	Душова кімната	2,25
4	Санвузол	2,07
5	Магазин	28,89
6	Санвузол	2,31
7	Сходова клітина	10,51
8	Господарче приміщення	70,84
9	Санвузол	2,31
10	Сходова клітина	14,62

0298.09.2024-ОК.СОС-ОУМ					
Будівництво складського комплексу за адресою: Україна, Київська область, Броварський район, с. Погреби, вул. Лісова 4А					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Г.І.П.	Коваль О.М.				03.01.25
Розробив	Коваль О.М.				03.01.25
Перевірив	Лещевський Р.А.				03.01.25
Н.контр.	Лещевський Р.А.				03.01.25
План розташування основного устаткування та мереж. М 1:100					ТОВ "Центр безпеки "Біном"

Погоджено:

Формат А3 Копіював

Інв.№ ор.

Підпис і дата

Зам.Інв. №

№ кабелю	Маркування кабелю	Напрям кабелю				Характеристика кабелю (заводська)			Довжина, м.	Примітки
		Звідки		Куди		Тип	Число жил	Переріз жил		
		Найменування приміщення	Найменування ел-тех. Пристрою	Найменування приміщення	Найменування ел-тех. Пристрою					
1	смк01	Приміщення складу	СМК01	№2.1 Серверна	БР01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	85	
2	смк02	Приміщення складу	СМК02	№2.1 Серверна	БР01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	58	
3	смк03	Приміщення складу	СМК03	Приміщення складу	СМК02	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	3	
4	смк04	Сходова клітина	СМК04	№2.1 Серверна	БР01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	47	
5	смк05	Сходова клітина	СМК05	Сходова клітина	СМК04	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	3	
6	смк06	Сходова клітина	СМК06	№2.1 Серверна	БР01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	39	
7	смк07	Приміщення складу	СМК07	№2.1 Серверна	БР01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	82	
8	смк08	Сходова клітина	СМК08	№2.1 Серверна	БР01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	71	
9	смк09	Приміщення складу	СМК09	№2.1 Серверна	БР01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	79	
10	смк10	Приміщення складу	СМК10	Приміщення складу	СМК09	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	3	
11	смк11	Сходова клітина	СМК11	№2.1 Серверна	БР01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	78	
12	смк12	Сходова клітина	СМК12	Сходова клітина	СМК11	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	3	
13	смк13	Сходова клітина	СМК13	Приміщення складу	БР05	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	63	
14	смк14	Сходова клітина	СМК14	Сходова клітина	СМК13	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	3	
15	смк15	Приміщення складу	СМК15	Приміщення складу	БР05	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	61	
16	смк16	Приміщення складу	СМК16	Приміщення складу	БР05	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	3	
17	смк17	Приміщення складу	СМК17	Приміщення складу	БР05	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	99	
18	смк18	Приміщення складу	СМК18	Приміщення складу	БР05	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	70	
19	смк19	Сходова клітина	СМК19	Приміщення складу	БР05	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	17	
20	смк20	Сходова клітина	СМК20	Сходова клітина	СМК19	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	3	
21	смк21	Приміщення складу	СМК21	Приміщення складу	БР05	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	57	
22	смк22	Приміщення складу	СМК22	Приміщення складу	СМК21	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	3	
23	смк23	№1 Коридор	СМК23	№2.1 Серверна	БР02	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	29	
24	смк24	№5 Склад "Елітка"	СМК24	№2.1 Серверна	БР02	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	42	
25	смк25	№5 Склад "Елітка"	СМК25	№5 Склад "Елітка"	СМК24	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	3	
26	смк26	№5 Склад "Елітка"	СМК26	№2.1 Серверна	БР02	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	60	
27	смк27	№5 Склад "Елітка"	СМК27	№5 Склад "Елітка"	СМК26	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	3	
28	смк28	№5 Склад "Елітка"	СМК28	№2.1 Серверна	БР02	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	52	
29	смк29	№5 Склад "Елітка"	СМК29	№5 Склад "Елітка"	СМК28	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	3	
30	смк30	№6 Склад комплектації	СМК30	№2.1 Серверна	БР02	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	66	
31	смк31	№6 Склад комплектації	СМК31	№6 Склад комплектації	СМК30	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	3	
0298.09.2024-ОК.СОС-КЖ										
Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата										
Г І П Коваль О.М. 03.01.25										
Розробив Коваль О.М. 03.01.25										
Перевірів Лащевський Р.А. 03.01.25										
Н.контр. Лащевський Р.А. 03.01.25										
Кабельний журнал. Система охоронної сигналізації.										
Стадія Аркуш Аркушів										
ВД 1 3										
ТОВ "Центр безпеки "Біном"										

							11						
							Напрям кабелю		Характеристика кабелю (заводська)			Довжина, м.	Примітки
							Звідки		Куди		Тип		
№ кабелю	Маркування кабелю	Найменування приміщення	Найменування ел-тех. Пристрою	Найменування приміщення	Найменування ел-тех. Пристрою								
32	смк32	№6 Склад комплектації	СМК32	№2.1 Серверна	БР02	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	54				
33	смк33	№6 Склад комплектації	СМК33	№6 Склад комплектації	СМК32	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	3				
34	смк34	№11 Сходова клітина	СМК34	№2.1 Серверна	БР03	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	64				
35	смк35	№7 їдальня	СМК35	№2.1 Серверна	БР03	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	74				
36	смк36	№7 їдальня	СМК36	№7 їдальня	СМК35	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	3				
37	смк37	№6 Сходова клітина	СМК37	№2.1 Серверна	БР04	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	22				
38	смк38	№2.1 Серверна	СМК38	№2.1 Серверна	БР04	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	12				
39	смк39	№7 Сходова клітина	СМК39	№2.1 Серверна	БР04	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	61				
40	смк40	№4 Архів	СМК40	№2.1 Серверна	БР04	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	70				
41	смк41	№4 Архів	СМК41	№4 Архів	СМК40	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	3				
42	смк42	№2 Прохідна	СМК42	№1 Приміщення охорони	ППК01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	15				
43	смк43	№1 Приміщення охорони	СМК43	№1 Приміщення охорони	ППК01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	13				
44	смк44	№2 Прохідна	СМК44	№1 Приміщення охорони	ППК01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	14				
45	смк45	№5 Магазин	СМК45	№1 Приміщення охорони	ППК01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	19				
46	смк46	№5 Магазин	СМК46	№1 Приміщення охорони	ППК01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	24				
47	смк47	№5 Магазин	СМК47	№1 Приміщення охорони	СМК46	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	3				
48	смк48	№7 Сходова клітина	СМК48	№1 Приміщення охорони	ППК01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 4х0,5 мм	4	0,5	27				
49	ск01	Сходова клітина	СК01	№2.1 Серверна	БР02	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 8х0,5 мм	4	0,5	41				
50	ск02	Сходова клітина	СК02	№2.1 Серверна	БР02	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 8х0,5 мм	4	0,5	83				
51	ск03	Сходова клітина	СК03	Приміщення складу	БР05	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 8х0,5 мм	4	0,5	58				
52	ск04	Сходова клітина	СК04	Приміщення складу	БР05	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 8х0,5 мм	4	0,5	24				
53	ск05	Роздягальня +душ №1	СК05	Приміщення складу	БР03	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 8х0,5 мм	4	0,5	22				
54	ск06	Роздягальня +душ №2	СК06	Приміщення складу	БР03	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 8х0,5 мм	4	0,5	23				
55	ск07	№5 Склад "Елітка"	СК07	Приміщення складу	БР03	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 8х0,5 мм	4	0,5	50				
56	ск08	№7 їдальня	СК08	Приміщення складу	БР03	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 8х0,5 мм	4	0,5	65				
57	ск09	№1 Приміщення охорони	СК09	№1 Приміщення охорони	ППК01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 8х0,5 мм	4	0,5	10				
58	ск10	№5 Магазин	СК10	№1 Приміщення охорони	ППК01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 8х0,5 мм	4	0,5	13				
59	ск11	№8 Госп. Приміщення	СК11	№1 Приміщення охорони	ППК01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 8х0,5 мм	4	0,5	22				
60	ск12	№8 Госп. Приміщення	СК12	№1 Приміщення охорони	ППК01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 8х0,5 мм	4	0,5	22				
61	ск13	№8 Госп. Приміщення	СК13	№1 Приміщення охорони	ППК01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 8х0,5 мм	4	0,5	23				
62	ск14	№8 Госп. Приміщення	СК14	№1 Приміщення охорони	ППК01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 8х0,5 мм	4	0,5	25				
63	ск15	№8 Госп. Приміщення	СК15	№1 Приміщення охорони	ППК01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 8х0,5 мм	4	0,5	28				
64	ск16	№8 Госп. Приміщення	СК16	№1 Приміщення охорони	ППК01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 8х0,5 мм	4	0,5	30				
65	ск17	№7 Сходова клітина	СК17	№1 Приміщення охорони	ППК01	ПСННн2-НФ (J-НН-У) 8х0,5 мм	4	0,5	29				

Формат А3
Копіював
Інв.№ ор.

Підпис і дата

Зам.Інв. №

Погоджено:

										12
№ кабелю	Маркування кабелю	Напря́м кабелю				Характеристика кабелю (заводська)			Довжина, м.	Примітки
		Звідки		Куди		Тип	Число жил	Перері́з жил		
		Найменування приміщення	Найменування ел-тех. Пристрою	Найменування приміщення	Найменування ел-тех. Пристрою					
66	ср01	№1 Коридор	СР01	№2.1 Серверна	БР03	ПСННн2-НF (J-НН-U) 8x0,5 мм	4	0,5	28	
67	ср02	№1 Коридор	СР02	№2.1 Серверна	БР03	ПСННн2-НF (J-НН-U) 8x0,5 мм	4	0,5	60	
68	ср03	№1 Коридор	СР03	№2.1 Серверна	БР04	ПСННн2-НF (J-НН-U) 8x0,5 мм	4	0,5	29	
69	ср04	№1 Коридор	СР04	№2.1 Серверна	БР04	ПСННн2-НF (J-НН-U) 8x0,5 мм	4	0,5	56	
70	ср05	№4 Архів	СР05	№2.1 Серверна	БР04	ПСННн2-НF (J-НН-U) 8x0,5 мм	4	0,5	64	
71	кк01	№1 Приміщення охорони	КК01	№1 Приміщення охорони	ППК01	UTP Cat 5e 4x2x0,51	8	0,51	15	
72	кк02	№1 Коридор	КК02	№1 Приміщення охорони	КК01	UTP Cat 5e 4x2x0,51	8	0,51	150	
73	кк03	№1 Коридор	КК03	№1 Коридор	КК03	UTP Cat 5e 4x2x0,51	8	0,51	50	
74	ппк01	№1 Приміщення охорони	ППК01	№2.1 Серверна	БР01	UTP Cat 5e 4x2x0,51	8	0,51	132	
75	др01	№2.1 Серверна	БР01	№2.1 Серверна	БР02	UTP Cat 5e 4x2x0,51	8	0,51	3	
76	др02	№2.1 Серверна	БР02	№2.1 Серверна	БР03	UTP Cat 5e 4x2x0,51	8	0,51	3	
77	др03	№2.1 Серверна	БР03	№2.1 Серверна	БР04	UTP Cat 5e 4x2x0,51	8	0,51	3	
78	др04	№2.1 Серверна	БР04	Приміщення складу	БР05	UTP Cat 5e 4x2x0,51	8	0,51	103	
79	ппк02	№2.1 Серверна	ППК01 (ЕНТМ-1)	Приміщення складу	ШТК04	UTP Cat 5e 4x2x0,51	8	0,51	10	
									Всього	
1	ПСННн2-НF (J-НН-U) 4x0,5мм								1672	
2	ПСННн2-НF (J-НН-U) 8x0,5мм								805	
3	UTP Cat 5e 4x2x0,51, L32750								469	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Копіював

0298.09.2024-ОК.СОС-КЖ