

*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 відеоспостереження.*

Том 4

Робоча документація (Р)

0296.09.2024-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 відеоспостереження.

Том 4

Робоча документація (Р)

0296.09.2024-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		
0296.09.2024-ОК			Титульний аркуш					Стор. 1		
0296.09.2024-ОК-ЗМ			Зміст тому					Стор. 2		
0296.09.2024-ОК-СП			Склад проекту					Стор. 3		
0296.09.2024-ОК.ЗД			Загальні дані					Стор. 4 - 6		
0296.09.2024-ОК.СВС-СС			Схема структурна					Стор. 7		
0296.09.2024-ОК.СВС-ОУМ			Комплект основних креслень					Стор. 8 - 11		
0296.09.2024-ОК.СВС-КЖ			Кабельний журнал					Стор. 12 - 16		

3

Склад проекту

Номер тому	Позначення	Найменування	Примітка					
	Затверджувальна документація (РП)							
	Том 1 – Загальна Пояснювальна записка.							
1	0296.09.2024-СВС-ЗМ	Зміст тому						
1	0296.09.2024-СВС-СП	Склад проекту						
1	0296.09.2024-СВС-ЗП	Загальна пояснювальна записка						
1	0296.09.2024-СВС-ІО	Рішення з інженерного обладнання						
1	0296.09.2024-СВС-ПОБ	Організація будівництва						
	Том 2 – Кошторисна документація.							
2	0296.09.2024-К-ЗМ	Зміст тому						
2	0296.09.2024-К-СП	Склад проекту						
2	0296.09.2024-К	Кошторисна документація						
	Том 3 – Комплект основних креслень.							
3	0296.09.2024-ОО-ЗМ	Зміст тому						
3	0296.09.2024-ОО-СП	Склад проекту						
3	0296.09.2024-ОО	Основні креслення						
	Робоча документація (Р)							
	Том 4 – Комплект основних креслень.							
4	0296.09.2024-ОК-ЗМ	Зміст тому						
4	0296.09.2024-ОК-СП	Склад проекту						
4	0296.09.2024-ОК	Основні креслення						
0296.09.2024-ОК-СП						Стадія	Аркуш	Аркушів
Зм.	Кіль	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Р		1
ГІП		Коваль О.М.			03.01.25			
Розробив		Коваль О.М.			03.01.25			
Перевірів		Лашевський Р.А.			03.01.25			
Н.контр.		Лашевський Р.А.			03.01.25	ТОВ "Центр безпеки "Біном"		
Склад проекту								
Копіював						Формат А4		

Погоджено:

Формат А4 Копіював

Інв.№ ор.

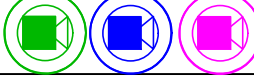
Підпис і дата

Зам.Інв.№

Відомість креслень комплекту

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

Умовні позначення

Позначення	Найменування	Примітка
	телекомунікаційної стійки/шафа	
	Автоматизоване робоче місце	
	Камера відеоспостереження	
	Труба гнучка двошарова підземна	
	Кабельна траса слабкострумова	
	Кабельна траса оптична	
	Комутаційна коробка	
	Прохідний колодязь	
	PoE-подовжувач	

Загальні вказівки

1. Основні креслення для монтажу обладнання та кабельних трас СВС виконані на підставі:
а. Договору;
б. Завдання на проектування;
в. 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 існуючим лоткам (врахованим в проекті 0299.09.2024-ОК), а в місцях відводів від лотка в гофрованій ПВХ трубі необхідного діаметру. Кабельні комунікації на прилеглої території прокласти в траншеї в двохшаровій підземній трубі з використанням прохідних колодязів.
5. Кріплення виконується відповідними комплектами кріплень, з інтервалом не більше ніж 0.5м.
6. Всі кабелі та матеріали, які застосовуються, повинні відповідати вимогам, у тому числі 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

Відомість комплектів основних креслень

Позначення	Найменування	Примітка
0296.09.2024-ОК.СВС-СС	Схема структурна	на 1-му арк.
0296.09.2024-ОК.СВС-ОУМ	План розташування основного устаткування та мереж	на 4-х арк.
0296.09.2024-ОК.СВС-КЖ	Кабельний журнал.	на 5-ти арк.

0296.09.2024-ОК.ЗД

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Загальні данні. Система відеоспостереження.			Стадія	Аркуш	Аркушів
Г.І.П.			Коваль О.М.		03.01.25				Р	1	3
Розробив			Коваль О.М.		03.01.25				ТОВ "Центр безпеки "Біном"		
Перевірів			Лещевський Р.А.		03.01.25						
Н.контр.			Лещевський Р.А.		03.01.25						

Формат АЗ	Копіював			Погоджено:
Інв.№ ор.	Підпис і дата	Зам.Інв. №		

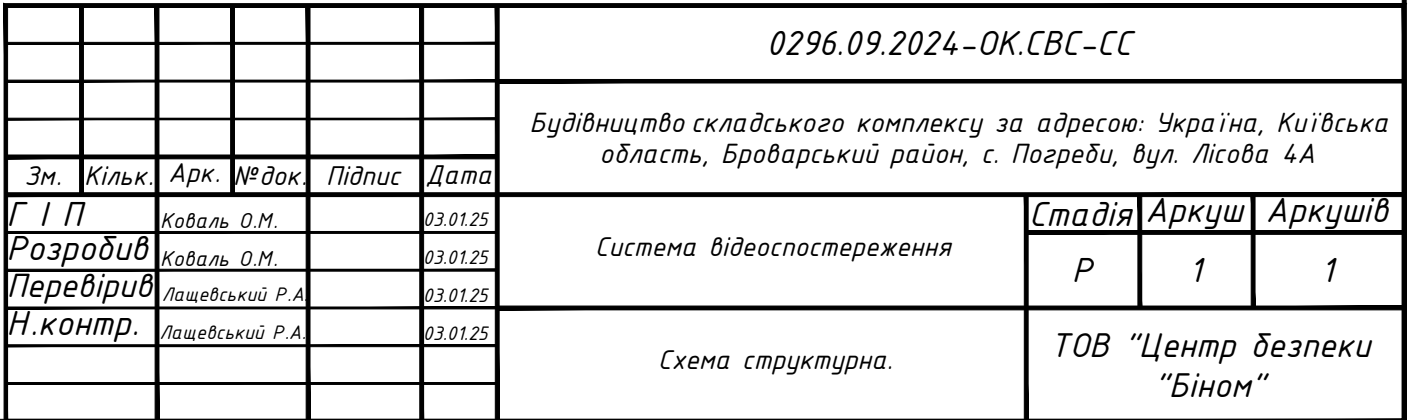
Формат А3
Копіював
Інв.№ ор.

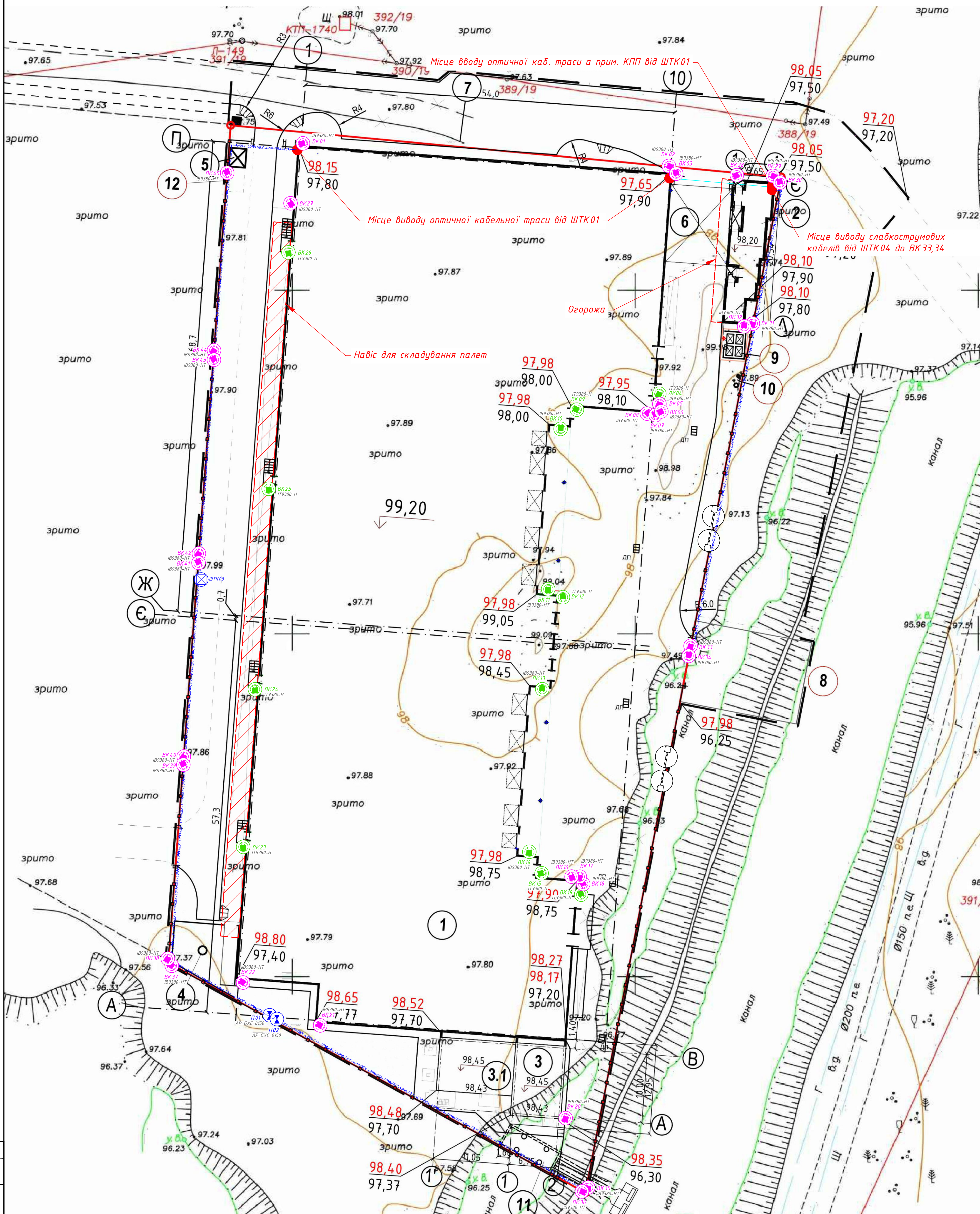
Підпис і дата

Зам.Інв. №

Погоджено:

										6
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	
54	Кабель-перехідник C14M-CEE 7/4F (IEC M – Schuko F) 10 A 0.1 м	C14M-CEE 7/4F		Powercom	шт.	3				
55	Подовжувач 5х2К+С розеток, 16 А, з кабелем 1.5 м	694556		Legrand	шт.	3				
56	Valena LIFE Розетка RJ45 Кат.5е UTP Білий	Valena LIFE	753440	Legrand	шт.	3				
57	Рамка 1 пост біла	Valena LIFE	754007	Legrand	шт.	3				
58	Коробка для накладного монтажу 1 пост, біла	Valena LIFE	754191	Legrand	шт.	3				
	Кабельно-провідникова продукція, виробу та матеріалу									
1	Кабель оптичний UT004-SM-15	UT004-SM-15		FinMark	м	450				
2	Кабель інформаційний UTP Cat 5е 4х2х0,51	L32750		Legrand	м	7320				
3	Кабель інформаційний вуличний UTP Cat 5е 4х2х0,51	КПП-ВП 100 4х2х0,51		Одесакабель	м	1014				
4	Кабель живлення 3х2,5	ВВГнгд		ЗЗКМ	м	15				
5	Патч-корд кат. 5е, 26AWG, RJ45-RJ45, сірий, 0.5 м, U/UTP, LSZH	CAT.5E UTP CORD-0.5M-BLUE		EServer™	шт.	70				
6	Патч корд UTP cat 5е литий зелений RJ45 0.5м	CAT.5E UTP CORD-0.5M-GREEN		EServer™	шт.	3				
7	Патч-корд UTP CAT5е, фіолетовий, 0.5м	CAT.5E UTP CORD-0.5M-PURPLE		EServer™	шт.	1				
8	Патч-корд RJ45 UTP литий синій 2м кат. 5Е	CAT.5E UTP CORD-2M-BLUE		EServer™	шт.	80				
9	Патч-корд литий жовтий UTP RJ45 3м кат. 5Е	CAT.5E UTP CORD-3M-YEL		EServer™	шт.	5				
10	Патчкорд оптичний LC-LC Simplex 2м	UPC-2LC(LC(SM)S(ON)S		CMS	шт.	5				
11	Колодка клемна, зелена	1р (D 5х5,3+2х6)750V	T167	ДКС	шт.	3				
12	Колодка клемна, синя	1р (D 5х5,3+2х6)750V	507N	ДКС	шт.	3				
13	Комплект гвинт, шайба, гайка	FP-SCRW		Pleolan	к-т	364				
14	Гофротруба ПВХ Ø32		91532	ДКС	м	50				
15	Гофротруба ПВХ Ø25		91525	ДКС	м	100				
16	Гофротруба ПВХ Ø20		91520	ДКС	м	200				
17	Гофротруба ПВХ Ø16		91516	ДКС	м	700				
18	Комплект кріплень (стяжка, площадка, саморіз, дюбель)				к-т	2700				
19	Труба гнучка двошарова, поліетилен HDPE, д.40мм		KF 09040 UVFA	Копос	м	300				
20	Муфта з'єднувальна д.40мм		02040 FA	Копос	шт.	15				
21	Ущільнювальне кільце д.40мм		16040 FB	Копос	шт.	15				
22	Оглядюва, розподільча, комутаційна коробка (колодязь)		025001	ДКС	шт.	11				
23	Труба ПВХ гнучка гофрована, УФ-стійка, д.з.32мм		91932A	ДКС	м	50				
24	Короб TA-GN 200х80		01793	ДКС	м	4				
25	Відгалужувальна коробка 100х100х50		54800	ДКС	шт.	25				
26	Відгалужувальна коробка 240х190х90мм IP56		54210	ДКС	шт.	1				
27	Комплект кріплень (саморіз, дюбель)				шт.	120				
28	Монтажний комплект				к-т.	1				

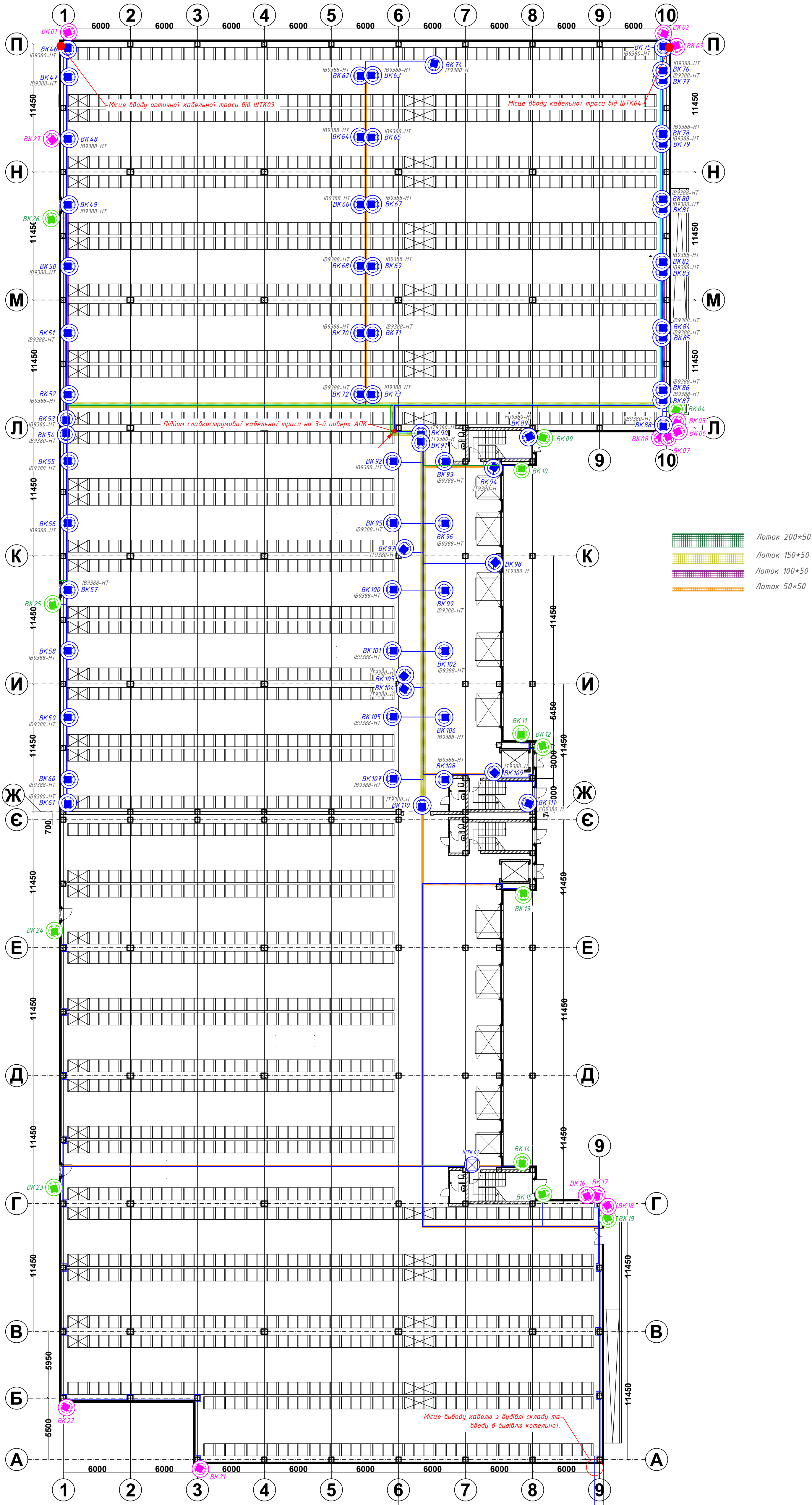




- Примітки:
1. Комунікації від відеокамер ВК35-45 до ШТК03 та від ВК33,34 до ШТК04 (приміщення охорони в КПП) прокласти в траншеї в гофрованій двошаровій трубі з використанням прохідних оглядових кабельних колодязів.
 2. Для відеокамер ВК35,36 посередині кабельної траси необхідно встановити РоЕ-подовжувачі.
 3. Відеокамери ВК33-45 встановити на опорах на висоті не менше 4.5м від рівня землі. Встановлення опор не входить в об'єм даного проекту і має бути виконано за окремим завданням для суміжних учасників будівництва.
 4. Відеокамери ВК24-26 встановити під навісом для спостереження за пожежними виходами зі складу. Спосіб установки (на стіну чи до конструкції навісу) додатково визначити перед монтажем.
 5. Відеокамери ВК01-22 та 27 встановити на висоті 6м від рівня землі кріпленням до фасаду будівлі Складу.
 6. Відеокамери ВК28-32 встановити на висоті 5.5м від рівня землі кріпленням до фасаду будівлі КПП.
 7. Оптичну кабельну лінію від ШТК01 до ШТК04 на проміжку між будівлями Складу та КПП прокласти по існуючим закладним комунікаціям.
 8. Необхідно загерметизувати отвори в сендвіч-панелях в місцях виводу кабелів до відеокамер.
 9. Кліматичну шафу ШТК03 встановити на напольний кронштейн (тумбу).
 10. Підведення живлення до шафи ШТК03 не входить в об'єм даного проекту та має бути виконане за окремим завданням для суміжних учасників будівництва.
 4. Остаточні місця розстановки відеокамер узгодити перед початком будівництва.

						0296.09.2024-ОК.СВС-ОУМ			
						Будівництво складського комплексу за адресою: Україна, Київська область, Броварський район, с. Погреби, вул. Лісова 4А			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Система відеоспостереження	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г.І.П.				Кабель О.М.	03.01.25		Р	1	4
Розробив				Кабель 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 1:250	ТОВ "Центр безпеки "Біном"		

Формат А1	Копія	Від	Зам. №	№ ар.
Таблиця 1	Дата	Зам. №	№ ар.	№ ар.

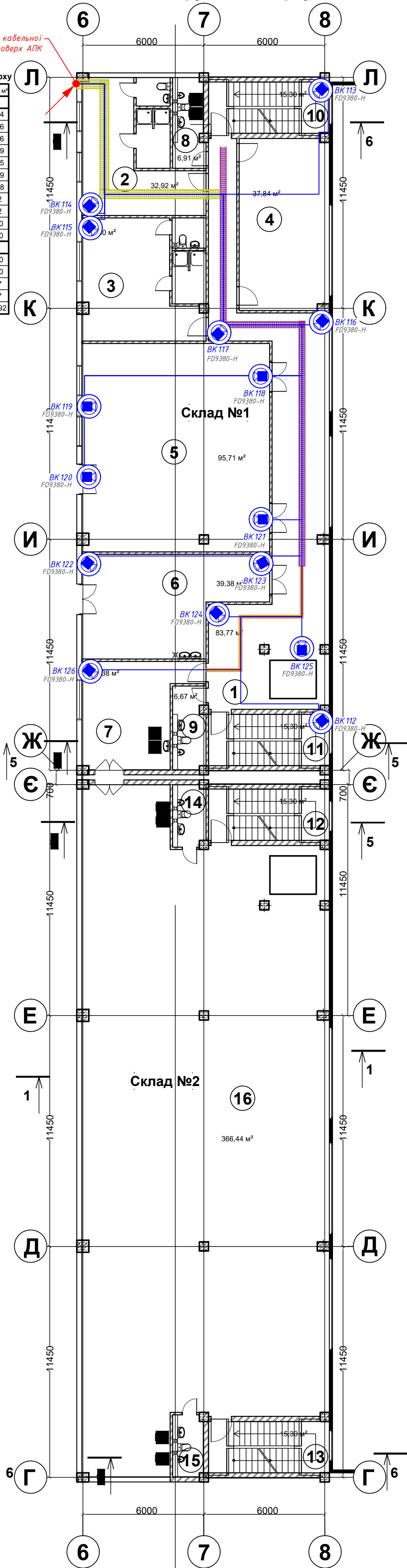


- Примітки:
1. Комунікації до відеокamer та оптичні кабельні лінії максимально прокласти по існуючим кабельним лоткам, що враховані в проекті Структурованої кабельної системи 0299.09.2024-ОК, а в місцях відгалуження в сторону, або підйому/спуску де відсутній лоток використовувати гофровану трубу з ПВХ необхідного діаметру.
 2. Відеокamери BK62-73 на кронштейни індивідуального виготовлення, що будуть закріплені до балок без пошкодження конструктиву несучих конструкцій.
 3. Відеокamerу BK 74 необхідно встановити кріпленням до стелажу для огляду проїзду.
 4. Спосіб прокладання траси до відеокamери BK20 всередині котельної визначити окремо під час будівництва, на момент проектування будівля відсутня.
 5. Відеокamери BK47-52, 55-60, 76-87, 92, 95, 100-101, 105, 107 встановити кріпленням до стіни, остаточну висоту установки визначити під час монтажу (фокус відеокamer повинен захоплювати весь стелаж).
 6. Шафу ШТК02 встановити кріпленням до стіни на висоті не менше 3,5 м від рівня чистої підлоги.
 7. Підведення живлення до шафи ШТК02 не входить в об'єм даного проекту та має бути виконане за окремим завданням для суміжних учасників будівництва.
 8. Відеокamери BK01-27 додатково продубльовані для кращого розуміння трас прокладання комунікацій до них.
 4. Остаточні місця розстановки відеокamer узгодити перед початком будівництва.

						0296.09.2024-ОК.СВС-ОУМ			
						Будівництво складського комплексу за адресою: Україна, Київська область, Броварський район, с. Погреби, вул. Лісова 4А			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Система відеоспостереження	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г.І.П.		Коваль О.М.			03.01.25		Р	2	4
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 1:200		ТОВ "Центр безпеки "Біном"	

План другого поверху

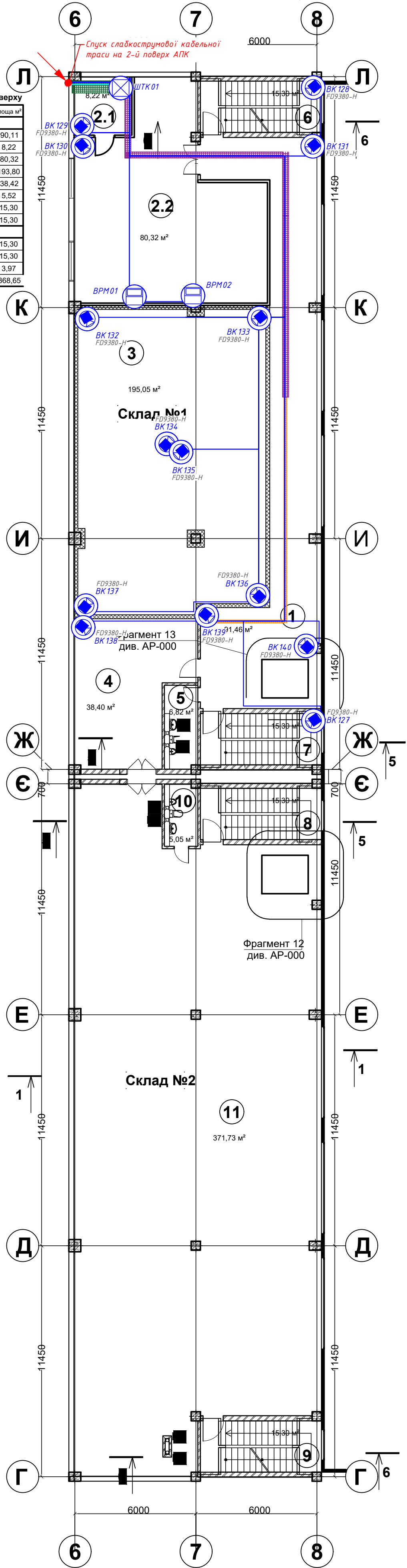
№п.п	Найменування	Площа м²
Склад №1		
1	Коридор	82,74
2	Роздягальня+душ №1	33,26
3	Роздягальня+душ №2	36,16
4	Приміщення оператора та адміністратора	37,89
5	Склад "Елітка"	95,05
6	Склад комплектації	38,99
7	Ідальня	25,78
8	Санвузол	6,02
9	Санвузол	5,52
10	Сходова клітина	15,30
11	Сходова клітина	15,30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



План 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

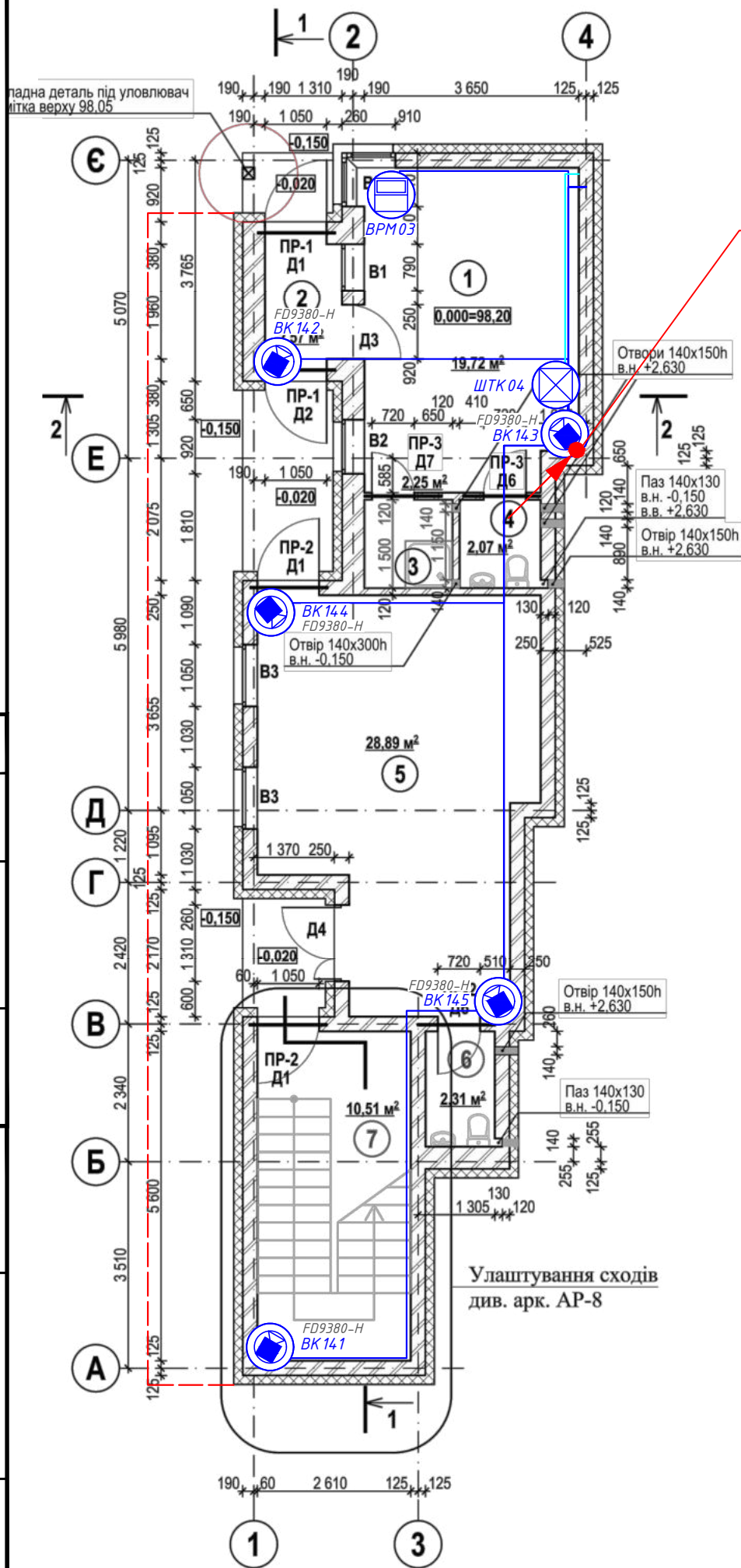


- Примітки:
- Комунікації до відеокamer та оптичні кабельні лінії максимально прокласти по існуючим кабельним лоткам, що враховані в проекті Структурованої кабельної системи 0299.09.2024-ОК, а в місцях відгалуження від лотка використовувати гофровану трубу з ПВХ необхідного діаметру.
 - Стійку ШТК01 встановити на підлогу.
 - Підведення живлення до стійки ШТК01 не входить в об'єм даного проекту та має бути виконане за окремим завданням для суміжних учасників будівництва.
 - Остаточні місця розстановки відеокamer узгодити перед початком будівництва.

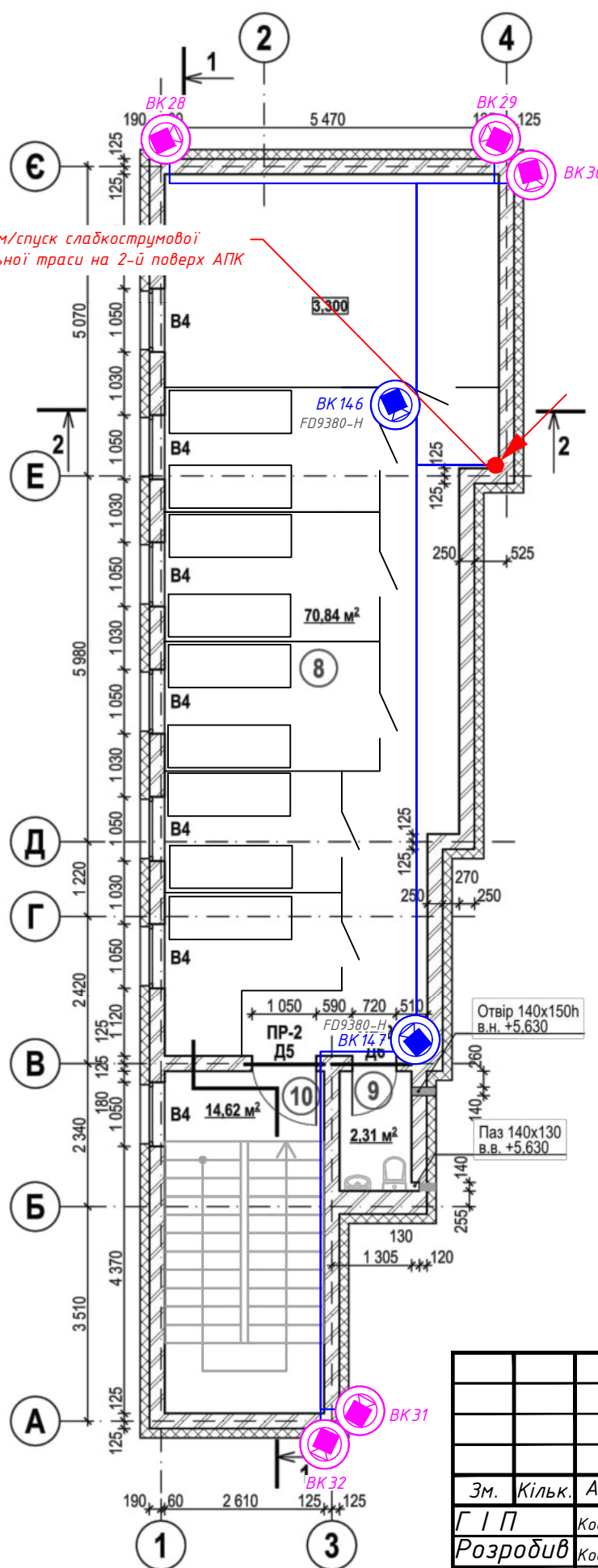
0296.09.2024-ОК.СВС-ОУМ					
Будівництво складського комплексу за адресою: Україна, Київська область, Броварський район, с. Погреби, вул. Лисова 4А					
Система відеоспостереження				Стадія	Аркуш
План розташування основного устаткування та мереж. М 1:150				Р	З
				Аркушів	4
				ТОВ "Центр безпеки "Біном"	

План першого поверху

План другого поверху



Під'їом/спуск слабкострумової
кабельної траси на 2-й поверх АПК



Примітки:

1. Комунікації до відеокамер прокласти в гофрованих трубах з ПВХ необхідного діаметру.
2. Для шафи ШТК04 передбачено можливість встановлення на підлогу на ніжках в разі відсутності можливості закріпити її до стіни. Остаточне місце та спосіб встановлення визначити перед початком будівництва.
3. Підведення живлення до шафи ШТК04 не входить в об'єм даного проекту та має бути виконане за окремим завданням для суміжних учасників будівництва.
4. Остаточні місця розстановки відеокамер узгодити перед початком будівництва.
5. Відеокамери ВК28-32 продубльовані для кращого розуміння способу прокладання кабельних комунікацій до них.

Експлікація приміщень
приміщення охорони

№пп	Найменування	Площа м ²
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

0296.09.2024-ОК.СВС-ОУМ

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

						Система відеоспостереження			План розташування основного устаткування та мереж. М 1:100			ТОВ "Центр безпеки "Біном"
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Р	4	4				
Г.І.П.		Коваль О.М.			03.01.25							
Розробив		Коваль О.М.			03.01.25							
Перевірів		Лещевський Р.А.			03.01.25							
Н.контр.		Лещевський Р.А.			03.01.25							

Копіював

Формат А3

Погоджено:

Зам.Інв. №

Підпис і дата

Формат А3 Копіював
Інв.№ ор.

											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									
1	вк01	Фасад складу	ВК 1	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	93					
2	вк02	Фасад складу	ВК 2	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	87					
3	вк03	Фасад складу	ВК 3	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	88					
4	вк04	Фасад складу	ВК 4	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	52					
5	вк05	Фасад складу	ВК 5	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	53					
6	вк06	Фасад складу	ВК 6	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	53					
7	вк07	Фасад складу	ВК 7	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	53					
8	вк08	Фасад складу	ВК 8	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	53					
9	вк09	Фасад складу	ВК 9	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	41					
10	вк10	Фасад складу	ВК 10	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	35					
11	вк11	Фасад складу	ВК 11	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	74					
12	вк12	Фасад складу	ВК 12	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	72					
13	вк13	Фасад складу	ВК 13	Склад	ШТК02	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	56					
14	вк14	Фасад складу	ВК 14	Склад	ШТК02	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	17					
15	вк15	Фасад складу	ВК 15	Склад	ШТК02	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	37					
16	вк16	Фасад складу	ВК 16	Склад	ШТК02	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	43					
17	вк17	Фасад складу	ВК 17	Склад	ШТК02	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	43					
18	вк18	Фасад складу	ВК 18	Склад	ШТК02	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	42					
19	вк19	Фасад складу	ВК 19	Склад	ШТК02	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	41					
20	вк20	Фасад котельні	ВК 20	Склад	ШТК02	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	81					
21	вк21	Фасад складу	ВК 21	Склад	ШТК02	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	103					
22	вк22	Фасад складу	ВК 22	Склад	ШТК02	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	81					
23	вк23	Фасад складу	ВК 23	Склад	ШТК02	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	55					
24	вк24	Фасад складу	ВК 24	Склад	ШТК02	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	81					
25	вк25	Фасад складу	ВК 25	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	77					
26	вк26	Фасад складу	ВК 26	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	76					
27	вк27	Фасад складу	ВК 27	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	85					
28	вк28	Фасад КПП	ВК 28	№1 Приміщення охорони	ШТК04	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	26					
29	вк29	Фасад КПП	ВК 29	№1 Приміщення охорони	ШТК04	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	22					
30	вк30	Фасад КПП	ВК 30	№1 Приміщення охорони	ШТК04	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	22					
31	вк31	Фасад КПП	ВК 31	№1 Приміщення охорони	ШТК04	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	34					
						0296.09.2024-ОК.СВС-КЖ								
											Кабельний журнал. Система відеоспостереження.	Стадія	Аркуш	Аркушів
												ВД	1	5
												ТОВ "Центр безпеки "Біном"		
						Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
						Г І П		Коваль О.М.			03.01.25			
						Розробив		Коваль О.М.			03.01.25			
						Перевірів		Лашевський Р.А.			03.01.25			
						Н.контр.		Лашевський Р.А.			03.01.25			

Формат А3

Формат А3

Формат А3
Копіював
Інв.№ ор.

Підпис і дата

Зам.Інв. №

Погоджено:

											16
№ 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						
134	вк134	№3 Холодильна камера	БК 134	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	52		
135	вк135	№3 Холодильна камера	БК 135	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	52		
136	вк136	№3 Холодильна камера	БК 136	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	51		
137	вк137	№3 Холодильна камера	БК 137	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	61		
138	вк138	№4 Архів	БК 138	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	62		
139	вк139	№1 Коридор	БК 139	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	55		
140	вк140	№1 Коридор	БК 140	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	52		
141	вк141	№7 Сходові клітина	БК 141	№1 Приміщення охорони	ШТК04	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	33		
142	вк142	№2, Прохідна	БК 142	№1 Приміщення охорони	ШТК04	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	14		
143	вк143	№1 Приміщення охорони	БК 143	№1 Приміщення охорони	ШТК04	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	9		
144	вк144	№5, Магазин	БК 144	№1 Приміщення охорони	ШТК04	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	18		
145	вк145	№5, Магазин	БК 145	№1 Приміщення охорони	ШТК04	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	21		
146	вк146	№8 Господарче приміщення	БК 146	№1 Приміщення охорони	ШТК04	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	18		
147	вк147	№8 Господарче приміщення	БК 147	№1 Приміщення охорони	ШТК04	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	26		
148	врм1	№2.2 Операторська	ВРМ 01	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	26		
149	врм2	№2.2 Операторська	ВРМ 02	№2.1 Серверна	ШТК01	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	29		
150	врм3	№1 Приміщення охорони	ВРМ 03	№1 Приміщення охорони	ШТК04	Кабель UTP кат.5е, L32750	8	0,51	21		
151	ок01	№2.1 Серверна	ШТК01	Склад	ШТК02	Кабель оптичний UT004-SM-15	4	9/125	120		
152	ок02	№2.1 Серверна	ШТК01	Прилегла територія	ШТК03	Кабель оптичний UT004-SM-15	4	9/125	210		
153	ок03	№2.1 Серверна	ШТК01	№1 Приміщення охорони	ШТК04	Кабель оптичний UT004-SM-15	4	9/125	120		
									Всього		
1	Кабель UTP кат.5е, L32750								7320		
2	Кабель зовнішній UTP кат.5е, КПП-ВП 100 4x2x0,51								1014		
3	Кабель оптичний UT004-SM-15								450		
						0296.09.2024-ОК.СВС-КЖ				Арк.	
										5	