

Робочий проект

01/12-20-СКС – Структурована кабельна система

ПОГОДЖЕНО _____

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

ВІДОМІСТЬ КРЕСЛЕНЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУ

Лист	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	Структурна схема організації структурованої кабельної системи	
3	Технологічне компонування телекомунікаційної шафи FD-A	
4	План прокладання лотків 7-го поверху	
5	План розташування обладнання та прокладання кабельних мереж 7-го поверху	
6	Таблиця з'єднань (кабельний журнал)	На 15-и аркушах

Загальні вказівки

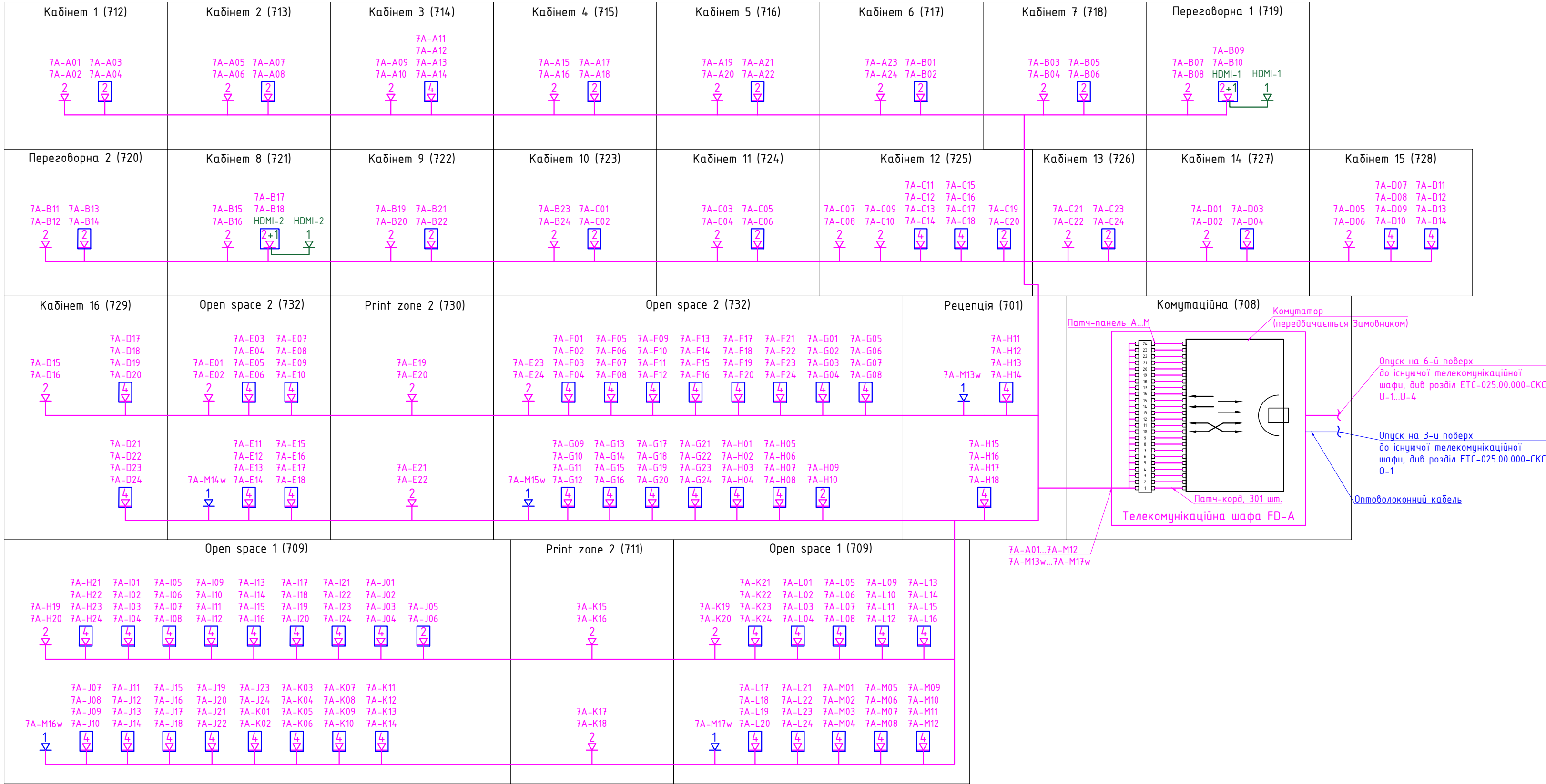
1. Розділ розроблений на підставі архітектурно-будівельних планів і розрізів.
2. Розділ розроблений відповідно до норм і правил на будівництво споруд зв'язку, що діють в Україні, а так само з урахуванням вимог по техніці безпеки, пожежо- і вибухобезпеки підприємств зв'язку, і передбачає безпечну експлуатацію всіх проєктованих споруд при виконанні вимог передбачених проєктом.
3. Для захисту осід від ураження електричним струмом всі металеві частини електрообладнання, що нормально не знаходиться під напругою, підлягають заземленню (див. розділ ЕТР).
4. Прив'язки уточнити по місцю та відповідно до розділів АР та ЕТР.
5. Телекомунікаційні розетки RJ-45 для безпроводних точок доступу встановити на перекритті
6. Безпроводні точки доступу встановити на стелі.
7. Висота установки розеток 300мм, або вказано окремо.
8. Мережу системи прокласти в кабеленесучому лотку під фальшпідлогою, в разі відгалуження – в трубі гофрованій ПВХ (під фальшпідлогою, в конструкціях стін, по стелі та приховано під шаром штукатурки).

ВІДОМІСТЬ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКІ ПОСИЛАЮТЬСЯ, ТА ДОКУМЕНТІВ ЩО ДОДАЮТЬСЯ

Позначення	Найменування	Примітка
	Документи, на які посилаються	
ДБН А.2.2-3:2014	Склад та зміст проєктної документації на будівництво	
ДБН В.2.2-2-2009	Громадські будівлі та споруди. Основні положення	
ДБН В.2.5-23-2010	Проектування електрообладнання об'єктів цивільного	
	призначення	
ДСТУ Б А.2.4-4-2009	СПДБ. Основні вимоги до проєктної та робочої документації	
ДСТУ Б А.2.4-19:2008	СПДБ. Зображення умовні графічні електрообладнання та	
	проводок на планах	
ДСТУ Б А.2.4-40:2009	СПДБ. Телекомунікації. Проводові засоби зв'язку.	
	Умовні графічні зображення на схемах та планах	
ДСТУ Б А.2.4-42:2009	СПДБ. Телекомунікації. Проводові засоби зв'язку.	
	Робочі креслення	
ВСН 60-89	Ведомственные строительные нормы. Устройства связи,	
	сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования	
	жилых и общественных зданий. Нормы проектирования	
ГОСТ 54429	Кабелі зв'язку симетричні для цифрових систем передачі	
ISO/IEC 11801	International Standard "Information technology -	
Second edition 2002-09	Generic cabling for customer premises".	
ПУЕ	Правила улаштування електроустановок (перше	
	переглянуте, перероблене, доповнене та адаптоване до	
	умов України видання, станом на 21.08.2017).	
	Документи що додаються	
01/12-20-СКС.С	Специфікація обладнання, виробів і матеріалів	На 2-х аркушах

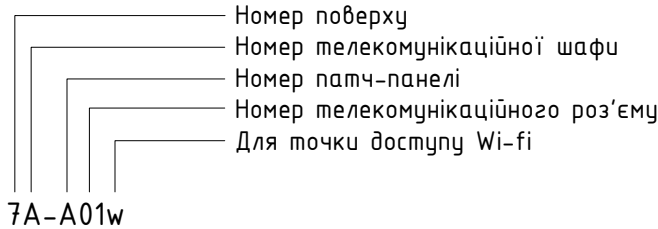
						01/12-20-СКС			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Структурована кабельна система	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив							РП	1	6
Перевірів						Загальні дані			

Структурна схема організації структурованої кабельної системи



Експлікація приміщень

№	Найменування	Площа, м²	№	Найменування	Площа, м²
701	Рецепція	53,71	719	Переговорна 1	15,68
702	Гардеробна	8,73	720	Переговорна 2	15,68
703	Кухня	31,44	721	Кабінет 8	16,07
704	Санвузол чоловічий	11,41	722	Кабінет 9	11,12
705	Санвузол для МГН	4,01	723	Кабінет 10	25,21
706	Санвузол жіночий	15,74	724	Кабінет 11	15,31
707	Інвентарна	1,06	725	Кабінет 12	30,11
708	Комп'ютерна	2,98	726	Кабінет 13	10,39
709	Open space 1	308,88	727	Кабінет 14	10,76
710	Комора	5,26	728	Кабінет 15	29,02
711	Print zone 1	5,50	729	Кабінет 16	22,49
712	Кабінет 1	21,09	730	Print zone 1	5,12
713	Кабінет 2	10,54	731	Coffee Point	5,26
714	Кабінет 3	10,54	732	Open space 2	274,71
715	Кабінет 4	16,07	733	Фондус 2	0,95
716	Кабінет 5	16,20	734	Фондус 1	0,95
717	Кабінет 6	15,81	735	Зона відпочинку	6,19
718	Кабінет 7	16,20	736	Електрощитова	3,37
					1053,56

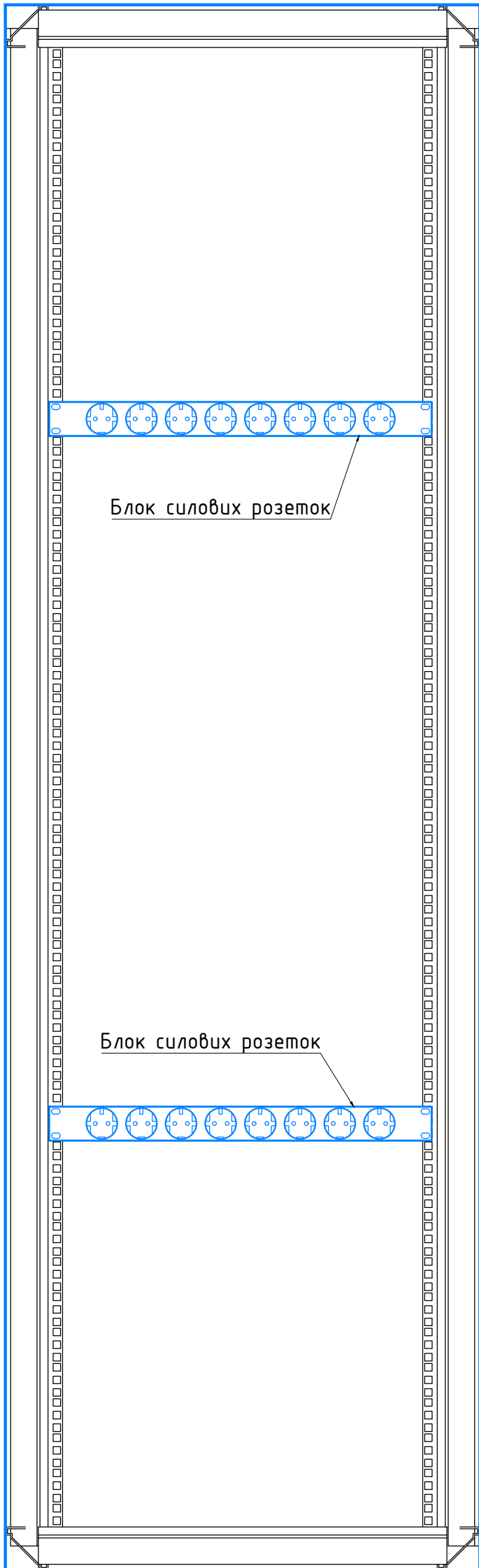


Умовні позначення:			
	Телекомунікаційна розетка RJ-45 штепсельна, цифрами вказано кількість роз'ємів		Телекомунікаційні розетки RJ-45 і HDMI в підлоговому лючку, цифрами вказано кількість роз'ємів
	Телекомунікаційна розетка RJ-45 накладна, монтаж на перекритті, цифрами вказано кількість роз'ємів		Кабель UTP cat. 5e в гнучкій гофрованій трубі під фальшпідлогою
	Телекомунікаційна розетка HDMI штепсельна, цифрами вказано кількість роз'ємів		Кабель HDMI в гнучкій гофрованій трубі під фальшпідлогою
	Телекомунікаційна розетка RJ-45 в підлоговому лючку, цифрами вказано кількість роз'ємів		

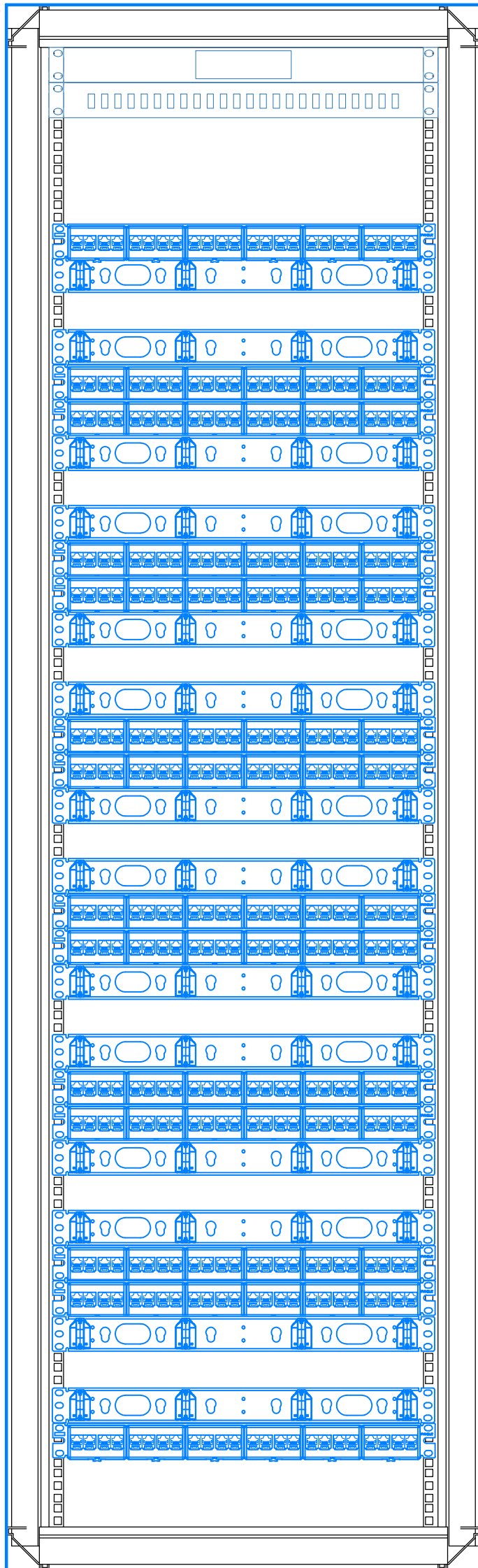
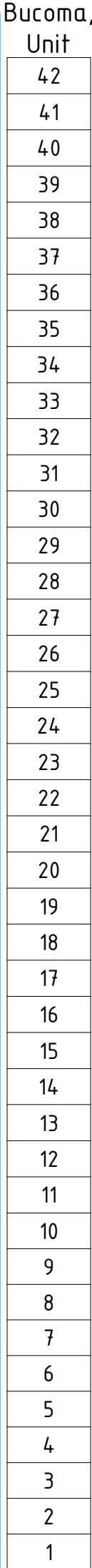
						01/12-20-СКС			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Структурована кабельна система	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів							РП	2	
						Структурна схема організації структурованої кабельної системи			

Технологічне компонування телекомунікаційної шафи FD-A

Задні направляючі шафи



Передні направляючі шафи



Вентилятор
Оптическая патч-панель
24 порта

Патч-панель 24 порта
Кабельний організатор

Кабельний організатор

Патч-панель 24 порта

Кабельний організатор

Кабельний організатор

Патч-панель 24 порта

Кабельний організатор

Кабельний організатор

Патч-панель 24 порта

Кабельний організатор

Кабельний організатор

Патч-панель 24 порта

Кабельний організатор

Кабельний організатор

Патч-панель 24 порта

Кабельний організатор

Кабельний організатор

Патч-панель 24 порта

Кабельний організатор

Кабельний організатор

Патч-панель 24 порта

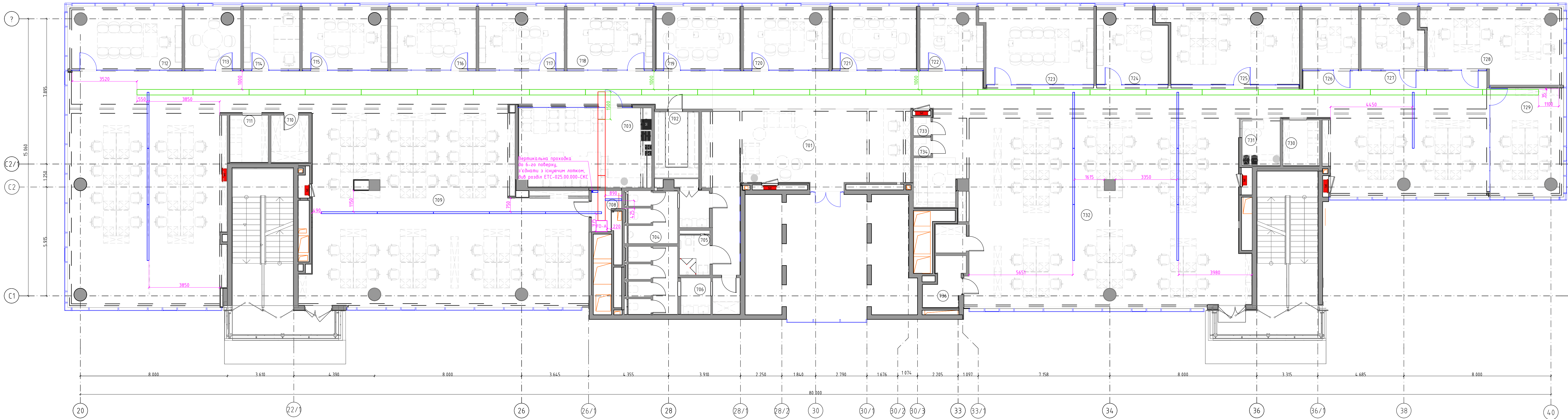
Примітки:

1. Монтаж активного обладнання Замовник виконує особисто
2. Зміна розташування обладнання можливе ІТ-спеціалістом Замовника без коригування проекту.

						01/12-20-СКС				
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
Розробив						Структурована кабельна система		Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів								РП	З	
						Технологічне компонування телекомунікаційної шафи FD-A				

інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №

План прокладання лотків 7-го поверху



Експлікація приміщень

№	Найменування	Площа, м²	№	Найменування	Площа, м²
701	Рецепція	53,71	719	Переговорна 1	15,68
702	Гардеробна	8,73	720	Переговорна 2	15,68
703	Кухня	31,44	721	Кабінет 8	16,07
704	Санвузол чоловічий	11,41	722	Кабінет 9	11,12
705	Санвузол для МГН	4,01	723	Кабінет 10	25,21
706	Санвузол жіночий	15,74	724	Кабінет 11	15,31
707	Інвентарна	1,06	725	Кабінет 12	30,11
708	Комутаційна	2,98	726	Кабінет 13	10,39
709	Open space 1	308,88	727	Кабінет 14	10,76
710	Комора	5,26	728	Кабінет 15	29,02
711	Print zone 1	5,50	729	Кабінет 16	22,49
712	Кабінет 1	21,09	730	Print zone 1	5,12
713	Кабінет 2	10,54	731	Coffee Point	5,26
714	Кабінет 3	10,54	732	Open space 2	274,71
715	Кабінет 4	16,07	733	Фондус 2	0,95
716	Кабінет 5	16,20	734	Фондус 1	0,95
717	Кабінет 6	15,81	735	Зона відпочинку	6,19
718	Кабінет 7	16,20	736	Електрощитова	3,37
					1053,56

Умовні позначення:	
FD-A	Телекомунікаційна шафа
	Перфорований кабельний лоток 400x60x3050 (Ш*В*Д)
	Перфорований кабельний лоток 300x60x3050 (Ш*В*Д)
	Перфорований кабельний лоток 100x60x3050 (Ш*В*Д)

						01/12-20-СКС				
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
Розробив						Структурована кабельна система		Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив								РП	4	
						План прокладання лотків 7-го поверху				

№ кабелю	Дані кабелю	Початок					Кінець					Траса прокладки кабелю	Бірка маркування		Діаметр кабелю, мм	Довжина кабелю, м	Примітки
		Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт	Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт		Позначення	Кількість			
Горизонтальна підсистема																	
1	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 01	RJ-45	1-8	712	TO		RJ-45	1-8		7A-A01	2	5,0	42	
2	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 02	RJ-45	1-8	712	TO		RJ-45	1-8		7A-A02	2	5,0	42	
3	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 03	RJ-45	1-8	712	TO		RJ-45	1-8		7A-A03	2	5,0	43	
4	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 04	RJ-45	1-8	712	TO		RJ-45	1-8		7A-A04	2	5,0	43	
5	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 05	RJ-45	1-8	713	TO		RJ-45	1-8		7A-A05	2	5,0	42	
6	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 06	RJ-45	1-8	713	TO		RJ-45	1-8		7A-A06	2	5,0	42	
7	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 07	RJ-45	1-8	713	TO		RJ-45	1-8		7A-A07	2	5,0	40	
8	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 08	RJ-45	1-8	713	TO		RJ-45	1-8		7A-A08	2	5,0	40	
9	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 09	RJ-45	1-8	714	TO		RJ-45	1-8		7A-A09	2	5,0	39	
10	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 10	RJ-45	1-8	714	TO		RJ-45	1-8		7A-A10	2	5,0	39	
11	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 11	RJ-45	1-8	714	TO		RJ-45	1-8		7A-A11	2	5,0	34	
12	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 12	RJ-45	1-8	714	TO		RJ-45	1-8		7A-A12	2	5,0	34	
13	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 13	RJ-45	1-8	714	TO		RJ-45	1-8		7A-A13	2	5,0	34	
14	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 14	RJ-45	1-8	714	TO		RJ-45	1-8		7A-A14	2	5,0	34	
15	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 15	RJ-45	1-8	715	TO		RJ-45	1-8		7A-A15	2	5,0	31	
16	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 16	RJ-45	1-8	715	TO		RJ-45	1-8		7A-A16	2	5,0	31	
17	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 17	RJ-45	1-8	715	TO		RJ-45	1-8		7A-A17	2	5,0	30	
18	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 18	RJ-45	1-8	715	TO		RJ-45	1-8		7A-A18	2	5,0	30	
19	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 19	RJ-45	1-8	716	TO		RJ-45	1-8		7A-A19	2	5,0	31	
20	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-A port 20	RJ-45	1-8	716	TO		RJ-45	1-8		7A-A20	2	5,0	31	
Зам. інв. №																	
		01/12-20-СКС															
Підпис і дата																	
Інв. № орг.		Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Структурована кабельна система					Стадія	Аркуш	Аркушів		
		Розробив											РП	6.1	15		
		Перевірів						Таблиця з'єднань (кабельний журнал)									

№ кабелю	Дані кабелю	Початок					Кінець					Траса прокладки кабелю	Бірка маркування		Діаметр кабелю, мм	Довжина кабелю, м	Примітки
		Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт	Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт		Позначення	Кількість			
45	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-B port 21	RJ-45	1-8	722	TO		RJ-45	1-8		7A-B21	2	5,0	35	
46	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-B port 22	RJ-45	1-8	722	TO		RJ-45	1-8		7A-B22	2	5,0	35	
47	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-B port 23	RJ-45	1-8	723	TO		RJ-45	1-8		7A-B23	2	5,0	41	
48	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-B port 24	RJ-45	1-8	723	TO		RJ-45	1-8		7A-B24	2	5,0	41	
49	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 01	RJ-45	1-8	723	TO		RJ-45	1-8		7A-C01	2	5,0	45	
50	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 02	RJ-45	1-8	723	TO		RJ-45	1-8		7A-C02	2	5,0	45	
51	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 3	RJ-45	1-8	724	TO		RJ-45	1-8		7A-C03	2	5,0	50	
52	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 4	RJ-45	1-8	724	TO		RJ-45	1-8		7A-C04	2	5,0	50	
53	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 5	RJ-45	1-8	724	TO		RJ-45	1-8		7A-C05	2	5,0	47	
54	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 6	RJ-45	1-8	724	TO		RJ-45	1-8		7A-C06	2	5,0	47	
55	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 7	RJ-45	1-8	725	TO		RJ-45	1-8		7A-C07	2	5,0	51	
56	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 8	RJ-45	1-8	725	TO		RJ-45	1-8		7A-C08	2	5,0	51	
57	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 9	RJ-45	1-8	725	TO		RJ-45	1-8		7A-C09	2	5,0	58	
58	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 10	RJ-45	1-8	725	TO		RJ-45	1-8		7A-C10	2	5,0	58	
59	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 11	RJ-45	1-8	725	TO		RJ-45	1-8		7A-C11	2	5,0	51	
60	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 12	RJ-45	1-8	725	TO		RJ-45	1-8		7A-C12	2	5,0	51	
61	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 13	RJ-45	1-8	725	TO		RJ-45	1-8		7A-C13	2	5,0	51	
62	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 14	RJ-45	1-8	725	TO		RJ-45	1-8		7A-C14	2	5,0	51	
63	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 15	RJ-45	1-8	725	TO		RJ-45	1-8		7A-C15	2	5,0	49	
64	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 16	RJ-45	1-8	725	TO		RJ-45	1-8		7A-C16	2	5,0	49	
65	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 17	RJ-45	1-8	725	TO		RJ-45	1-8		7A-C17	2	5,0	49	
66	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 18	RJ-45	1-8	725	TO		RJ-45	1-8		7A-C18	2	5,0	49	
67	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 19	RJ-45	1-8	725	TO		RJ-45	1-8		7A-C19	2	5,0	57	
68	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 20	RJ-45	1-8	725	TO		RJ-45	1-8		7A-C20	2	5,0	57	
Інв. № ориг.							01/12-20-СКС										Арк
																	6.3
		Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підпис											

№ кабелю	Дані кабелю	Початок					Кінець					Траса прокладки кабелю	Бірка маркування		Діаметр кабелю, мм	Довжина кабелю, м	Примітки
		Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт	Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт		Позначення	Кількість			
69	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 21	RJ-45	1-8	726	TO		RJ-45	1-8		7A-C21	2	5,0	58	
70	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 22	RJ-45	1-8	726	TO		RJ-45	1-8		7A-C22	2	5,0	58	
71	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 23	RJ-45	1-8	726	TO		RJ-45	1-8		7A-C23	2	5,0	56	
72	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-C port 24	RJ-45	1-8	726	TO		RJ-45	1-8		7A-C24	2	5,0	56	
73	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 01	RJ-45	1-8	727	TO		RJ-45	1-8		7A-D01	2	5,0	64	
74	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 02	RJ-45	1-8	727	TO		RJ-45	1-8		7A-D02	2	5,0	64	
75	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 3	RJ-45	1-8	727	TO		RJ-45	1-8		7A-D03	2	5,0	63	
76	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 4	RJ-45	1-8	727	TO		RJ-45	1-8		7A-D04	2	5,0	63	
77	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 5	RJ-45	1-8	728	TO		RJ-45	1-8		7A-D05	2	5,0	65	
78	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 6	RJ-45	1-8	728	TO		RJ-45	1-8		7A-D06	2	5,0	65	
79	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 7	RJ-45	1-8	728	TO		RJ-45	1-8		7A-D07	2	5,0	64	
80	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 8	RJ-45	1-8	728	TO		RJ-45	1-8		7A-D08	2	5,0	64	
81	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 9	RJ-45	1-8	728	TO		RJ-45	1-8		7A-D09	2	5,0	64	
82	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 10	RJ-45	1-8	728	TO		RJ-45	1-8		7A-D10	2	5,0	64	
83	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 11	RJ-45	1-8	728	TO		RJ-45	1-8		7A-D11	2	5,0	67	
84	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 12	RJ-45	1-8	728	TO		RJ-45	1-8		7A-D12	2	5,0	67	
85	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 13	RJ-45	1-8	728	TO		RJ-45	1-8		7A-D13	2	5,0	67	
86	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 14	RJ-45	1-8	728	TO		RJ-45	1-8		7A-D14	2	5,0	67	
87	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 15	RJ-45	1-8	729	TO		RJ-45	1-8		7A-D15	2	5,0	64	
88	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 16	RJ-45	1-8	729	TO		RJ-45	1-8		7A-D16	2	5,0	64	
89	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 17	RJ-45	1-8	729	TO		RJ-45	1-8		7A-D17	2	5,0	68	
90	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 18	RJ-45	1-8	729	TO		RJ-45	1-8		7A-D18	2	5,0	68	
91	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 19	RJ-45	1-8	729	TO		RJ-45	1-8		7A-D19	2	5,0	68	
92	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 20	RJ-45	1-8	729	TO		RJ-45	1-8		7A-D20	2	5,0	68	
Інв. № орг.																	Арк
																	6.4
		Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підпис											

№ кабелю	Дані кабелю	Початок					Кінець					Траса прокладки кабелю	Бірка маркування		Діаметр кабелю, мм	Довжина кабелю, м	Примітки		
		Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт	Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт		Позначення	Кількість					
93	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 21	RJ-45	1-8	729	TO		RJ-45	1-8		7A-D21	2	5,0	69			
94	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 22	RJ-45	1-8	729	TO		RJ-45	1-8		7A-D22	2	5,0	69			
95	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 23	RJ-45	1-8	729	TO		RJ-45	1-8		7A-D23	2	5,0	69			
96	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-D port 24	RJ-45	1-8	729	TO		RJ-45	1-8		7A-D24	2	5,0	69			
97	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 01	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E01	2	5,0	61			
98	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 02	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E02	2	5,0	61			
99	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 3	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E03	2	5,0	63			
100	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 4	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E04	2	5,0	63			
101	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 5	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E05	2	5,0	63			
102	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 6	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E06	2	5,0	63			
103	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 7	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E07	2	5,0	64			
104	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 8	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E08	2	5,0	64			
105	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 9	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E09	2	5,0	64			
106	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 10	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E10	2	5,0	64			
107	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 11	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E11	2	5,0	63			
108	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 12	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E12	2	5,0	63			
109	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 13	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E13	2	5,0	63			
110	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 14	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E14	2	5,0	63			
Зам. інв. №		111	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 15	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E15	2	5,0	64	
		112	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 16	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E16	2	5,0	64	
		113	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 17	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E17	2	5,0	64	
Підпис і дата		114	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 18	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E18	2	5,0	64	
		115	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 19	RJ-45	1-8	730	TO		RJ-45	1-8		7A-E19	2	5,0	57	
		116	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 20	RJ-45	1-8	730	TO		RJ-45	1-8		7A-E20	2	5,0	57	
Інв. № орг.																			
								01/12-20-СКС										Арк	
																		6.5	
		Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підпис													

№ кабелю	Дані кабелю	Початок					Кінець					Траса прокладки кабелю	Бірка маркування		Діаметр кабелю, мм	Довжина кабелю, м	Примітки
		Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт	Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт		Позначення	Кількість			
117	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 21	RJ-45	1-8	730	TO		RJ-45	1-8		7A-E21	2	5,0	59	
118	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 22	RJ-45	1-8	730	TO		RJ-45	1-8		7A-E22	2	5,0	59	
119	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 23	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E23	2	5,0	57	
120	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-E port 24	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-E24	2	5,0	57	
121	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 01	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F01	2	5,0	48	
122	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 02	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F02	2	5,0	48	
123	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 3	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F03	2	5,0	48	
124	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 4	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F04	2	5,0	48	
125	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 5	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F05	2	5,0	50	
126	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 6	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F06	2	5,0	50	
127	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 7	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F07	2	5,0	50	
128	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 8	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F08	2	5,0	50	
129	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 9	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F09	2	5,0	51	
130	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 10	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F10	2	5,0	51	
131	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 11	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F11	2	5,0	51	
132	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 12	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F12	2	5,0	51	
133	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 13	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F13	2	5,0	55	
134	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 14	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F14	2	5,0	55	
135	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 15	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F15	2	5,0	55	
136	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 16	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F16	2	5,0	55	
137	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 17	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F17	2	5,0	56	
138	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 18	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F18	2	5,0	56	
139	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 19	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F19	2	5,0	56	
140	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 20	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F20	2	5,0	56	
Інв. № орг.		Зам. інв. №	Підпис і дата														
																	Арк
				Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підпис									6.6

№ кабелю	Дані кабелю	Початок					Кінець					Траса прокладки кабелю	Бірка маркування		Діаметр кабелю, мм	Довжина кабелю, м	Примітки
		Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт	Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт		Позначення	Кількість			
141	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 21	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F21	2	5,0	44	
142	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 22	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F22	2	5,0	44	
143	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 23	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F23	2	5,0	44	
144	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-F port 24	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-F24	2	5,0	44	
145	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 01	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G01	2	5,0	46	
146	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 02	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G02	2	5,0	46	
147	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 3	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G03	2	5,0	46	
148	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 4	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G04	2	5,0	46	
149	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 5	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G05	2	5,0	50	
150	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 6	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G06	2	5,0	50	
151	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 7	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G07	2	5,0	50	
152	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 8	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G08	2	5,0	50	
153	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 9	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G09	2	5,0	52	
154	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 10	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G10	2	5,0	52	
155	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 11	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G11	2	5,0	52	
156	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 12	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G12	2	5,0	52	
157	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 13	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G13	2	5,0	44	
158	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 14	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G14	2	5,0	44	
159	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 15	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G15	2	5,0	44	
160	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 16	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G16	2	5,0	44	
161	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 17	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G17	2	5,0	46	
162	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 18	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G18	2	5,0	46	
163	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 19	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G19	2	5,0	46	
164	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 20	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G20	2	5,0	46	
Інв. № орг.							01/12-20-СКС										Арк
																	6.7
		Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підпис											

№ кабелю	Дані кабелю	Початок					Кінець					Траса прокладки кабелю	Бірка маркування		Діаметр кабелю, мм	Довжина кабелю, м	Примітки
		Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт	Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт		Позначення	Кількість			
165	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 21	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G21	2	5,0	47	
166	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 22	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G22	2	5,0	47	
167	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 23	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G23	2	5,0	47	
168	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 24	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G24	2	5,0	47	
169	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 01	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-H01	2	5,0	51	
170	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 02	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-H02	2	5,0	51	
171	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 03	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-H03	2	5,0	51	
172	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 04	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-H04	2	5,0	51	
173	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 05	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-H05	2	5,0	52	
174	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 06	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-H06	2	5,0	52	
175	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 07	RJ-45	1-8	701	TO		RJ-45	1-8		7A-H07	2	5,0	52	
176	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 08	RJ-45	1-8	701	TO		RJ-45	1-8		7A-H08	2	5,0	52	
177	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 09	RJ-45	1-8	701	TO		RJ-45	1-8		7A-H09	2	5,0	57	
178	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 10	RJ-45	1-8	701	TO		RJ-45	1-8		7A-H10	2	5,0	57	
179	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 11	RJ-45	1-8	701	TO		RJ-45	1-8		7A-H11	2	5,0	32	
180	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 12	RJ-45	1-8	701	TO		RJ-45	1-8		7A-H12	2	5,0	32	
181	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 13	RJ-45	1-8	701	TO		RJ-45	1-8		7A-H13	2	5,0	32	
182	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 14	RJ-45	1-8	701	TO		RJ-45	1-8		7A-H14	2	5,0	32	
183	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 15	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-H15	2	5,0	34	
184	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 16	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-H16	2	5,0	34	
185	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 17	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-H17	2	5,0	34	
186	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 18	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-H18	2	5,0	34	
187	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 19	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-H19	2	5,0	12	
188	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 20	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-H20	2	5,0	12	
Інв. № орг.							01/12-20-СКС										Арк
																	6.8
		Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підпис											

№ кабелю	Дані кабелю	Початок					Кінець					Траса прокладки кабелю	Бірка маркування		Діаметр кабелю, мм	Довжина кабелю, м	Примітки
		Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт	Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт		Позначення	Кількість			
189	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 21	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G21	2	5,0	23	
190	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 22	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G22	2	5,0	23	
191	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 23	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G23	2	5,0	23	
192	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-G port 24	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-G24	2	5,0	23	
193	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 01	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-H01	2	5,0	51	
194	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 02	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-H02	2	5,0	51	
195	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 03	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-H03	2	5,0	51	
196	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 04	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-H04	2	5,0	51	
197	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 05	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-H05	2	5,0	52	
198	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 06	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-H06	2	5,0	52	
199	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 07	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-H07	2	5,0	52	
200	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 08	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-H08	2	5,0	52	
201	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 09	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-H09	2	5,0	57	
202	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 10	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-H10	2	5,0	57	
203	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 11	RJ-45	1-8	701	TO		RJ-45	1-8		7A-H11	2	5,0	32	
204	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 12	RJ-45	1-8	701	TO		RJ-45	1-8		7A-H12	2	5,0	32	
205	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 13	RJ-45	1-8	701	TO		RJ-45	1-8		7A-H13	2	5,0	32	
206	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 14	RJ-45	1-8	701	TO		RJ-45	1-8		7A-H14	2	5,0	32	
207	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 15	RJ-45	1-8	701	TO		RJ-45	1-8		7A-H15	2	5,0	34	
208	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 16	RJ-45	1-8	701	TO		RJ-45	1-8		7A-H16	2	5,0	34	
209	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 17	RJ-45	1-8	701	TO		RJ-45	1-8		7A-H17	2	5,0	34	
210	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 18	RJ-45	1-8	701	TO		RJ-45	1-8		7A-H18	2	5,0	34	
211	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 19	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-H19	2	5,0	12	
212	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 20	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-H20	2	5,0	12	
Зм.		Кіл.		Арк.		N док.		Підпис		01/12-20-СКС							Арк
																	6.9

№ кабелю	Дані кабелю	Початок					Кінець					Траса прокладки кабелю	Бірка маркування		Діаметр кабелю, мм	Довжина кабелю, м	Примітки
		Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт	Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт		Позначення	Кількість			
213	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 21	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-H21	2	5,0	23	
214	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 22	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-H22	2	5,0	23	
215	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 23	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-H23	2	5,0	23	
216	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-H port 24	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-H24	2	5,0	23	
217	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 01	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I01	2	5,0	25	
218	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 02	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I02	2	5,0	25	
219	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 03	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I03	2	5,0	25	
220	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 4	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I04	2	5,0	25	
221	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 5	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I05	2	5,0	16	
222	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 6	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I06	2	5,0	16	
223	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 7	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I07	2	5,0	16	
224	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 8	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I08	2	5,0	16	
225	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 9	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I09	2	5,0	27	
226	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 10	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I10	2	5,0	27	
227	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 11	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I11	2	5,0	27	
228	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 12	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I12	2	5,0	27	
229	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 13	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I13	2	5,0	28	
230	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 14	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I14	2	5,0	28	
231	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 15	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I15	2	5,0	28	
232	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 16	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I16	2	5,0	28	
233	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 17	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I17	2	5,0	20	
234	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 18	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I18	2	5,0	20	
235	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 19	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I19	2	5,0	20	
236	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 20	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I20	2	5,0	20	
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підпис													Арк
																	6.10

№ кабелю	Дані кабелю	Початок					Кінець					Траса прокладки кабелю	Бірка маркування		Діаметр кабелю, мм	Довжина кабелю, м	Примітки
		Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт	Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт		Позначення	Кількість			
237	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 21	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I21	2	5,0	30	
238	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 22	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I22	2	5,0	30	
239	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 23	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I23	2	5,0	30	
240	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-I port 24	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-I24	2	5,0	30	
241	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 01	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J01	2	5,0	32	
242	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 02	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J02	2	5,0	32	
243	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 3	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J03	2	5,0	32	
244	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 4	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J04	2	5,0	32	
245	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 5	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J05	2	5,0	23	
246	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 6	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J06	2	5,0	23	
247	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 7	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J07	2	5,0	11	
248	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 8	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J08	2	5,0	11	
249	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 9	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J09	2	5,0	11	
250	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 10	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J10	2	5,0	11	
251	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 11	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J11	2	5,0	12	
252	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 12	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J12	2	5,0	12	
253	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 13	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J13	2	5,0	12	
254	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 14	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J14	2	5,0	12	
255	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 15	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J15	2	5,0	15	
256	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 16	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J16	2	5,0	15	
257	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 17	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J17	2	5,0	15	
258	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 18	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J18	2	5,0	15	
259	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 19	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J19	2	5,0	16	
260	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 20	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J20	2	5,0	16	
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підпис													Арк
																	6.11

01/12-20-СКС

№ кабелю	Дані кабелю	Початок					Кінець					Траса прокладки кабелю	Бірка маркування		Діаметр кабелю, мм	Довжина кабелю, м	Примітки
		Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт	Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт		Позначення	Кількість			
261	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 21	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J21	2	5,0	16	
262	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 22	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J22	2	5,0	16	
263	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 23	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J23	2	5,0	20	
264	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-J port 24	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-J24	2	5,0	20	
265	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 01	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K01	2	5,0	20	
266	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 02	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K02	2	5,0	20	
267	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 3	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K03	2	5,0	21	
268	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 4	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K04	2	5,0	21	
269	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 5	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K05	2	5,0	21	
270	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 6	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K06	2	5,0	21	
271	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 7	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K07	2	5,0	23	
272	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 8	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K08	2	5,0	23	
273	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 9	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K09	2	5,0	23	
274	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 10	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K10	2	5,0	23	
275	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 11	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K11	2	5,0	24	
276	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 12	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K12	2	5,0	24	
277	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 13	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K13	2	5,0	24	
278	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 14	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K14	2	5,0	24	
279	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 15	RJ-45	1-8	711	TO		RJ-45	1-8		7A-K15	2	5,0	37	
280	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 16	RJ-45	1-8	711	TO		RJ-45	1-8		7A-K16	2	5,0	37	
281	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 17	RJ-45	1-8	711	TO		RJ-45	1-8		7A-K17	2	5,0	38	
282	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 18	RJ-45	1-8	711	TO		RJ-45	1-8		7A-K18	2	5,0	38	
283	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 19	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K19	2	5,0	55	
284	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 20	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K20	2	5,0	55	
Інв. № орг.	Зам. інв. №	Підпис і дата					01/12-20-СКС										Арк
																	6.12
			Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підпис										

№ кабелю	Дані кабелю	Початок					Кінець					Траса прокладки кабелю	Бірка маркування		Діаметр кабелю, мм	Довжина кабелю, м	Примітки
		Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт	Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт		Позначення	Кількість			
285	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 21	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K21	2	5,0	43	
286	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 22	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K22	2	5,0	43	
287	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 23	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K23	2	5,0	43	
288	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-K port 24	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-K24	2	5,0	43	
289	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 01	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L01	2	5,0	44	
290	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 02	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L02	2	5,0	44	
291	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 3	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L03	2	5,0	44	
292	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 4	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L04	2	5,0	44	
293	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 5	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L05	2	5,0	46	
294	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 6	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L06	2	5,0	46	
295	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 7	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L07	2	5,0	46	
296	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 8	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L08	2	5,0	46	
297	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 9	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L09	2	5,0	48	
298	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 10	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L10	2	5,0	48	
299	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 11	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L11	2	5,0	48	
300	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 12	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L12	2	5,0	48	
301	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 13	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L13	2	5,0	51	
302	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 14	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L14	2	5,0	51	
303	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 15	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L15	2	5,0	51	
304	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 16	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L16	2	5,0	51	
305	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 17	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L17	2	5,0	43	
306	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 18	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L18	2	5,0	43	
307	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 19	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L19	2	5,0	43	
308	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 20	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L20	2	5,0	43	
Інв. № орг.							01/12-20-СКС										Арк
																	6.13
		Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підпис											

№ кабелю	Дані кабелю	Початок					Кінець					Траса прокладки кабелю	Бірка маркування		Діаметр кабелю, мм	Довжина кабелю, м	Примітки
		Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт	Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт		Позначення	Кількість			
309	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 21	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L21	2	5,0	44	
310	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 22	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L22	2	5,0	44	
311	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 23	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L23	2	5,0	44	
312	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-L port 24	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-L24	2	5,0	44	
313	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 01	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-M01	2	5,0	46	
314	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 02	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-M02	2	5,0	46	
315	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 3	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-M03	2	5,0	46	
316	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 4	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-M04	2	5,0	46	
317	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 5	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-M05	2	5,0	47	
318	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 6	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-M06	2	5,0	47	
319	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 7	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-M07	2	5,0	47	
320	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 8	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-M08	2	5,0	47	
321	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 9	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-M09	2	5,0	51	
322	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 10	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-M10	2	5,0	51	
323	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 11	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-M11	2	5,0	51	
324	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 12	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-M12	2	5,0	51	
325	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 13	RJ-45	1-8	701	TO		RJ-45	1-8		7A-M13w	2	5,0	29	
326	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 14	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-M14w	2	5,0	66	
327	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 15	RJ-45	1-8	732	TO		RJ-45	1-8		7A-M15w	2	5,0	65	
328	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 16	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-M16w	2	5,0	20	
329	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 17	RJ-45	1-8	709	TO		RJ-45	1-8		7A-M17w	2	5,0	45	
Зам. інв. №	Підпис і дата																
Інв. № орг.																	Арк
																	6.14
		Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підпис											

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

№ кабелю	Дані кабелю	Початок					Кінець					Траса прокладки кабелю	Бірка маркування		Діаметр кабелю, мм	Довжина кабелю, м	Примітки
		Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт	Приміщення	Пристрій	Елемент	Тип роз'єму	Контакт		Позначення	Кількість			
Вертикальна підсистема																	
1	FQDLX12	708	FD-A	ODF	SC		3 пов.	FD	ODF	SC			0-1	2	6,5	60	
2	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 18	RJ-45	1-8	6 пов.	FD	PP	RJ-45	1-8		U-1	2	5,0	23	
3	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 19	RJ-45	1-8	6 пов.	FD	PP	RJ-45	1-8		U-2	2	5,0	23	
4	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 20	RJ-45	1-8	6 пов.	FD	PP	RJ-45	1-8		U-3	2	5,0	23	
5	UTP cat. 5e	708	FD-A	PP-M port 21	RJ-45	1-8	6 пов.	FD	PP	RJ-45	1-8		U-4	2	5,0	23	

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

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Підприємство-виробник	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	Кабельно-провідникова продукція							
1	Кабель UTP cat. 5e		39-504-5E	Molex	м	14600		
2	Оптоволоконний кабель 50/125 12-и жильний, LSZH, багатомодовий		FQDLX12	Panduit	м	60		
3	Патч-корд UTP cat. 5e, 0.5 м			Molex	шт.	325		
4	Кабель HDMI, 7.5 м	HDMI Vivolink 7.5 м, HDMI 2.0	PROHDMIHD7.5	Sandberg	шт.	2		
	Обладнання та матеріали							
5	Телекомунікаційна шафа підлогова, 42U, 600x600			EServer	шт.	1		
6	Комплект кріплення в телекомунікаційну шафу (гвинт, гайка, шайба)		WT-2055D-20MM	EServer	шт.	150		
7	Полиця вентиляторна, 4 вентилятори з термостатом, 19" 1U, 220 В			Hypernet	шт.	1		
8	Оптична патч-панель в зборі	ODF Line 1U SC12		UkrcomLine	шт.	1		
9	Патч-панель 24xRJ-45, UTP cat. 5e		PID-00234-04	Molex	шт.	14		
10	Блок силових розеток 220 В			Hypernet	шт.	2		
11	Кабельний організатор		558329-1	AMP	шт.	14		
12	Телекомунікаційна розетка 1xRJ-45 накладного монтажу		WT-2012A	EServer	шт.	5		Для безпроводної точки доступу
13	Безпроводна точка доступу		UAP-AC-Pro	Ubiquiti	шт.	5		Узгодити із замовником
14	Телекомунікаційна розетка 2xRJ-45, UTP cat. 5e + рамка				шт.	29		
15	Телекомунікаційна розетка HDMI + рамка				шт.	2		
16	Коробка установочна				шт.	30		
17	Телекомунікаційна розетка RJ-45, UTP cat. 5e, 1 модуль (в підлоговий лючок)	Mosaic	76551	Legrand	шт.	274		
18	Телекомунікаційна Розетка HDMI, 2-х модульна (в підлоговий лючок)	Mosaic		Legrand	шт.	2		

Примітка: Вказане обладнання та матеріали можуть бути замінені на аналогічні з такими ж показниками без корегування проекту.

						01/12-20-СКС.С			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Структурована кабельна система	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив							РП	1	2
						Специфікація обладнання, виробів та матеріалів			

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Підприємство-виробник	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	Системи прокладки кабельних трас							
19	Лоток перфорований, 100х60х3050 (ш*в*д)	RKSM 610 FS	6047611	OBO Bettermann	шт.	16		
20	Лоток перфорований, 300х60х3050 (ш*в*д)	RKSM 630 FS	6047654	OBO Bettermann	шт.	25		
21	Лоток перфорований, 400х60х3050 (ш*в*д)	RKSM 640 FS	6047689	OBO Bettermann	шт.	3		
22	Кріплення для лотка, 64х32мм, FS (18-22 мкм)	BW 64 32 FS	6019680	OBO Bettermann	шт.	100		
23	Труба гофрована з протяжкою ПВХ	φ20			м	200		
	Витратні матеріали							
24	Хомут кабельний 200х2,5мм уп. 100шт				упак.	5		
25	Кабельна бірка маркувальна				шт.	212		
26	Кріплення для труди гофрованої	φ25			шт.	45		
27	Кріплення для труди гофрованої (упаковка 100 шт)	φ20			упак.	3		
28	Дюбель пластиковий з саморізом (упаковка 100 шт.)				упак.	5		

Примітка: Вказане обладнання та матеріали можуть бути замінені на аналогічні з такими ж показниками без корегування проекту.