

ЗАТВЕРДЖУЮ

*Заступник Міністра*



*Гарчевич М.В.*

« \_\_\_\_\_ » 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Комерційний директор  
ТОВ «Ві-Ем-Джі»



КОМАР О.Л. /

\_\_\_\_\_ 2021 р.

"Міністерство охорони здоров'я України"

Технічне переоснащення структурованої кабельної системи Міністерства охорони здоров'я України за адресою: вул. Грушевського, 7, у м. Києві

Ескізний проєкт  
UA.40844268.460940.006

Розділ 1. Пояснювальна записка  
UA.40844268.460940.006.ПЗ

Розділ 2. Робочі креслення  
UA.40844268.460940.006.РК

Розділ 3. Кабельний журнал  
UA.40844268.460940.006.РК.КЖ


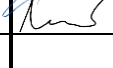
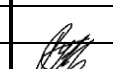
Розділ 4. Документи що додаються  
Специфікація обладнання та матеріалів  
UA.40844268.460940.006.С

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

Позначення	Найменування	Примітка
UA.40844268.460940.006.СП	Склад проекту	4
UA.40844268.460940.006.ПД	Підтвердження ГІП	
UA.40844268.460940.006.ВУ	Відомості про учасників проектування	5
	Розділ 1. Пояснювальна записка	
UA.40844268.460940.006.ПЗ	Пояснювальна записка	7
	Розділ 2. Робочі креслення	
UA.40844268.460940.006.РК.1	Загальні дані	25
UA.40844268.460940.006.РК.2	Схема кабельних каналів	28
UA.40844268.460940.006.РК.3	Схема кабельних трас та розеток	34
UA.40844268.460940.006.РК.4	Схема розміщення обладнання СКС в шафах	40
UA.40844268.460940.006.РК.5	Схема електрична принципова	43
	Розділ 3. Робочі креслення – кабельні журнали	
UA.40844268.460940.006.РК.КЖ-1	Кабельний журнал 1	46
UA.40844268.460940.006.РК.КЖ-2	Кабельний журнал 2	64
	Розділ 4. Документи що додаються	
UA.40844268.460940.006.С	Специфікація обладнання та матеріалів	118

Погоджено.		

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ор.	

						UA.40844268.460940.006.3			
Зм.	Кільк.	Арк	№ док.	Підпис	Дата	Зміст	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Кривошеєв			1221		ЕП		1
Перевірів		Лазарев			1221		ТОВ «ВІ ЕМ ДЖІ» м. Київ		
Затвердив		Руденко			1221				




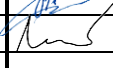
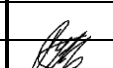
Розділ проекту	Посада	Прізвище	Підпис
Пояснювальна записка	Провідний інженер-консультант	Кривошеєв В.В.	
Робочі креслення	Провідний інженер-консультант	Кривошеєв В.В.	
Кошторис	Провідний інженер-консультант	Кривошеєв В.В.	

Погоджено		

Зам. інв. №	
-------------	--

Підпис і дата	
---------------	--

інв. №	ор.
--------	-----

						UA.40844268.460940.006.BY			
Зм.	Кільк.	Арк	№ док.	Підпис	Дата	Відомості про учасників проектування	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Кривошеєв			1221		ЕП		1
Перевірив		Лазарев			1221				
Затвердив		Руденко			1221				
							ТОВ «Ві Ем Джі» м.Київ		

ЗАТВЕРДЖУЮ

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Комерційний директор  
ТОВ «Ві Ем Джі»

\_\_\_\_\_ / КОМАР О.Л. /

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 р.

“Міністерство охорони здоров'я України”

Технічне переоснащення структурованої кабельної системи Міністерства  
охорони здоров'я України  
за адресою: вул. Грушевського, 7, у м. Києві

Ескізний проект  
UA.40844268.460940.006

Розділ 1. Пояснювальна записка  
UA.40844268.460940.006.ПЗ

Погоджено:		

Зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № ар.



## 1. Вихідні дані для проектування

Даний проект розроблено на підставі загального завдання на проектування та даних отриманих від Замовника.

Даний проект, передбачає технічне переоснащення структурованої кабельної системи Міністерства охорони здоров'я України за адресою: вул. Грушевського, 7, у м. Києві.

1. Створення структурованої кабельної системи;
2. Використання телекомунікаційних шаф;

Всі технічні рішення виконуються на основі передпроектного обстеження та креслень, що надані замовником.

Технічні рішення, які прийняті в робочих кресленнях, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, вибухобезпечних, протипожежних та інших діючих норм і правил і забезпечують безпеку для життя і здоров'я людей, безпечну експлуатацію об'єкту при дотриманні заходів, що передбаченні робочими кресленнями.

Документація відповідає діючим нормативним документам:

- ДБН А.2.2-3-2014. Державні будівельні норми України. Проектування. Склад та зміст проектної документації на будівництво.
- ДСТУ Б А.2.4-4:2009. Національний стандарт України. Система проектної документації для будівництва. Основні вимоги до проектної та робочої документації.
- ДСТУ Б А.2.4-40:2009. Національний стандарт України. Система проектної документації для будівництва. Телекомунікації. Проводові засоби зв'язку. Умовні графічні зображення на схемах та планах.
- ДСТУ Б А.2.4-42:2009. Національний стандарт України. Система проектної документації для будівництва. Телекомунікації. Проводові засоби зв'язку. Робочі креслення.
- ГБН В.2.2-34620942-002:2015 «Лінійно-кабельні споруди телекомунікацій. Проектування».

Зам. інв. №	Підпис і дата	ар.							Арк.
			UA.40844268.460940.006.ПЗ						
інв. №	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

Проектування виконано згідно з:

1. Загальних норм:

- 1.1. Міжнародного стандарту TIA-942-B. Телекомунікаційна інфраструктура Центрів Обробки Даних. Редакція липень 2017 р.;
- 1.2. Міжнародного телекомунікаційного стандарту TIA/EIA-568-B. Побудова телекомунікаційних структурованих кабельних систем в будівлях;
- 1.3. Міжнародного телекомунікаційного стандарту ISO/IEC 11801. Загальне призначення телекомунікаційних кабельних систем (СКМ);
- 1.4. Стандарт ISO/IEC 11801:1995(E): Інформаційні технології. Універсальні кабельні системи будівель;

2. Вимог пожежної безпеки:

- 2.1. НАПБ А.01.001-2014. Правила пожежної безпеки України, затверджені наказом Міністерства України з питань надзвичайних ситуацій від 30.12.2014р. №14/17;
- 2.2. ДБН В.2.2-28:2010. Державні будівельні норми України. Будинки і споруди. Будинки адміністративного та побутового призначення;
- 2.3. ДБН В.1.1.7-2016. Державні будівельні норми України. Захист від пожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва;
- 2.4. НАПБ В.01.053-2016/520. Правила пожежної безпеки в галузі зв'язку;
- 2.5. ДБН В.2.5-56:2014. Державні будівельні норми України. Інженерне обладнання будинків і споруд. Системи протипожежного захисту;
- 2.6. НАПБ Б.06.004-2007. Перелік однотипних за призначенням об'єктів, які підлягають обладнанню автоматичними установками пожежозасіння та пожежної сигналізації.

3. Вимог електробезпеки:

- 3.1. ДСТУ Б А.3.2-13:2011 Строительство. Электробезопасность. Общие требования;
- 3.2. ГОСТ 464-79. Заземление для стационарных установок проводной связи, радиорелейных станций, радиотрансляционных узлов и антенных систем коллективного приема телевидения. Нормы сопротивления;

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ар.	

							UA.40844268.460940.006.ПЗ	Арк.
								3
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			



- 3.3. ГОСТ 12.01.030-81. ССБТ. Защитное заземление. Зануление;
- 3.4. ДНАОП 0.00-1-32-01. Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок.
4. Вимог з захисту навколишнього середовища:
- 4.1. ДБН А.2.2-1-2003. Державні будівельні норми України. Проектування. Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд.
5. Вимог з охорони праці:
- 5.1. Закон України «Про охорону праці»;
- 5.2. НПАОП 45.2-4.01-98. Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України і Держназглядохоронпраці України. Положення про безпечну та надійну експлуатацію виробничих будівель і споруд;
- 5.3. НПАОП 40.1-1.01.97. Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України і Держназглядохоронпраці України. Про затвердження Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів;
- 5.4. Державні санітарні норми і правила захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань. МОЗ України від 01.08.1996 р. №239.

Зам. інв. №	Підпис і дата	ар.	№	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	UA.40844268.460940.006.ПЗ	Арк.
											4

## 2. Основні проектні рішення

### 2.1. Коротка характеристика проектованої системи

Структурована кабельна система (КС) призначена для підключення користувачів до різноманітних ІТ сервісів.

КС складається з набору мідних кабелів, комутаційних панелей, комутаційних шнурів, кабельних конекторів, модульних гнізд, інформаційних розеток та допоміжного обладнання (кабельних організаторів тощо). Усі перераховані елементи інтегруються в єдину систему та експлуатуються згідно з певними правилами.

Інше обладнання, що використовується для побудови кабельної системи, таке як комунікаційні шафи, короби для прокладки кабелів, інструменти та обладнання для тестування, безпосередньо до КС не відноситься, але розглядається як складова частина кабельної інфраструктури.

Мідна підсистема структурованої кабельної системи, запроектована на базі екранованого мідного інформаційного кабелю категорією 6а для підключення персоналу до локально обчислювальної мережі замовника та надання додаткових телекомунікаційних сервісів користувачам.

### 2.2. Телекомунікаційні шафи та обладнання

Проектом передбачено виконання робіт по комплектації та встановленню в комутаційних приміщеннях на першому поверсі будівлі «А» одну комутаційну шафу та на третьому поверсі будівлі «Б» дві комутаційні шафи.

В комутаційних шафах встановлюються мідні патч-панелі, кабельні організатори.

Все сучасне кросове обладнання, призначене для встановлення в стійку (rack mount), має стандартні посадкові розміри (ширина 19", висота кратно 1U) і облаштовано уніфікованими кріпильними

Мідні кабелі категорії 6а розключаються (термінуванням) на модулі комутаційних панелей.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. №	ор.	UA.40844268.460940.006.ПЗ						Арк.
				Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	5

Монтаж структурованої кабельної системи повинен виконуватись кваліфікованим персоналом, кваліфікація якого підтверджується виробником компонентів структурованої кабельної системи.

Комутація в шафах реалізується за допомогою мідних патч-кордів довжиною 1м та 2м.

В кожній шафі встановлюється шина захисного заземлення (ШЗЗ).

### 2.3. Кабельні канали

Проектом передбачена побудова кабельних каналів в комутаційних приміщеннях на першому поверсі будівлі «А» та на третьому поверсі будівлі «Б» з використанням металевих дротяних лотків з висотою полки 55 мм та шириною 400 мм, для прокладання інформаційних кабелів структурованої кабельної системи.

Заземлення металевих лотків виконати по всій довжині кабелем без його розриву за допомогою елементів заземлення лотків. Заземлення виконувати на прямих ланках лотків так щоб можна було візуально контролювати цілісність та відсутність пошкоджень кабелю заземлення та точок з'єднання кабелю та лотку.

По коридорах кабелі прокладати в згрупованому кріпленні Gіp M30, яке кріпиться в просторі між підвісною стелею та перекриттям.

По приміщеннях кабелі прокладати в пластиковому коробі 40x25. Короб встановлюється на стіні.

Під час монтажу можливі раціональні зміни траси прокладання кабелів, враховуючи конструктивні особливості стелі та стін та наявності вільного місця за фальш-стелею.

Кабелі між поверхами прокладати в пластикових кабельних каналах 165x53.

### 2.4. Пасивне мережеве обладнання структурованої кабельної системи

Проектом передбачено створення структурованої кабельної системи для підключення персоналу до структурованої кабельної мережі замовника та надання додаткових телекомунікаційних сервісів користувачам.

Для побудови горизонтальної структурованої кабельної системи застосована топологія «зірка». Тип інформаційного кабелю U/FTP Cat.6a. Кількість робочих місць:

Зам. інв. №	Підпис і дата	ар.	UA.40844268.460940.006.ПЗ						Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	6

- на 1 поверсі будівлі «А» – 125 робочих місць;
- на 2 поверсі будівлі «А» – 40 робочих місць;
- на 3 поверсі будівлі «А» – 37 робочих місць;
- на 1 поверсі будівлі «Б» – 211 робочих місць;
- на 2 поверсі будівлі «Б» – 185 робочих місць;
- на 3 поверсі будівлі «Б» – 195 робочих місць;

До кожного робочого місця прокладається по два мідних кабелі.

Кожне робоче місце повинне бути обладнане однією двох-портовою розеткою 2xRJ45. Розетки встановлюються на стіні біля робочого місця.

Для комутації робочих місць передбачено використання комутаційних мідних шнурів, довжиною 3 метри.

## 2.5. Підсистема електроживлення шаф СКС

Для забезпечення електроживленням шаф СКС в даному проекті передбачена підсистема електроживлення.

В приміщеннях комутаційна на першому поверсі будівлі «А» та третьому поверсі будівлі «Б» встановлюється новий розподільчий щит. Підключення нового розподільчого щита виконати від існуючого розподільчого щита, що розташовані на поверсі, або від існуючого ГРЩ, для живлення технологічного обладнання в комутаційних шафах.

Кабелі по будівлі прокладаються в існуючих кабельних каналах системи електроживлення.

Підключення нового розподільчого щита виконати кабелем ВВГнгд 5x4.

Від нового розподільчого щита прокласти кабелі ВВГнгд 3x2,5 до кожної комутаційної шафи, які розміщуються в комутаційному приміщенні. Кабелі окінцювати розетками 16А, або на блок розподілення живлення 16А.

Схема електрична принципова показана на схемі UA.40844268.460940.006-РК.5.

Зам. інв. №	Підпис і дата	ор.							UA.40844268.460940.006.ПЗ	Арк.
										7
інв. №	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				

### 3. Організація робіт та вимоги до виконавця робіт

#### 3.1. Загальна організаційно-технологічна послідовність виконання робіт.

Для забезпечення реалізації проекту необхідно виконати роботи в наступній послідовності:

- 1) Доставка обладнання та матеріалів на об'єкт.
- 2) Розвантаження, розміщення обладнання та матеріалів на тимчасовому складі.
- 3) Підготовка кабельних трас.
- 4) Монтаж обладнання СКС в шафи.
- 5) Інсталяція кабелів типу «вита пара» в шафах та розетках.
- 6) Тестування та сертифікація підготовлених сегментів СКС.

#### 3.2. Організація виконання робіт при прокладці та обробці кабелів типу «вита пара».

Роботи виконуються згідно з даною проектною документацією. Вибирається площадка для розкладки мірних довжин кабелю згідно проектної документації. Площадка огорожується сигнальною стрічкою, встановлюються попереджувальні таблички. Після маркування обох кінців кабелю, виконується його укладка в кабельний канал. Укладка виконується вільно, без натягів та в межах допустимих радіусів на згинах. При укладці не допускається перехрест кабелю з раніше прокладеними кабелями. Тягнути кабель допускається тільки руками рівно з постійним навантаженням не перевищуючи мінімальний можливий радіус вигину, ніколи не перевищувати силу натягіння, не перекручувати кабель.

Технічні особливості прокладки визначено проектом.

Обробка кабелю, його окінцевання має виконуватись кваліфікованим персоналом, що сертифікований виробником компонентів СКС.

По закінченню робіт придбати робочі місця, залишки кабелю та ізоляції, при необхідності обробити робочі місця пилососом.

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ор.	

										Арк.
										8
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	UA.40844268.460940.006.ПЗ				

### 3.3. Організація виконання робіт при прокладці та обробці волоконно-оптичних кабелів.

Роботи виконуються згідно з даною проектною документацією. Вибирається площадка для розкладки мірних довжин кабелю згідно проектної документації. Площадка огорожується сигнальною стрічкою, встановлюються попереджувальні таблички. Після маркування обох кінців кабелю, виконується його укладка в кабельний канал. Укладка виконується вільно, без натягів та в межах допустимих радіусів на згинах. При укладці не допускається перехрест кабелю з раніше прокладеними кабелями. Тягнути кабель допускається тільки руками рівно з постійним навантаженням не перевищуючи мінімальний можливий радіус вигину, ніколи не перевищувати силу натягіння, не перекручувати кабель.

При виконанні робіт виконувати наступні вимоги:

- прокладку інформаційного кабелю проводити при температурі повітря не нижче  $-3$  градуса;
- після прокладки, кабель не повинен знаходитись в натягнутому стані;
- роботи на інформаційному кабелі проводяться бригадою не менше двох чоловік;
- по закінченню робіт придбати робочі місця, залишки кабелю та ізоляції, при необхідності обробити робочі місця пилососом.

Зам. інв. №	Підпис і дата	ар.	№ ор.							Арк.
				UA.40844268.460940.006.ПЗ						9
				Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	



Вимоги ДБН А.2.2-3-2004	Виконання вимог
Характеристика виробничих приміщень	<p>Ядро обладнання розміщується в існуючих шафах мережевого вузла.</p> <p>Ступінь вогнестійкості приміщень мережевого вузла – по ДБН В.11-7-2000 – I</p> <p>Кліматичні параметри приміщень:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- температура повітря 18...25 °С;</li> <li>- відносна вологість повітря 40...60%;</li> <li>- швидкість зміни температури, не більше 10 °С/год.</li> </ul>
Контроль вимог безпеки	<p>Електробезпека:</p> <p>Виконання додаткових заходів по створенню захисного заземлення проектом не передбачається. Проектом передбачене використання існуючої системи заземлення в мережевих вузлах. Захисне заземлення має бути виконано у відповідності до вимог ПУЕ, СНиП 3.05.06-85 та ANSI/TIA-942-2005: Сервери заземлюються через заземлюючий контакт рознімань електроживлення. Крім того, корпуси серверів мають безпосередній електричний контакт із серверними шафами, які з'єднані кабелями ПВЗ 1х6 із шиною заземлення вузла</p>
Розрахунки або обґрунтування категорії виходу пожежної небезпеки	<p>По ОНТП-24 приміщення комутаційного вузла відносяться до категорії Д: приміщення, в яких негорючі речовини знаходяться у практично холодному стані</p>
Визначення енергетичного потенціалу виходу пожежних длоків, радіуси зон можливих зруйнувань	<p>У приміщеннях комутаційних центрів не використовується виходу пожежне обладнання</p>
Заходи щодо захисту персоналу від травмування, безпечної евакуації працюючих при можливих аваріях і пожежах	<p>У будівлях є достатня кількість евакоходів, у приміщеннях є плани евакуації, необхідна кількість засобів пожежогасіння і т. д.</p>
Дані з освітлення робочих місць	<p>При монтажі можуть бути використані засоби місцевого освітлення.</p> <p>Персонал, який обслуговує ядро обладнання, може використовувати місцеве освітлення.</p>
Дані з шуму, вібрації	<p>На робочих місцях персоналу комутаційних центрів відсутні шумливі і вібраційні пристрої. Безпосередньо в серверно-комутаційних приміщеннях персонал має знаходитися тимчасово, під час виконання регламентних робіт. Постійне перебування персоналу в серверно-комутаційних приміщеннях не передбачено.</p>

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	UA.40844268.460940.006.ПЗ	Арк.
							11





Під час монтажу, транспортуванні, збереженні, списанні і похованні радіоізотопних сповіщувачів слід дотримуватись вимог: ОСП-72/89, а також Сан ПІН № 1946-78.

При роботі з ручними електроінструментами необхідно дотримуватись вимог ГОСТ 12.2.013.0-91.

При роботі з клеями слід дотримуватись запобіжних заходів і правил безпеки відповідно до вимог ГОСТ 12.1.007-76\*.

При роботі з будівельно-монтажним пістолетом типу ПЦ-52-1 необхідно дотримуватись вимог РТМУ 36-31-94.

Кваліфікація персоналу, що залучається до монтажу повинна відповідати вимогам та методиці встановлення кваліфікації, які розроблено на основі моделі, передбаченої ДСТУ180 9001.

Відповідальність за дотримання вимог безпеки при експлуатації машин, інструменту, інвентарю, технічного оснащення і устаткування, а також засобів колективного і індивідуального захисту працюючих покладається:

- 1) за технічний стан машин і засобів захисту – на організацію, на балансі якої вони знаходяться;
- 2) за проведення навчання та інструктажу з техніки безпеки та праці – на організацію, у штаті якої числяться ці працівники;
- 3) за дотримання вимог безпеки праці при виконанні робіт – на організацію, що здійснює роботи.

Для безпечного проведення усіх видів будівельно-монтажних робіт, керівники повинні виконати такі організаційні заходи:

- 1) призначити осіб, відповідальних за безпечне виконання робіт;
- 2) видати наряд або розпорядження на проведення робіт;
- 3) підготувати робочі місця;
- 4) забезпечити нагляд за виконанням робіт, у тому числі не допускати присутності сторонніх осіб на будівельно-монтажних майданчиках.

Зам. інв. №	Підпис і дата	ар.							Арк.
			UA.40844268.460940.006.ПЗ						
інв. №			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

Усі робітники до початку робіт повинні пройти інструктаж з техніки безпеки на робочому місці з урахуванням особливостей даного об'єкта, про що повинен бути зроблений відповідний запис у журналі інструктажів з техніки безпеки.

Будівельна дільниця повинна бути забезпечена аптечкою з медикаментами і перев'язувальними матеріалами.

Роботи необхідно виконувати у світлий час доби. При продовженні робіт з настанням темряви повинна бути забезпечена необхідна освітленість робочих місць. Не допускається сліпуча дія освітлювальних приладів на працюючих.

Робітники повинні бути забезпечені спецодязом і спец взуттям відповідно до галузевих норм, а також засобами індивідуального захисту (захисні окуляри, захисний екран для обличчя, захисні рукавиці, респіратори тощо). Усі працюючі повинні обов'язково носити захисні каски.

На місці виконання робіт постійно повинен чергувати автотранспорт. Швидкість руху автотранспорту поблизу місця проведення робіт не повинна перевищувати 10 км/год. на прямих ділянках і 5 км/год. – на поворотах.

Проведення робіт повинне бути забезпечене необхідним устаткуванням, механізмами, інструментами, транспортними засобами, засобами сигналізації і зв'язку, знаками безпеки.

Подавати матеріал, будівельні конструкції і вузли устаткування на робочі місця необхідно у технологічній послідовності, що забезпечує безпеку робіт. Складати матеріали і конструкції необхідно так, щоб вони не створювали небезпеки при виконанні робіт і не захаращували проходи.

Забороняється зберігання пально-мастильних матеріалів на відстані ближче ніж на 15м від місця проведення робіт.

Усі електроінструменти і тимчасові електролінії повинні бути безпечними для робітників, мати належну ізоляцію і заземлення.

Робітники повинні дотримуватись заходів безпеки і знаходячись поблизу працюючого обладнання, не допускати попадання рук, одягу, інвентарю тощо у частини машин і механізмів, що обертаються.

Зам. інв. №	Підпис і дата	ор.	UA.40844268.460940.006.ПЗ						Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	14

Забороняється знаходитися під висячим вантажем. Усе такелажне оснащення (стропи, троси, канати, ланцюги та ін.) повинно бути неушкоджене, незношене і за вантажопідйомністю відповідати вантажеві, що піднімається.

При підйомі важких і великогабаритних вантажів варто використовувати необхідну кількість відтягнень для керування положенням вантажу (нейлонові незношені канати достатньої довжини).

У випадках порушення вимог техніки безпеки, що становлять під загрозу безпеку персоналу і устаткування, роботи повинні бути припинені, та відновлюються після усунення всіх недоліків.

### 4.3. Заходи щодо забезпечення пожежної безпеки

Для забезпечення пожежної безпеки необхідно керуватися:

- 1) НАОП 11.23-1.04-84 "Правила пожежної безпеки у газовій промисловості" та НАПБ А. 01.001-2004 "Правила пожежної безпеки України";
- 2) стандартами, будівельними нормами і правилами, нормами проектування, галузевими/регіональними правилами пожежної безпеки;
- 3) іншими нормативними документами, що регламентують вимоги пожежної безпеки, затвердженими у встановленому порядку.

Усі працівники повинні допускатися до роботи тільки після проходження протипожежного інструктажу, а при зміні специфіки роботи проходити додаткове навчання щодо попередження та гасіння можливих пожеж у встановленому порядку.

Відповідальних за пожежну безпеку визначає керівник об'єкта. Персональна відповідальність за забезпечення пожежної безпеки об'єкта відповідно до діючого законодавства покладається на його керівників.

Підрядник відповідає за пожежну безпеку на ділянках робіт.

Підрядна організація повинна забезпечити наявність у достатній, кількості протипожежного устаткування, а його працівники повинні бути навчені роботі з цим устаткуванням.

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ор.	

							UA.40844268.460940.006.ПЗ	Арк.
								15
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			



#### 4.4. Заходи по охороні навколишнього природного середовища

Охорона навколишнього середовища в період будівництва зобов'язує будівельну організацію крім обов'язкового виконання проектних рішень по збереженню ґрунтів, водоїмищ, флори і фауни, здійснювати ряд заходів, спрямованих на збереження навколишнього середовища, нанесення йому мінімального збитку під час будівництва.

До цих заходів відносяться:

- 1) обов'язкове дотримання границь території, що відводяться для виконання робіт;
- 2) злив відходів паливно-мастильних матеріалів у спеціально обладнані для цього місця;
- 3) миття будівельних машин і механізмів тільки в обладнаних для цього місцях;
- 4) суворе дотримання правил з охорони природи і навколишнього середовища контингентом працюючих на будівництві.

Структура природоохоронних заходів, які виконуються в процесі реалізації проекту згідно ВСН 014-89 "Охорона оточуючого середовища", передбачає:

- 1) комплекс заходів по зниженню або виключенню негативного впливу на природне середовище в ході виконання усіх технологічних операцій будівельного процесу;
- 2) заходи по відновленню порушень навколишнього середовища в процесі будівництва;
- 3) заходи, направлені на відновлення рослинного і тваринного світу.

При організації будівельного виробництва необхідно здійснювати заходи та роботи з охорони навколишнього середовища.

Поховання бракованих виробів і конструкцій забороняється.

Об'єкти автоматичного електрозв'язку своїм виробничим процесом, як під час будівництва, так і в період їх експлуатації, не забруднюють навколишнє середовище, тобто не вносять шкідливих викидів, не створюють шкідливих випромінювань і не виробляють підвищеного рівня шуму.

Проектом не передбачені спеціальні заходи з охорони навколишнього середовища.

Зам. інв. №	Підпис і дата	ар.							Арк. 17
			№	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	
UA.40844268.460940.006.ПЗ									

ЗАТВЕРДЖУЮ

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Комерційний директор  
ТОВ «Ві Ем Джі»

\_\_\_\_\_ / КОМАР О.Л. /

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 р.

“Міністерство охорони здоров'я України”

Технічне переоснащення структурованої кабельної системи Міністерства  
охорони здоров'я України  
за адресою: вул. Грушевського, 7, у м. Києві

Ескізний проект  
UA.40844268.460940.006

Розділ 2. Робочі креслення  
UA.40844268.460940.006.РК

Погоджено:		

Зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № ар.

ВІДОМІСТЬ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУ


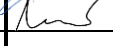

Аркуш	Найменування	Примітка
	Розділ 2. Робочі креслення	
UA40844268460940006PK1	Загальні дані	
UA40844268460940006PK2	Схема кабельних каналів	
UA40844268460940006PK3	Схема кабельних трас та розеток	
UA40844268460940006PK4	Схема розміщення обладнання СКМ в шафах	
UA40844268460940006PK5	Схема електрична принципова	
UA40844268460940006PKKЖ	Кабельний журнал	

ВІДОМІСТЬ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКІ ПОСИЛАЮТЬСЯ ТА ЯКІ ДОДАЮТЬСЯ

Позначення	Найменування	Примітка
	Розділ 3. Документи що додаються	
UA40844268460940006C	Специфікація обладнання та матеріалів	

Погоджено:		

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ор.	

						UA.40844268.460940.006.PK.1			
						Технічне переоснащення структурованої кабельної системи Міністерства охорони здоров'я України за адресою: вул. Грушевського, 7, у м. Києві			
Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Структурована кабельна система	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Кривошеєв			1221		ЕП	1	3
Перевірив		Лазарев			1221				
Затвердив		Руденко			1221	Загальні дані	ТОВ «ВІ ЕМ ДЖІ» м. Київ		



ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ:

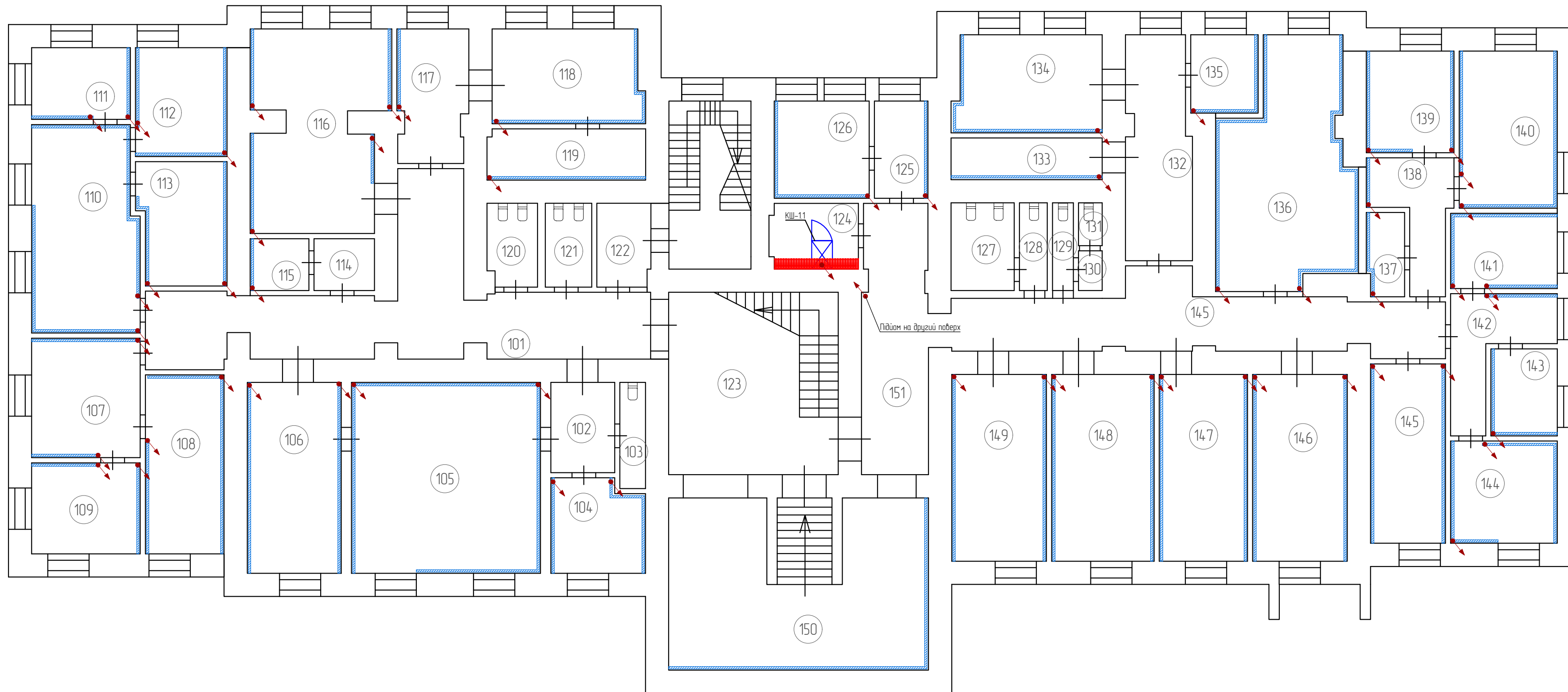
1. Підставою для виконання проекту є:
  - Завдання на проектування.
2. Робочі креслення розроблені відповідно до чинних норм, правил і стандартів:
  - ДБН А.2.2-3-2014. Державні будівельні норми України. Проектування. Склад та зміст проектної документації на будівництво.
  - ДСТУ Б А.2.4-4:2009. Національний стандарт України. Система проектної документації для будівництва. Основні вимоги до проектної та робочої документації.
  - ДСТУ Б А.2.4-40:2009. Національний стандарт України. Система проектної документації для будівництва. Телекомунікації. Проводові засоби зв'язку. Умовні графічні зображення на схемах та планах.
  - ДСТУ Б А.2.4-42:2009. Національний стандарт України. Система проектної документації для будівництва. Телекомунікації. Проводові засоби зв'язку. Робочі креслення.
  - ГБН В.2.2-34620942-002:2015 «Лінійно-кабельні споруди телекомунікацій. Проектування».
  - ДСТУ Б А.2.4-4:2009 СПДБ. Основні вимоги до проектної та робочої документації.
3. Монтаж, введення в експлуатацію та подальшу експлуатацію обладнання виконати відповідно до інструкцій виробника на відповідне обладнання.
4. Архітектурна схема FO СКМ, типи волокон та кількість волокон, що прокладаються між центрами комутації наведено в RP-150/19.05.2021-П/FO.PK2.
5. Прокладання кабелів виконати в відповідності до RP-150/19.05.2021-П/FO.PK2, RP-150/19.05.2021-П/FO.PK4 та RP-150/19.05.2021-П/FO.KЖ.
6. Монтаж обладнання в шафах виконати в відповідності до RP-150/19.05.2021-П/FO.PK3.
7. Розключення оптичних волокон виконати в відповідності до кабельного журналу RP-150/19.05.2021-П/FO.KЖ.

Зам. інв. №	Підпис і дата	ар.							Арк.
									2
інв. №	ар.	UA.40844268.460940.006.PK.1							
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				

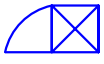



Загальні технічні характеристики оптичної мідної підсистеми комплексу СКС

	Найменування	Показник
1	Кількість робочих місць в дудівлі «А» на першому поверсі	125
2	Кількість робочих місць в дудівлі «А» на другому поверсі	40
3	Кількість робочих місць в дудівлі «А» на третьому поверсі	37
4	Кількість робочих місць в дудівлі «Б» на першому поверсі	211
5	Кількість робочих місць в дудівлі «Б» на другому поверсі	185
6	Кількість робочих місць в дудівлі «Б» на третьому поверсі	195
7	Тип інформаційного кабелю	U/FTP Cat.6a
8	Кількість портів на одному робочому місці	2xRJ45

Зам. інв. №	Підпис і дата	ар.	№ ор.							Арк.
				UA.40844268.460940.006.PK.1						3
				Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	



Умовні позначення:

-  - Шафа телекомунікаційна, 800x1100;
-  - металевий дратяний кабельний канал 400x55;
-  - пластиковий кабельний канал 40x25;
-  - спуск, підйом кабельного каналу;

Позначення комутаційних шаф:

- КШ-31
- № шафи на поверсі
- № поверху
- Комутаційна шафа




Технічні вимоги:

1. По коридорах кабель прокласти в просторі між підвісною стелею та перекриттям за допомогою групового кріплення, що закріплюється на стіні або перекритті. Окремі кабельні джгути прокласти за допомогою бази довільного типу під стяжку.
2. В комутаційній кімнаті розміщення комутаційної шафи узгодити з замовником перед монтажем.
3. В приміщеннях для прокладки кабелю та до інформаційних розеток по стінах встановлюється пластиковий кабельний канал 40x25. Спуск кабелю виконати в пластиковому кабельному каналі 40x25.
4. В комутаційному приміщенні для прокладання кабелів встановлюється металевий дратяний кабельний канал 400x55;
5. Спуск дратяного металевого лотка до комутаційної шафи виконати за допомогою спуска кабелю FS;
6. Розміщення кароду та його висоту узгодити з замовником під час монтажу.
7. Міжповерховий кабельний канал виконати за допомогою пластикового кабельного каналу 165x53.
5. Металеві кабельні канали заземлити відповідно до вимог виробника;
6. Шафи та шини заземлення які розташовані в шафах, заземлити провідом ПВЗ.

1 поверх літ А

UA.40844268.460940.006.PK.2

Технічне переоснащення структурованої кабельної системи Міністерства охорони здоров'я України за адресою: вул. Грушевського, 7, у м. Києві

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Структурована кабельна система	Стадія	Аркуш	Аркушів
Затв.		Кривошеєв.			12.21.		Структурована кабельна система	ЕП	1
ГП		Лазарев			12.21.	Схема кабельних каналів		ТОВ «Ві Ем Джі»	
Т. контр.									
Н. контр.									
Перев.		Руденко			12.21.				
Разроб.									

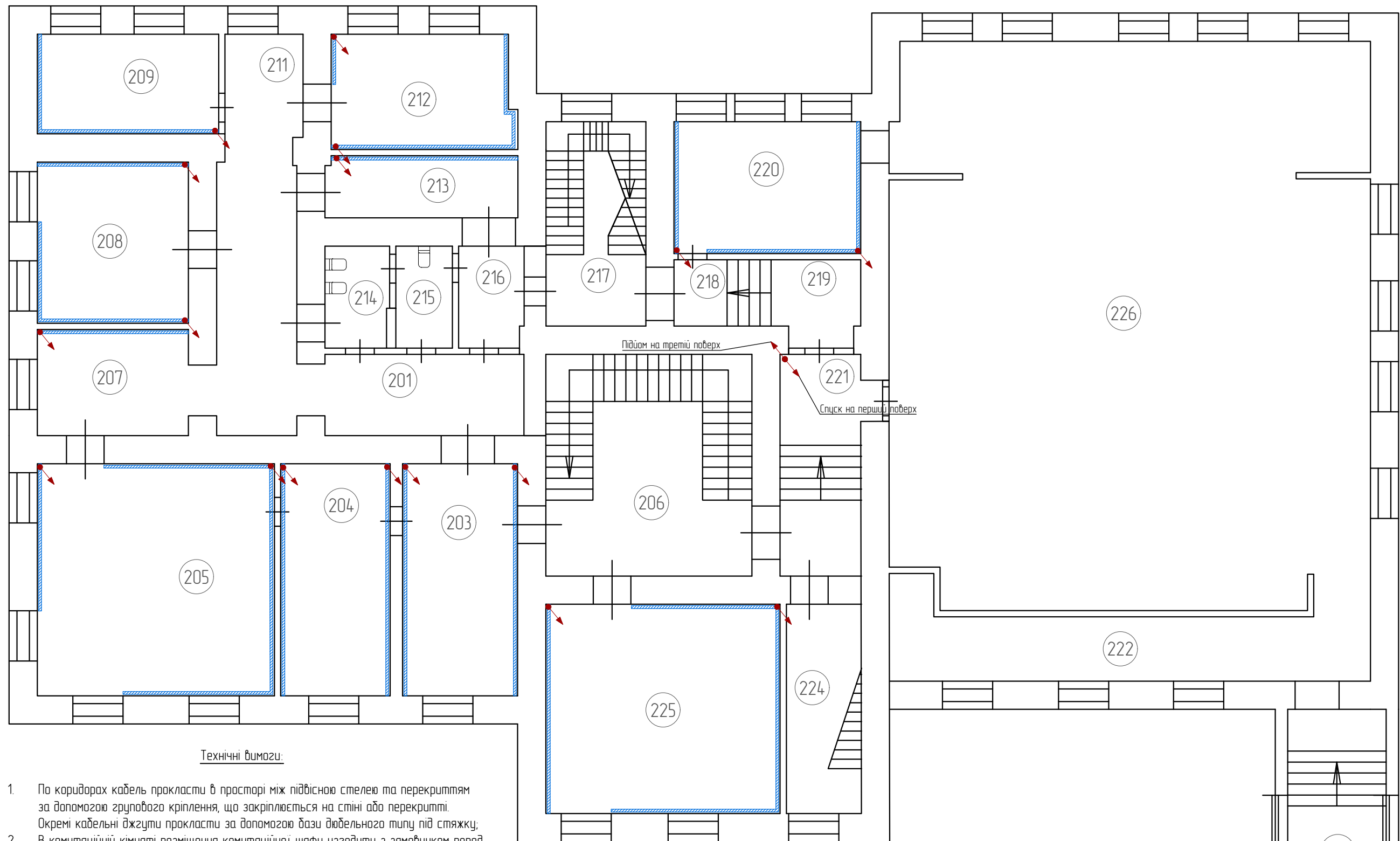
Погоджено:

Зам. №

Підп. і дата

Формат А2





Зам. №	№ ар.
Дата	



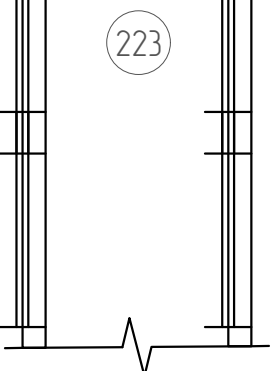
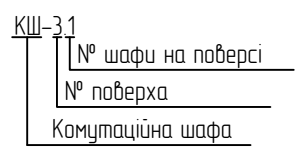
**Технічні вимоги:**

1. По коридорах кабель прокласти в просторі між підвісною стелею та перекриттям за допомогою групового кріплення, що закріплюється на стіні або перекритті. Окремі кабельні джзугти прокласти за допомогою бази дюбельного типу під стяжку;
2. В комутаційній кімнаті розміщення комутаційної шафи узгодити з замовником перед монтажем;
3. В приміщеннях для прокладки кабелю та до інформаційних розеток по стінах встановлюється пластиковий кабельний канал 40x25. Спуск кабелю виконати в пластиковому кабельному каналі 40x25.
4. В комутаційному приміщенні для прокладання кабелів встановлюється металевий джзугтий кабельний канал 400x55;
5. Спуск дротяного металевого лотка до комутаційної шафи виконати за допомогою спуска кабелю FS;
6. Розміщення короби та його висоту узгодити з замовником під час монтажу.
7. Міжповерховий кабельний канал виконати за допомогою пластикового кабельного каналу 165x53.
8. Металеві кабельні канали заземлити відповідно до вимог виробника;
9. Шафи та шини заземлення які розташовані в шафах, заземлити проводом ПВЗ.

**Умовні позначення:**

-  - Шафа телекомунікаційна, 800x1100;
-  - металевий дротяний кабельний канал 400x55;
-  - пластиковий кабельний канал 40x25;
-  - спуск, підйом кабельного каналу;

**Позначення комутаційних шаф:**

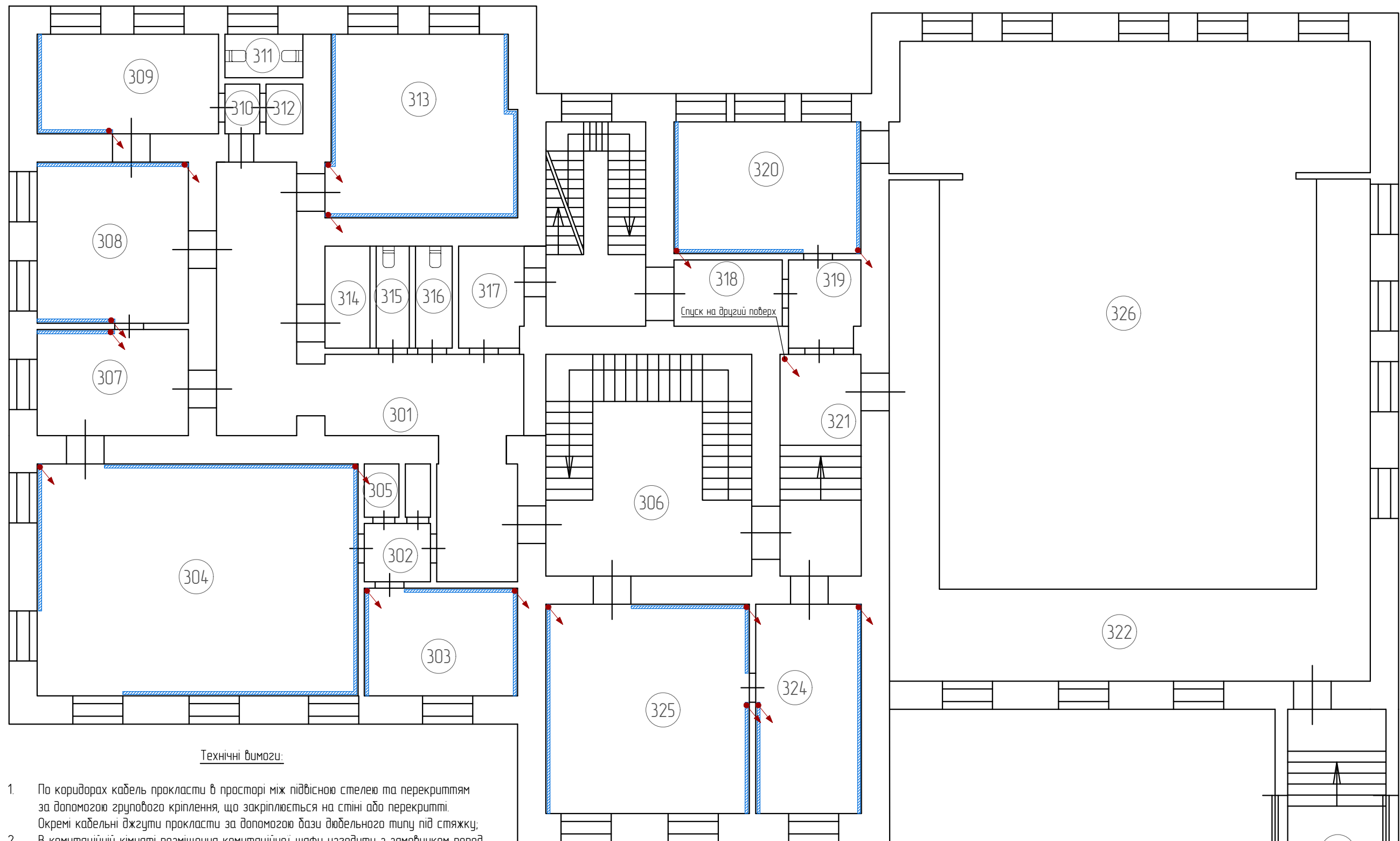


2 поверх літ. А

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

UA.40844268.460940.006.PK.2





Зам. №	№ ар.
№ ар.	№ ар.
Дата	Дата



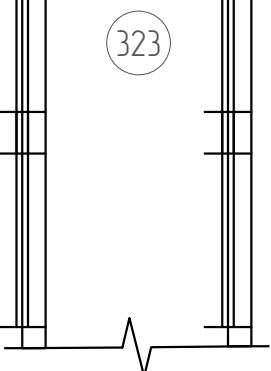
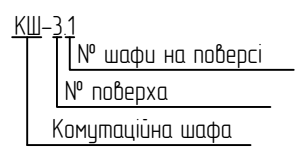
Технічні вимоги:

1. По коридорах кабель прокласти в просторі між підвісною стелею та перекриттям за допомогою групового кріплення, що закріплюється на стіні або перекритті. Окремі кабельні джзугти прокласти за допомогою бази дюбельного типу під стяжку;
2. В комутаційній кімнаті розміщення комутаційної шафи узгодити з замовником перед монтажем;
3. В приміщеннях для прокладки кабелю та до інформаційних розеток по стінах встановлюється пластиковий кабельний канал 40x25. Спуск кабелю виконати в пластиковому кабельному каналі 40x25;
4. В комутаційному приміщенні для прокладання кабелів встановлюється металевий джзугний кабельний канал 400x55;
5. Спуск дротяного металевого лотка до комутаційної шафи виконати за допомогою спуска кабелю FS;
6. Розміщення короби та його висоту узгодити з замовником під час монтажу.
7. Міжповерховий кабельний канал виконати за допомогою пластикового кабельного каналу 165x53.
5. Металеві кабельні канали заземлити відповідно до вимог виробника;
6. Шафи та шини заземлення які розташовані в шафах, заземлити проводом ПВЗ.

Умовні позначення:

-  - Шафа телекомунікаційна, 800x1100;
-  - металевий дротяний кабельний канал 400x55;
-  - пластиковий кабельний канал 40x25;
-  - спуск, підйом кабельного каналу;

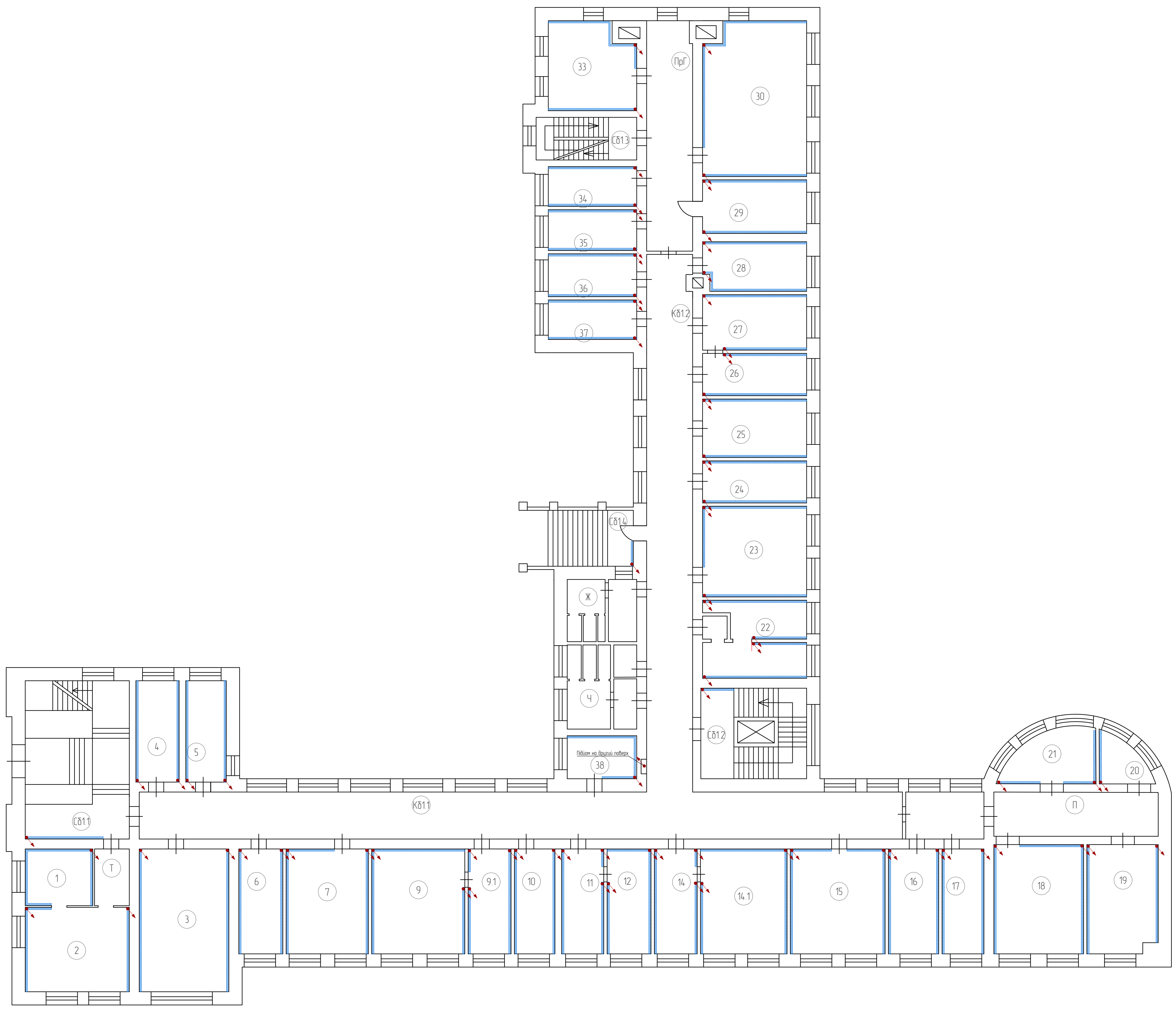
Позначення комутаційних шаф:



3 поверх літ. А

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

UA.40844268.460940.006.PK.2



- Умовні позначення:**
- Шафа телекомунікаційна, 800x100;
  - металевий фронтальний кабельний канал 400x55;
  - пластиковий кабельний канал 40x25;
  - слухок, підйом кабельного каналу.

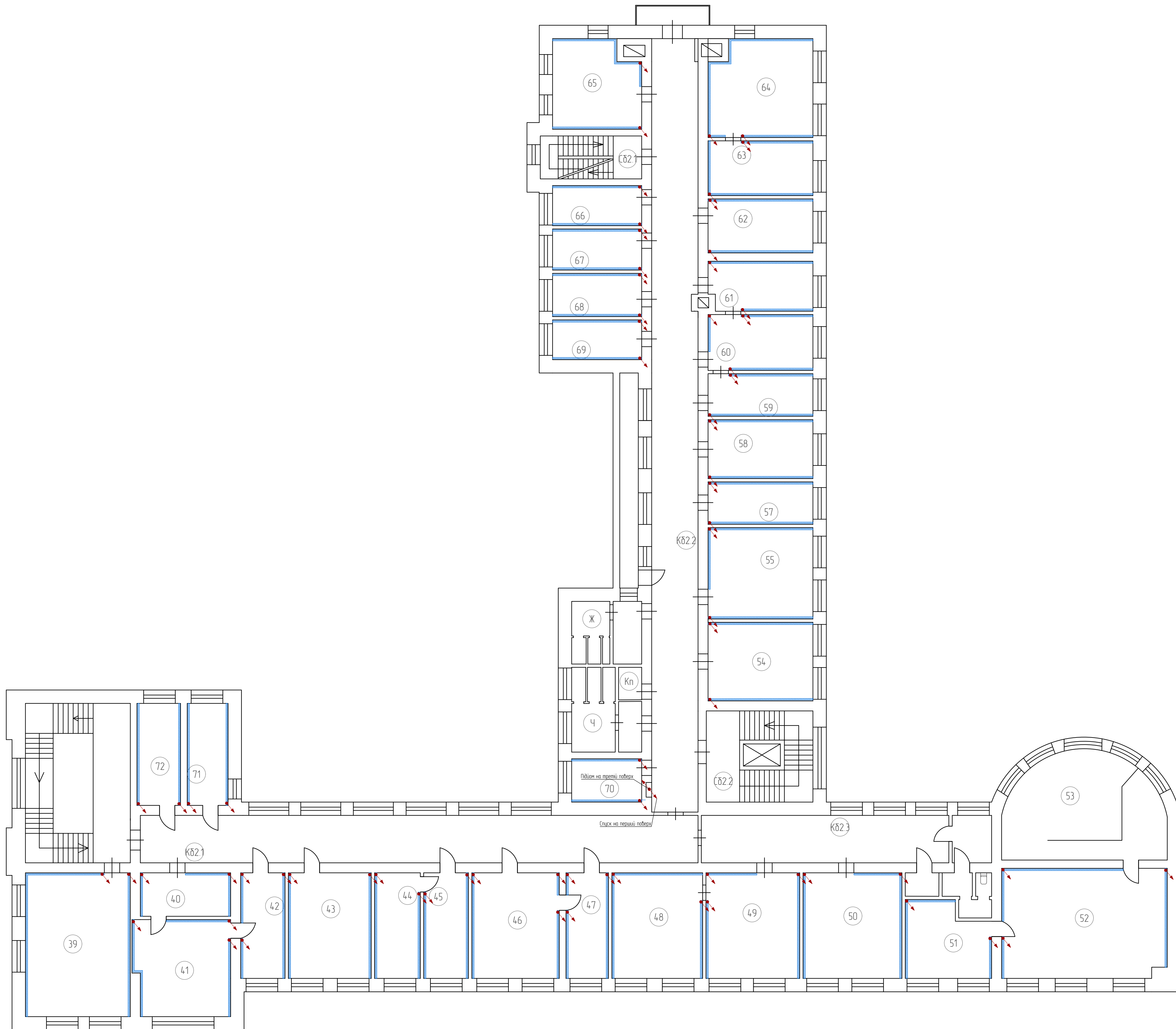
- Позначення комутаційних шаф:**
- КШ-31
  - № шафи на поверсі
  - № поверху
  - Комутаційна шафа

**Технічні вимоги:**

1. По коридорам кабель прокладається в просторі між підвісною стелею та перекриттям за допомогою групового кріплення, що закріплюється на стіні або перекритті. Окрені кабельні віжки прокладаються за допомогою бази дільничного типу під стяжку.
2. В комутаційних кімнатах розміщення комутаційних шаф узгодити з замовником перед монтажем.
3. В приміщеннях для прокладки кабелю та для інформаційних розеток по стінах встановлюється пластиковий кабельний канал 40x25. Служок кабелю виконати в пластиковому кабельному каналі 40x25.
4. В комутаційному приміщенні для прокладання кабелів встановлюється металевий фронтальний кабельний канал 400x55.
5. Служок фронтального металевого лотка до комутаційної шафи виконати за допомогою служок кабелів FS.
6. Розміщення каробу та його висоту узгодити з замовником під час монтажу.
7. Міжповерховий кабельний канал виконати за допомогою пластикового кабельного каналу 165x53.
8. Металеві кабельні канали заземлити відповідно до вимог виробника.
9. Шафи та шини заземлення які розташовані в шафах, заземлити проводом ПВ3.

Формат А1  
 №№ ар.  
 Підп. і Дата  
 Зам. №№ №





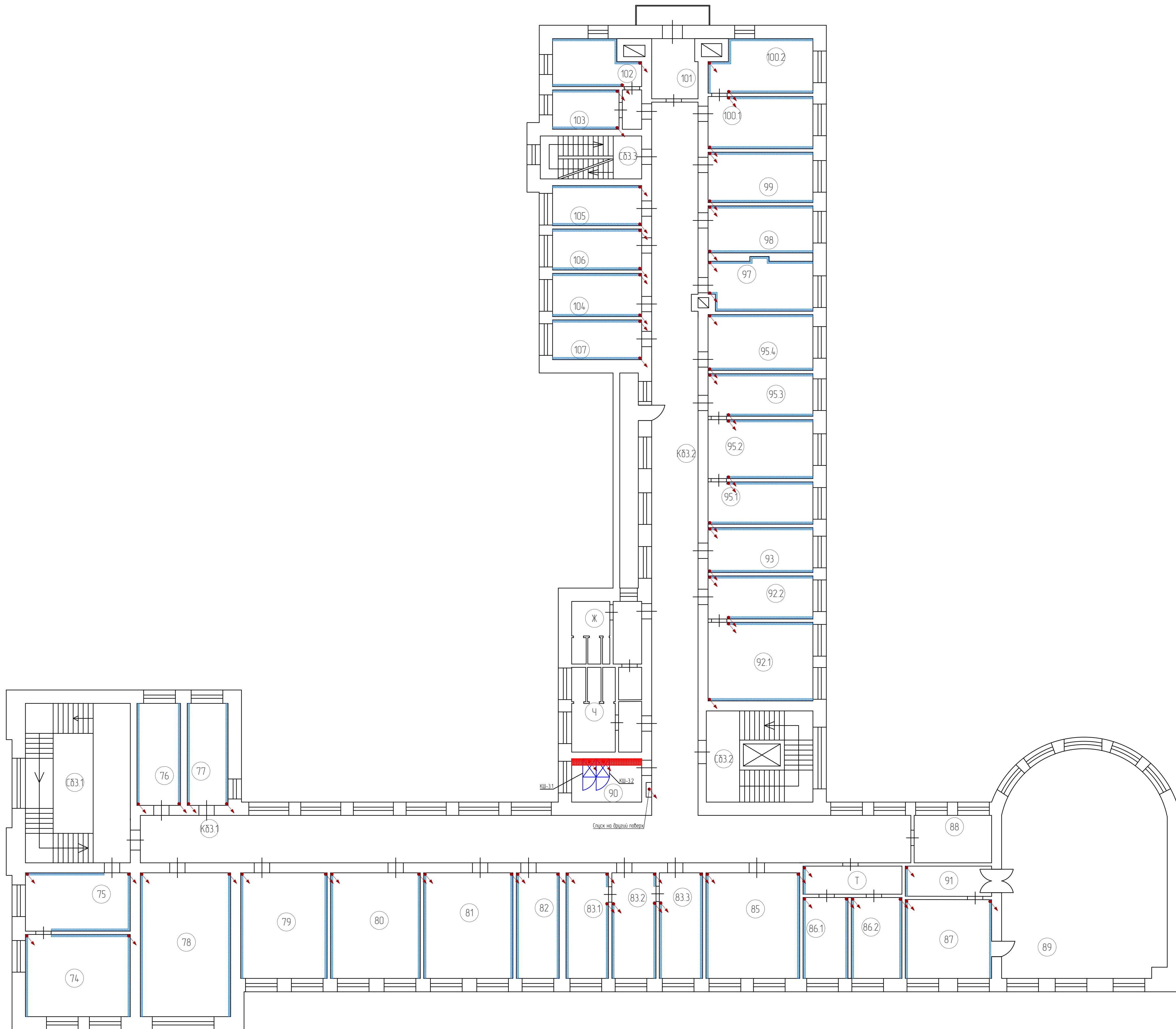
- Умовні позначення:**
- Шафа телекомунікація, 800x100,
  - металевий фронтальний кабельний канал 400x55,
  - пластиковий кабельний канал 40x25,
  - спуск, підйом кабельного каналу.





- Позначення комутаційних шаф:**
- КШ-31
- № шафи на поверсі
  - № поверху
  - Комутаційна шафа





**Технічні вимоги:**

1. По коридорам кабель прокладається в просторі між підвісною стелею та перекриттям за допомогою групового кріплення, що закріплюється на стіні або перекритті. Окрені кабельні віжки прокладаються за допомогою бази дільничого типу під стяжку.
2. В комутаційні кімнати розміщення комутаційних шаф узгодити з замовником перед монтажем.
3. В приміщеннях для прокладки кабелю та для інформаційних розеток по стінах встановлюється пластиковий кабельний канал 40x25. Спуск кабелю виконати в пластиковому кабельному каналі 40x25.
4. В комутаційному приміщенні для прокладання кабелів встановлюється металевий фронтальний кабельний канал 400x55.
5. Спуск фронтального металевого лотка до комутаційної шафи виконати за допомогою спускних кабелів FS.
6. Розміщення каробу та його висоту узгодити з замовником під час монтажу.
7. Металевий кабельний канал виконати за допомогою пластикового кабельного каналу 165x53.
8. Металеві кабельні канали заземлити відповідно до вимог виробника.
9. Шафи та шини заземлення які розташовані в шафах, заземлити проводом ПВ3.

Формат А1  
 №№ ар.  
 Підп. і дата  
 Зам. №, №



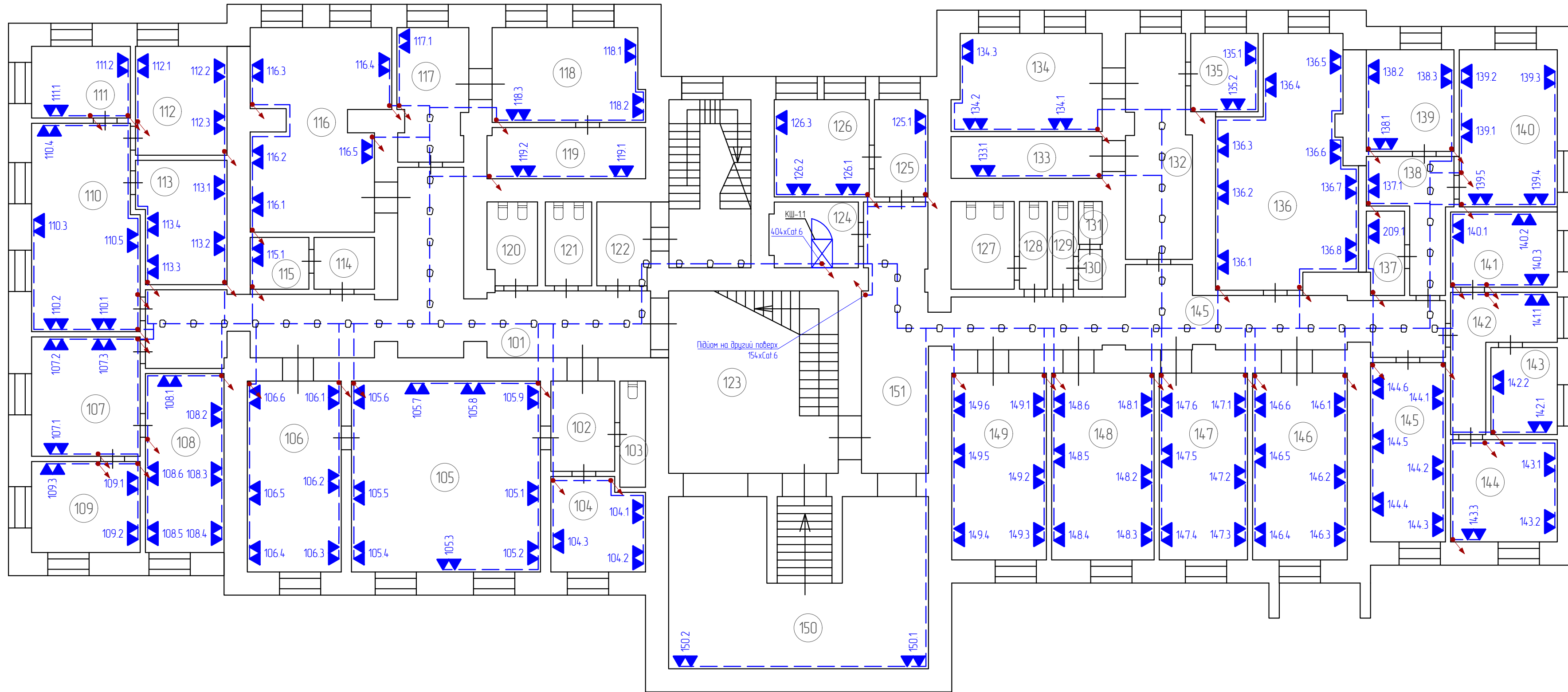
- Умовні позначення:**
-  - Шафа телекомунікаційна, 800x100,
  -  - металевий фронтальний кабельний канал 400x55,
  -  - пластиковий кабельний канал 40x25,
  -  - слухок, підйом кабельного каналу.

- Позначення комутаційних шаф:**
-  - КШ-31
  -  - № шафи на поверсі
  -  - № поверху
  -  - Комутаційна шафа

- Технічні вимоги:**
1. По коридорах кабель прокладається в просторі між підвісною стелею та перекриттям за допомогою групового кріплення, що закріплюється на стіні або перекритті. Окрені кабельні віжки прокладаються за допомогою бази дільничного типу під стяжку.
  2. В комутаційних кімнатах розміщення комутаційних шаф узгодити з замовником перед монтажем.
  3. В приміщеннях для прокладки кабелю та для інформаційних розеток по стінах встановлюється пластиковий кабельний канал 40x25. Служок кабелю виконати в пластиковому кабельному каналі 40x25.
  4. В комутаційному приміщенні для прокладання кабелів встановлюється металевий фронтальний кабельний канал 400x55.
  5. Служок фронтального металевого лотка до комутаційної шафи виконати за допомогою служок кабелю FS.
  6. Розміщення каробу та його висоту узгодити з замовником під час монтажу.
  7. Мікровертикальний кабельний канал виконати за допомогою пластикового кабельного каналу 165x53.
  8. Металеві кабельні канали заземлити відповідно до вимог виробника.
  9. Шафи та шини заземлення які розташовані в шафах, заземлити проводом ПВ3.

Формат А1  
 №№ ар.  
 Підп. і дата  
 Зам. №, №





Умовні позначення:

- Телекомунікаційна розетка кат.6, 2xRJ45, де "135" - номер приміщення в якому встановлена розетка, "1" - номер розетки в межах приміщення;
- інсталяційний кабель кат. 6а, U/FTP, 4 пари, LSZH;
- Шафа телекомунікаційна, 800x1100;
- кабельний спуск, підйом;
- траса прокладання кабелів в металевому кріпленні для кабелів.

Технічні вимоги:

1. По коридорах кабель прокласти в просторі між підвісною стелею та перекриттям за допомогою грубого кріплення, що закріплюється на стіні або перекритті. Окремі кабельні джгути прокласти за допомогою бази діабельного типу під стяжку.
2. Спуски кабелів до інформаційних розеток виконати в пластиковому кабельному каналі 40x25;
3. Інформаційні розетки СКС RJ-45 2-портів зовнішнього виконання та розміщуються на стіні. Розміщення розеток узгодити з замовником перед монтажем;
4. Роз'єднання з'єднувальних модулів виконати згідно з EIA 568B;
5. Маркування сегментів СКС виконати згідно з кабельним журналом.

Позначення комутаційних шаф:

- КШ-3.1
- № шафи на поверсі
- № поверху
- Комутаційна шафа

1 поверх літ. А

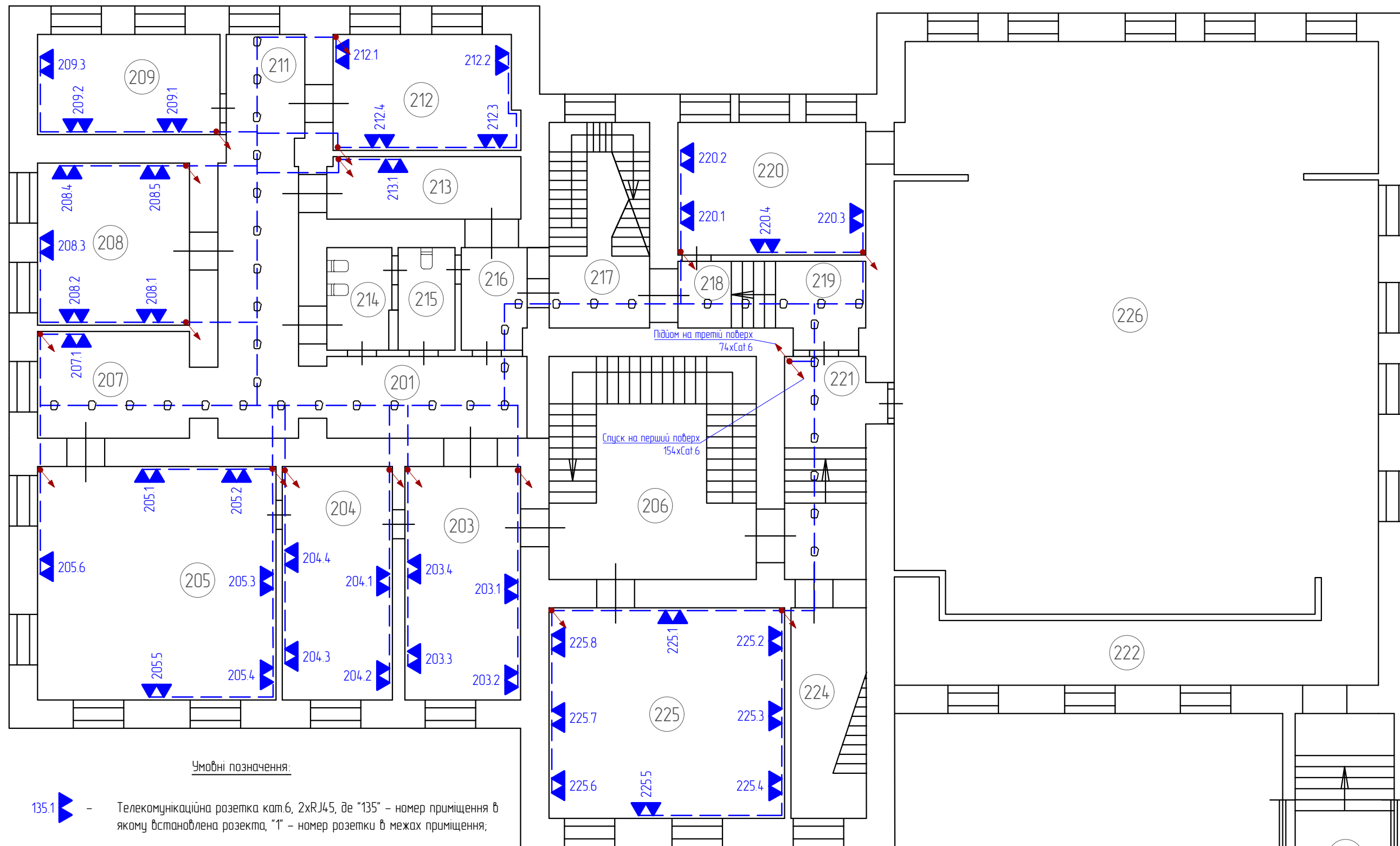
UA.40844268.460940.006.PK.3

Технічне переоснащення структурованої кабельної системи Міністерства охорони здоров'я України за адресою: вул. Грушевського, 7, у м. Києві






Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Структурована кабельна система	Стадія	Аркуші	Аркушіб
Затв.		Кривошеєв.			12.21.		Структурована кабельна система	ЕП	1
ГІП		Лазарев			12.21.	Схема кабельних трас та розеток		ТОВ «Ві Ем Джі»	
Т. контр.									
Н. контр.									
Переб.		Руденко			12.21.				
Разроб.									

Погоджено:

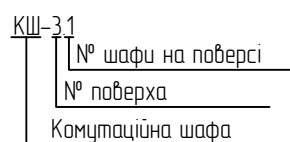
Зам. № ар. Підп. і дата



Умовні позначення:

-  - Телекомунікаційна розетка кат.6, 2xRJ45, де "135" - номер приміщення в якому встановлена розетка, "1" - номер розетки в межах приміщення;
-  - інсталяційний кабель кат. 6а, U/FTP, 4 пари, LSZH;
-  - Шафа телекомунікаційна, 800x1100;
-  - кабельний спуск, підйом;
-  - траса прокладання кабелів в металевому кріпленні для кабелів.

Позначення комутаційних шаф:



Технічні вимоги:

1. По коридорах кабель прокласти в просторі між підвісною стелею та перекриттям за допомогою групового кріплення, що закріплюється на стіні або перекритті. Окремі кабельні джгути прокласти за допомогою бази дюбельного типу під стяжку;
2. Спуски кабелів до інформаційних розеток виконати в пластиковому кабельному каналі 40x25;
3. Інформаційні розетки СКС RJ-45 2-портові зовнішнього виконання та розміщуються на стіні. Розміщення розеток узгодити з замовником перед монтажем;
4. Роз'єднання з'єднувальних модулів виконати згідно з ЕІА 568В;
5. Маркування сегментів СКС виконати згідно з кабельним журналом.

2 поверх літ. А

Формат А3  
 Зам. інф. №  
 Підп. і дата  
 Інф. № ар

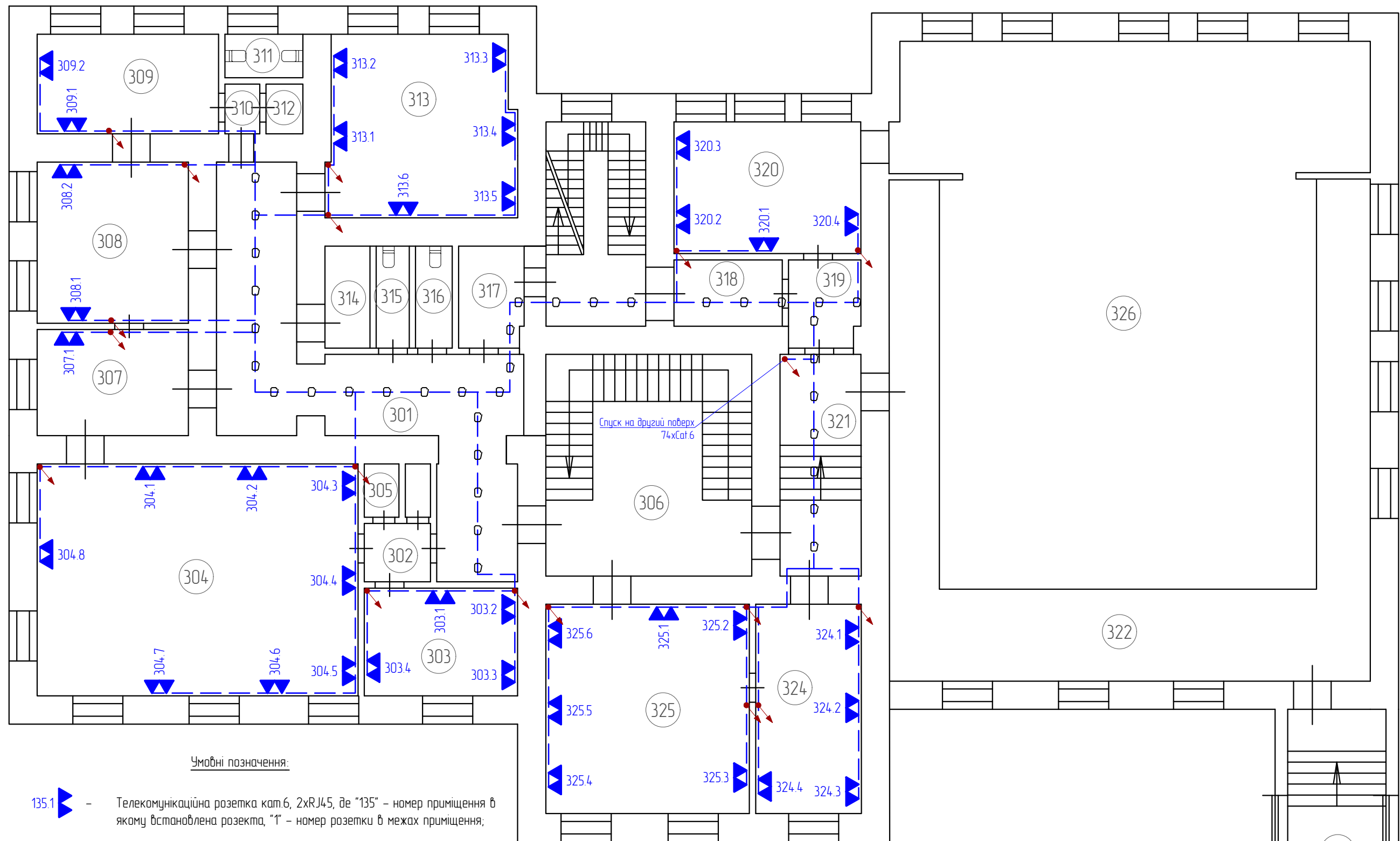
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

UA.40844268.460940.006.PK.3

Арк.  
2

Формат А3

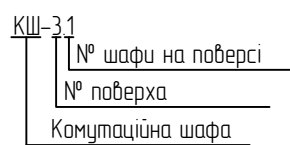
Зам. інф. №
Підп. і дата
Інф. № ар



Умовні позначення:

- Телекомунікаційна розетка кат.6, 2xRJ45, де "135" - номер приміщення в якому встановлена розетка, "1" - номер розетки в межах приміщення;
- інсталяційний кабель кат. 6а, U/FTP, 4 пари, LSZH;
- Шафа телекомунікаційна, 800x1100;
- кабельний спуск, підйом;
- траса прокладання кабелів в металевому кріпленні для кабелів.

Позначення комутаційних шаф:



Технічні вимоги:

1. По коридорах кабель прокласти в просторі між підвісною стелею та перекриттям за допомогою групового кріплення, що закріплюється на стіні або перекритті. Окремі кабельні джгути прокласти за допомогою бази дюбельного типу під стяжку;
2. Спуски кабелів до інформаційних розеток виконати в пластиковому кабельному каналі 40x25;
3. Інформаційні розетки СКС RJ-45 2-портові зовнішнього виконання та розміщуються на стіні. Розміщення розеток узгодити з замовником перед монтажем;
4. Роз'єднання з'єднувальних модулів виконати згідно з EIA 568B;
5. Маркування сегментів СКС виконати згідно з кабельним журналом.

3 поверх літ. А

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

UA.40844268.460940.006.PK.3

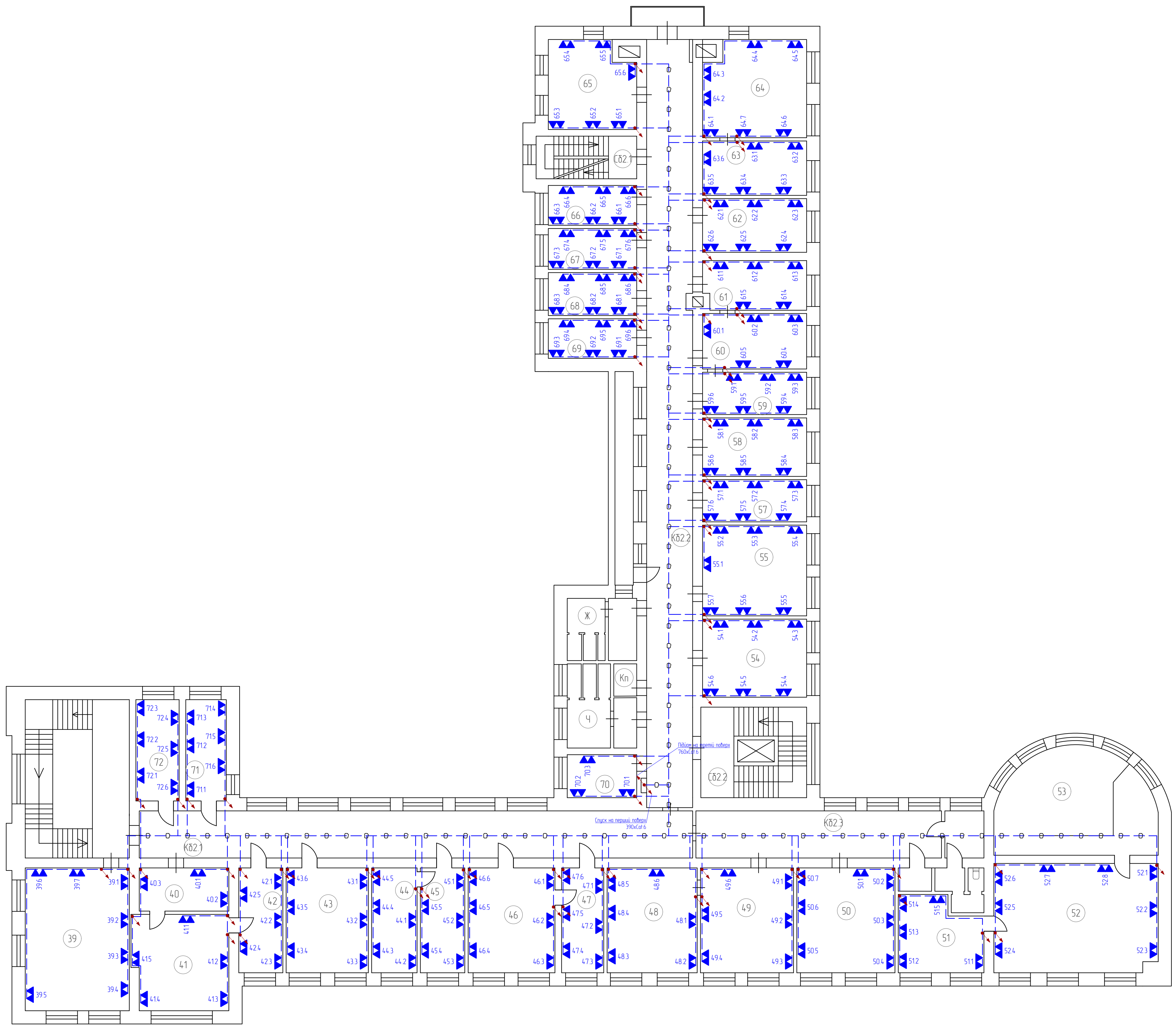


- Умовні позначення:**
- Телекомунікаційна розетка кат. 6, 2xRJ45, де "135" - номер приміщення в якому встановлена розетка, "1" - номер розетки в межах приміщення.
  - інсталяційний кабель кат. 6a, U/FTP, 4 пари, LSZH.
  - Шафа телекомунікаційна, 800x100.
  - кабельний спуск, підйом.
  - траса прокладання кабелів в металевому кріпленні для кабелів

- Позначення комутаційних шаф:**
- КШ-3.1
- № шафи на поверсі
  - № поверху
  - Комутаційна шафа

- Технічні вимоги:**
1. По коридорам кабель прокладається в просторі між підвісною стелею та перекриттям за допомогою зручового кріплення, що закріплюється на стіні або перекритті. Окремі кабельні віжки прокладаються за допомогою бази видільного типу під стелю.
  2. Спуски кабелів до інформаційних розеток виконати в пластиковому кабельному каналі 40x25.
  3. Інформаційні розетки (КС RJ-45 2-портів) закінченого виконання та розміщуються на стіні. Розміщення розеток узгодити з замовником перед монтажем.
  4. Роз'єднання з'єднаних модулів виконати згідно з ЕІА 568В.
  5. Маркування сегментів КС виконати згідно з кабельним журналом.

Формат А1  
 № в. ер.  
 Підп. і Дата  
 Зам. № в. №



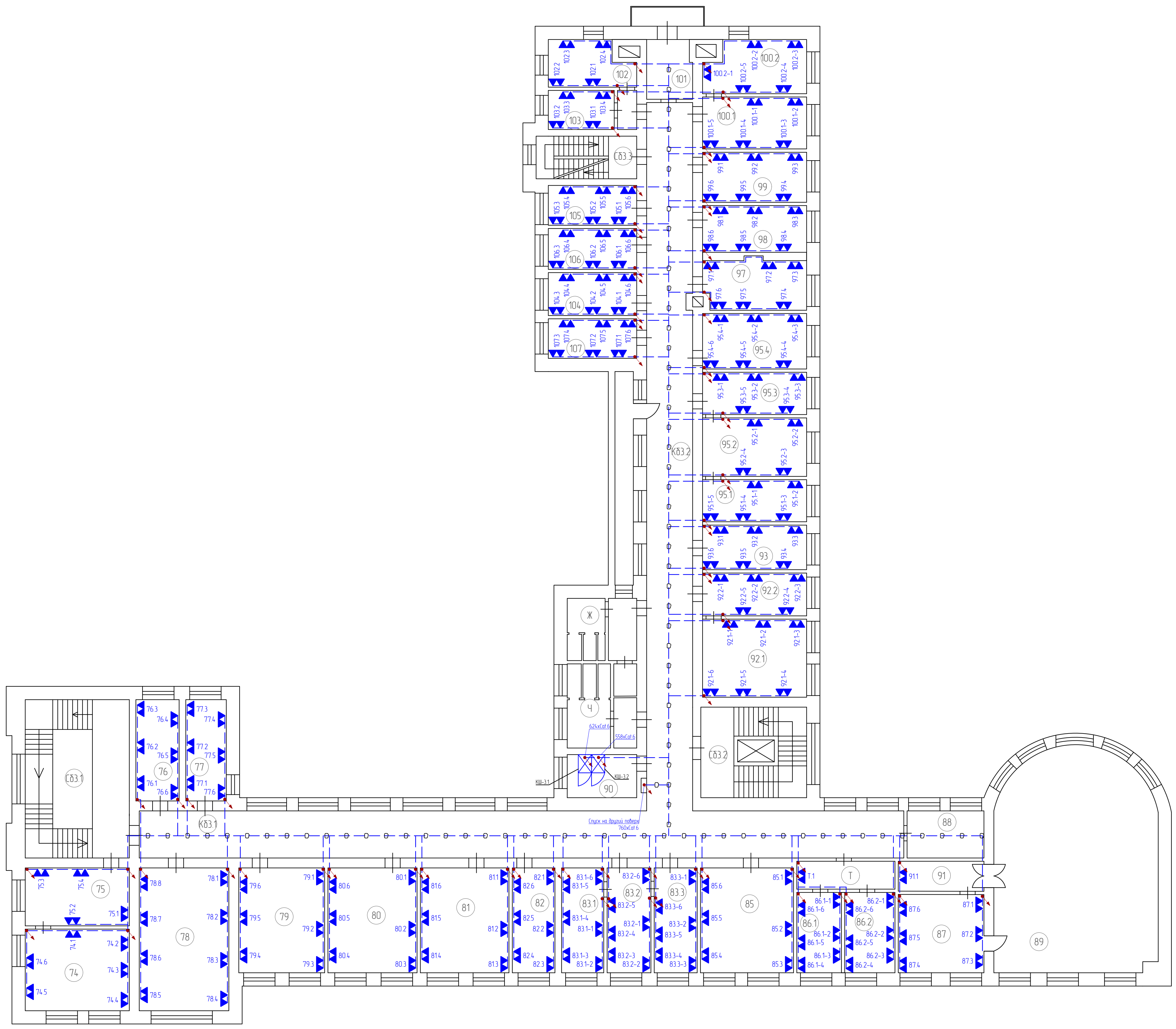
- Умовні позначення:**
- Телекомунікаційна розетка кат. 6, 2xRJ45, де "1351" – номер приміщення в якому встановлена розетка, "Т" – номер розетки в межах приміщення.
  - інсталяційний кабель кат. 6a, U/FTP, 4 пари, LSZH.
  - Шафа телекомунікаційна, 800x1100.
  - кабельний спуск, підвіс.
  - траса прокладання кабелів в металевому кріпленні для кабелів

- Позначення комутаційних шаф:**
- КШ-33
- № шафи на поверсі
  - № поверху
  - Комутаційна шафа

- Технічні вимоги:**
1. По коридорам кабель прокладається в просторі між підвісною стелею та перекриттям за допомогою зручового кріплення, що закріплюється на стіні або перекритті. Окремі кабельні віжки прокладаються за допомогою бази видільного типу під електрику.
  2. Спуски кабелів до інформаційних розеток виконати в пластиковому кабельному каналі 40x25.
  3. Інформаційні розетки (КС RJ-45 2-портові) закінченого виконання та розміщуються на стіні. Розміщення розеток узгодити з замовником перед монтажем.
  4. Роз'єднання з'єднаних модулів виконати згідно з ЕІА 568В.
  5. Маркування сегментів КСК виконати згідно з кабельним журналом.

Формат А1  
 № в. ер.  
 Підп. і. Дата  
 Зам. № в. №





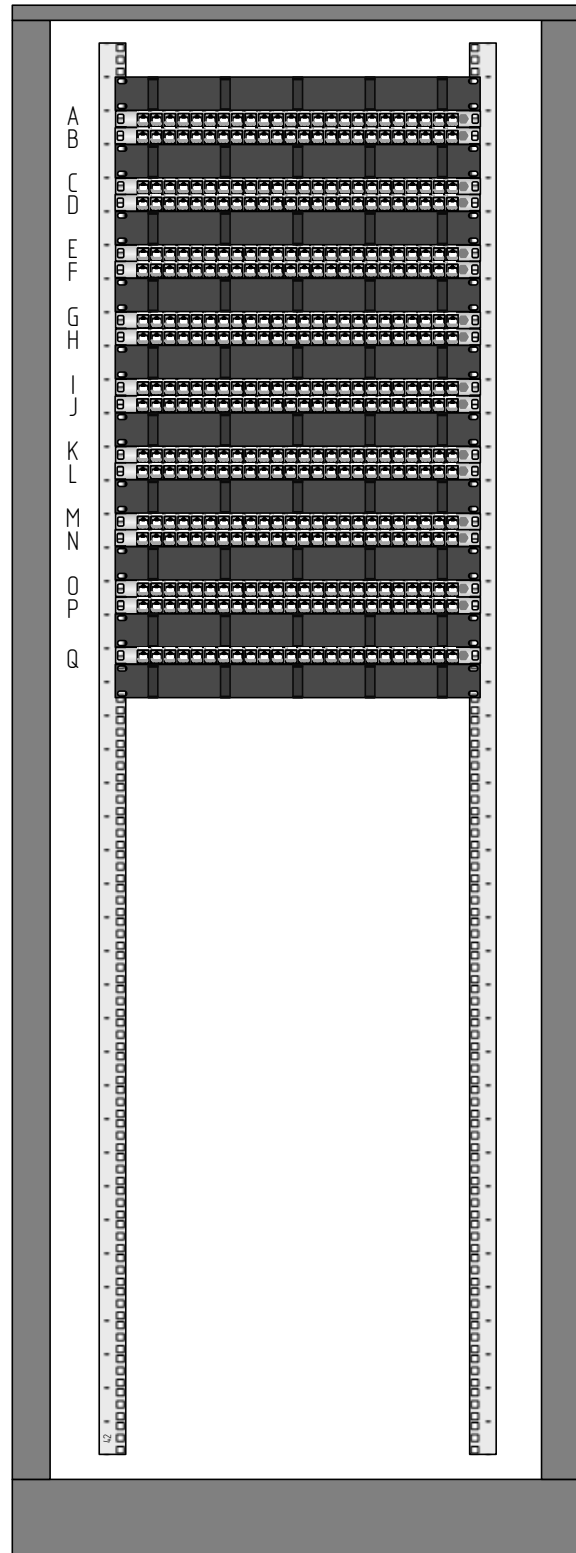
- Умовні позначення:**
- Телекомунікаційна розетка кат.6, 2xRJ45, де "135" - номер приміщення в якому встановлена розетка, "Т" - номер розетки в межах приміщення.
  - інсталяційний кабель кат. 6a, U/FTP, 4 пари, LSZH.
  - Шафа телекомунікаційна, 800x1000.
  - кабельний спуск, підвіс.
  - траса прокладання кабелів в металевому кріпленні для кабелів

- Позначення комутаційних шаф:**
- КШ-3-3
  - № шафи на поверсі
  - № поверху
  - Комутаційна шафа

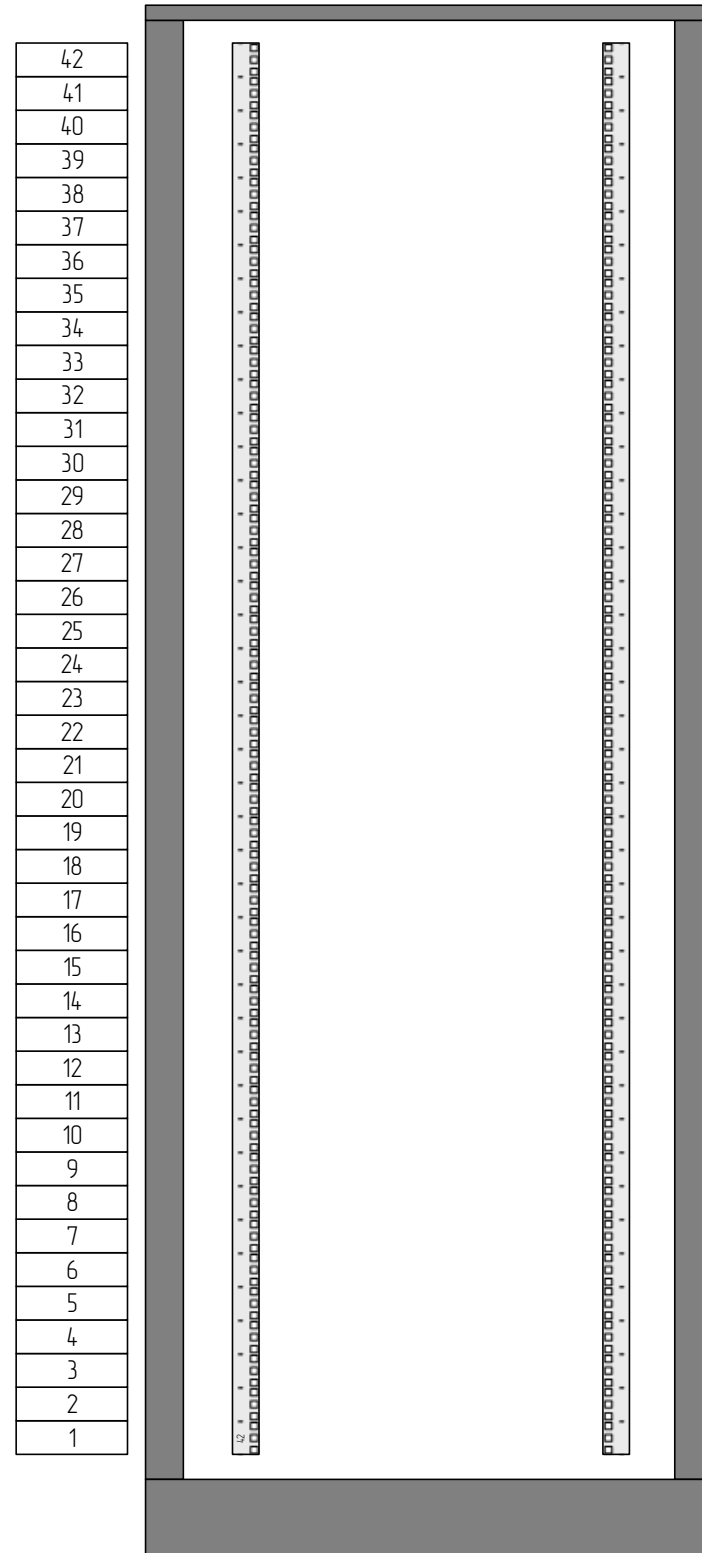
- Технічні вимоги:**
1. По коридорам кабель прокладається в просторі між підвісною стелею та перекриттям за допомогою зручового кріплення, що закріплюється на стіні або перекритті. Окремі кабельні віжки прокладаються за допомогою бази видільного типу під стелю.
  2. Спуски кабелів до інформаційних розеток виконані в пластиковому кабельному каналі 40x25.
  3. Інформаційні розетки (КС RJ-45 2-портів) закінченого виконання та розміщуються на стіні. Розміщення розеток узгодити з замовником перед монтажем.
  4. Роз'єднання з'єднаних модулів виконати згідно з ЕІА 568В.
  5. Маркування сегментів КСК виконати згідно з кабельним журналом.

Формат А1  
 № в.кр.  
 Підп. і Дата  
 Зам. № в.кр.

Комунікаційна шафа КШ-1.1  
Вигляд спереду



Комунікаційна шафа КШ-1.1  
Вигляд ззаду



Комунікаційна шафа КШ-1.1 (напільна, 42U)

Схема маркування панелей

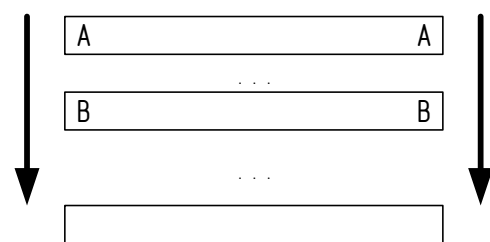
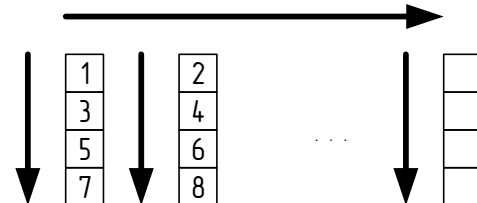


Схема маркування портів



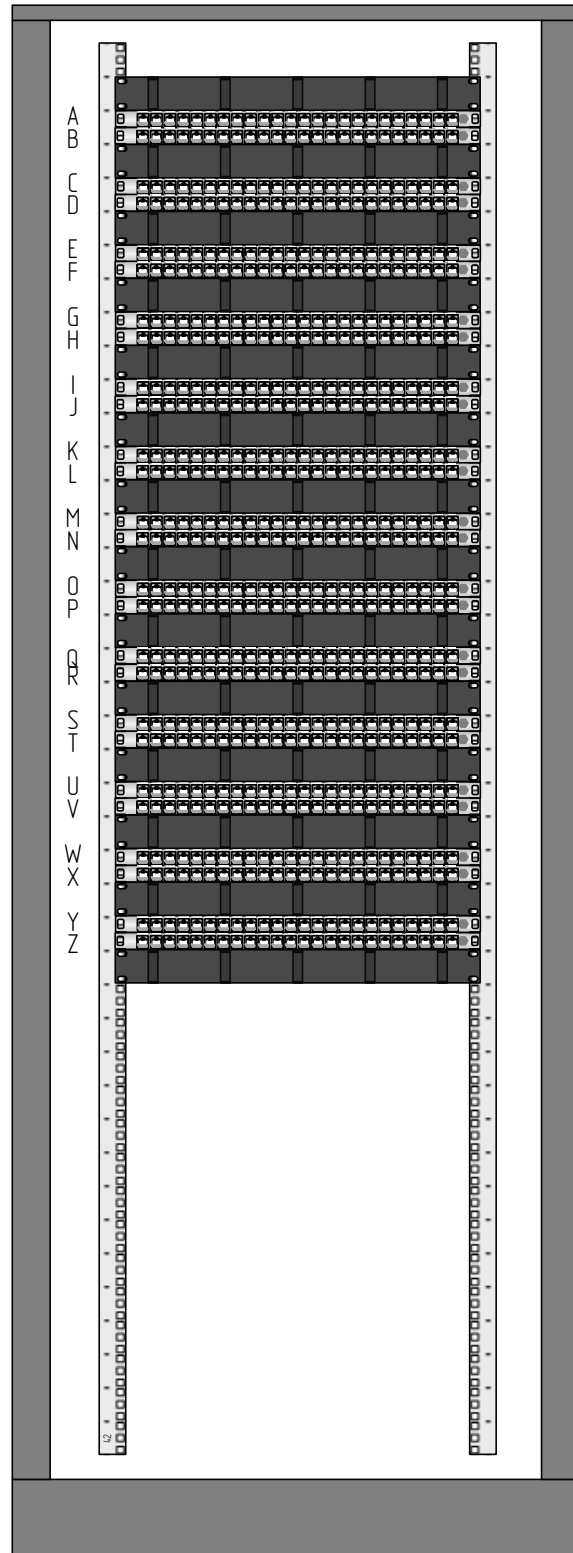
Експлікація обладнання

№ пп	Назва обладнання	Місце встановлення (U)	Примітки
Вигляд спереду			
1	Місце під встановлення панелей магістрального вводу	42	Панель/магістраль
2	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	41	
3	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 40	Панель А
4	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 40	Панель В
5	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	39	
6	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 38	Панель С
7	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 38	Панель D
8	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	37	
9	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 36	Панель Е
10	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 36	Панель F
11	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	35	
12	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 34	Панель G
13	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 34	Панель H
14	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	33	
15	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 32	Панель I
16	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 32	Панель J
17	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	31	
18	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 30	Панель K
19	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 30	Панель L
20	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	29	
21	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 28	Панель M
22	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 28	Панель N
23	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	27	
24	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 26	Панель O
25	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 26	Панель P
26	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	25	
27	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 24	Панель Q
28	Місце під встановлення активного мережевого та серверного обладнання	23-1	

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

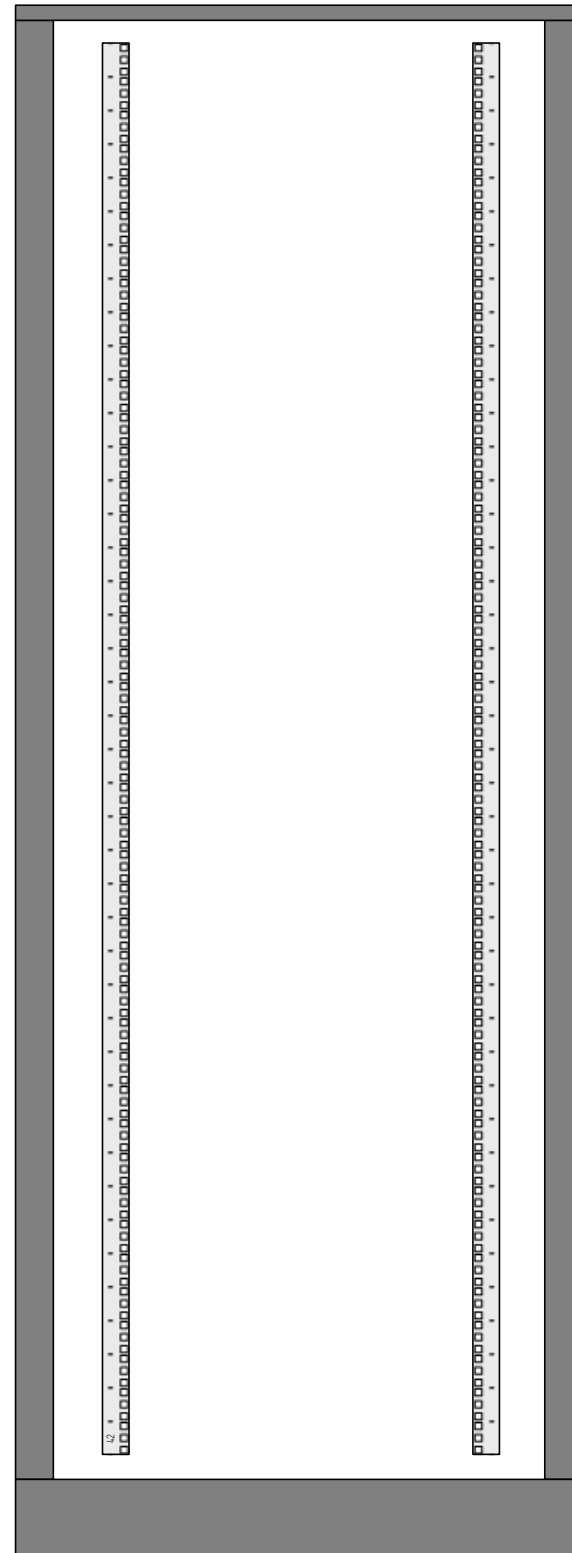
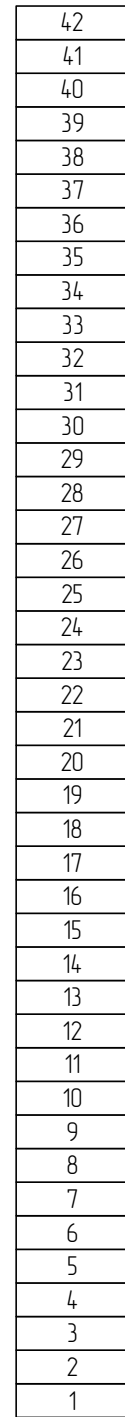
						UA.40844.268.460940.006.PK.4			
						Технічне переоснащення структурованої кабельної системи Міністерства охорони здоров'я України за адресою: вул. Грушевського, 7, у м. Києві			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Структурована кабельна система	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Кривашев			<i>[Signature]</i>	12.21		ЕП	1	3
Перебрав	Лазарев			<i>[Signature]</i>	12.21				
Затвердив	Руденко			<i>[Signature]</i>	12.21	Схема розміщення обладнання ККС в шафах		ТОВ «Ві Єм Джі» м. Київ	

Комунікаційна шафа КШ-3.1  
Вигляд спереду



U

Комунікаційна шафа КШ-3.1  
Вигляд ззаду



Комунікаційна шафа КШ-3.1 (напільна, 42U)

Схема маркування панелей

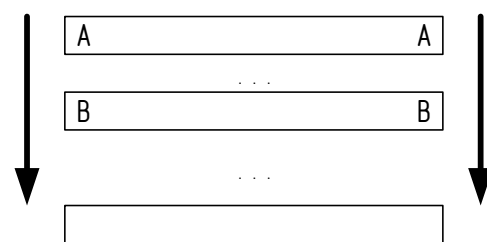
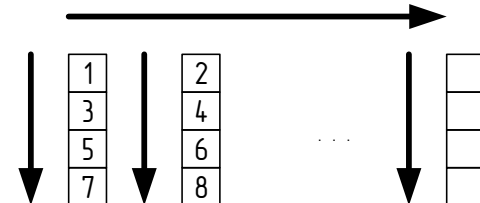


Схема маркування портів



Експлікація обладнання

№ пп	Назва обладнання	Місце встановлення (U)	Примітки
Вигляд спереду			
1	Місце під встановлення панелей магістрального вводу	42	Панель/магістраль
2	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	41	
3	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 40	Панель А
4	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 40	Панель В
5	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	39	
6	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 38	Панель С
7	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 38	Панель D
8	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	37	
9	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 36	Панель Е
10	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 36	Панель F
11	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	35	
12	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 34	Панель G
13	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 34	Панель H
14	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	33	
15	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 32	Панель I
16	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 32	Панель J
17	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	31	
18	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 30	Панель K
19	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 30	Панель L
20	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	29	
21	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 28	Панель M
22	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 28	Панель N
23	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	27	
24	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 26	Панель O
25	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 26	Панель P
26	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	25	
27	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 24	Панель Q
28	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 24	Панель R
29	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	23	
30	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 22	Панель S
31	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 22	Панель T
32	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	21	
33	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 20	Панель U
34	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 20	Панель V
35	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	19	
36	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 18	Панель W
37	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 18	Панель X
38	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	17	
39	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 16	Панель Y
40	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 16	Панель Z
41	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	15	
42	Місце під встановлення активного мережевого та серверного обладнання	14-1	

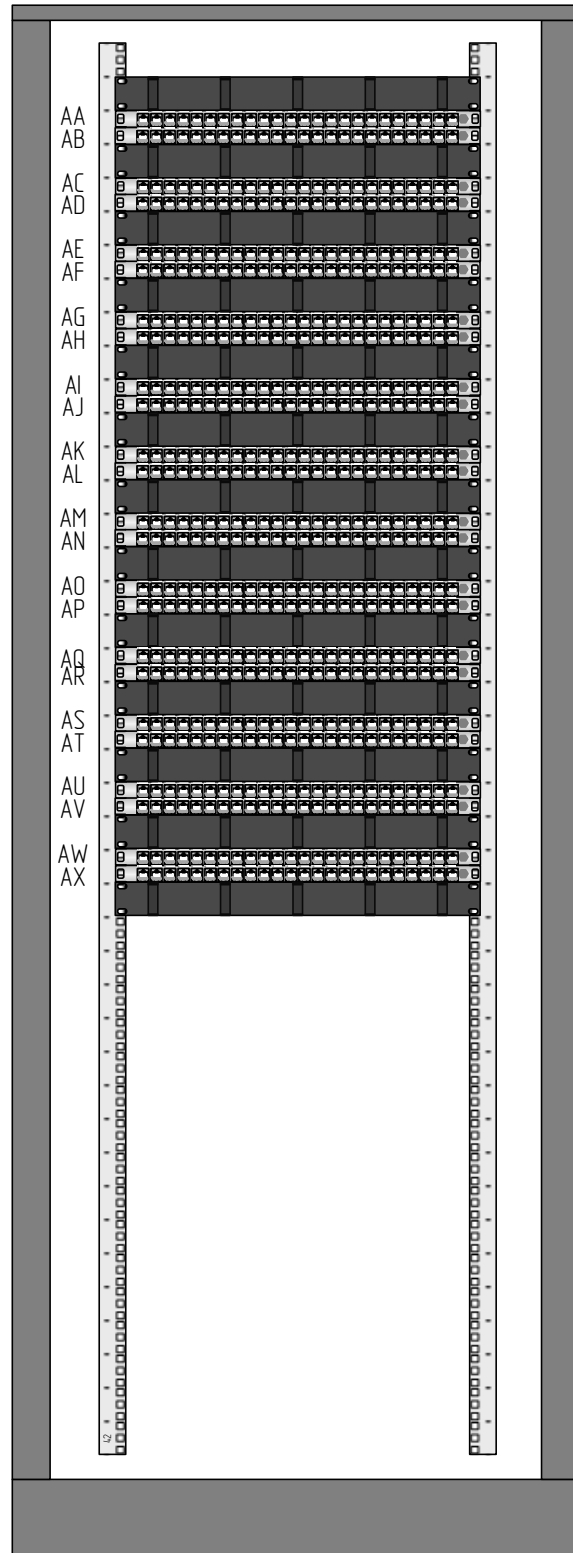
Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № ар.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

UA.40844268.460940.006.PK.4

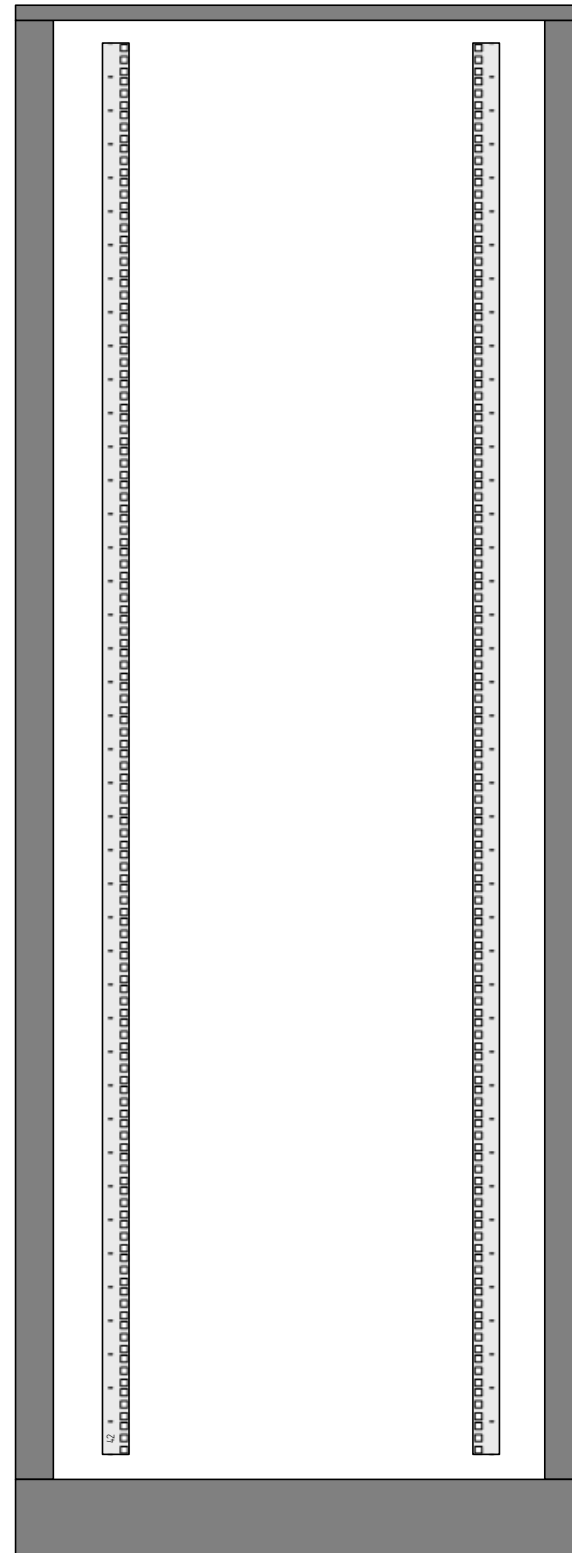
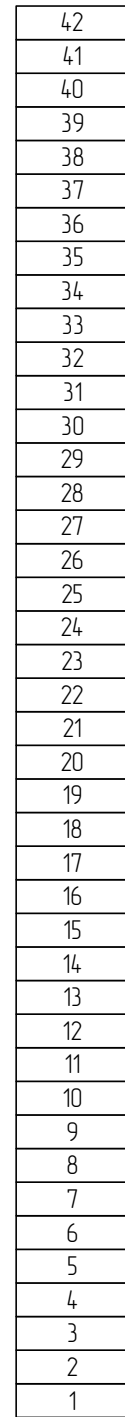


Комунікаційна шафа КШ-3.2  
Вигляд спереду



U

Комунікаційна шафа КШ-3.2  
Вигляд ззаду



Експлікація обладнання

№ пп	Назва обладнання	Місце встановлення (U)	Примітки
Вигляд спереду			
1	Місце під встановлення панелей магістрального вводу	42	Панель/магістраль
2	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	41	
3	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 40	Панель AA
4	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 40	Панель AB
5	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	39	
6	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 38	Панель AC
7	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 38	Панель AD
8	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	37	
9	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 36	Панель AE
10	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 36	Панель AF
11	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	35	
12	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 34	Панель AG
13	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 34	Панель AH
14	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	33	
15	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 32	Панель AI
16	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 32	Панель AJ
17	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	31	
18	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 30	Панель AK
19	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 30	Панель AL
20	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	29	
21	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 28	Панель AM
22	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 28	Панель AN
23	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	27	
24	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 26	Панель AO
25	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 26	Панель AP
26	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	25	
27	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 24	Панель AQ
28	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 24	Панель AR
29	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	23	
30	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 22	Панель AS
31	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 22	Панель AT
32	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	21	
33	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 20	Панель AU
34	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 20	Панель AV
35	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	19	
36	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 18	Панель AW
37	Панель комутаційна, 24 порти, кат 6, Екранована, (0,5U)	½ 18	Панель AX
38	1U організатор для зберігання надлишків кабелю, (1U)	17	
39	Місце під встановлення активного мережевого та серверного обладнання	16-1	

Комунікаційна шафа КШ-3.2 (напільна, 42U)

Схема маркування панелей

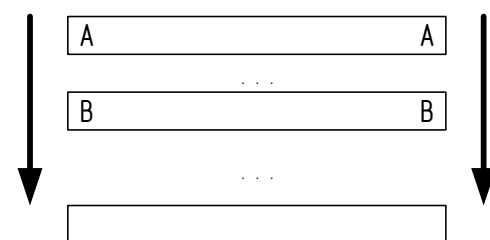
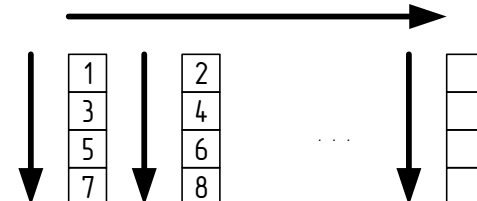


Схема маркування портів



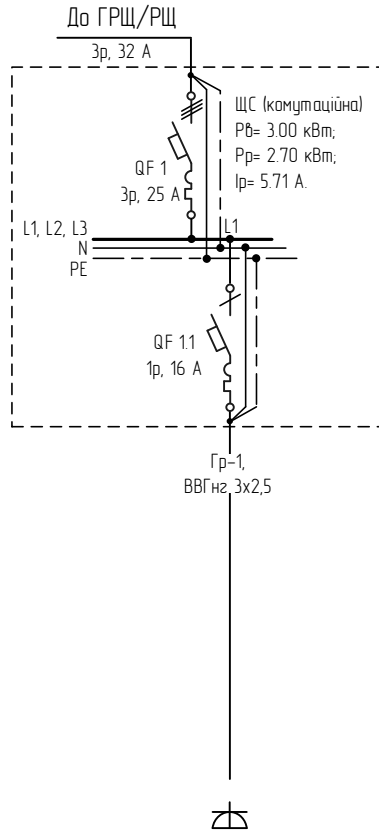
Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № оп.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
-----	--------	------	--------	-------	------

UA.40844268.460940.006.PK.4

Будівля «А» 1-й поверх

Дані живильної мережі		
Шинуввід, розподільний пристрій	Позначення, тип, Іном., А, розчіплювач або плавка вставка, А	
	Тип, напруга, переріз (шинуввід), розрахунковий струм, А, установлена потужність, кВт	
Апарат лінії, що встановлено	Позначення, тип, Іном., А, розчіплювач або плавка вставка, А	
Номер кабелю за кабельним журналом		
Пусковий апарат	Тип, Іном., А, розчіплювач автомата, вставка, А, нагрівальний елемент теплового реле, вставка, А	
	Номер кабелю за кабельним журналом	
Електроприймач	Умовне позначення за планом	
	Споживач	
	Тип	
	Руст., кВт Ррозр., кВт	
	Струм, А	Ірозр., Іп
	Найменування механізму за планом	
Номер за технологічним планом		



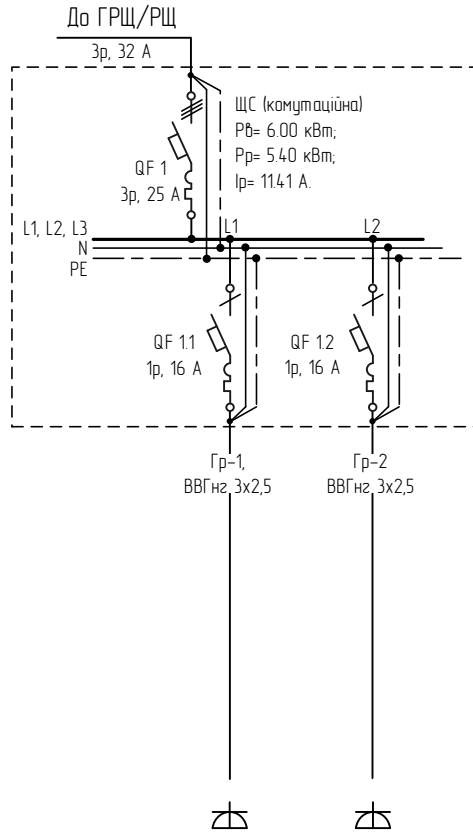
Розетки Рп1
3.00 2.70
13.87
Розетка Гр-1, 1-й поверх приміщення комутаційна, шафа КШ-1.1

Позволено	

Зам. інв. №	
Підп. і дата	
Інв. № ор.	

UA.40844268.460940.006.PK.5								
Технічне переоснащення структурованої кабельної системи Міністерства охорони здоров'я України за адресою: вул. Грушевського, 7, у м. Києві								
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Структурована кабельна система		
Розробив		Кривошеєв		<i>[Signature]</i>	12.21			
Перевірив		Лазарев		<i>[Signature]</i>	12.21	Схема електрична принципова		
Затвердив		Руденко		<i>[Signature]</i>	12.21			
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						ЕП	1	2
						ТОВ «Ві Ем Джі» м. Київ		

Дані живильної мережі		
Шинпробів, розподільний пристрій	Позначення, тип, Іном., А, розчіплювач або плавка вставка, А	
	Тип, напруга, переріз (шинпробів), розрахунковий струм, А установлена потужність, кВт	
Апарат лінії, що відходить	Позначення, тип, Іном., А, розчіплювач або плавка вставка, А	
Номер кабелю за кабельним журналом		
Пусковий апарат	Тип, Іном., А, розчіплювач автомата, вставка, А нагрівальний елемент теплого реле, вставка, А	
	Номер кабелю за кабельним журналом	
Електроприймач	Умовне позначення за планом	
	Споживач	
	Тип	
	Руст., кВт Ррозр., кВт	
	Струм, А	Ірозр.
		Ін
Найменування механізму за планом Номер за технологічним планом		



Розетки Pn1	Розетки Pn2
3.00 2.70	3.00 2.70
13.87	13.87
Розетка Гр-1, 3-й поверх приміщення комутаційна, шафа КШ-3.1	Розетка Гр-2, 3-й поверх приміщення комутаційна, шафа КШ-3.2

Зам. інв. №	
Підп. і дата	
Інв. № ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата

ЗАТВЕРДЖУЮ

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Комерційний директор  
ТОВ «Ві Ем Джі»

\_\_\_\_\_ / КОМАР О.Л. /

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 р.

“Міністерство охорони здоров'я України”

Технічне переоснащення структурованої кабельної системи Міністерства  
охорони здоров'я України  
за адресою: вул. Грушевського, 7, у м. Києві

Ескізний проект  
UA.40844268.460940.006

Розділ 3. Кабельний журнал  
UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Погоджено:		

Зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № ар.

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
1	1	КШ-1.1	А	1	1	104	104.1	104.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
2				104.1B				U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
3				104.2			104.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
4							104.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
5				104.3			104.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
6							104.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
7				105		105.1	105.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
8							105.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
9						105.2	105.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
10							105.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
11						105.3	105.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
12							105.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
13						105.4	105.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
14							105.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
15						105.5	105.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
16							105.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
17						105.6	105.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
18							105.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			

Погоджено:	
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № ор.	

						UA.4084.4268.460940.006.PK.KX			
						Технічне переоснащення структурованої кабельної системи Міністерства охорони здоров'я України			
						за адресою: вул. Грушевського, 7, у м. Києві			
Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Структурована кабельна система	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Кривашев			1221		ЕП	1	18
Перевірив		Лазарев			1221				
Затвердив		Руденко			1221	Кабельний журнал 1	ТОВ «Ві Ем Джі» м. Київ		

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точці консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
19	1	КШ-11	A	19	1	105	105.7	105.7A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
20				20				105.7B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
21				21			105.8	105.8A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
22				22				105.8B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
23				23			105.9	105.9A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
24				24				105.9B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
25				B			1	106.1	106.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
26							2		106.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
27							3	106.2	106.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
28							4		106.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
29			5			106.3	106.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
30			6				106.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
31			7			106.4	106.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
32			8				106.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
33			9			106.5	106.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
34			10				106.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
35			11	106.6		106.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
36			12			106.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
37			13	107		107.1	107.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
38			14				107.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
39			15			107.2	107.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
40			16				107.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
41			17			107.3	107.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
2

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
42	1	КШ-1.1	В	18	1	107		107.3В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
43				19		108	108.1	108.1А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
44				20				108.1В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
45				21			108.2	108.2А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
46				22				108.2В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
47				23			108.3	108.3А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
48				24				108.3В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
49				С		1	108.4	108.4А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
50						2		108.4В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
51						3		108.5	108.5А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
52						4			108.5В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
53						5		108.6	108.6А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
54			6			108.6В			U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
55			7			109	109.1	109.1А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
56			8					109.1В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
57			9				109.2	109.2А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
58			10					109.2В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
59			11				109.3	109.3А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
60			12					109.3В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
61			110	13		110.1	110.1А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
62				14			110.1В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
63				15		110.2	110.2А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
64				16			110.2В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
3

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
65	1	КШ-1.1	C	17	1	110	110.3	110.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
66				18				110.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
67				19			110.4	110.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
68				20				110.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
69				21			110.5	110.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
70				22				110.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
71				23			111	111.1	111.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
72				24					111.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
73			D			1	111.2	111.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
74								2	111.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
75						3	112.1	112.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
76								4	112.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
77						5	112.2	112.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
78								6	112.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
79						7	112.3	112.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
80	8	112.3B			U/FTP cat.6a			4x2x0,56				
81	113				9	113.1	113.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
82							10	113.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
83					11	113.2	113.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
84							12	113.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
85					13	113.3	113.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
86							14	113.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
87					15	113.4	113.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
4



№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
88	1	КШ-1.1	D	16	1	113		113.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
89				17		115	115.1	115.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
90				18				115.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
91				19		116	116.1	116.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
92				20				116.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
93				21				116.2	116.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
94				22					116.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
95				23		116.3	116.3	116.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
96				24				116.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
97				E		1	116.4	116.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
98			2			116.4B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
99			3			116.5	116.5	116.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
100			4					116.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
101			5			117	117.1	117.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
102			6					117.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
103			7			118	118.1	118.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
104			8					118.2	118.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
105			9						118.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
106			10			118.3	118.3	118.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
107			11	118.3A				U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
108	12	119	119.1	118.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
109	13			119.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
110	14	119.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56								

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
5

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення		
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м			
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точці консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації						
111	1	КШ-1.1	E	15	1	119	119.2	119.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
112				16				119.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
113				17				125	125.1	125.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
114				18		125.1B	U/FTP cat.6a			4x2x0,56				
115				19		126	126.1	126.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
116				20				126.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
117				21				126.2	126.2A	126.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
118				22						126.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
119				23				126.3	126.3A	126.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
120				24						126.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
121				F		КШ-1.1	F	1	133	133.1	133.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
122								2			133.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
123								3	134	134.1	134.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
124	4	134.1B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56									
125	5	134.2	134.2A		134.2A			U/FTP cat.6a			4x2x0,56			
126	6				134.2B			U/FTP cat.6a			4x2x0,56			
127	7	134.3	134.3A		134.3A			U/FTP cat.6a			4x2x0,56			
128	8				134.3B			U/FTP cat.6a			4x2x0,56			
129	9	135	135.1		135.1A			U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
130	10				135.1B			U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
131	11				135.2			135.2A	135.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
132	12	135.2B	U/FTP cat.6a						4x2x0,56					
133	13	136	136.1		136.1A			U/FTP cat.6a	4x2x0,56					

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
6

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
134	1	КШ-1.1	F	14	1	136		136.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
135				15			136.2	136.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
136				16				136.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
137				17			136.3	136.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
138				18				136.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
139				19			136.4	136.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
140				20				136.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
141				21			136.5	136.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
142			22	136.5B				U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
143			23	136.6			136.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
144			24				136.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
145			1	G			1	136.7	136.7A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
146			2				136.7B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
147			3				136.8	136.8A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
148			4					136.8B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
149			5				137	5	137.1	137.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56
150	6	137.1B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
151	7	138	7		138.1	138.1A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
152	8		138.1B			U/FTP cat.6a		4x2x0,56				
153	9	139	9	139.1	139.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
154	10		139.1B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
155	11		139.2	11	139.2	139.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
156	12			139.2B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56					

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.

7

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точці консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
157	1	КШ-1.1	G	13	139	139.3	139.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
158				14			139.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
159				15			140.1	140.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
160				16				140.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
161				17			140.2	140.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
162				18				140.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
163				19			140.3	140.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
164				20				140.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
165				21			140.4	140.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
166				22				140.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
167			23	140.5	140.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
168			24		140.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
169			H	1	141	141.1	141.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
170				2			141.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
171				3			141.2	141.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
172				4				141.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
173				5			141.3	141.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
174				6				141.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
175				7			142	142.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
176				8				142.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
177	9	143		143.1A			U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
178	10			143.1B			U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
179	11			143.2A			U/FTP cat.6a	4x2x0,56				

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
8

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
180	1	КШ-1.1	Н	12	1	143		143.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
181				13		144.1	144.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
182				14			144.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
183				15		144.2	144.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
184				16			144.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
185				17		144.3	144.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
186				18			144.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
187				19		145.1	145.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
188				20			145.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
189				21		145.2	145.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
190			22	145.2B			U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
191			23	145.3		145.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
192			24			145.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
193			1	I		1	145.4	145.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
194			2			145.4B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
195			3	145.5		145.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
196			4			145.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
197			5	145.6		145.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
198			6			145.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
199			7	146.1		146.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
200			8			146.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
201			9	146.2		146.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
202	10	146.2B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
9

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
203	1	КШ-1.1	I	11	1	146	146.3	146.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
204				12				146.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
205				13				146.4	146.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
206				14			146.4B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
207				15			146.5	146.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
208				16				146.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
209				17			146.6	146.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
210				18				146.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
211				19			147	147.1	147.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
212				20					147.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
213				21				147.2	147.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
214				22					147.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
215				23				147.3	147.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
216				24					147.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
217				1				J	147.4	147.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56
218				2			147.4B			U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
219				3			147.5		147.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
220				4					147.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
221				5			147.6		147.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
222			6	147.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
223			7	148	148.1	148.1A	U/FTP cat.6a		4x2x0,56			
224			8			148.1B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56			
225			9		148.2	148.2A	U/FTP cat.6a		4x2x0,56			

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
10

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
226	1	КШ-1.1	J	10	1	148	148.3	148.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
227				11				148.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
228				12				148.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
229				13				148.4	148.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
230				14					148.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
231				15				148.5	148.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
232				16			148.5B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
233				17			148.6	148.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
234				18				148.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
235				19			149	149.1	149.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
236				20					149.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
237				21				149.2	149.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
238			22	149.2B		U/FTP cat.6a			4x2x0,56			
239			23	149.3		149.3A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
240			24			149.3B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
241			1	K		149.4		149.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
242			2					149.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
243			3			149.5	149.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
244			4				149.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
245			5			149.6	149.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
246			6				149.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
247			7			150	150.1	150.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
248			8					150.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
11

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення		
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м			
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації						
249	1	КШ-1.1	К	9	1	150	150.2	150.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
250				10				150.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
251				203	2	11	203	203	203.1	203.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
252						12				203.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
253						13			203.2	203.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
254						14				203.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
255						15			203.3	203.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
256						16				203.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
257						17			203.4	203.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
258						18				203.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
259			204	2	L	19	204	204.1	204.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
260						20			204.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
261						21		204.2	204.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
262						22			204.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
263						23		204.3	204.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
264						24			204.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
265						1		204.4	204.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
266						2			204.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
267						3		205	205	205.1	205.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
268						4					205.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
269			5	205.2	205.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
270	6	205.2B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56									
271	7	205.3	205.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56									

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
12



№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
272	1	КШ-1.1	L	8	2	205	205.4	205.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
273				205.4				205.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
274								205.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
275				205.5				205.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
276								205.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
277				205.6				205.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
278							205.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
279				207			207.1	207.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
280								207.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
281				208			208.1	208.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
282								208.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
283								208.2	208.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
284						208.2B			U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
285						208.3		208.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
286								208.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
287						208.4	208.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
288							208.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
289						208.5	208.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
290							208.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
291							209.1	209.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
292								209.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
293				209.2			209.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
294							209.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
							M	1				
				2								
				3								
				4								
				5								
				6								

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
13

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
295	1	КШ-1.1	М	7	2	209	209.3	209.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
296				8				209.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
297				9				212.1	212.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
298				10		212.1B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56			
299				11		212.2	212.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
300				12			212.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
301				13		212.3	212.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
302				14			212.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
303				15		212.4	212.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
304				16			212.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
305				17		213	213.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
306				18			213.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
307				19		220	220.1	220.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
308				20				220.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
309				21			220.2	220.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
310				22				220.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
311				23		220.3	220.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
312	24	220.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56								
313	N		220.4	220.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
314				220.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
315			225	225.1	225.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
316					225.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
317					225.2	225.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
14

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
318	1	КШ-1.1	N	6	2	225	225.3	225.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
319				7				225.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
320				8				225.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
321				9				225.4	225.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
322				10					225.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
323				11				225.5	225.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
324				12			225.5B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
325				13			225.6	225.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
326				14				225.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
327				15			225.7	225.7A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
328				16				225.7B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
329				17			225.8	225.8A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
330				18				225.8B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
331				19			3	303.1	303.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
332				20					303.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
333				21				303.2	303.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
334				22					303.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
335				23				303.3	303.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
336			24	303.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
337			1	0	303.4	303.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
338			2			303.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
339			3		304	304.1	304.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
340			4				304.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
15

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
341	1	КШ-1.1	0	5	3	304	304.2	304.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
342				6				304.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
343				7			304.3	304.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
344				8				304.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
345				9			304.4	304.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
346				10				304.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
347				11			304.5	304.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
348				12				304.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
349				13			304.6	304.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
350				14				304.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
351				15			304.7	304.7A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
352				16				304.7B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
353				17			304.8	304.8A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
354				18				304.8B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
355				19			307	307.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
356				20				307.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
357				21			308	308.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
358				22				308.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
359				23			308.2	308.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
360				24				308.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
361				1			P	309.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
362				2				309.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
363				3				309.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
16

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точці консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
364	1	КШ-1.1	P	4	3	309		309.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
365				5		313	313.1	313.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
366				6				313.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
367				7				313.2	313.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
368				8					313.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
369				9				313.3	313.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
370				10					313.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
371				11			313.4	313.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
372				12				313.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
373				13			313.5	313.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
374				14				313.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
375				15			313.6	313.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
376				16				313.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
377				17		320	320.1	320.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
378				18				320.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
379				19			320.2	320.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
380				20				320.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
381				21			320.3	320.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
382				22				320.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
383				23		320.4	320.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
384				24			320.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
385				Q		1	324	324.1	324.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
386						2			324.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
17

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення				
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м					
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації								
387	1	КШ-11	Q	3	3	324	324.2	324.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
388				4				324.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
389				5			324.3	324.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
390				6				324.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
391				7			324.4	324.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
392				8				324.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
393				9			325	325.1	325.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
394				10					325.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
395				11		325.2		325.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
396				12				325.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
397				13		325.3		325.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
398				14				325.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
399				15		325.4		325.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
400				16				325.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
401				17		325.5	325.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
402				18			325.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
403				19		325.6	325.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
404				20			325.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
405				21											Резерв	
406				22												Резерв
407				23												Резерв
408				24												Резерв

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
18

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
1	1	КШ-3.1	А	1	1	СД1.1	СД1.1-1	СД1.1-1А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
2				СД1.1-1В				U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
3				1.1				1.1А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
4								1.1В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
5				1.2				1.2А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
6								1.2В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
7				1.3				1.3А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
8								1.3В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
9				1.4				1.4А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
10								1.4В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
11				2		2.1	2.1А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
12							2.1В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
13							2.2	2.2А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
14								2.2В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
15							2.3	2.3А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
16								2.3В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
17							2.4	2.4А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
18								2.4В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		

Погоджено:	
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № ор.	

UA.4084.4268.460940.006.PK.KX						
Технічне переоснащення структурованої кабельної системи Міністерства охорони здоров'я України						
за адресою: вул. Грушевського, 7, у м. Києві						
Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	
Розробив		Кривашев			1221	
Перевірив		Лазарев			1221	
Затвердив		Руденко			1221	
Структурована кабельна система				Стадія	Аркуш	Аркушів
				ЕП	1	53
Кабельний журнал 2				ТОВ «Ві Ем Джі» м. Київ		

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення	
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м		
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації					
19	1	КШ-3.1	A	19	1	3	3.1	3.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
20				20				3.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
21				21				3.2	3.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
22				22					3.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
23				23				3.3	3.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
24				24					3.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
25				B				1	3.4	3.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
26								2		3.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
27			3				3.5	3.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
28			4					3.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
29			5				3.6	3.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
30			6					3.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
31			7				3.7	3.7A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
32			8					3.7B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
33			9	3.8			3.8A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
34			10				3.8B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
35			11	4.1			4.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
36			12				4.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
37			13	4.2			4.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
38			14				4.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
39			15	4.3			4.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
40			16				4.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
41			17	4.4			4.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
2



№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
42	1	КШ-3.1	В	18	1	4		4.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
43				19			4.5	4.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
44				20				4.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
45				21			4.6	4.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
46				22				4.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
47				23			5	5.1	5.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
48				24					5.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
49				С				5.2	5.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
50									5.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
51								5.3	5.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
52									5.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
53								5.4	5.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
54			5.4B			U/FTP cat.6a			4x2x0,56			
55			5.5			5.5A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
56						5.5B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
57			5.6			5.6A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
58						5.6B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
59			6			6.1	6.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
60							6.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
61				6.2		6.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
62						6.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
63				6.3		6.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
64						6.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
3

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
65	1	КШ-3.1	C	17	1	6	6.4	6.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
66				18				6.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
67				19			6.5	6.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
68				20				6.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
69				21			6.6	6.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
70				22				6.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
71				23			D	7.1	7.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
72				24					7.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
73			1	7.2		7.2A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
74			2			7.2B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
75			3	7.3		7.3A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
76			4			7.3B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
77			5	7.4		7.4A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
78			6			7.4B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
79			7	7.5		7.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
80	8	7.5B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
81	9	7.6	7.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
82	10		7.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
83	11	7.7	7.7A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
84	12		7.7B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
85	13	9	9.1	9.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
86	14			9.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
87	15			9.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
4

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
88	1	КШ-3.1	D	16	1	9		9.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
89				17			9.3	9.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
90				18				9.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
91				19			9.4	9.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
92				20				9.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
93				21			9.5	9.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
94				22				9.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
95				23			9.6	9.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
96				24				9.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
97				E			1	9.7	9.7A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
98			2			9.7B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56			
99			3			9.1-1	9.1-1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
100			4				9.1-1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
101			5			9.1-2	9.1-2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
102			6				9.1-2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
103			7			9.1-3	9.1-3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
104			8				9.1-3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
105			9			9.1-4	9.1-4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
106			10				9.1-4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
107			11			9.1-5	9.1-5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
108	12	9.1-5B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
109	13	9.1-6	9.1-6A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
110	14		9.1-6B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56						

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
5

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення	
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м		
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації					
111	1	КШ-3.1	E	15	1	10	10.1	10.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
112				16				10.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
113				17				10.2	10.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
114				18					10.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
115				19				10.3	10.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
116				20					10.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
117				21			10.4	10.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
118				22				10.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
119				23			10.5	10.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
120				24				10.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
121				1			F	1	10.6	10.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
122				2				10.6B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
123				3				11.1	3	11.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
124	4	11.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56									
125	5	11.2	5	11.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
126	6		11.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56								
127	7	11.3	7	11.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
128	8		11.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56								
129	9	11.4	9	11.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
130	10		11.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56								
131	11	11.5	11	11.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
132	12		11.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56								
133	13	11.6	11.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56								

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
6

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
134	1	КШ-3.1	F	14	1	11		11.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
135				15		12.1	12.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
136				16			12.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
137				17			12.2	12.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
138				18		12.2B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
139				19		12.3	12.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
140				20			12.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
141			21	12.4		12.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
142			22			12.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
143			23			12.5	12.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
144			24	12.5B			U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
145			1	G		1	12.6	12.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
146			2			12.6B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
147			3			14.1	14.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
148			4				14.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
149			5				14.2	14.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
150			6			14.2B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
151	7	14.3	14.3A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
152	8		14.3B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
153	9		14.4		14.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
154	10	14.4B			U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
155	11	14.5	14.5A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
156	12		14.5B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56						

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
7

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
157	1	КШ-3.1	G	13	14	14.6	14.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
158				14			14.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
159				15			14.1-1	14.1-1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
160				16				14.1-1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
161				17			14.1-2	14.1-2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
162				18				14.1-2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
163				19			14.1-3	14.1-3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
164				20				14.1-3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
165				21			14.1-4	14.1-4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
166				22				14.1-4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
167			23	14.1-5	14.1-5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
168			24		14.1-5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
169			H	1	15	14.1-6	14.1-6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
170				2			14.1-6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
171				3		15.1	15.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
172				4			15.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
173				5		15.2	15.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
174				6			15.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
175				7		15.3	15.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
176				8			15.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
177	9	15.4		15.4A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
178	10			15.4B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
179	11	15.5		15.5A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56					

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
8

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
180	1	КШ-3.1	H	12	1	15	15.6	15.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
181				13				15.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
182				14				15.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
183				15				16.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
184				16		16.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
185				17		16.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
186				18		16.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
187				19		16.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
188				20		16.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
189				21		16.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
190				22		16.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
191				23		16.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
192			24	16.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
193			I	1	17	16.6	16.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
194				2			16.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
195				3		17.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
196				4		17.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
197				5		17.2	17.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
198				6			17.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
199				7		17.3	17.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
200				8			17.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
201				9		17.4	17.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
202	10	17.4B		U/FTP cat.6a			4x2x0,56					

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
9

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
203	1	КШ-3.1	I	11	1	17	17.5	17.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
204				12				17.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
205				13			17.6	17.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
206				14				17.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
207				15			18.1	18.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
208				16				18.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
209				17				18.2	18.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
210				18					18.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
211				19		18.3	18.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
212				20			18.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
213				21		18.4	18.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
214				22			18.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
215				23			18.5	18.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
216				24		18.5B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
217				J		1	18.6	18.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
218						2		18.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
219						3		18.7	18.7A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
220			4		18.7B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
221			5		19.1	19.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
222			6			19.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
223			7			19.2	19.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
224			8		19.2B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
225			9		19.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
10



№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
226	1	КШ-3.1	J	10	1	19	19.4	19.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
227				11				19.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
228				12				19.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
229				13			19.5	19.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
230				14				19.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
231				15			19.6	19.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
232				16				19.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
233				17			20	20.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
234				18				20.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
235				19			21	21.1	21.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
236				20					21.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
237				21				21.2	21.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
238				22					21.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
239				23				21.3	21.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
240				24					21.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
241				1			K	C81.2	C81.2-1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
242			2	C81.2-1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
243			3	22	22.1	22.1A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
244			4			22.1B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
245			5		22.2	22.2A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
246			6			22.2B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
247			7		22.3	22.3A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
248			8			22.3B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
11

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точці консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
249	1	КШ-3.1	К	9	1	22	22.4	22.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
250				10				22.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
251				11			22.5	22.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
252				12				22.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
253				13			22.6	22.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
254				14				22.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
255				15			22.7	22.7A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
256				16				22.7B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
257				17			23	23.1	23.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
258				18					23.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
259				19				23.2	23.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
260				20					23.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
261				21				23.3	23.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
262				22					23.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
263				23				23.4	23.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
264				24			23.4B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
265				1			L	23.5	23.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
266			2	23.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
267			3	23.6	23.6A	U/FTP cat.6a		4x2x0,56				
268			4		23.6B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56				
269			5	23.7	23.7A	U/FTP cat.6a		4x2x0,56				
270	6	23.7B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
271	7	24	24.1	24.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
12

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точці консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
272	1	КШ-3.1	L	8	1	24		24.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
273				24.2			9	24.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
274							10	24.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
275				24.3			11	24.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
276							12	24.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
277				24.4			13	24.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
278							14	24.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
279				24.5			15	24.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
280							16	24.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
281				24.6			17	24.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
282							18	24.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
283				25			M	19	1	25	25.1	25.1A
284			20		25.1B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56				
285			25.2		21	25.2A		U/FTP cat.6a			4x2x0,56	
286					22	25.2B		U/FTP cat.6a			4x2x0,56	
287			25.3		23	25.3A		U/FTP cat.6a			4x2x0,56	
288					24	25.3B		U/FTP cat.6a			4x2x0,56	
289			25.4	1	25.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
290				2	25.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
291			25.5	3	25.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
292				4	25.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
293			25.6	5	25.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
294				6	25.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KKЖ

Арк.  
13

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення	
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м		
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації					
295	1	КШ-3.1	М	7	1	26	26.1	26.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
296				8				26.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
297				9				26.2	26.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
298				10					26.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
299				11				26.3	26.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
300				12					26.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
301				13				26.4	26.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
302				14					26.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
303				15				26.5	26.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
304				16					26.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
305				17				27	27.1	27.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
306				18						27.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
307				19					27.2	27.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
308				20						27.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
309				21					27.3	27.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
310				22						27.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
311				23					27.4	27.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
312				24						27.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
313				N					27.5	27.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
314										27.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
315									28.1	28.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
316										28.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
317										28.2	28.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
14

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
318	1	КШ-3.1	N	6	1	28		28.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
319				7			28.3	28.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
320				8				28.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
321				9				28.4	28.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
322				10			28.4B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
323				11			28.5	28.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
324				12				28.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
325				13			28.6	28.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
326				14				28.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
327				15			29	29.1	29.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
328				16					29.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
329				17				29.2	29.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
330				18					29.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
331				19				29.3	29.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
332				20					29.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
333			21	29.4		29.4A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
334			22			29.4B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
335			23	29.5		29.5A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
336			24			29.5B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
337			1	0		29.6		29.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
338			2					29.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
339			3			30.1		30.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
340			4					30.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
15

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
341	1	КШ-3.1	0	5	1	30	30.2	30.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
342				6				30.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
343				7			30.3	30.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
344				8				30.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
345				9			30.4	30.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
346				10				30.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
347				11			30.5	30.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
348				12				30.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
349				13			30.6	30.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
350				14				30.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
351				15			30.7	30.7A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
352				16				30.7B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
353				17			30.8	30.8A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
354				18				30.8B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
355				19			33.1	33.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
356				20				33.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
357				21			33.2	33.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
358				22				33.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
359				23			33.3	33.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
360				24				33.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
361				1			P	33.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
362				2				33.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
363				3				33.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
16

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
364	1	КШ-3.1	P	4	1	33		33.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
365				5			33.6	33.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
366				6			33.6	33.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
367				7			34.1	34.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
368				8				34.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
369				9			34.2	34.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
370				10				34.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
371				11			34.3	34.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
372				12				34.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
373				13			34.4	34.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
374				14		34.4B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
375				15		34.5	34.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
376				16			34.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
377				17		34.6	34.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
378				18			34.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
379				19		35.1	35.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
380				20			35.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
381				21		35.2	35.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
382				22			35.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
383				23		35.3	35.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
384				24			35.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
385				1		Q	35.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
386			2	35.4B			U/FTP cat.6a	4x2x0,56				

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
17

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
387	1	КШ-3.1	Q	3	1	35	35.5	35.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
388				35.5B				U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
389				35.6			35.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
390							35.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
391				36			36.1	36.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
392								36.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
393							36.2	36.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
394								36.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
395							36.3	36.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
396								36.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
397						36.4	36.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
398							36.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
399				36.5		36.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
400						36.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
401				36.6		36.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
402						36.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
403				37		37.1	37.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
404							37.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
405						37.2	37.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
406							37.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
407	37.3	37.3A	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
408		37.3B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
409	37.4	37.4A	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
			R	1								

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
18



№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
410	1	КШ-3.1	R	2	1	37	37.5	37.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
411				3				37.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
412				4				37.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
413				5				37.6	37.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
414				6					37.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
415				7				СД1.4	СД1.4-1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
416				8		СД1.4-1B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56			
417				9		38	38.1	38.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
418				10				38.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
419				11				38.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
420				12				38.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
421				13				38.3	38.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
422				14					38.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
423				2						15	2	39.1
424	16	39.1B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
425	17	39.2	39.2A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
426	18		39.2B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
427	19	39.3	39.3A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
428	20		39.3B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
429	21	39.4	39.4A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
430	22		39.4B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
431	23	39.5	39.5A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
432	24		39.5B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56						

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
19

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
433	2	КШ-3.1	S	1	2	39	39.6	39.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
434				2				39.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
435				3			39.7	39.7A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
436				4				39.7B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
437				5			40	40.1	40.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
438				6					40.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
439				7		40.2		40.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
440				8				40.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
441				9		40.3	41.1	40.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
442				10				40.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
443				11		41	41.1	41.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
444				12				41.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
445				13			41.2	41.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
446				14				41.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
447				15			41.3	41.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
448				16				41.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
449				17			41.4	41.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
450				18				41.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
451				19		41.5	42.1	41.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
452				20				41.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
453				21		42	42.1	42.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
454				22				42.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
455				23			42.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
20

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
456	2	КШ-3.1	S	24	2	42		42.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
457				42.3				1	42.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
458			2					42.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
459			3					42.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
460			42.4	4				42.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
461				5				42.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
462			6	42.5B				U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
463			43	7				43.1	43.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
464				8					43.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
465				43.2				9	43.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
466								10	43.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
467				43.3				11	43.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
468								12	43.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
469				43.4				13	43.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
470						14	43.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
471				43.5		15	43.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
472						16	43.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
473			43.6	17		43.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
474				18		43.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
475			44	T			44.1	19	44.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
476								20	44.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
477							44.2	21	44.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
478	22	44.2B			U/FTP cat.6a			4x2x0,56				

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
21

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
479	2	КШ-3.1	Т	23	2		44.3	44.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
480				24				44.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
481			U	1			44.4	44.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
482				2				44.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
483				3			44.5	44.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
484				4				44.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
485				5			45.1	45.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
486				6				45.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
487				7			45.2	45.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
488				8				45.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
489				9			45.3	45.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
490				10				45.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
491			11	45.4			45.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
492			12				45.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
493			13	45.5			45.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
494			14				45.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
495			15	46.1			46.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
496			16				46.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
497			17	46.2			46.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
498			18				46.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
499			19	46.3			46.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
500	20	46.3B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
501	21	46.4	46.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
22

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точці консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
502	2	КШ-3.1	U	22	2	46	46.5	46.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
503				23				46.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
504				24				46.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
505				1				46.6	46.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
506			2	46.6B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
507			V	3		47.1	47.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
508				4			47.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
509				5			47.2	47.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
510				6				47.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
511				7		47.3	47.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
512				8			47.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
513				9		47.4	47.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
514				10			47.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
515				11			47.5	47.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
516				12				47.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
517				13		47.6	47.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
518				14			47.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
519			15	48.1		48.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
520			16			48.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
521			17			48.2	48.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
522	18	48.2B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
523	19	48.3	48.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
524	20		48.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
23

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
525	2	КШ-3.1	V	21	2	48	48.4	48.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
526				22				48.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
527				23				48.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
528				24				48.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
529			W	1			48.6	48.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
530				2				48.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
531				3			49.1	49.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
532				4				49.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
533				5			49.2	49.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
534				6				49.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
535				7			49.3	49.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
536				8				49.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
537				9			49.4	49.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
538				10				49.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
539				11			49.5	49.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
540				12				49.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
541				13			49.6	49.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
542				14				49.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
543				15			50	50.1	50.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
544	16	50.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56								
545	17	50.2	50.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
546	18		50.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
547	19	50.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56								

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
24

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
548	2	КШ-3.1	W	20	2	50		50.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
549				21			50.4	50.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
550				22				50.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
551				23			50.5	50.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
552				24				50.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
553				1			50.6	50.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
554				2				50.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
555				3			50.7	50.7A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
556				4				50.7B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
557				5			51	51.1	51.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
558			6	51.1B		U/FTP cat.6a			4x2x0,56			
559			7	51.2		51.2A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
560			8			51.2B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
561			9	51.3		51.3A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
562			10			51.3B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
563			11	51.4		51.4A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
564			12			51.4B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
565			13	51.5		51.5A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
566			14			51.5B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
567			15	52		52.1	52.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
568	16	52.1B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
569	17	52.2	52.2A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
570	18		52.2B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56						

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
25

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
571	2	КШ-3.1	X	19	2	52	52.3	52.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
572				20				52.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
573				21			52.4	52.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
574				22				52.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
575				23			52.5	52.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
576				24				52.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
577				Y			1	52.6	52.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
578			2				52.6B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
579			3				52.7	52.7A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
580			4					52.7B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
581			5				52.8	52.8A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
582			6					52.8B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
583			7				54	54.1	54.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
584			8						54.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
585			9					54.2	54.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
586			10						54.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
587			11	54.3				54.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
588	12	54.3B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
589	13	54.4	54.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
590	14		54.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
591	15	54.5	54.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
592	16		54.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
593	17	54.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56								

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
26



№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
594	2	КШ-3.1	Y	18	2	54		54.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
595				19		55.1	55.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
596				20			55.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
597				21		55.2	55.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
598				22			55.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
599				23		55.3	55.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
600				24			55.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
601			Z	1		55	55.4	55.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
602				2				55.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
603				3			55.5	55.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
604				4				55.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
605				5			55.6	55.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
606				6				55.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
607				7			55.7	55.7A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
608				8				55.7B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
609				9			57	57.1	57.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
610			10	57.1B		U/FTP cat.6a			4x2x0,56			
611	11	57.2	57.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
612	12		57.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
613	13	57.3	57.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
614	14		57.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
615	15	57.4	57.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
616	16		57.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
27

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
617	2	КШ-3.1	Z	17	2	57	57.5	57.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
618				18				57.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
619				19			57.6	57.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
620				20				57.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
621				21			58	58.1	58.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
622				22					58.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
623				23				58.2	58.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
624				24					58.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
625			AA	AA		58.3		58.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
626								2	58.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
627						3	58.4	58.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
628						4		58.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
629						5	58.5	58.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
630						6		58.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
631						7	58.6	58.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
632			8	58.6B		U/FTP cat.6a		4x2x0,56				
633			9	59		59.1	59.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
634			10				59.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
635			11			59.2	59.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
636	12	59.2B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
637	13	59.3	59.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
638	14		59.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
639	15	59.4	59.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
28

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
640	2	КШ-3.1	AA	16	2	59		59.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
641				17			59.5	59.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
642				18				59.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
643				19			59.6	59.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
644				20				59.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
645				21			60	60.1	60.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
646				22				60.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
647				23				60.2	60.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
648			24	60.2B		U/FTP cat.6a			4x2x0,56			
649			1	60		60.3		60.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
650			2			60.3B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
651			3			60.4	60.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
652			4				60.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
653			5			60.5	60.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
654	6	60.5B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
655	7	AB	61.1	61.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
656	8		61.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
657	9		61.2	61.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
658	10			61.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
659	11		61.3	61.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
660	12			61.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
661	13		61.4	61.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
662	14			61.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
29

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
663	2	КШ-3.1	AB	15	2	61	615	61.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
664				16				61.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
665				17		62.1	62.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
666				18			62.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
667				19		62.2	62.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
668				20			62.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
669				21		62.3	62.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
670				22			62.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
671				23		62.4	62.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
672				24			62.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
673			1	AC		62.5	62.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
674			2				62.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
675			3			62.6	62.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
676			4				62.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
677			5			63.1	63.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
678			6				63.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
679			7			63.2	63.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
680			8				63.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
681			9			63.3	63.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
682			10				63.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
683	11	63.4	63.4A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
684	12		63.4B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
685	13	63.5A	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
30

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
686	2	КШ-3.1	АС	14	2	63		63.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
687				15			63.6	63.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
688				16			63.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
689				17			64.1	64.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
690				18				64.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
691				19			64.2	64.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
692				20		64.2B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
693				21		64.3	64.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
694				22			64.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
695				23		64.4	64.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
696				24			64.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
697				1		AD	1	64.5	64.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
698			2	64.5B			U/FTP cat.6a		4x2x0,56			
699			3	64.6			64.6A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
700			4				64.6B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
701			5	64.7			64.7A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
702			6				64.7B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
703			7	65			65.1	65.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
704	8	65.1B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
705	9	65.2	65.2A		U/FTP cat.6a		4x2x0,56					
706	10		65.2B		U/FTP cat.6a		4x2x0,56					
707	11	65.3	65.3A		U/FTP cat.6a		4x2x0,56					
708	12		65.3B		U/FTP cat.6a		4x2x0,56					

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
31

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
709	2	КШ-3.1	AD	13	2	65	65.4	65.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
710				14				65.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
711				15			65.5	65.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
712				16				65.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
713				17			65.6	65.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
714				18				65.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
715				19			66	66.1	66.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
716				20					66.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
717				21				66.2	66.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
718				22					66.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
719				23				66.3	66.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
720			24	66.3B		U/FTP cat.6a			4x2x0,56			
721			1	AE		66.4		66.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
722			2					66.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
723			3			66.5		66.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
724			4					66.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
725			5			66.6		66.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
726			6				66.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
727			7			67	67.1	67.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
728			8					67.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
729			9				67.2	67.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
730	10	67.2B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
731	11	67.3A	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
32

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
732	2	КШ-3.1	АЕ	12	2	67		67.3В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
733				13			67.4	67.4А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
734				14				67.4В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
735				15			67.5	67.5А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
736				16				67.5В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
737				17			67.6	67.6А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
738				18				67.6В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
739				19			68	68.1	68.1А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
740				20					68.1В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
741				21				68.2	68.2А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
742			22	68.2В		U/FTP cat.6a			4x2x0,56			
743			23	68.3		68.3А		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
744			24			68.3В		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
745			1	АФ		68.4		68.4А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
746			2					68.4В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
747			3			68.5		68.5А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
748			4					68.5В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
749			5			68.6	68.6А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
750			6				68.6В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
751			7			69	69.1	69.1А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
752			8					69.1В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
753			9				69.2	69.2А	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
754			10					69.2В	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
33

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
755	2	КШ-3.1	AF	11	2	69	69.3	69.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
756				12				69.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
757				13			69.4	69.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
758				14				69.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
759				15			69.5	69.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
760				16				69.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
761				17			69.6	69.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
762				18				69.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
763				19			70	70.1	70.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
764				20					70.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
765				21				70.2	70.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
766				22					70.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
767			23	70.3		70.3A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
768			24			70.3B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
769			1	AG		71.1	71.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
770			2				71.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
771			3				71.2	71.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
772			4			71.2B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
773			5			71.3	71.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
774			6				71.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
775			7				71.4	71.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
776			8			71.4B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
777			9			71.5	71.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
34



№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
778	2	КШ-3.1	AG	10	2	71	71.6	71.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
779				11				71.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
780				12				71.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
781				13				72.1	72.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
782				14		72.1B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56			
783				15		72.2	72.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
784				16			72.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
785				17		72.3	72.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
786				18			72.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
787				19		72.4	72.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
788				20			72.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
789				21		72.5	72.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
790				22			72.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
791				23		72.6	72.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
792				24			72.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
793				3			AH	1	3	74.1	74.1	74.1A
794	2	74.1B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
795	3	74.2	74.2A		U/FTP cat.6a			4x2x0,56				
796	4		74.2B		U/FTP cat.6a			4x2x0,56				
797	5	74.3	74.3A		U/FTP cat.6a			4x2x0,56				
798	6		74.3B		U/FTP cat.6a			4x2x0,56				
799	7	74.4	74.4A		U/FTP cat.6a			4x2x0,56				
800	8		74.4B		U/FTP cat.6a			4x2x0,56				

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
35

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точці консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
801	3	КШ-3.1	АН	9	3	74	74.5	74.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
802				10				74.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
803				11			74.6	74.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
804				12				74.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
805				13			75	75.1	75.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
806				14					75.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
807				15		75.2		75.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
808				16				75.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
809				17		75.3		75.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
810				18				75.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
811				19		75.4		75.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
812				20				75.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
813				21		76	76.1	76.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
814				22				76.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
815				23			76.2	76.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
816				24				76.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
817				1			AI	76.3	76.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
818				2					76.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
819				3		76.4		76.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
820			4	76.4B				U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
821			5	76.5		76.5A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
822			6			76.5B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
823			7	76.6A		U/FTP cat.6a		4x2x0,56				

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
36

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
824	3	КШ-3.1	AI	8	3	76		76.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
825				9		77	77.1	77.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
826				10				77.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
827				11				77.2	77.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
828				12					77.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
829				13				77.3	77.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
830				14					77.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
831				15			77.4	77.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
832				16				77.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
833				17			77.5	77.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
834				18				77.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
835				19			77.6	77.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
836				20				77.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
837				21		78	78.1	78.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
838				22				78.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
839				23			78.2	78.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
840				24				78.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
841				1			AJ	78.3	78.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
842				2					78.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
843				3		78.4		78.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
844				4				78.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
845				5		78.5		78.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
846				6				78.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
37

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення	
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м		
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точці консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації					
847	3	КШ-3.1	AJ	7	3	78	78.6	78.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
848				78.6B				U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
849				78.7			78.7A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
850							78.7B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
851				78.8			78.8A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
852							78.8B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
853				79.1			79.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
854							79.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
855				79.2			79.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
856							79.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
857				79.3			79.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
858							79.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
859				79.4			79.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
860							79.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
861				79.5		79.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
862						79.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
863				79.6		79.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
864						79.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
865				AK		AK	1	80	80.1	80.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
866							80.1B			U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
867							80.2		80.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
868									80.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
869							80.3		80.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
38

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
870	3	КШ-3.1	АК	6	3	80		80.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
871				7			80.4	80.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
872				8				80.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
873				9			80.5	80.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
874				10				80.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
875				11			80.6	80.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
876				12				80.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
877				13			81.1	81.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
878				14				81.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
879				15			81.2	81.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
880				16				81.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
881				17			81.3	81.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
882				18				81.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
883				19			81.4	81.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
884				20				81.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
885				21			81.5	81.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
886				22				81.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
887				23			81.6	81.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
888			24	81.6B		U/FTP cat.6a		4x2x0,56				
889			AL			1	82	82.1	82.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
890						2			82.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
891						3		82.2	82.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
892						4			82.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
39

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
893	3	КШ-3.1	AL	5	3	82	82.3	82.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
894				82.3B				U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
895				82.4			82.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
896							82.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
897				82.5			82.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
898							82.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
899				82.6			82.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
900							82.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
901				83.1			83.1-1	83.1-1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
902								83.1-1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
903								83.1-2	83.1-2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
904									83.1-2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
905								83.1-3	83.1-3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
906									83.1-3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
907								83.1-4	83.1-4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
908									83.1-4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
909								83.1-5	83.1-5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
910									83.1-5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
911								83.1-6	83.1-6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
912									83.1-6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
913				83.2			83.2-1	83.2-1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
914								83.2-1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
915								83.2-2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
								AM	1			
				2								
				3								

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
40

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
916	3	КШ-3.1	AM	4	3	83.2		83.2-2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
917				83.2-3				83.2-3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
918								83.2-3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
919				83.2-4				83.2-4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
920								83.2-4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
921				83.2-5				83.2-5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
922								83.2-5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
923				83.2-6				83.2-6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
924								83.2-6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
925				83.3				83.3-1	83.3-1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
926									83.3-1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
927									83.3-2	83.3-2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56
928						83.3-2B	U/FTP cat.6a			4x2x0,56		
929						83.3-3	83.3-3A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
930							83.3-3B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
931						83.3-4	83.3-4A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
932							83.3-4B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
933						83.3-5	83.3-5A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
934							83.3-5B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
935						83.3-6	83.3-6A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
936							83.3-6B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
937				AN		85	85.1	85.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
938			85.1B					U/FTP cat.6a	4x2x0,56			

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
41

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення		
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м			
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації						
939	3	КШ-3.1	AN	3	3	85	85.2	85.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
940				4				85.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
941				5				85.3	85.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
942				6					85.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
943				7				85.4	85.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
944				8					85.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
945				9				85.5	85.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
946				10					85.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
947				11				85.6	85.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
948				12					85.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
949				13				T	T.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
950				14					T.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
951				15				86.1-1	86.1-1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
952				16					86.1-1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
953				17				86.1-2	86.1-2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
954				18					86.1-2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
955				19				86.1-3	86.1-3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
956				20					86.1-3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
957				21				86.1-4	86.1-4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
958				22					86.1-4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
959				23				86.1-5	86.1-5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
960				24					86.1-5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
961				AO					1	86.1-6	86.1-6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
42



№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
962	3	КШ-3.1	АО	2	3	86.1		86.1-6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
963						86.2-1	86.2-1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
964							86.2-1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
965							86.2-2	86.2-2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
966						86.2-2B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
967						86.2-3	86.2-3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
968							86.2-3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
969						86.2-4	86.2-4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
970							86.2-4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
971						86.2-5	86.2-5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
972							86.2-5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
973						86.2-6	86.2-6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
974							86.2-6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
975						87.1	87.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
976							87.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
977						87.2	87.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
978							87.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
979						87.3	87.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
980							87.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
981						87.4	87.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
982							87.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
983						87.5	87.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
984							87.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
43

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
985	3	КШ-3.1	AP	1	3	87	87.6	87.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
986				87.6B				U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
987				91		91.1	91.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
988							91.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
989				92.1		92.1-1	92.1-1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
990							92.1-1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
991							92.1-2	92.1-2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
992								92.1-2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
993							92.1-3	92.1-3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
994								92.1-3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
995							92.1-4	92.1-4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
996								92.1-4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
997							92.1-5	92.1-5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
998								92.1-5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
999							92.1-6	92.1-6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1000								92.1-6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1001							92.2	92.2-1	92.2-1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1002									92.2-1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1003								92.2-2	92.2-2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1004									92.2-2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1005				92.2-3		92.2-3A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1006						92.2-3B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1007				92.2-4		92.2-4A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
44

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
1008	3	КШ-3.1	AP	24	3	92.2		92.2-4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1009				1			92.2-5	92.2-5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1010				2				92.2-5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1011				3			93	93.1	93.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1012				4					93.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1013				5				93.2	93.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1014				6					93.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1015				7				93.3	93.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1016				8					93.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1017				9				93.4	93.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1018				10					93.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1019				11				93.5	93.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1020				12					93.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1021				13			93.6		93.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1022				14					93.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1023				15			95.1-1		95.1-1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1024				16					95.1-1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1025				17			95.1-2	95.1-2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1026				18				95.1-2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1027				19			95.1-3	95.1-3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1028				20				95.1-3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1029				21			95.1-4	95.1-4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1030	22	95.1-4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56								

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
45

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
1031	3	КШ-3.1	QA	23	3	95.1	95.1-5	95.1-5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1032				24				95.1-5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1033				AR		1	95.2-1	95.2-1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1034						2		95.2-1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1035						3	95.2-2	95.2-2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1036						4		95.2-2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1037						5	95.2-3	95.2-3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1038						6		95.2-3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1039						7	95.2-4	95.2-4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1040						8		95.2-4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1041						9	95.3	95.3-1	95.3-1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1042						10			95.3-1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1043			11	95.3-2		95.3-2A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1044						12		95.3-2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1045			13	95.3-3		95.3-3A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1046			14			95.3-3B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1047			15	95.3-4		95.3-4A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1048			16			95.3-4B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1049			17	95.3-5		95.3-5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
1050			18			95.3-5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
1051			19	95.4		95.4-1	95.4-1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1052	20	95.4-1B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
1053	21	95.4-2A	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
46

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
1054	3	КШ-3.1	AR	22	3	95.4	95.4-3	95.4-2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1055				23				95.4-3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1056				24				95.4-3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1057				AS			1	95.4-4	95.4-4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1058			2				95.4-4B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1059			3				95.4-5	95.4-5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1060			4					95.4-5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1061			5				95.4-6	95.4-6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1062			6					95.4-6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1063			7				97	97.1	97.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1064			8						97.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1065			9	97.2				97.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1066			10			97.2B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1067			11	97.3		97.3A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1068			12			97.3B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1069			13	97.4		97.4A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1070			14			97.4B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1071			15	97.5		97.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
1072			16			97.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
1073			17	97.6		97.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
1074	18	97.6B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
1075	19	98	98.1	98.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						
1076	20			98.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
47

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
1077	3	КШ-3.1	AS	21	3	98	98.2	98.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1078				22				98.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1079				23				98.3	98.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1080				24					98.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1081			AT	1			98.4	98.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1082				2				98.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1083				3			98.5	98.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1084				4				98.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1085				5			98.6	98.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1086				6				98.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1087				7			99	99.1	99.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1088				8					99.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1089				9				99.2	99.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1090				10					99.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1091				11				99.3	99.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1092				12					99.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1093				13				99.4	99.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1094				14					99.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1095				15				99.5	99.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1096	16	99.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56								
1097	17	99.6	99.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
1098	18		99.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
1099	19	100.1	100.1-1	100.1-1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56						

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
48

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
1100	3	КШ-3.1	АТ	20	3	100.1		100.1-1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1101				21			100.1-2	100.1-2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1102				22				100.1-2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1103				23			100.1-3	100.1-3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1104				24				100.1-3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1105				1			100.1-4	100.1-4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1106				2				100.1-4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1107				3			100.1-5	100.1-5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1108			4	100.1-5B				U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1109			5	100.2			100.2-1	100.2-1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1110			6					100.2-1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1111			7				100.2-2	100.2-2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1112			8					100.2-2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1113			9				100.2-3	100.2-3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1114			10					100.2-3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1115			11				100.2-4	100.2-4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1116			12					100.2-4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1117			13				100.2-5	100.2-5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1118			14			100.2-5B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1119			15	102		102.1	102.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1120			16				102.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1121			17			102.2	102.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1122	18	102.2B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.  
49

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
1123	3	КШ-3.1	AU	19	3	102	102.3	102.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1124				20				102.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1125				21			102.4	102.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1126				22				102.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1127				23			103	103.1	103.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1128				24					103.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56	
1129			1	103.2		103.2A		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1130			2			103.2B		U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1131			3	103.3		103.3	103.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1132			4				103.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1133			5			103.4	103.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1134			6				103.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1135			7	AV		104.1	104.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1136			8				104.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1137			9			104.2	104.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1138			10				104.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1139			11			104.3	104.3	104.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1140	12	104.3B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
1141	13	104.4	104.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
1142	14		104.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
1143	15	104.5	104.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
1144	16		104.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
1145	17	104.6	104.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
50



№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м	
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації				
1146	3	КШ-3.1	AV	18	3	104		104.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1147				19		105.1	105.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1148				20			105.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1149				21		105.2	105.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1150				22			105.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1151				23		105.3	105.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1152				24			105.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1153			AW	1		105.4	105.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1154				2			105.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1155				3		105.5	105.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1156				4			105.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1157				5		105.6	105.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1158				6			105.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1159				7		106	106.1	106.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1160			8	106.1B				U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1161			9	106.2			106.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1162			10				106.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1163			11	106.3			106.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56			
1164	12	106.3B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56							
1165	13	106.4	106.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
1166	14		106.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
1167	15	106.5	106.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							
1168	16		106.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56							

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
51

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення		
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м			
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації						
1169	3	КШ-3.1	AW	17	106	106.6	106.6A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
1170				18			106.6B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56					
1171				19			107.1	107.1A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
1172				20				107.1B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
1173				21			107.2	107.2A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
1174				22				107.2B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
1175				23			107.3	107.3A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
1176				24				107.3B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56				
1177				AX			1	107	107.4	107.4A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1178							2			107.4B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1179							3		107.5	107.5A	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1180							4			107.5B	U/FTP cat.6a	4x2x0,56		
1181			5		107.6	107.6A	U/FTP cat.6a		4x2x0,56					
1182			6			107.6B	U/FTP cat.6a		4x2x0,56					
1183			7									Резерв		
1184			8										Резерв	
1185			9										Резерв	
1186			10										Резерв	
1187			11										Резерв	
1188			12										Резерв	
1189			13								Резерв			
1190	14								Резерв					
1191	15								Резерв					

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
-----	--------	------	-------	--------	------

UA.40844268.460940.006.PK.KЖ

Арк.  
52

№ кабелю	Траса								Кабель чи дріт			Призначення	
	Початок				Кінець				Марка кабелю	Ємність кабелю, переріз	Довжина, м		
	Поверх №	Назва телекомунікаційної шафи, точки консолідації	Позначення патч-панелі	№ порта на патч-панелі точки консолідації	Поверх №	Назва (№) приміщення	№ розетки або точки консолідації	Позначення порта розетки, точки консолідації					
1192	3	КШ-3.1	АХ	16	3							Резерв	
1193				17									Резерв
1194				18									Резерв
1195				19									Резерв
1196				20									Резерв
1197				21									Резерв
1198				22									Резерв
1199				23									Резерв
1200				24									

№ ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №
-------	---------------	-------------

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата

UA.40844268.460940.006.РК.КЖ

Арк.

53

ЗАТВЕРДЖУЮ

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Комерційний директор  
ТОВ «Ві Ем Джі»

\_\_\_\_\_ / КОМАР О.Л. /

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 р.

“Міністерство охорони здоров'я України”

Технічне переоснащення структурованої кабельної системи Міністерства  
охорони здоров'я України  
за адресою: вул. Грушевського, 7, у м. Києві

Ескізний проект  
UA.40844268.460940.006

Розділ 4. Документи що додаються  
Специфікація обладнання та матеріалів  
UA.40844268.460940.006.C

Погоджено:		

Зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № ар.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначка документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Підприємство виробник	Одиниця вимірювання	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>1. Кабелі зв'язку</u>							
1	Кабель U/FTP AWG23, 500MHz Cat.6a, Dca		CEUF1212K	EasyLan	м.	110000		
	<u>Обладнання мідножильне для робочих місць</u>							
2	Патч-панель 19" 0,5U, 24 порта Keystone, без модулів, нерж.сталь		CKVPL5FOEE	EasyLan	шт.	67		
3	Пластина для маркування панелей 0,5U		CVZB5FEE	EasyLan	шт.	67		
4	Модуль STP RJ45 Keystone SL Cat. 6 Class EA ISO/IEC, toolless		CKFEK001	EasyLan	шт.	3172		
5	EasyLan мідна фольга для монтажу модулів, 20 шт		CZCUBT20	EasyLan	уп.	160		
6	Розетка кутова, 2 порта Keystone SL, 80x80 (супорт, центр.пластина, рамка)		CKVDUSL2R	EasyLan	шт.	793		
7	Коробка накладного монтажу для розеток, IP20, 80 x 80 x 42 мм		CKVDAP90	EasyLan	шт.	793		
	<u>Шафи мережеві</u>							
8	Серверна шафа VR 42U, 800 x 1100, укомплектована		VR3150	VERTIV	шт.	3		
9	Вертикальний кабельний організатор для шафи 800мм 42U (к-т 2 шт.)		VRA1016	VERTIV	шт.	6		
10	Блок розподілення живлення 220В, 10А, вилка Schuko, 9 розеток		WT-2261A-GER-9WAY	ESERVER	шт.	3		
	<u>Кабельна організація</u>							
11	Кабельний організатор 19" 1U з пластиковими кільцями, колір чорний		BLO10037	EasyLan	шт.	37		
12	Комплект кріплення (чорний гвинт 20мм+гайка+шайба)		0	0	к-т	70		
	<u>Комутаційні шнури</u>							
13	Патч-корд S/FTP RJ-45 Cat. 6A ISO/IEC, FlexBoot, сірий, 1,0 м		CP1KABABA0010	EasyLan	шт.	793		
14	Патч-корд S/FTP RJ-45 Cat. 6A ISO/IEC, FlexBoot, сірий, 2,0 м		CP1KABABA0020	EasyLan	шт.	793		
15	Патч-корд S/FTP RJ-45 Cat. 6A ISO/IEC, FlexBoot, сірий, 3,0 м		CP1KABABA0030	EasyLan	шт.	1586		

Погоджено:  
Зам. інв. №  
Підпис і дата  
інв. № ор.

						UA.40844268.460940.006.C			
						Технічне переоснащення структурованої кабельної системи Міністерства охорони здоров'я України за адресою: вул. Грушевського, 7, у м. Києві			
Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Структурована кабельна система	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Кривашев			1221		ЕП	1	5
Перевірив		Лазарев			1221				
Затвердив		Руденко			1221	Специфікація обладнання та матеріалів		ТОВ «Ві Ем Джі» м. Київ	

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначка документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Підприємство виробник	Одиниця вимірювання	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Електрика</u>							
16	Розетка 220В Quteo, белый, с заземлением, Schuko		782411	Legrand	шт.	3		
17	Кабель ВВГнгд 3х2,5		ВВГнгд_3х2,5(z)	0	м	60		
18	Кабель ВВГнгд_5х4 кв.мм. не горюч, пониж. дим-газовиділення		ВВГнгд_5х4(z)	0	м	100		
19	Автоматичний вимикач 1р С 16А, 6кА		2CDS211001R0164	ABB	шт.	3		
20	Автоматичний вимикач 3р С 25А, 6кА		2CDS213001R0254	ABB	шт.	2		
21	Автоматичний вимикач 3р С 32А, 6кА		2CDS213001R0324	ABB	шт.	2		
22	Індикатор світлодіодний АВВ Е219-С 115... 230V АС червоний		2CCA703401R0001	ABB	шт.	2		
23	Індикатор світлодіодний АВВ Е219-Д 115... 230V АС Зелений		2CCA703402R0001	ABB	шт.	2		
24	Індикатор світлодіодний АВВ Е219-Е 115... 230V АС жовтий		2CCA703403R0001	ABB	шт.	2		
25	Щит пласт, зовніш., ЕСТ 24РТ, 24мод, прозорі дб, ЕТІ, шт		1101003	ETI	шт.	2		
	<u>Кабельні канали</u>							
26	Кабель-канал 40х25 / ПВХ		6191061	OBO Bettermann	м	3166		
27	Заглушка кабель-канала 40х25 / ПВХ		6193153	OBO Bettermann	шт.	56		
28	Внутрішній кут кабель-канала 40х25 / ПВХ		6191894	OBO Bettermann	шт.	82		
29	Зовнішній кут кабель-канала 40х25 / ПВХ		6192181	OBO Bettermann	шт.	25		
30	Кришка плоского кута кабель-канала 40х25 / ПВХ		6192793	OBO Bettermann	шт.	273		
31	Кришка Т-секції кабель-канала 40х25 / ПВХ		6192491	OBO Bettermann	шт.	38		
32	Накладка на стик кабель-канала 40х25 / ПВХ		6193560	OBO Bettermann	шт.	1584		
33	Кабель-канал 165х53 (2-секції) Rapid 45 / ПВХ		6113400	OBO Bettermann	м	32		
34	Дротяний лоток GRM, 55х400х3050, G (2,5-10 мкм)		6001450	OBO Bettermann	м	15		
35	Групове кріплення Grip M30, FS (18-22 мкм)		2207036	OBO Bettermann	шт.	1705		
36	Кронштейн MWA 410мм для дротяного лотка, FS (18-22 мкм)		6424624	OBO Bettermann	м	15		
37	Профільна рейка 35х18х2000мм, шліц 17мм, FS (18-22 мкм)		1104500	OBO Bettermann	м	10		
38	Шпилька з різьбою - M8 2м, G (2,5-10 мкм)		3141136	OBO Bettermann	м	591		

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата

UA.40844268.460940.006.C

Арк.

2

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначка документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Підприємство виробник	Одиниця вимірювання	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	Шестигранна гайка М8, G (2,5-10 мкм)		3400085	OBO Bettermann	шт.	3546		
40	Шайба М8, G (2,5-10 мкм)		3402088	OBO Bettermann	шт.	3546		
41	Анкер з болтом М8		СМ430850LC	DKC	шт.	330		
42	Латунний розпірний анкер під шпильку, М8х30		3483088	OBO Bettermann	шт.	1773		
43	З'єднувач дротяного лотка, G (2,5-10 мкм)		6016596	OBO Bettermann	шт.	30		
44	Болт заземлення з кріпленням, М6, CuZn (латунь)		6404006	OBO Bettermann	шт.	4		
45	З'єднувальна пластина, 4 отвори, FT (40-60 мкм)		1124649	OBO Bettermann	шт.	2		
46	Спуск кабелю по дротовому лотку, FS (18-22 мкм)		6220139	OBO Bettermann	шт.	18		
47	Труба ПВХ гнбка гофрована, д.25мм,легка з протяжкою		91925	DKC	м	600		
	<u>Противопожежні системи</u>							
48	Піна монтажна PENOSIL Standard Foam 750 мл		Soudafoam FR 750	SOULDAL	шт.	12		
	<u>Заземлення</u>							
49	Мідна шина заземлення для встановлення на 19" направляючі		SLT-R19-GR1	Селтек	шт.	3		
50	Ізолятор шини висота 25 мм, шир. 22 мм, кріплення на болт М6, V=1000		ISBK2827	DKC	шт.	6		
51	Провід ПВЗ 1х10 в жовто-зеленій ізоляції				м	195		
52	Провід ПВЗ 1х6 в жовто-зеленій ізоляції				м	201		
53	Муфта відгалужувальна У731 У3 (4-10 мм; 1,5-10 мм)		У731 У3	Виклеон	шт.	6		
54	Накінецьник під гвинт, 6 мм <sup>2</sup> без ізоляції				шт.	134		
55	Ізолятори для наконечників, ПВХ, чорні, 6 мм <sup>2</sup>				шт.	134		
56	Накінецьник вилючний під гвинт, 10 мм <sup>2</sup> без ізоляції			DKC	шт.	20		
57	Ізолятори для наконечників, ПВХ, чорні, 10 мм <sup>2</sup>			DKC	шт.	20		
58	Шайба DIN 6798А стопорна зубчата М 6, оцинкована				шт.	134		
	<u>Витратні матеріали</u>							
59	Тримач хомути - дюбель D=8мм		25458	DKC	уп.	12		
60	Дюбель 6х40 мм "грибок" з шурупом швид. Монтаж				уп.	163		

Зам. інв. №

Підпис і дата

інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата

UA.40844268.460940.006.C

Арк.

3

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначка документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Підприємство виробник	Одиниця вимірювання	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	Кабельні хомути 300 мм, 100 шт.				уп.	65		
62	Кабельні хомути 200 X 4,5 ділі (упак.100шт.)				уп.	34		
63	Кабельні хомути 100 X 2,5 ділі (упак.100шт.)				уп.	38		
64	Ізоляційна стрічка, 19мм x 20м, чорна				шт.	65		
65	Ізоляційна стрічка, 19мм x 20м, жовто-зелена				шт.	4		
	<u>Мережа Wi-Fi</u>							
66	Кабель U/FTP AWG23, 500MHz Cat.6a, Dca		CEUF1212K	EasyLan	м.	2000		
67	Патч-панель 19" 0,5U, 24 порта Keystone, без модулів, нерж.сталь		CKVPL5FOEE	EasyLan	шт.	2		
68	Пластина для маркування панелей 0,5U		CVZB5FEE	EasyLan	шт.	2		
69	Модуль STP RJ45 Keystone SL Cat. 6 Class EA ISO/IEC, toolless		CKFEK001	EasyLan	шт.	60		
70	EasyLan мідна фольга для монтажу модулів, 20 шт		CZCUBT20	EasyLan	уп.	3		
71	Розетка кутова, 1 порт Keystone SL, 80x80 (супорт, центр.пластина, рамка)		CKVDUSL1R	EasyLan	шт.	30		
72	Коробка накладного монтажу для розеток, IP20, 80 x 80 x 42 мм		CKVDAP90	EasyLan	шт.	30		
73	Кабельний організатор 19" 1U з пластиковими кільцями, колір чорний		BLO10037	EasyLan	шт.	2		
74	Комплект кріплення (чорний гвинт 20мм+гайка+шайба)		0	0	к-т	16		
75	Патч-корд S/FTP RJ-45 Cat. 6A ISO/IEC, FlexBoot, сірий, 2,0 м		CP1KABABA0020	EasyLan	шт.	60		
	<u>Волокно оптична підсистема СКС</u>							
76	Кабель оптичний універсальний UCFibre I/O CT D DA LSHF 120M3B		LUZB120M3	EasyLan	м.	1000		
77	Патч-панель оптическая выдвигаемая, 1U, без передней панели RAL7035		VF000341	EasyLan	шт.	3		
78	Передняя панель для VF000341, 24 LCD RAL7035		BLO10031	EasyLan	шт.	3		
79	FO сплайс-кассета		LVZ00014	EasyLan	шт.	6		
80	Крышка сплайс-кассеты		LVZ00017	EasyLan	шт.	3		
81	Фиксатор на 12 гильз		LVZ00023	EasyLan	шт.	12		
82	Сплайс протектор (гильза) 40мм		LVZ0006	EasyLan	шт.	72		
83	Адаптер LC-Duplex MM Polymer Phosphorbronze aqua		SLVZAM22DPAQ	EasyLan	шт.	72		
84	Пізтейл LC OM3, 2м, комплект 12 шт., колір DIN		LVCFP12LCOM3	EasyLan	шт.	12		

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оп.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата

UA.40844268.460940.006.C

Арк.

4



Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначка документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Підприємство виробник	Одиниця вимірювання	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
85	Патч-корд LC-LC Duplex G50/125 OM3 3м		SLPD32200030	EasyLan	шт.	12		
86	Кабельний організатор 19" 1U з пластиковими кільцями, колір чорний		BL010037	EasyLan	шт.	2		
87	Комплект кріплення (чорний гвинт 20мм+гайка+шайба)		0	0	к-т	20		

інв. №	ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №
--------	-----	---------------	-------------

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата

UA.40844268.460940.006.C

Арк.

5