



BRANCH BOOK FRONT-OFFICE

КОНЦЕПЦІЯ ОФОРМЛЕННЯ
ВІДДІЛЕННЯ гр. Ф, А, Б, В

ЗМІСТ

	стор.
Розділ 1 КОНЦЕПЦІЯ ВІДДІЛЕННЯ	2
1.1 КОЛЬОРОВА ГАММА	3
1.2 ЗОНУВАННЯ ВІДДІЛЕННЯ	4
1.3 ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ ПЛАНУВАЛЬНОГО РІШЕННЯ	7
1.4 ОФОРМЛЕННЯ ФАСАДУ	8
1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ	9
1.5 РЕАЛІЗАЦІЯ ОФОРМЛЕННЯ ФАСАДІВ	29
Розділ 2 СТАНДАРТ ОЗДОБЛЕННЯ	30
2.0 ЗАГАЛЬНІ ДАНІ	31
2.1 ОЗДОБЛЕННЯ ФАСАДУ	32
2.2 ОЗДОБЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ - ВИМОГИ ДО КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ	36
2.3 ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ	44
2.4 МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ	48
2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ	57
2.5.1. ОПЕРАЦІЙНА ЗАЛА (OPEN SPACE)	57
2.5.2. КІМНАТА ПЕРЕГОВОРІВ	66
2.5.3. PREMIUM-point	74
2.5.4. БРОНЬОВАНА КАСОВА КАБІНА (БКК)	82
2.5.5. ДЕПОЗИТАРІЙ ТА ПЕРЕДДЕПОЗИТАРІЙ	87
2.5.6. САНВУЗОЛ	92
2.6. ЗОНА ДОПОМІЖНИХ ПРИМІЩЕНЬ	96
2.6.1. КІМНАТА ПЕРСОНАЛУ / ПРИЙОМУ ЇЖИ	96
2.6.2. КОРИДОРИ, ПІДСОБНІ ПРИМІЩЕННЯ ТА ІНШІ	101
2.6.3. ТАМБУР	104
Розділ 3 РЕКЛАМНЕ ОФОРМЛЕННЯ	108
3.1 РЕКЛАМНЕ ОФОРМЛЕННЯ ФАСАДУ	109
3.2 РЕКЛАМНЕ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ	112
Розділ 4 ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА	116
4.1 ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА ПРИМІЩЕНЬ	117

У цьому Посібнику викладено принципи та правила формування простору відділень гр. Ф, А, Б, В, які допоможуть створити єдиний образ та забезпечити впізнаваність бренду. Нова концепція дизайну складається з набору чітко прописаних елементів та принципів їх застосування для досягнення якісного результату та забезпечення клієнту комфортного перебування у відділеннях банку.



Розділ 1 КОНЦЕПЦІЯ ВІДДІЛЕННЯ

1.1 КОЛЬОРОВА ГАММА	3
1.2 ЗОНУВАННЯ ВІДДІЛЕННЯ	4
Основні принципи зонування	4
Основні вимоги до приміщень	4
Типове планувальне рішення відділення	5
Типове планувальне рішення відділення. 3Д-схеми	6
1.3 ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ ПЛАНУВАЛЬНОГО РІШЕННЯ	7
Мінімальна чисельність співробітників у відділеннях	7
Мінімальна кількість обладнання у відділеннях	7
1.4 ОФОРМЛЕННЯ ФАСАДУ	8
1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ	9
1.5 РЕАЛІЗАЦІЯ ОФОРМЛЕННЯ ФАСАДІВ	29

стор.

2
3
4
4
4
5
6
7
7
7
8
9
29

Розділ 1
**КОНЦЕПЦІЯ
ВІДДІЛЕННЯ**



1.1 КОЛЬОРОВА ГАММА

Основні кольори для оздоблення інтер'єру відділень гр. Ф, А, Б, В

Для оздоблення інтер'єру відділення використовується затверджена кольорова палітра.
Відхилення від погодженої кольорової гама є не припустимим.

ОСНОВНІ КОЛЬОРИ

СТЕЛЯ	СТІНИ	ПІДЛОГА
		
RAL 9005	NCS S 1502-Y	RAL 7038

ДОПОМІЖНІ КОЛЬОРИ

ДЕКОР МЕБЛІ	МЕБЛІ	ДЕКОР СТІН
		
RAL 6011	RAL 9003	СВІТЛЕ ДЕРЕВО

1.2 ЗОНУВАННЯ ВІДДІЛЕННЯ

Основні принципи зонування

1 - Вхідна зона: вхід в роздрібні відділення здійснюється через вхідну зону. Біля неї розміщується зона само-обслуговування та операційна зала. Для маломобільних груп населення передбачається дзвінок для виклику спеціаліста для допомоги.

2 - Операційна зала: має формат Open-space, містить в собі зони обслуговування фізичних та корпоративних осіб.

3 - Зона очікування: для розміщення клієнтів, які чекають своєї черги. Організуються в open-space при - АТМ/ТСО, СОК, Каса та при VIP-point.

4 - Зона самообслуговування: розміщується біля вхідної зони бажано в open-space, для самостійного обслуговування клієнтів на пристроях АТМ та ТСО.

5 - Кімнати переговорів: кількість кімнат переговорів не регламентується, визначається в індивідуальному порядку, виходячи з потреб відділення. При наявності VIP-поінту додатково передбачається кімната переговорів для Преміум-клієнтів.

6 - VIP-поінт: (у групах Ф, А) для обслуговування Преміум клієнтів, розташовується в окремій кімнаті біля кімнати переговорів, депозитарію та касової kabіни.

7 - Депозитарій з переддепозитарієм: розміщуються, бажано, поруч з однією з кімнат переговорів та в окремій кімнаті.

8 - Касовий вузол: розташовується у віддаленій частині операційної зали. Для забезпечення охорони kabіни, огорожувальні перегородки виконуються з броньованої металопластикової конструкції.

9 - Санвузол: санітарні приміщення повинні бути адаптовані для використання осіб з інвалідністю.

10 - Кімната персоналу: службово-побутовий блок розміщується максимально компактно і відокремлено, переважно поряд з санвузлом в окремій кімнаті.

ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ПРИМІЩЕНЬ:

Висота приміщення, де розташовані робочі місця та постійно перебувають люди: мінімальна 3,0 м згідно з п. 6.2.1 ДБН В.2.2-9:2018 ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ. Основні положення.

Згідно з п. 6.2.2 ДБН В.2.2-9:2018 ГРОМАДСЬКІ БУДИНКИ ТА СПОРУДИ. Основні положення **якщо приміщення вбудоване у житловий будинок, місткістю не більше 40 осіб, то допускається** приймати за висотою приміщень житлових будинків **за умови забезпечення нормальних показників мікроклімату, що підтвержені розрахунком.**

Службові приміщення - висота мінімально 2,5м.

Робочі місця з комп'ютером повинні бути розташовані на відстані не більше, ніж 6 м від стіни з вікном, і 1,0 м від звичайної стіни позаду робочого місця.

Між робочими місцями СОКів забезпечити мінімальну відстань 2,0 м. Рекомендована відстань - 2,5м.

Між робочими столами інших спеціалістів забезпечити мінімальну відстань 1,2 м між робочими столами при умови розміщення один за одним; мінімальну відстань 2,5 м при розміщення спинами один до одного.

Відстань між обладнанням самообслуговування АТМ/ТСО - 1,5 м. Обладнання АТМ/ТСО має бути закріплене відповідно безпекових вимог Банку та технічної укріпленості приміщень.

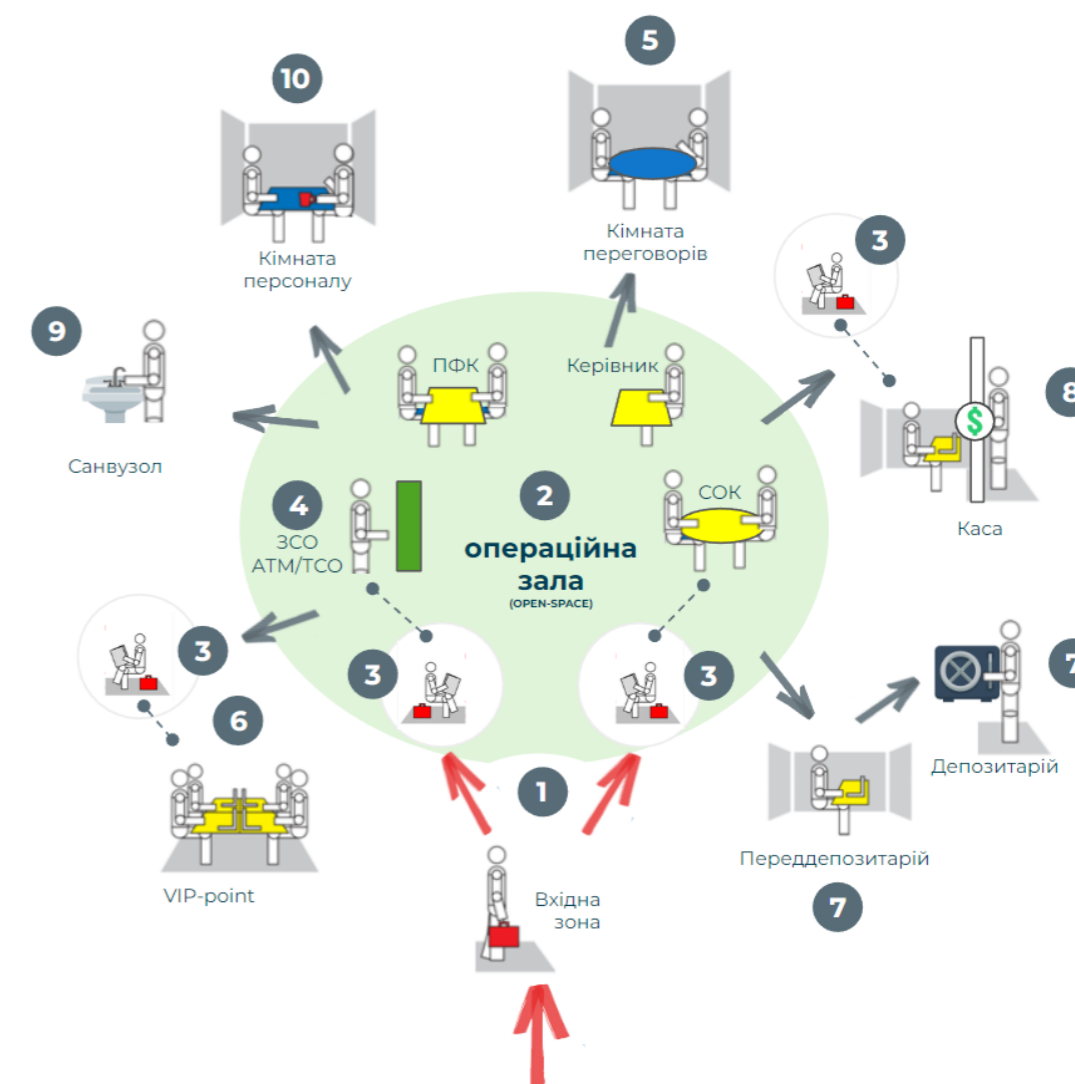
Всі площі приміщень мають бути на менше визначених у Матриці нормативів площ приміщень та комплектації робочих місць співробітників front-офісів (Ф, А, Б, В, Д "VIP-центр") меблями та обладнання.

Норма площі для кімнати прийому їжі розраховується, виходячи з кількості співробітників, що одночасно харчуються (**не більш 40% персоналу**) - 2 кв.м/чол.

У приміщеннях, де розміщуються робочі місця, повинно бути забезпечено природне і штучне освітлення згідно з нормативами ДБН В.2.2-9:2018 та ДБН В.2.5-28-2018. Рівень освітленості за нормами (на рівні 800 мм від підлоги), не менше 400 Лк, в службових приміщеннях - 300 Лк.

Приміщення мають бути обладнані системами опалення, кондиціонування повітря або припливно-втяжною вентиляцією.

Кондиціонування - для відділень гр. Ф та А - за допомогою спліт-систем каналного типу, для гр. Б та В - за допомогою спліт-системи із настінними внутрішніми блоками.

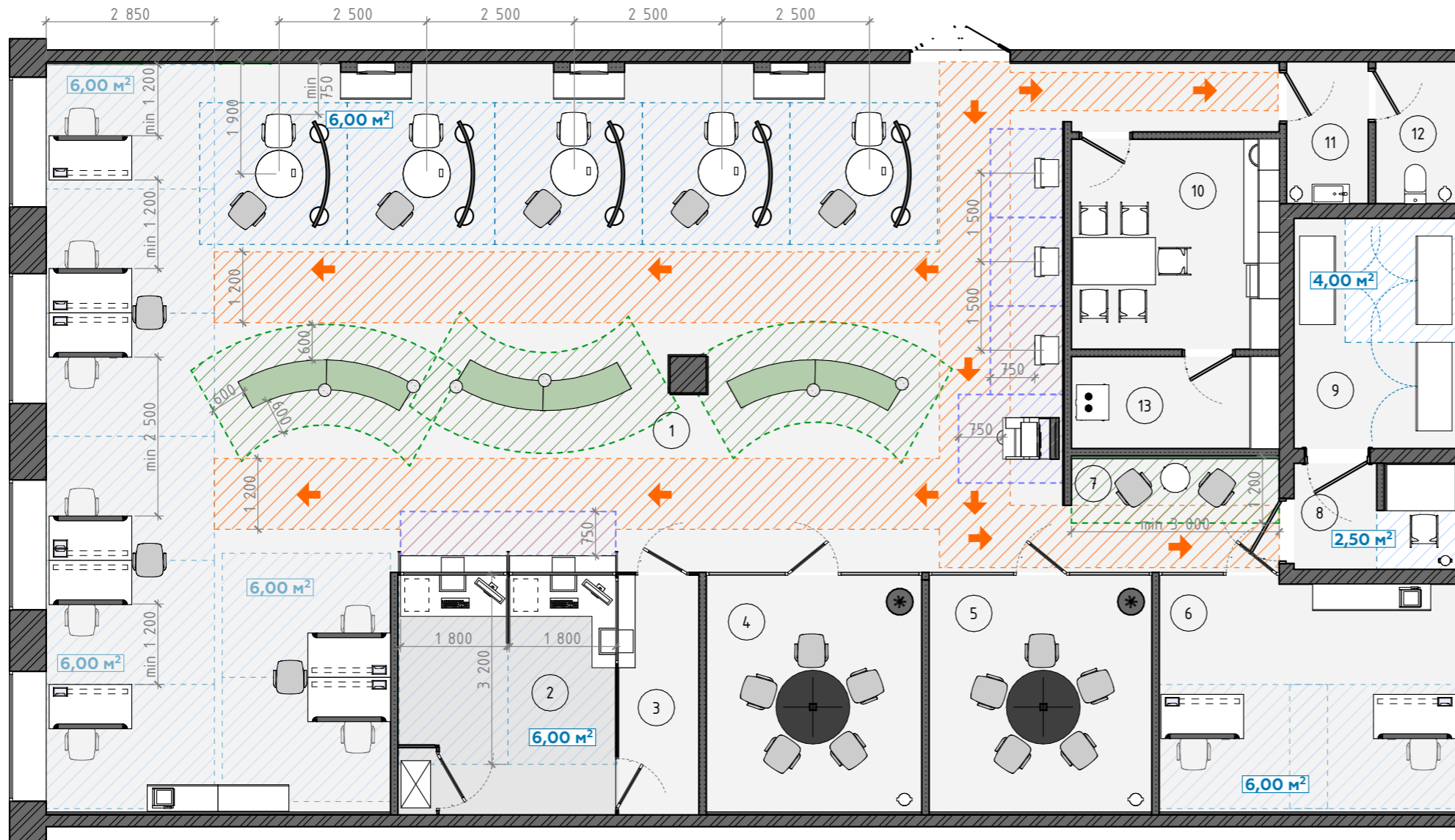


Перелік основних приміщень:

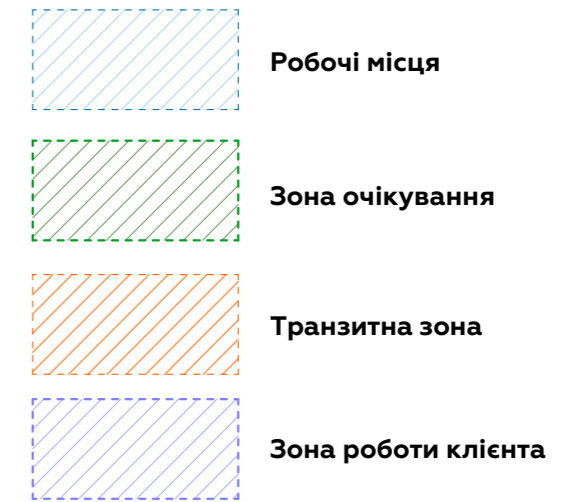
1. Тамбур
2. Зона самообслуговування (частина Операційної зали або окрема приміщення/тамбур)
3. Операційна зала
4. Каса
5. Кабіна крупних сум
6. Кімната переговорів
7. VIP-point
8. Депозитарій та переддепозитарій
9. Кімната персоналу
10. Кімната прийому їжі
11. Санвузол
12. Комутаційна
13. Коридори
14. Інші допоміжні приміщення

1.2 ЗОНУВАННЯ ВІДДІЛЕННЯ

Типове планувальне рішення відділення гр. Ф, А, Б, В



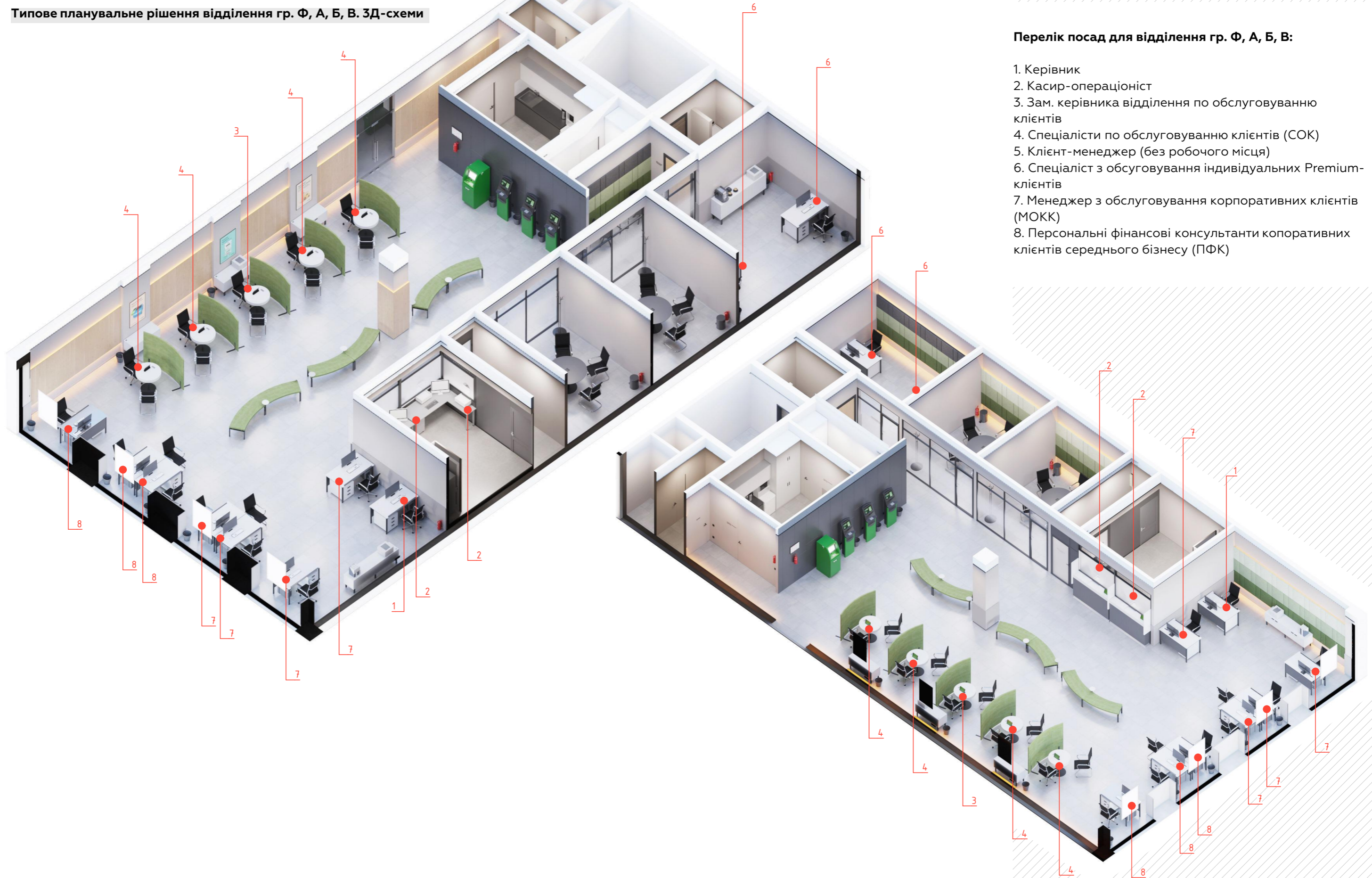
ОСНОВНІ ЗОНИ:



Експлікація приміщень. Планувальне рішення				Експлікація приміщень. Планувальне рішення			
Марк.	Найменування приміщень	Площа, кв.м	Примітка	Марк.	Найменування приміщень	Площа, кв.м	Примітка
1	Операційна зала	185,20		8	Переддепозитарій	4,89	
2	Касова кабіна	20,37		9	Депозитарій	10,83	
3	Кабіна крупних сум	5,55		10	Кімната персоналу	12,52	
4	Кімната переговорів	14,81		11	Санвузол. Тамбур	3,33	
5	Кімната переговорів	15,31		12	Санвузол. Вбиральня	3,35	
6	Premium-point	20,09		13	Технічне приміщення	5,49	
7	Premium-point. Зона очікування	4,00				305,74 м²	

1.2 ЗОНУВАННЯ ВІДДІЛЕННЯ

Типове планувальне рішення відділення гр. Ф, А, Б, В. 3Д-схеми



Перелік посад для відділення гр. Ф, А, Б, В:

1. Керівник
2. Касир-операціоніст
3. Зам. керівника відділення по обслуговуванню клієнтів
4. Спеціалісти по обслуговуванню клієнтів (СОК)
5. Клієнт-менеджер (без робочого місця)
6. Спеціаліст з обслуговування індивідуальних Premium-клієнтів
7. Менеджер з обслуговування корпоративних клієнтів (МОКК)
8. Персональні фінансові консультанти корпоративних клієнтів середнього бізнесу (ПФК)

1.3 ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ ПЛАНУВАЛЬНОГО РІШЕННЯ

Мінімальна чисельність співробітників у відділеннях

Посада	г. Ф	г. А	г. Б (міські)	г. Б (сільські)	г. В
Керівник	1	1	1	1	1
Касир-операціоніст	1-2	1-2	1	1	1
Зам. керівника відділення по обслуговуванню клієнтів	1	1	2	1	-
Спеціалісти з обслуговування клієнтів (СОК)	2	2			-
Клієнт-менеджери	по завантаженню	по завантаженню	по завантаженню	-	-
Спеціалісти з обслуговування індивідуальних VIP-клієнтів	1	по завантаженню	-	-	-
Менеджер з обслуговування корпоративних клієнтів (МОК)	по завантаженню	по завантаженню	-	-	-
Персональні фінансові консультанти корпоративних клієнтів середнього бізнесу (ПФК)	1	1	-	-	-
Всього:	11	8	4	3	2

Мінімальна кількість обладнання у відділеннях

Обладнання	г.Ф	г.А	г.Б (міські)	г.Б (сільські)	г.В
Каса	1-2	1-2	1	1	1
Кабіна великих сум	за необхідністю			-	-
АТМ вуличний	1	1	0	1	0
ТСО / АТМ-recycling вуличні	1	1	1		0
АТМ хольний	0	1	1	0	0
АТМ - recycling, хольний	1			0	0
ТСО - хольні	2	2	1	0	1
Всього:	8	7	4	2	2

* - Фактичний штатний розклад для кожного відділення розміщений на порталі Навігатор в розділі Штатний розклад.

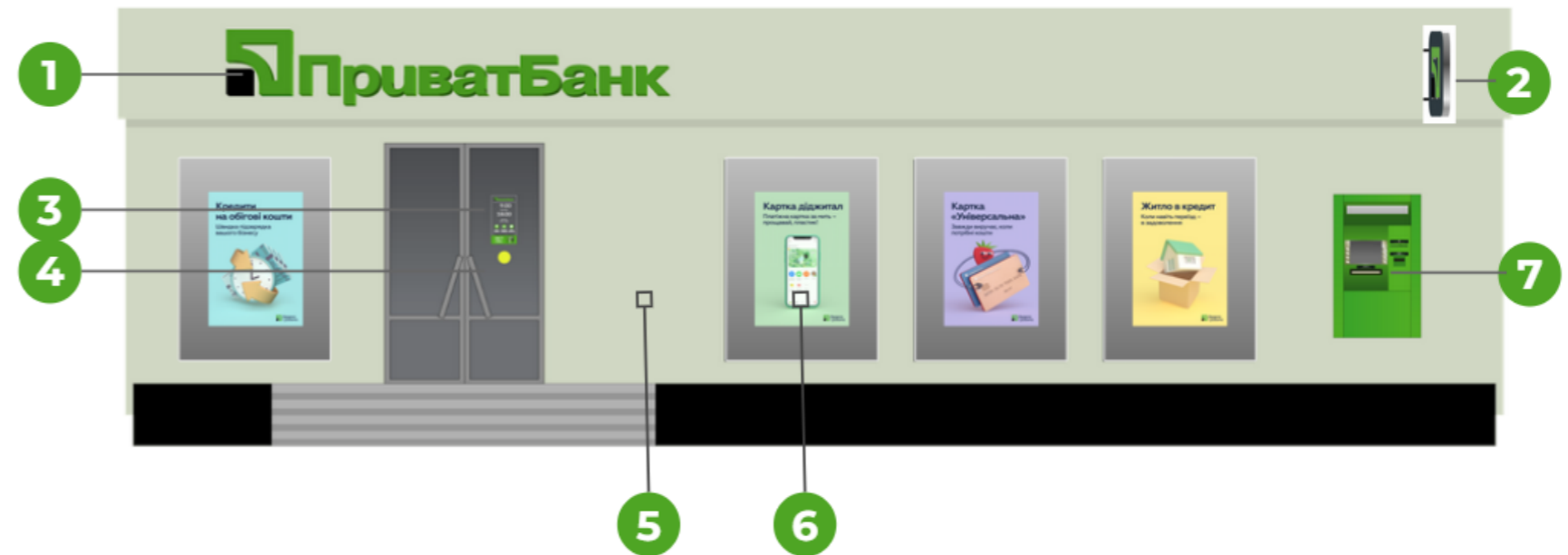
Фактична кількість обладнання АТМ/ТСО розміщена на порталі БАНКОМАТИ ТА ТЕРМІНАЛИ САМООБСЛУГОВУВАННЯ.

Розрахунок нормативної площі відділення здійснюється на основі фактичної кількості співробітників згідно даних на Порталі та на основі фактичної кількості обладнання.

1.4 ОФОРМЛЕННЯ ФАСАДУ

Розташування оформлення фасаду відділень гр. Ф, А, Б, В:

1. Фасадна вивіска ПриватБанк:
 - з об'ємних букв (має бути підсвічена)
 - вивіска-знак
2. Торцева вивіска-знак (за потреби).
3. Режим роботи
4. Жовтий стикер-коло для людей з порушенням зору
5. Дзвінок для виклику співробітника для допомоги МГН
6. Рекламні постири Топ-9 в алюмінієвих клік-системах.
7. Банкомат/термінал (за потреби).



А

Вивіска розміщується по центру фасаду, якщо фасад симетричний.



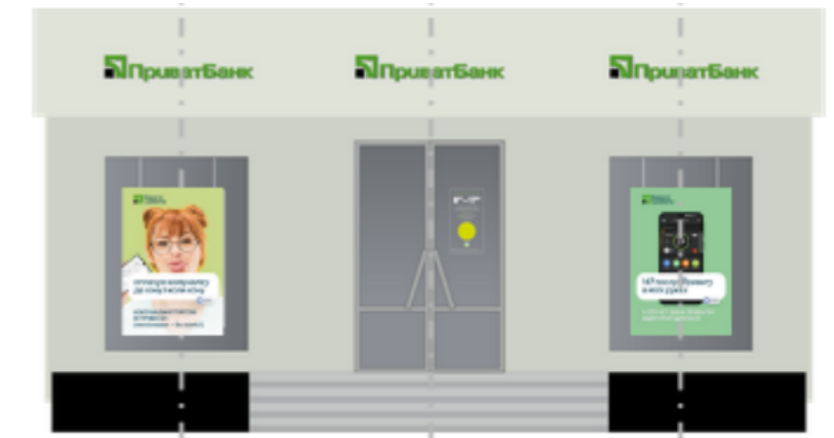
Б

Вивіска розміщується асиметрично на фасаді, але симетрично з дверми. Вивіска-знак - біля дверей на фасаді.



В

Декілька вивісок розміщуються симетрично відносно дверей та вікон.



Г

Торцева вивіска-знак може розміщуватися в початку, в кінці фасаду, або з обох боків в залежності від довжини фасаду та в місцях, що гарно видно перехожим.



1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

Вхід у відділення, зона роботи СОКів, зона очікування



1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

Зона роботи СОКів, зона очікування



1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

Зона роботи СОКів



1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

Зона роботи СОКів, зона роботи Керівника, МОККа, ПФКа



1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

Зона роботи СОКів



1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

Зона роботи СОКів, зона очікування, зона самообслуговування



1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

Зона роботи Керівника, МОККа, ПФКа



1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

Каса, зона очікування



1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

Каса, зона очікування, кімнати переговорів



1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

Зона самообслуговування



1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

Зона самообслуговування, зона очікування та зона роботи СОКів



1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

Зона роботи СОКів, вхід до службових приміщень



1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

Кімната переговорів



1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

Кімната переговорів



1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

PREMIUM-point. Робочі місця



1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

PREMIUM-point. Робочі місця

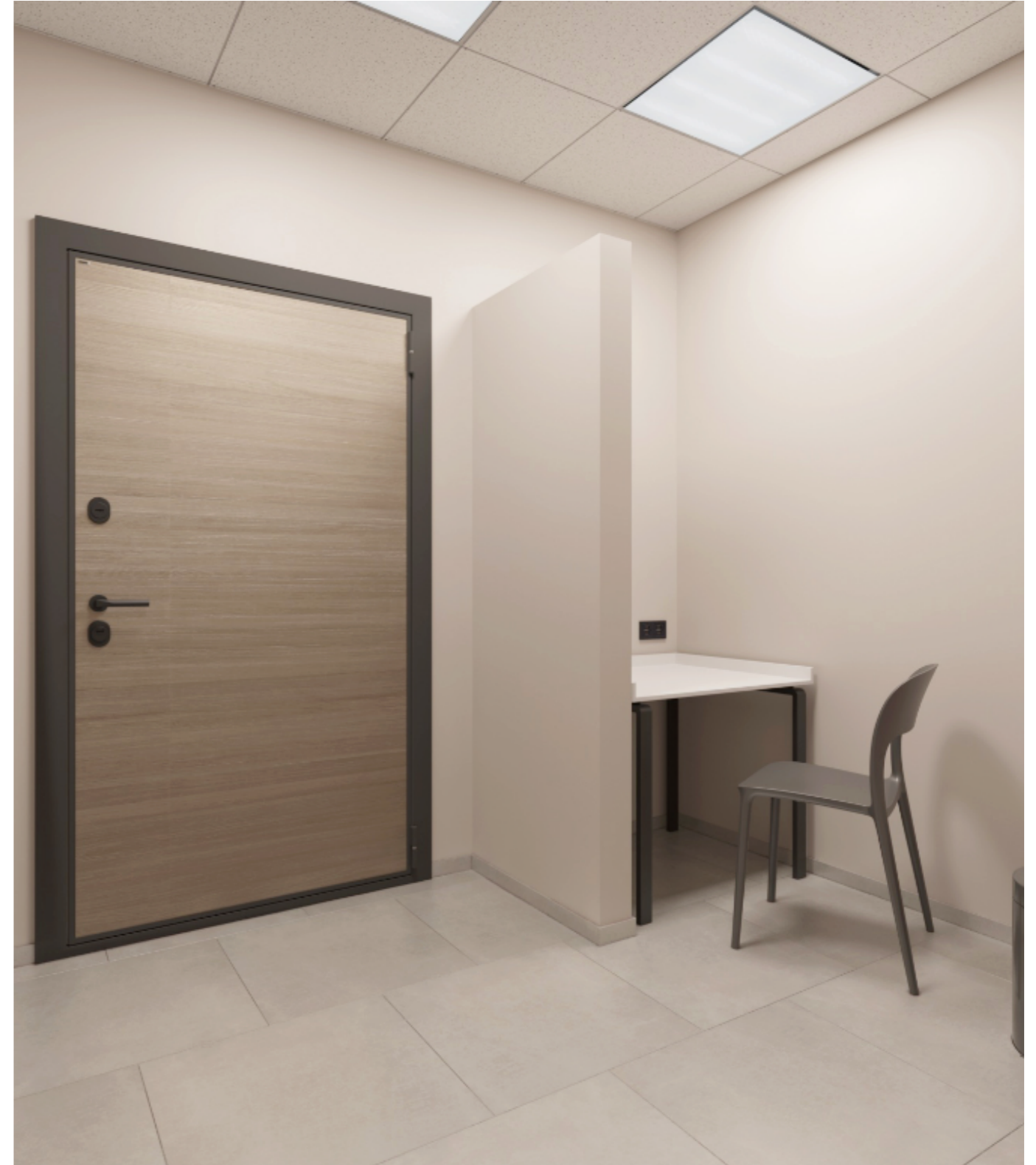


1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

PREMIUM-point. Робочі місця



Переддепозитарій

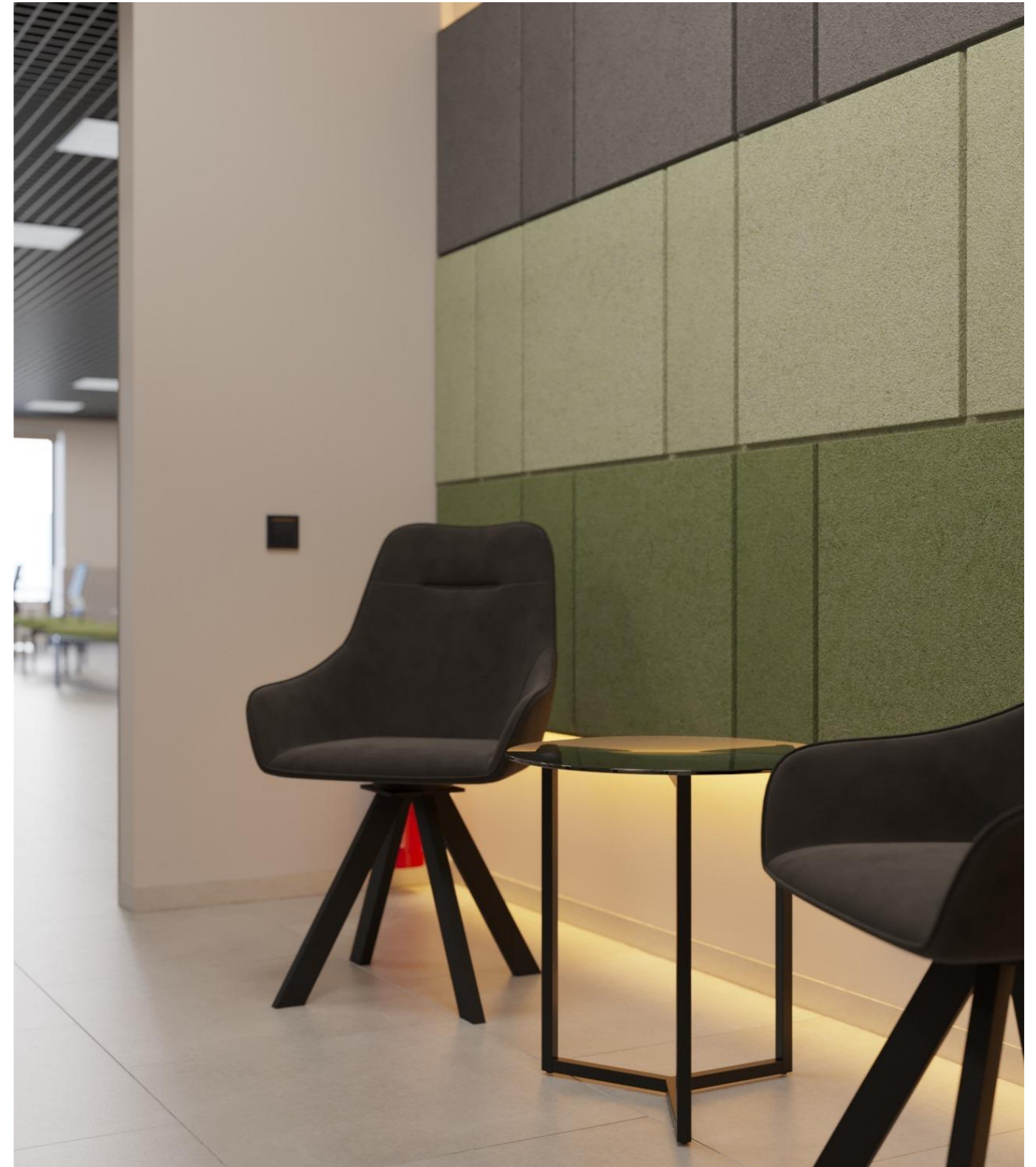


1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

PREMIUM-point. Зона очікування



PREMIUM-point. Зона очікування



1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

Кімната персоналу / прийому їжі



1.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВІДДІЛЕННЯ

Кімната персоналу / прийому їжі



1.6 РЕАЛІЗАЦІЯ ОФОРМЛЕННЯ ФАСАДІВ

Фото фасаду відділення:

К7V3 /гр. Б/

м. Київ, вул. Хрещатик, 46а

OD42 /гр. Б/

м. Одеса, вул. Пастера, 19.

ODU0 /гр. Б/

м. Одеса, вул. Космонавтів, 23/1.



Розділ 2 СТАНДАРТ ОЗДОБЛЕННЯ

2.0 ЗАГАЛЬНІ ДАНІ

2.1 ОЗДОБЛЕННЯ ФАСАДУ

ПРИЛЕГЛА ТЕРИТОРІЯ
ФАСАД БУДІВЛІ
ГАНОК, СХОДИ, ПОРУЧНІ
ДОСТУПНІСТЬ ДЛЯ МГН
ЗАПОВНЕННЯ ДВЕРНИХ ОТВОРІВ
ЗАПОВНЕННЯ ВІКОННИХ ОТВОРІВ
ОФОРМЛЕННЯ БЛОКІВ КОНДИЦІОНЕРІВ НА ФАСАДІ
АНТИВАНДАЛЬНИЙ ЗАХИСТ ВІКОН ТА ДВЕРЕЙ

2.2 ОЗДОБЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ - ВИМОГИ ДО ЕЛЕМЕНТІВ

ПІДЛОГА
СТІНИ
СТЕЛІ
ОСВІТЛЕННЯ
ВІКНА
ДВЕРІ ЗОВНІШНІ (ТАМБУР)
ДВЕРІ ВНУТРІШНІ

2.3 ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ

ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА КАНАЛІЗАЦІЯ
ОПАЛЕННЯ. ВЕНТИЛЯЦІЯ. КОНДИЦІОНУВАННЯ
ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНА ЧАСТИНА ТА СТРУКТУРОВАНА КАБЕЛЬНА
МЕРЕЖА СКМ (ЛОКАЛЬНА МЕРЕЖА)
РОЗМІЩЕННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ОБЛАДНАННЯ

2.4 МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ
ПІДЛОГИ - Загальний перелік типів оздоблення
СТІНИ - Загальний перелік типів оздоблення
СТЕЛІ - Загальний перелік типів оздоблення

2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ

2.5.1. ОПЕРАЦІЙНА ЗАЛА (OPEN SPACE)

Вимоги до приміщення
Меблі та обладнання
Оздоблювальні матеріали - ПІДЛОГА
Оздоблювальні матеріали - СТІНИ
Оздоблювальні матеріали - STEЛІ
Заповнення дверних та віконних прорізів, захист від сонця
Освітлювальні прилади
Електрообладнання
Типовий вузол кріплення акустичних панелей до стіни

2.5.2. КІМНАТА ПЕРЕГОВОРІВ

Вимоги до приміщення
Меблі та обладнання
Оздоблювальні матеріали - ПІДЛОГА
Оздоблювальні матеріали - СТІНИ
Оздоблювальні матеріали - STEЛІ
Заповнення дверних та віконних прорізів, захист від сонця
Освітлювальні прилади
Електрообладнання
Типовий вузол кріплення акустичних панелей до стіни

2.5.3. PREMIUM-point

Вимоги до приміщення
Меблі та обладнання
Оздоблювальні матеріали - ПІДЛОГА
Оздоблювальні матеріали - СТІНИ
Оздоблювальні матеріали - STEЛІ

стор.

30

31

32

32

32

32

33

34

34

35

35

36

36

37

40

41

42

42

43

44

44

44

45

47

48

48

48

49

56

57

57

57

57

59

60

63

64

64

64

65

66

66

67

67

68

71

71

72

72

73

74

74

75

75

76

76

79

Заповнення дверних та віконних прорізів, захист від сонця

Освітлювальні прилади

Електрообладнання

Типовий вузол кріплення акустичних панелей до стіни

2.5.4. БРОНЬОВАНА КАСОВА КАБІНА (БКК)

Вимоги до приміщення

Меблі та обладнання

Оздоблювальні матеріали - ПІДЛОГА

Оздоблювальні матеріали - СТІНИ

Оздоблювальні матеріали - STEЛІ

Освітлювальні прилади

Електрообладнання

Заповнення дверних та віконних прорізів, захист від сонця

2.5.5. ДЕПОЗИТАРІЙ ТА ПЕРЕДДЕПОЗИТАРІЙ

Вимоги до приміщення

Меблі та обладнання

Оздоблювальні матеріали - ПІДЛОГА

Оздоблювальні матеріали - СТІНИ

Оздоблювальні матеріали - STEЛІ

Освітлювальні прилади

Електрообладнання

Заповнення дверних та віконних прорізів

2.5.6. САНВУЗОЛ

Вимоги до приміщення

Меблі та обладнання

Оздоблювальні матеріали - ПІДЛОГА

Оздоблювальні матеріали - СТІНИ

Оздоблювальні матеріали - STEЛІ

Освітлювальні прилади

Електрообладнання

Заповнення дверних та віконних прорізів

2.6. ЗОНА ДОПОМІЖНИХ ПРИМІЩЕНЬ

2.6.1. КІМНАТА ПЕРСОНАЛУ / ПРИЙОМУ ЇЖІ

Вимоги до приміщення

Меблі та обладнання

Оздоблювальні матеріали - ПІДЛОГА

Оздоблювальні матеріали - СТІНИ

Оздоблювальні матеріали - STEЛІ

Освітлювальні прилади

Електрообладнання

Заповнення дверних та віконних прорізів, захист від сонця

2.6.2. КОРИДОРИ, ПІДСОБНІ ПРИМІЩЕННЯ ТА ІНШІ

Вимоги до приміщення

Оздоблювальні матеріали - ПІДЛОГА

Оздоблювальні матеріали - СТІНИ

Оздоблювальні матеріали - STEЛІ

Освітлювальні прилади

Електрообладнання

2.6.3. ТАМБУР

Вимоги до приміщення

Меблі та обладнання

Оздоблювальні матеріали - ПІДЛОГА

Оздоблювальні матеріали - СТІНИ

Оздоблювальні матеріали - STEЛІ

Освітлювальні прилади

Електрообладнання

Заповнення дверних та віконних прорізів, захист від сонця

79

80

80

81

82

82

83

83

84

85

85

86

86

87

87

88

88

89

90

91

91

91

92

92

92

93

93

94

94

95

95

96

96

96

96

97

98

99

99

100

100

101

101

101

102

102

103

103

103

104

104

104

105

106

106

107

107

107

Розділ 2 СТАНДАРТ ОЗДОБЛЕННЯ



2.0. ЗАГАЛЬНІ ДАНІ

Мета робіт — підготовка об'єкту до здачі в експлуатацію, в тому числі: виконання демонтажних, будівельних, монтажних, спеціальних та оздоблювальних робіт згідно зі Стандартом та Робочим проектом Розділ АІ та задача робіт замовників.

Кожен учасник процесу будівництва повинен дотримуватися загальних вимог до оформлення приміщень відділення банку, передбачені дпапним Посібником (Стандартом) з метою забезпечення корпоративного зовнішнього вигляду, ефективного використання коштів на будівництво та експлуатацію, високої якості робіт та оптимальних термінів їх виконання.

1. Залежно від стану приміщення **необхідно виконати комплекс робіт по ремонту приміщення**, який включає в себе:

- Розробка Робочого проекту Розділу АІ;
- Загальнобудівельні та оздоблювальні роботи;
- Ремонт фасаду будівлі, покрівлі;
- Монтаж електромереж та освітлення;
- Монтаж та налагодження систем припливно-витяжної вентиляції та кондиціонування;
- Монтаж водопроводу та каналізації;
- Виготовлення та монтаж офісних меблів (виконує спеціалізована організація, яку надає замовник);
- Монтаж та налагодження систем структурованої комп'ютерної мережі (СКМ) та мережі гарантійного живлення;
- Монтаж та налагодження систем пожежної та охоронної сигналізації, відеоспостереження, санкціонованого доступу (виконує спеціалізована організація, яку надає замовник);
- Роботи по телефонізації приміщення (якщо необхідно);
- Виготовлення та монтаж касового вузла (виконує спеціалізована організація, яку надає замовник);
- Виготовлення, монтаж та узаконення в відповідних інстанціях зовнішньої рекламної вивіски/таблички (виконує спеціалізована організація, яку надає замовник);

2. **Терміни (періоди) виконання ремонтно-оздоблювальних робіт:** 60 календарних днів.

3. Термін виконання робіт також узгоджується додатково із замовником та орендодавцем приміщення.

4. **Ремонтно-оздоблювальні роботи повинні проводитися відповідно до цього Посібника та Робочого проекту Розділу АІ** для проведення ремонтно-будівельних робіт у відділенні банку.

5. Підрядник, субпідрядні організації зобов'язані виконати та надати для погодження замовнику проекти виконавчі схеми: інженерних мереж (комунікації), опалення, кондиціонування та вентиляції, пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, електротехнічної частини та структурованої кабельної мережі (локальної мережі), светотехнічний розрахунок з необхідної кількості світильників відповідно до цього посібника та до планувальних рішень (тех. завдання на проведення ремонтно-будівельних робіт у відділенні банку), після проведення обмірних робіт — креслення касового вузла, меблів, рекламних вивісок, відомість цільноскляних перегородок, віконних та дверних блоків;

6. Підрядник зобов'язаний виконати роботи своїми матеріалами, засобами відповідно до чинних нормативних та правових актів законодавства України.

7. Роботи з опорядження виконувати з використанням високоякісних сертифікованих імпорتنих та вітчизняних оздоблювальних матеріалів, з якісним оздобленням поверхонь, що відповідають вимогам "високоякісні оздоблювальні роботи".

Оздоблювальні матеріали повинні відповідати протипожежним характеристикам не нижче Г2, В2, Д2, Т2 з наданням підтверджуючих сертифікатів (ДБН В.2.2-9:2018 «Громадські будинки та споруди»).

Усі будівельні та оздоблювальні матеріали, пожежно-технічне обладнання та тощо, повинні бути сертифіковані за своїми протипожежними властивостями.

Використання при проведенні робіт товарів, матеріалів, що були у вжитку або товарів, що містять компоненти, що були у вжитку, **не допускаються**.

8. Підрядник несе відповідальність за відповідність матеріалів, що використовуються, державним стандартам та технічним умовам, а також несе відповідальність за збереження всіх поставлених для реалізації договору матеріалів та обладнання до здачі готового об'єкта в експлуатацію.

У разі пошкодження оздоблення інших приміщень або інженерних систем, що відбулися з причини вироблених підрядною організацією робіт - всі роботи по відновленню бере на себе підрядна організація.

9. При необхідності провести перекладку на нові існуючих, в тому числі — транзитних, інженерних комунікацій (прибрати в підлоги або в застельовий простір) для забезпечення можливості максимального використання площі приміщення. Комунікації і обладнання повинні бути приховані, але легкодоступні для проведення ремонтних та сезонних профілактичних робіт. Забезпечити нормальне функціонування інженерних мереж на період виконання робіт та експлуатації приміщень.

10. Відповідно до планувального рішення демонтувати існуючі внутрішні перегородки, закласти які не використовуються отвори в стінах.

Зовнішні стіни з внутрішньої сторони та відкоси, в разі потреби, оздобити гіпсокартоном, обштукатурити або підшпаклювати та пофарбувати.

11. Перегородки приміщень та кабінетів виконати відповідно до діючих норм приміщень банківських установ, та відповідно до планувального рішення. Перегородки офісних приміщень виконати з гіпсокартону в один шар з кожного боку з звукоізоляційним шаром (при необхідності виконати звукоізоляцію існуючих стін, та вентиляційних комунікацій, виконаних з металу, раніше погодивши з Замовником).

12. При необхідності провести ремонт фасаду (замінити пошкоджену облицювальну гранітну плитку та ін) Матеріали, використовувані під час ремонту фасаду повинні відповідати існуючим, в тому числі за кольором фасаду будівлі.

13. Перевірити кріплення конструкцій скління до стін будівлі та при необхідності усунути виявлені недоліки.

14. Виконати благоустрій території: замінити пошкоджену тротуарну плитку та асфальтове покриття, при необхідності, вирівняти її. Замінити пошкоджену (при виявленні) облицювальну плитку фасаду.

15. Підрядник виконує ліквідацію робочої зони, прибирання та вивезення сміття, прибирання матеріалів після закінчення робіт власними силами та за рахунок власних коштів. За запитом банку надати документи з вивезення будсміття на полігон відповідного призначення/належної утилізації будсміття.

16. **Порядок виконання робіт** — відповідно до графіка виконання робіт, складеним підрядною організацією, Робочим проектом та планувальним рішенням.

17. Всі роботи повинні виконуватися відповідно до вимог ДБН, ДСТУ та інших чинних нормативних актів, що регламентують технологію та якість вироблених підрядною організацією робіт.

18. Під час проведення робіт підрядник повинен керуватися вимогами державного закону України «Про охорону навколишнього середовища».

19. Під час проведення робіт підрядник зобов'язаний керуватися вимогами «Технічний регламент про вимоги пожежної безпеки», ДБН А.3.2-2-2009 «Охорона праці і промислова безпека у будівництві», «Правил пожежної безпеки при проведенні зварювальних й других вогневих робіт на об'єктах народного господарства».

20. **Охорона праці працівників** повинна забезпечуватися необхідними засобами індивідуального захисту, виконанням заходів щодо колективного захисту працюючих. Робочі місця у вечірній час повинні бути освітлені. Підрядник своїм наказом призначає особу, відповідальну за проведення робіт і дотримання вищевказаних правил. Копія наказу видається замовнику.

21. Замовник має право здійснювати контроль за ходом робіт, якістю, термінами виконання робіт згідно з укладеними договорами підряду.

22. Вимоги до гарантії якості робіт: Гарантія якості надається на всі виконані роботи та використані в ході виконання робіт матеріали та комплектуючі.

В період гарантійного терміну, час прибуття на об'єкт для виправлення претензій не повинна перевищувати 2 (два) робочих дні.

23. Вимоги щодо терміну гарантії якості на виконані роботи: термін надання гарантії якості на результат виконаних робіт за договором повинен становити не менше 24 місяців. Термін гарантії на використані в ході виконання робіт комплектуючі та матеріали - відповідно до гарантійної документацією їх виробника. Гарантійний термін починається з моменту приймання замовником всього обсягу робіт за договором.

24. Надати замовнику об'єкт з виконаними роботами відповідно до проектної документації, вимогам державних стандартів, ДБН України, а також передати акти прихованих робіт, оригінали сертифікатів на матеріали, журнал робіт та інше. Після закінчення робіт скласти Акт виконаних робіт та представити його замовнику.

Примітка: Кошторис складається підрядником після обстеження об'єкта спільно з представником Замовника, відповідно до планувальних рішень та відомості оздоблення приміщень. При розрахунку кошторисної вартості необхідно враховувати всі супутні роботи, згідно з технологічним процесом виконання тієї чи іншої роботи.

2.1. ОЗДОБЛЕННЯ ФАСАДУ

ПРИЛЕГЛА ТЕРИТОРІЯ

Основні вимоги:

На прилеглий до відділення території, відповідно до вимог ДБН Б.2.2-12:2019, ДБН Б.2.2-5:2011 облаштовуються пішохідні доріжки та тротуари.

Покриття тротуарів має бути цілісним та забезпечувати безпеку руху клієнтам та співробітникам.

ФАСАД БУДІВЛІ

Оздоблення фасадів - індивідуальне, відповідно до вимог Відділів Архітектури міст, паспорта фасаду (за наявності) та Дизайн-коду міста.

Капітальний ремонт проводиться якщо руйнування фасадів складає більше ніж 20% від загальної площі (мається на увазі або видалення старих покриттів повністю та реставрація первинного покриття, або монтаж нового шару будівельних матеріалів поверх старого).

Основні вимоги:

1. Оздоблення має бути цілісним та чистим. Не мати сколів, тріщин, втрати кольору, антивандальних написів.
2. Скло вікон та дверей обклеюються антивандальною плівкою СУ-3.
3. На входних дверях розміщується стікер з інформацією про режим роботи відділення та контрастне маркування для осіб з інвалідністю (жовтий круг).
4. У вікнах розміщуються рекламні плакати ТОП-9 у двосторонніх клік-рамках.
5. Брендова вивіска

ГАНОК, СХОДИ, ПОРУЧНІ

Основні вимоги:

Ганок та сходи повинні відповідати ДБН В.2.2-40:2018 "Інклюзивність будівель і споруд"

Облицювання вуличних сходів має бути виконано з морозостійкої керамогранітної плитки або керамограніту з антиковзаючою поверхнею. Формат 30x30 см (або 40x40 см) і товщиною не менше 10 мм. Колір – темно-сірий, або до загального вигляду фасаду.

Облицювання повинно бути цілісним, не мати ушкоджень.

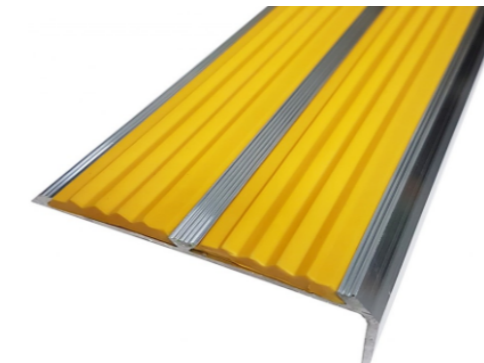
При поточному ремонті облицювання використовувати існуючий тип оздоблення.

Додаткові вимоги:

- 1) верхня і нижня сходинки сходового маршу повинні бути контрастно виділеними. Контрастне виділення виконувати за допомогою кутових алюмінієвих накладок з двома гумовими смугами жовтого кольору або керамічною плиткою відповідного кольору (вимоги ДБН В.2.2-40:2018 "Інклюзивність будівель і споруд");
- 2) на інших сходинках використовувати антиковзаючі кутові алюмінієві накладки з двома гумовими смугами чорного кольору;
- 3) сходи повинні мати двобічну огорожу з поручнями, яка відповідає вимогам ДБН В.2.2-40:2018 "Інклюзивність будівель і споруд";
- 4) поручні повинні бути розміщені на висоті 0,7 і 0,9 м;
- 5) поздовжня поверхня поручня повинна бути безперервною по всій його довжині. Поручень має кріпитись до опори знизу (бокове кріплення не допускається). Завершальні частини поручня повинні бути довші похилої частини пандуса на 0,3 м і мати заокруглення;
- 5) діаметр труби поручня слід приймати в межах 0,035 - 0,045 м;
- 6) відстань від стійки до труби 0,045 м; якщо ширина сходів перевищує 2,5 м, слід також встановити розділові поручні посередині;
- 7) поручні мають бути виконані з нержавіючої сталі.



Контрастне виділення верхньої та нижньої сходинки сходового маршу



Антиковзаючі кутові накладки на сходинках сходового маршу



Сходи та поручні - загальний вигляд



2.1. ОЗДОБЛЕННЯ ФАСАДУ

ДОСТУПНІСТЬ ДЛЯ МГН

Відповідно до вимог ДБН В.2.2-40:2018 "Інклюзивність будівель і споруд" якщо підлога відділення не знаходиться в одній площині з тротуаром, необхідно ганок обладнати пандусом або іншим обладнанням для забезпечення безперешкодного потрапляння МГН до відділення Банку.

ПАНДУС

Основні вимоги:

Ухил зовнішніх пандусів на шляхах руху і біля входу до будівлі повинен бути не більше 8% (1:12), на коротких проміжках при перепаді висот поверхні на шляхах руху до 0,2 м.

Ширина пандуса повинна бути в просвіті за однібічним рухом 1,2 м, за двобічним – 1,8 м.

Максимальна висота одного підйому пандуса не повинна перевищувати 0,8 м. Після кожного підйому необхідне влаштування горизонтальних площадок глибиною не менше 1,5 м.

Зовнішні пандуси повинні мати двобічне огородження з поручнями.

За висоти підйому 3,0 м і більше, пандуси слід замінювати підйомними пристроями.

Пандус може бути виконаний з металевого каркасу або виконаний з монолітного залізобетону і облицьований плиткою.

Поверхня пандусу повинна бути неслизькою, чітко маркована кольором або фактурою, контрастною відносно суміжних горизонтальних поверхонь.

У відділеннях, де встановлено пандус, необхідно перевірити відповідність вимогам ДБН В.2.2-40:2018 "Інклюзивність будівель і споруд".

При наявності невідповідностей до ДБН, пошкоджень оздоблення, оздоблення що не забезпечує зчеплення та є слизьким, привести пандус до загальних вимог а також вимог ДБН В.2.2-40:2018 "Інклюзивність будівель і споруд".

Основні вимоги до матеріалів виконання:

Облицьовання виконувати з матеріалів, що є жорстким та забезпечують зачеплення;

Поручні мають бути виконані з нержавіючої або сталеві труби (погодити з Замовником) подвійний закріплення поручень на висоті 700мм. і 900мм. Додаткове заповнення з труб. Діаметр поручня 50мм, діаметр стійки 42мм, додаткове заповнення з труб - діаметр 12мм.

Колір пандусу та поручнів зі сталеві труби: RAL 7016 mat;

Поручні та край пандуса повинні бути контрастними та пофарбовані в жовтий колір.

ПІДЙОМНИК

Основні вимоги:

В разі відсутності пандусу та технологічної можливості його улаштування, можуть бути використані пристрої для підйому інвалідного візка по сходах, механізми для забезпечення вільного руху людей на візках та іншим громадянам з обмеженою мобільністю.

Вертикальний підйомник

Головною функцією вертикального підйомника є підняття людини, що належать до маломобільних груп. Такі ліфти для інвалідів за виглядом нагадують вантажні ліфти. Зазвичай підйомники такого типу не мають стін і криші. Ліфти цієї категорії оснащені великими кнопками управління з підсвічуванням. Щоб полегшити управління ліфтом для людей зі слабким зором, на кнопки нанесені позначення за допомогою шрифту Брайля.

Похилий підйомник

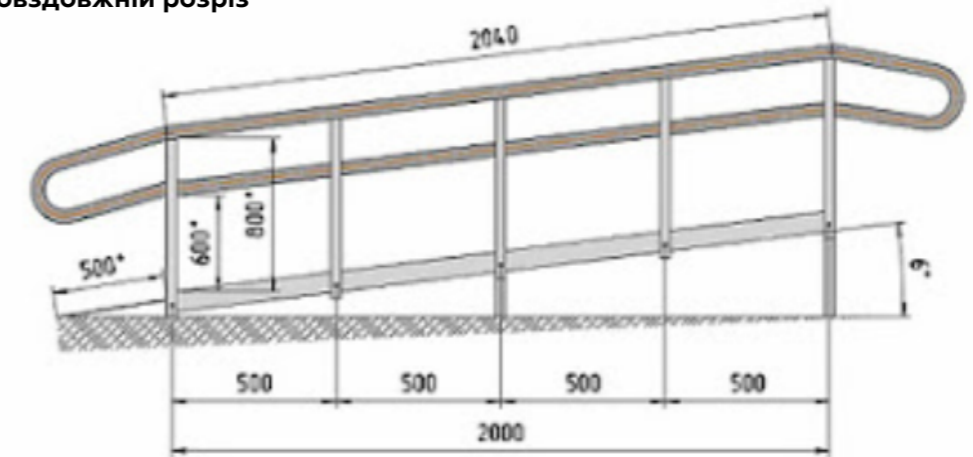
Являє собою платформу, обладнану спеціальними утримувачами для інвалідних колясок. Ця платформа пересувається по напрямних, які можуть бути як прямими, так і вигнутими - в залежності від заданої відстані. Тобто траєкторія, по якій вони рухаються, може бути прямою або зігнутою.

ДЗВІНОК ДЛЯ МГН ДЛЯ ВИКЛИКУ СПІВРОБІТНИКА

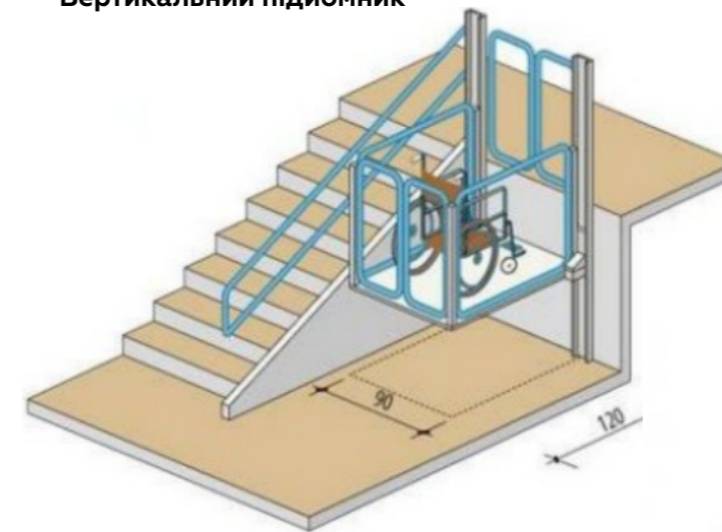
Це кнопка виклику персоналу (співробітника) для допомоги в наданні послуг обмеженому в пересуванні громадянину. Розташовується на фасаді біля сходів або пандусу на висоті 900мм. В приміщенні знаходиться дзвінок для прийому виклику з кнопки.

Все обладнання для доступу МГН повинно бути промарковане відповідними табличками жовтого кольору.

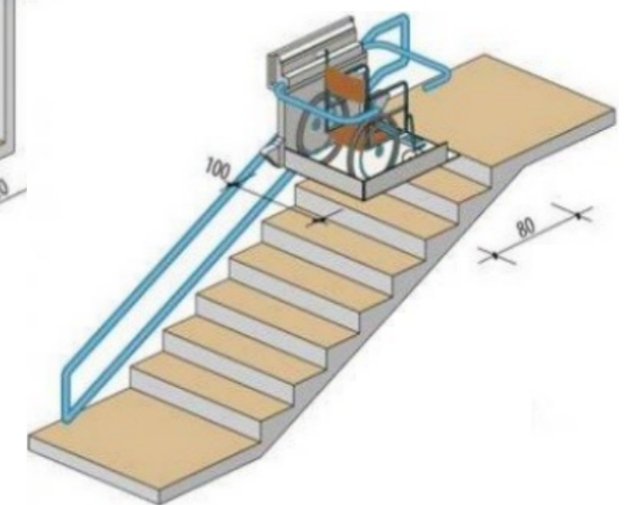
Пандус - повздовжній розріз



Вертикальний підйомник



Похилий підйомник



Маркувальні таблички для обладнання дл МГН



2.1. ОЗДОБЛЕННЯ ФАСАДУ

ЗАПОВНЕННЯ ДВЕРНИХ ОТВОРІВ

Основні вимоги:

Двері вхідної групи виконуються з дверної серії алюмінієвих профілів системи Framex FT72 або якісного аналогу (погодити з Замовником). Колір профілю всередині приміщення - антрацитово сірий (RAL 7016 mat), зовні приміщення - відповідно паспорту фасаду (за його відсутності відповідно дизайн-проекту фасаду, або від особливостей оздоблення фасаду).

Двері не повинні мати деформацій, провисань і різного роду пошкоджень. Замок та дотягувач мають справно працювати.

Всі зовнішні двері обладнати двома ригельними замками. Замки повинні бути різного типу. Ригелі замків повинні заходити у раму не менше, ніж на 25 мм або використовувати замок типу STUBLINA.

Обладнати ручками з нержавіючої сталі (мат) вертикального типу, та дотягувачем відповідної міцності.

Габарити вхідних дверей:

ширина дверного отвору повинна бути не менше 0,9 м,

висота порогів дверей не повинна перевищувати 0,02 м.

При цьому слід виконувати скоси / пандуси не більше 0,3 м у довжину і максимальним ухилом 8% (1/12).

Усі пороги повинні бути контрастно виділені.

Заповнення: безпечні склопакети відповідно ДСТУ-Н Б В.2.6-83:2009 (скло загартоване, багатошарове, термічно зміцнене). Двокамерний склопакет, з подвійним енергозберігаючим склом, з заповненням камер аргонном. Додатково склопакет має бути оклеєний плівкою СУ-3 під штапик зі сторони приміщення.

На прозорих полотнах дверей слід передбачати контрастне маркування заввишки не менше 0,1 м, та з шириною смуги ідентичної ширини прозорою частини. Розташоване на рівні не нижче 1,2 м і не вище 1,5 м від поверхні пішохідного шляху відповідно ДБН В.2.2-40:2018 "Інклюзивність будівель і споруд"

Умови заміни дверей:

через причини неналежного стану (реконструкція приміщення з заміною огорожуючих конструкцій через їх неприйнятний стан, наявність деформацій, подряпин, неналежна теплоізоляція, невідповідність дизайн-проекту та ін.).

ЗАПОВНЕННЯ ВІКОННИХ ОТВОРІВ

Основні вимоги:

Віконні блоки повинні відповідати вимогам ДСТУ EN 14351-1:2020 та ДСТУ-Н Б В.2.6-83:2009.

Віконні блоки, мають відповідати паспорту фасаду (за його відсутності мають відповідати дизайн-проекту фасаду, або залежать від особливостей оздоблення фасаду).

Головна рекомендація - відсутність вертикальних та горизонтальних імпортів, для можливості розташування клік-рамок.

ПРИ ЗАМІНІ ВІКОННІ БЛОКИ можуть бути виконані з таких матеріалів: алюміній (обласні центри, міста, районні центри 50-20 тис. населення), металопластик (міста, районні центри менше ніж 20 тис. населення, села, смт).

Колір профілю всередині приміщення - антрацитово сірий (RAL 7016 mat), зовні приміщення - відповідно паспорту фасаду, а за його відсутності відповідно до дизайн-проекту фасаду, або відповідно до особливостей оздоблення фасаду). - ! ця умова виконується лише при заміні віконних блоків. існуючі вікна залишаються у своєму кольорі !

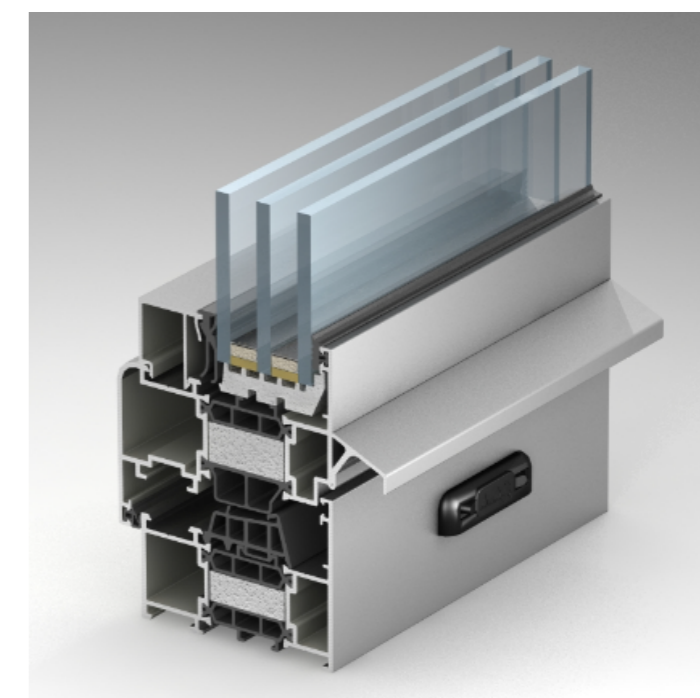
Алюмінієві вікна виконуються з віконної серії алюмінієвих профілів системи Framex FT72 або якісного аналогу (погодити з Замовником).

Металопластикові віконні блоки мають бути з п'ятикамерного (не менш) профілю.

Заповнення: двокамерний склопакет, з заповненням камер аргонном.

Умови заміни вікон:

через причини неналежного стану (реконструкція приміщення з заміною огорожуючих конструкцій через їх неприйнятний стан, наявність деформацій, подряпин, неналежна теплоізоляція, невідповідність дизайн-проекту та ін.).



2.1. ОЗДОБЛЕННЯ ФАСАДУ

ОФОРМЛЕННЯ БЛОКІВ КОНДИЦІОНЕРІВ НА ФАСАДІ

Основні вимоги:

Зовнішні блоки кондиціонерів при виконанні капітального ремонту відділення мають бути переміщені на задній фасад (двір), а відвід дренажу має бути організований у центральну каналізацію у відділенні.

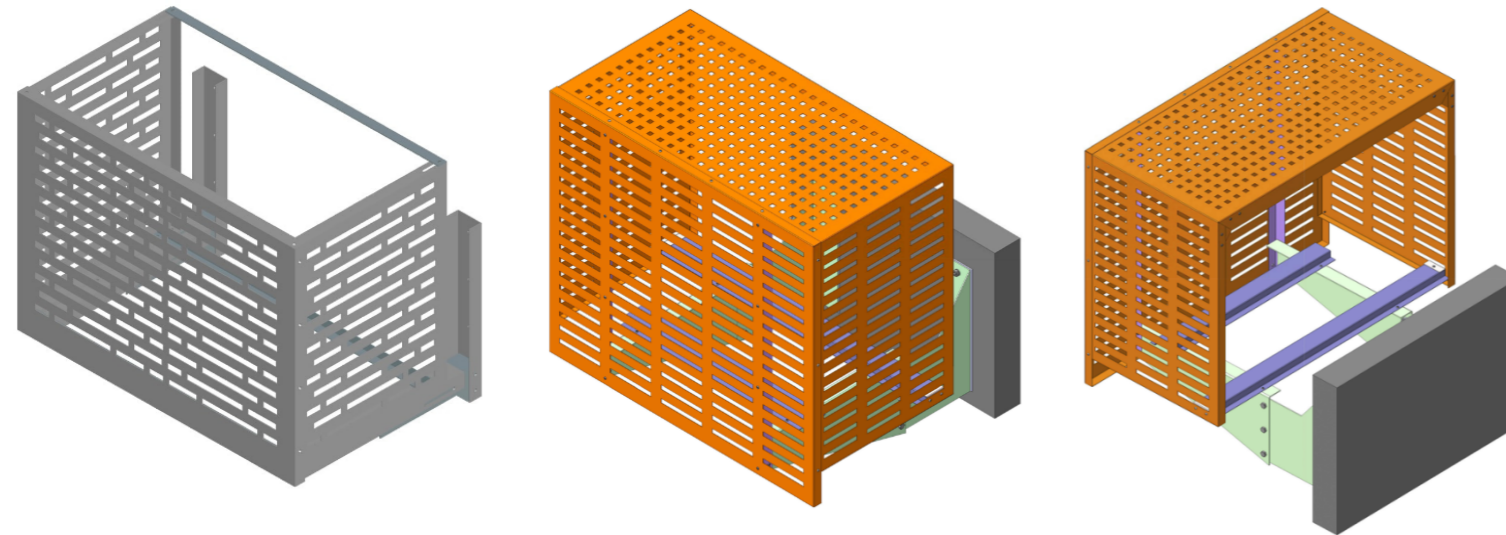
Якщо зовнішній блок розташований на лицьовому фасаді, то він має бути встановлений на спеціальний КРОНШТЕЙН ДЛЯ кондиціонера з антивандальною решіткою - закритий з боків та зверху.

Колір решітки підібрати по палітрі RAL відповідно до кольору фасаду. Пофарбування порошковою фарбою.

Габаритні розміри адаптувати під розміри зовнішнього блоку кондиціонеру.

Кріплення кронштейну узгоджувати індивідуального для кожного блоку при замовленні враховуючи конструкцію та матеріал стіни фасада, до якого планується кріпити кронштейн.

Кронштейн має захищати блок кондиціонеру з боків та зверху, якщо він розташований на рівні цокольного та першого поверху. Якщо блок розташований на рівні другого поверху та вище, то можна передбачити захист лише по периметру блока.



АНТИВАНДАЛЬНИЙ ЗАХИСТ ВІКОН ТА ДВЕРЕЙ

Основні вимоги:

Вікна та двері у відділенні повинні бути захищені відповідно до постанови НБУ №63 від 10.02.2016.

Вікна та двері у відділенні повинні бути захищені від несанкціонованого доступу та злому ударотривкою плівкою класу не нижче СУ-3, яка наноситься на скляну частину вікна під штапик.

Вимоги до плівки:

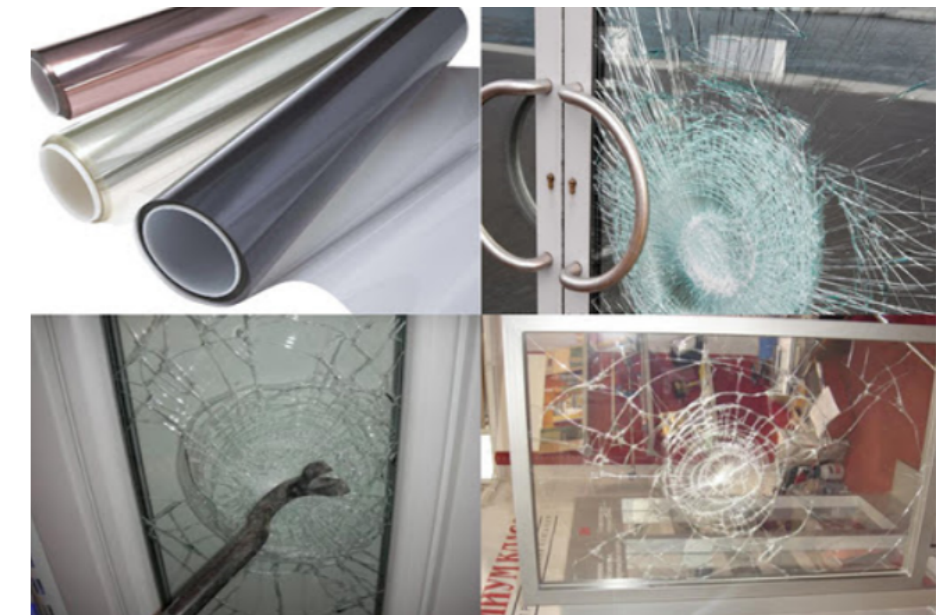
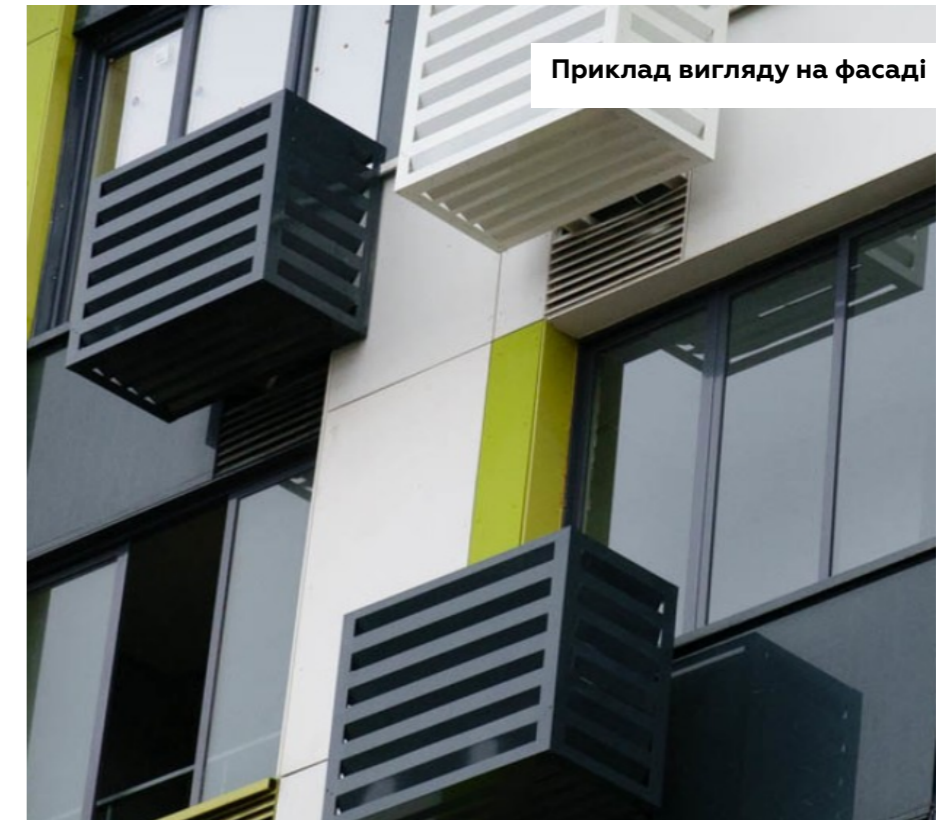
Ударотривка плівка класу не нижче СУ-3 має бути нанесена на всі скляні поверхні дверей та вікон у всіх відділеннях з внутрішньої сторони.

За фактом нанесення надається сертифікат та наклеюються відповідні позначки на склі.

Рама вікон повинна мати можливість виконати посилення і разі необхідності.

Вікна у цокольному та підвальному поверхах мають бути захищені відповідно Стандартів безпеки Банку та відповідно до постанови НБУ №63 від 10.02.2016, ДСТУ EN:1627 та ДСТУ EN:356.

Вікна, які виходять на внутрішній двір, потрібно закривати ззовні металевими ролетами.



2.2. ОЗДОБЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВИМОГИ ДО КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ

ПІДЛОГА

Конструктивно-технологічні рішення влаштування підлог приймати та виконувати відповідно до ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 Проведення робіт з улаштування ізоляційних, оздоблювальних, захисних покриттів стін, підлог і покрівель, а також, відповідно до технічних умов та рекомендацій від профільних підрядних організацій.

Необхідність утеплення підлоги визначається індивідуально для кожного проекту за конструктивно-технологічної можливості реалізувати дане рішення. Утеплення виконувати екструдованим пінополістеролом, товщ. 20-50мм.

1. Конструктивно-технологічне рішення підлоги в приміщеннях при відсутності чорнової стяжки (або при її демонтажі в процесі ремонту) (орендовані та власні):



2. Конструктивно-технологічне рішення підлоги в приміщеннях при наявності чорнової стяжки (орендовані та власні):



2.2. ОЗДОБЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВИМОГИ ДО КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ

СТІНИ

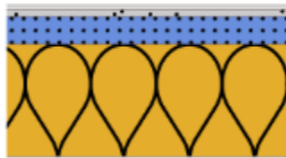

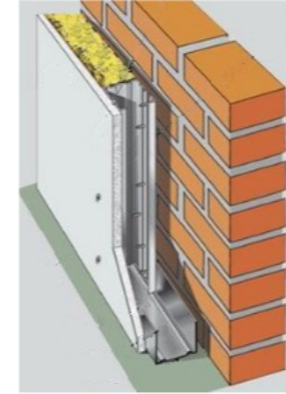
По периметру відділення **всі поверхні зовнішніх стін**, перегородок, внутрішніх стін (з цегли, газобетону або залізобетону), які межують з приміщеннями іншого власника, **вирівнюються шляхом штукатурення цементно-вапняною штукатуркою АБО шляхом влаштування фальшстін з гіпсокартону** (якщо неможливо відновити шар штукатурки) з подальшим шпаклюванням.

Фальшстіна повинна приховувати всі виступаючі за площину стіни частини огорожуючих конструкцій (до 50мм), комунікацій і т.д., і бути виконана в одній вертикальній площині. **Всі кути (вертикальні та горизонтальні) мають бути 90 градусів.**

Шахти для комунікацій з залізобетону та повітропроводи з оцинкованого металу (вертикальні), що примикають до приміщення **обшиваються фальшстіною з гіпсокартону з подальшим шпаклюванням.**


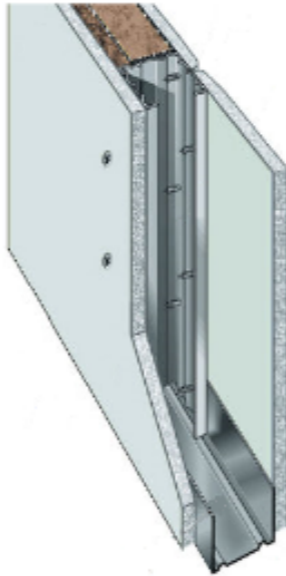
Всі комунікації прокладаються в стінах **у штробах**, які потім заштукатурюються.

Перед пофарбуванням всі стіни шпаклюються та обклеюються склополотном для забезпечення рівної та міцної поверхні.

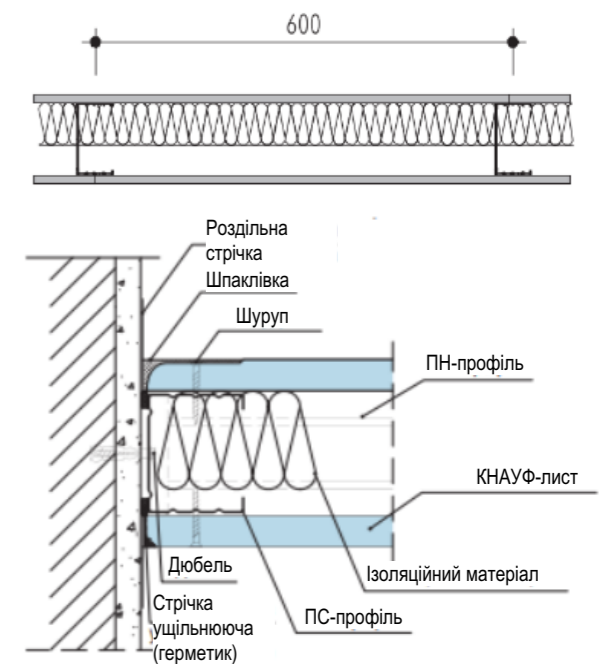
Тип	Місце застосування	Технологія	Схеми
Тип 1.0	Стіни від позн. 0.000 до плити перекриття Застосовувати для вирівнювання площини стін та перегородок з цегли, газобетону при їх кривизні до 20 мм.	Оштукатурення стін цементно-вапняною штукатуркою - товщ. до 20мм	
Тип 1.1	Стіни від позн. 0.000 до плити перекриття Застосовувати для вирівнювання площини: 1 - зовнішніх та внутрішніх стін та перегородок з цегли, газобетону, залізобетону. (нерівність площини стіни більше 20мм) 2 - перегородок та стін посилених арматурною сіткою. 3 - віконних та дверних відкосів	Обшивка стін гіпсокартоном (фальшстіна) - товщ. до 65мм ГКЛ КНАУФ 12,5 мм ПН28х27/ПП60х27 + утеплювач до 50 мм (базальтова вата) + шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ Обшивка виконується по технології KNAUF B623 (C623) – металевий каркас з оцинкованих профілів ПН28х27/ПП60х27, посилений кріпленням до базової стіни прямими підвісами з кроком більше ніж 1,5 м і обшитий одним або двома шарами гіпсової будівельної плити, з мінераловатним утеплювачем з щільністю не 35 кг/м3, товщиною до 50 мм. Шпаклюється фінішною шпаклівкою та фарбується фарбою*. Перед кожним процесом поверхні ґрунтуються ґрунтовкою Ceresit СТ-17. При обшиванні арматурної сітки в місцях встановлення вібраційних датчиків на ґратах передбачити у фальш-стіні з ГКЛ ревізійні лючки. Альбом технічних рішень КНАУФ - Аркуш 4 У вологих приміщеннях (санвузли та кімната прийому їжі) застосовувати вологостійкий гіпсокартон, в депозитаріях та переддепозитаріях - вогнестійкий, у всіх інших приміщеннях - звичайний. * - дивитися у розділі Оздоблення.	<i>Умовне позначення в проєкті</i>   

2.2. ОЗДОБЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВИМОГИ ДО КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ

СТІНИ

Тип	Місце застосування	Технологія	Схеми
Тип 1.2	<p>Стіни від позн. 0.000 до плити перекриття</p> <p>Застосування - 1 - перегородки, які межують з приміщеннями іншого власника, 2 - зовнішні стіни, які не є капітальними* щодо охорони 3 - закладені дверні та віконні прорізи 4 - стіни депозитаріїв із сейфами та стіни переддепозитаріїв</p> <p>** - для депозитаріїв із сейфовими скриньками потрібно отримати рекомендації щодо конструктивного рішення стін від спеціалізованої організації. Стіни мають відповідати вимогам не нижче II класу захисту та мати відповідний сертифікат.</p>	<p>Посилення металевими ґратами з арматури з подальшим закриттям фальш-стіною з ГКЛ</p> <p>По всій площині мають бути посилені металевими ґратами з арматури А16 400С ДСТУ 3760:2006 з кріпленням кожного шостого перетину до цегляної кладки та один до одного за допомогою анкерів з арматури діаметром 8 мм та розміром вічка не більше 150 мм x 150 мм, які потім закриваються гіпсокартоном. Кожний шостий вертикальний прут сітки анкерувати до підлоги та стелі відрізками з арматури діаметром 8 мм на глибину 120 мм. В місцях встановлення вібраційних датчиків на ґратах з арматури передбачити у фальш-стіні з ГКЛ ревізійні лючки.</p> <p>Виконати та надати замовнику акти прихованих робіт, зробити фотофіксацію кожної конструкції посилення (узгодити додатково).</p> <p>* Капітальними (щодо охорони) стінами та перегородками слід вважати такі, що виконані з повнотілої цегляної кладки завтовшки не менше 250 мм, та залізобетонних панелей товщиною не менше 150 мм.</p>	
Тип 2	<p>Стіни від позн. 0.000 до плити перекриття</p> <p>Опуск перегородки від стелі на відм. +2,500</p> <p>Застосування - 1 - зведення нових перегородок для приміщень відділення. Окрім Депозитарія, Переддепозитарія та Касової kabіни. 2 - опуск від стелі для Кімнат переговорів та Касової kabіни</p>	<p>Гіпсокартонні перегородки.</p> <p>Виконуються по технології KNAUF W111 (C111) на одинарному металокаркасі з оцинкованих профілів ПН100/ПС100, з мінераловатним утеплювачем з щільністю не менше 35 кг/м³, товщиною 100 мм. Обшивається листами гіпсокартону (далі ГКЛ) в один шар. Шпаклюються фінішною шпаклівкою та фарбуються фарбою*. Перед кожним процесом поверхні ґрунтуються ґрунтовкою Ceresit СТ-17.</p> <p>В місцях розташування навісного обладнання та меблів влаштувати закладні деталі - профіль ПН100 та брус дерев'яний, 100x100мм.</p> <p>* - дивитися у розділі Оздоблення.</p> <p>Для Кімнат переговорів та Касової kabіни:</p> <p>Опуск перегородки від стелі на відм. +2,500 з посиленням в місці примикання до скляної перегородки та броньованої касової конструкції.</p> <p>Закладний елемент - металевий каркас, труба 60x40x2мм. Кріплення до стелі та прилеглих стін.</p>	

*** - Конструктивно-технологічне рішення щодо посилення стін, стелі та підлоги у відділенні приймається відповідно до технічних умов та рекомендацій Служби безпеки Банку та профільних організацій після обстеження цих конструкцій та може відрзнятися від зазначеного стандартного рішення.



2.2. ОЗДОБЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВИМОГИ ДО КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ

СТІНИ

Тип	Місце застосування	Технологія	Схеми
Тип 3	Стіни від позн. 0.000 до плити перекриття Застосування - 1 - перегородки, які межують з приміщеннями іншого власника, 2 - закладені дверні та віконні прорізи без демонтажу заповнення прорізу, 3 - стіни Депозитарія та Переддепозитарія без посилення арматурною сіткою.	Цегляна стіна (товщина 250 мм). Виконується з керамічної цегли М-100 на цементно-піщаному розчині М10. Армування. Через 4-5 рядів кладки по всій довжині укладають арматуру діаметром 4-6мм (для армування можна використовувати смуги металевих сіток). Арматурні стержні кріпляться сталевими штирями до стін. Дверні прорізи. Перемички над дверними прорізами можуть бути типовими залізобетонними брусковими або зі сталевих прутків. Встановлюються на плиту перекриття. За наявності бетонної стяжки - необхідно її демонтувати в місцях мурування перегородок.	
Тип 4	Стіни від позн. 0.000 до плити перекриття Застосування - 1 - перегородки Депозитарія та Переддепозитарія з посиленням арматурною сіткою, 2 - закладені дверні та віконні прорізи без демонтажу заповнення прорізу	Цегляна перегородка (товщина 120 мм). Виконується з керамічної цегли М-100 на цементно-піщаному розчині М10. Армування. Через 4-5 рядів кладки по всій довжині укладають арматуру діаметром 4-6мм (для армування можна використовувати смуги металевих сіток). Арматурні стержні кріпляться сталевими штирями до стін. Перегородки обов'язково мають дверні прорізи. Перемички над дверними прорізами можуть бути типовими залізобетонними брусковими або зі сталевих прутків. Перегородки встановлюються на плиту перекриття. За наявності бетонної стяжки - необхідно її демонтувати в місцях мурування перегородок.	
Тип 5	Від позн. 0.000 до +2,500 Від +2,500 до плити перекриття виконати опуск стелі з ГКЛ* Застосування - 1 - фронтальна стіна-вхід до Кімнати переговорів, PREMIUM-point	Перегородка скляна з алюмінієвого профілю Framex F46 Внутрішні алюмінієві перегородки та двері виконуються з профільної віконно-дверної алюмінієвої системи Framex F46 або якісного аналога (погодити з Замовником). Колір профілю - RAL 7016 mat. Висота перегородки 2500мм, двері - 900x2100мм, з фрамугою 400мм. Двері комплектуються замком з нажимною гарнітурою та доводчиком. Заповнення: однокамерний склопакет, з загартованим склом товщиною 6мм. * - в приміщеннях висотою більше 2500мм до скляної перегородки виконати опуск від стелі перегородкою з ГКЛ ПН100 з закладним елементом - профільна труба, 60x40x2 - для кріплення скляної перегородки.	

* - Конструктивно-технологічне рішення щодо посилення стін, стелі та підлоги у відділенні приймається відповідно до технічних умов та рекомендацій Служби безпеки Банку та профільних організацій після обстеження цих конструкцій та може відрзнятися від зазначеного стандартного рішення.

2.2. ОЗДОБЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВИМОГИ ДО КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ

СТЕЛІ

Основні вимоги:


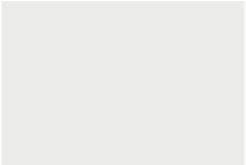
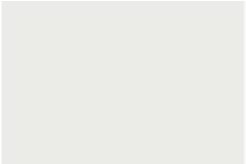
Стеля відділення має бути капітальною - залізобетонне монолітне або збірне перекриття.

Якщо стеля виконана з інших матеріалів та не має достатньої міцності з точки зору Охорони, то необхідно виконати посилення всієї площини стелі металевими ґратами з арматури А16 400С ДСТУ 3760:2006 з кріпленням кожного шостого перетину до стелі та один до одного за допомогою анкерів з арматури діаметром 8 мм та розміром вічка не більше 150 мм x 150 мм. Кожний шостий вертикальний прут сітки анкерувати до стін відрізками з арматури діаметром 8 мм на глибину 120 мм. Закриваються оздобленням стелі (підвісними системами).

ПРИ ОЗДОБЛЕННІ СТЕЛІ ГРИЛЬЯТО: Перекриття, металоконструкції, інші конструкції та інженерні мережі застельового простору (за винятком внутрішнього протипожежного водопроводу) фарбуються фарбою Kolorit Dynasty (або аналогом не гіршої якості) в колір чорний RAL - 9004 (Палітра RAL K7).

По стелі виконувати розводку всіх комунікацій - електрика, вентиляція, кондиціонування та ін.

* - Конструктивно-технологічне рішення щодо посилення стін, стелі та підлоги у відділенні приймається відповідно до технічних умов та рекомендацій Служби безпеки Банку та профільних організацій після обстеження цих конструкцій та може відрзнятися від зазначеного стандартного рішення.

Тип	Технологія	Схеми
Тип 1	<p>Підвісна стеля Грильято</p> <p>Грильято, касетно-модульна система, модуль 600x600мм Розмір осередку 100x100x40 мм, колір: глибокий чорний RAL 9005 (Палітра RAL K7)</p>	 <p>RAL 9005 (Палітра RAL K7)</p>
Тип 2	<p>Підвісна стеля Армстронг</p> <p>Підвісна стеля Armstrong Sahara tegular 15 (аналог ARMSTRONG DUNE SUPREME TEGULAR). Колір: білий з профілем Armstrong Javelin; Розмір осередку 600x600x15мм, звукоізоляція 34 дБ.</p>	 <p>Armstrong Sahara tegular 15</p>
Тип 3	<p>Підвісна стеля з гіпсокартону Система П113 для створення підвісної стелі на однорівневому металевому каркасі.</p> <p>Основні елементи стелі: гіпсокартонний лист КНАУФ; металеві КНАУФ-профілі стельові CD 60x27 та напрямний UD 28x27, підвіси. Виконати шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ та пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою. Перед кожним процесом поверхні ґрунтуються ґрунтовкою Ceresit СТ-17. Фарба: Kolorit Dynasty (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; ступінь блиску: матова поверхня, база А; колір: білий, RAL 9003 (Палітра Ral K7).</p>	 <p>RAL 9003 (Палітра Ral K7)</p>
Тип 4	<p>Пофарбування фарбою шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ та пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою. Перед кожним процесом поверхні ґрунтуються ґрунтовкою Ceresit СТ-17.</p> <p>Фарба: Kolorit Dynasty (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; ступінь блиску: матова поверхня, база А; колір: білий, RAL 9003 (Палітра Ral K7).</p>	 <p>RAL 9003 (Палітра Ral K7)</p>

2.2. ОЗДОБЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВИМОГИ ДО ЕЛЕМЕНТІВ ОЗДОБЛЕННЯ

ОСВІТЛЕННЯ

Основні вимоги:

Тип світильника: LED-світильники, розмір 600x600.

Матеріал корпусу: алюміній.

Розсіювач: напівпрозорий білий матовий.

Температура кольору, К: 3800-4000.

Світлова ефективність, не менше, лм/Вт: 100.

Напруга живлення, Вольт: 200-265.

Пульсація: 0 (відсутня).

Індекс передачі кольору, не менше, Ra: 70.

Гарантійний термін, не менше, років: 3.

Рівень освітленості за нормами (на рівні 800 мм від підлоги), не менше 400Лк.

Кут розсіювання не менше, град.: 120.

Потужність не більше, Вт: 40.

Крок розстановки світильників 1800мм.

Для загального освітлення використовуються **LED-панель** Світильники MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 36W 840 **595x595 мм**. Колір світла 4000К. Тип монтажу - вбудований.

Для освітлення у депозитаріях та переддепозитаріях Світильник **OPRL** 418 4x18 з акумуляторним комплектом аварійного освітлення, розмір 600x600x85мм; колір - білий. Тип монтажу - вбудований.

Для підсвічування **HPL та акустичних панелей** використовується **LED-стрічка** ЛП-12 120LED s / m LED SMD: 5050, 8mm Warm white (підсвічування) прихованого монтажу. Потужність 5W. В накладному алюмінієвому анодованому профілі з матовим розсіювачем (аналог: BIOM ЛП-7А + LM-U).

Тип	Найменування	Фото	Умовне зображення
Тип 1.1	Світильники MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 36W 840 595x595 мм. Колір світла 4000К. Тип монтажу - вбудований.		
Тип 1.2	Світильник OPRL 418 4x18 з акумуляторним комплектом аварійного освітлення, розмір 600x600x85мм; колір - білий. Тип монтажу - вбудований.		

2.2. ОЗДОБЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВИМОГИ ДО ЕЛЕМЕНТІВ ОЗДОБЛЕННЯ

ВІКНА

Основні вимоги:

Віконні блоки, мають відповідати паспорту фасаду (за його відсутності мають відповідати дизайн-проекту фасаду, або особливостям оздоблення фасаду).

Повинні відповідати вимогам ДСТУ EN 14351-1:2020 та ДСТУ-Н Б В.2.6-83:2009

Головна рекомендація - відсутність вертикальних та горизонтальних імпостів, для можливості розташування клік-рамок.

Умови заміни вікон:

- реконструкція приміщення з заміною огорожуючих конструкцій через їх неприйнятний стан,
- наявність деформацій, подряпин,
- неналежна теплоізоляція,
- невідповідність дизайн-проекту та ін.

Вимоги для вікон до заміни (вимоги до віконних блоків застосовуються в разі заміни вікон):

Матеріал: алюміній (обласні центри, міста, районні центри 50-20 тис. населення), металопластик (міста, районні центри менше ніж 20 тис. населення, села, смт).

Алюмінієві віконні блоки виконуються з віконної серії алюмінієвих профілів системи Framex FT72 або якісного аналогу (погодити з Замовником).

Колір профілю всередині приміщення - RAL7016 mat, зовні приміщення - відповідно до паспорту фасаду (за його відсутності відповідно до дизайн-проекту фасаду, або до особливостей оздоблення фасаду).

Металопластикові віконні блоки мають бути з п'ятикамерного (не менш) профілю. Заповнення: двокамерний склопакет, з енергозберігаючим подвійним склом, з заповненням камер аргоном.

Колір профілю всередині приміщення - антрацитово сірий (RAL 7016 mat) - ! ця умова виконується лише при заміні віконних блоків. Існуючі вікна залишаються у своєму кольорі !, зовні приміщення - відповідно до паспорту фасаду (за його відсутності відповідно до дизайн-проекту фасаду, або до особливостей оздоблення фасаду).

Додатково дивитися в розділі Оздоблення фасаду.

ДВЕРІ ЗОВНІШНІ (ТАМБУР)

Основні вимоги:

Двері вхідної групи виконуються з дверної серії алюмінієвих профілів системи Framex FT72 або якісного аналогу (погодити з Замовником). **Колір профілю всередині приміщення - антрацитово сірий (RAL 7016 mat), зовні приміщення - відповідно паспорту фасаду** (за його відсутності відповідно дизайн-проекту фасаду, або від особливостей оздоблення фасаду).

Двері не повинні мати деформацій, провисань і різного роду пошкоджень. Замок та дотягувач мають справно працювати.

Всі зовнішні двері обладнати двома ригельними замками. Замки повинні бути різного типу. Ригелі замків повинні заходити у раму не менше, ніж на 25 мм або використовувати замок типу STUBLINA. Обладнати ручками з нержавіючої сталі (мат) вертикального типу, та дотягувачем відповідної міцності.

Габарити вхідних дверей: ширина дверного отвору повинна бути не менше 0,9 м, висота порогів дверей не повинна перевищувати 0,02 м. При цьому слід виконувати скоси / пандуси не більше 0,3 м у довжину і максимальним ухилом 8% (1/12). Усі пороги повинні бути контрастно виділені. **Заповнення:** безпечні склопакети відповідно ДСТУ-Н Б В.2.6-83:2009 (скло загартоване, багатошарове, термічно зміцнене). Двокамерний склопакет, з подвійним енергозберігаючим склом, з заповненням камер аргоном.

На прозорих полотнах дверей слід передбачати контрастне маркування заввишки не менше 0,1 м, та з шириною смуги ідентичної ширині прозорою частини. Розташоване на рівні не нижче 1,2 м і не вище 1,5 м від поверхні пішохідного шляху відповідно ДБН В.2.2-40:2018 "Інклюзивність будівель і споруд"

Умови заміни дверей: через причини неналежного стану (реконструкція приміщення з заміною огорожуючих конструкцій через їх неприйнятний стан, наявність деформацій, подряпин, неналежна теплоізоляція, невідповідність дизайн-проекту та ін.).

Захист приміщення від сонячних променів

Для попередження потрапляння яскравих сонячних променів у приміщення та створення некомфортних умов для роботи та обслуговування клієнтів передбачено системи сонцезахисту на вікна:

- **рулонні штори** - для приміщень Операціна зала, Кімната переговорів, Premium-point.

- **матова плівка + рулонні штори** - для службових приміщень та приміщень, вікна яких виходять на задній фасад, двір будинку тощо.

Рулонні штори повинні закривати 3/4 висоти віконного прорізу.

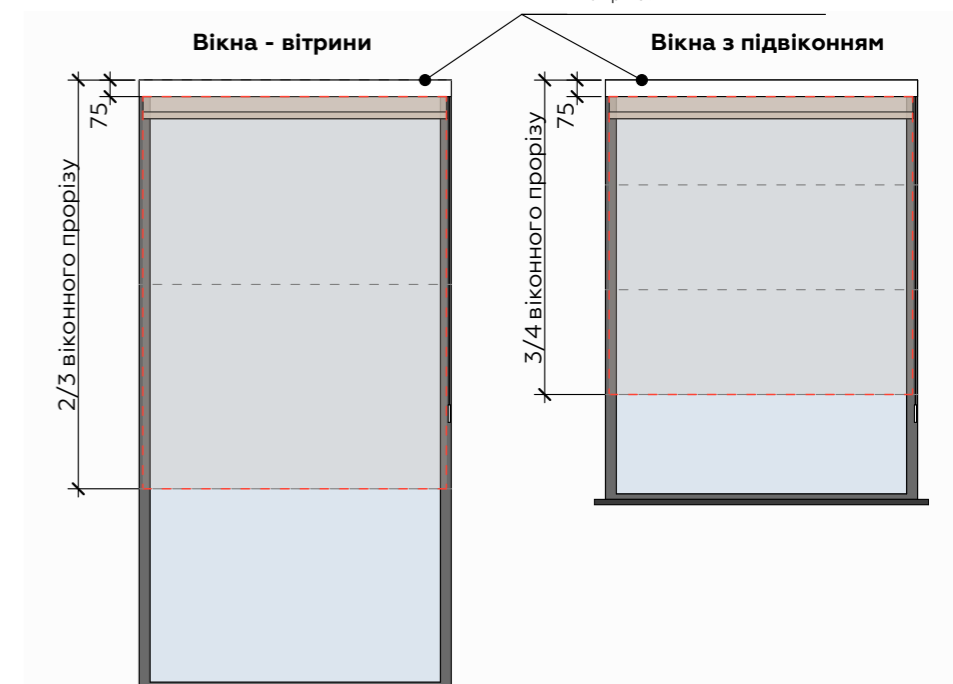
Монтаж: на відкос врівень з площиною стіни, **система COROB MAXI або аналог, погоджений з Замовником.**

Управління - ручне.



Тканина - 4 категорія
Колір - світлий беж

Закрита система COROB MAXI
Матеріал - алюміній.
Розмір - 75x65мм
Колір - білий



2.2. ОЗДОБЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ ВИМОГИ ДО ЕЛЕМЕНТІВ ОЗДОБЛЕННЯ

ДВЕРІ ВНУТРІШНІ

У приміщеннях, які виходять ДО ОПЕРАЦІЙНОЇ ЗАЛИ АБО ЗОН ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ:

Двері прихованого монтажу Папа Карло.

Полотно дверей: IDoors, фарбовані по RAL/NCS, колір - NCS S 1502-Y. В алюмінієвому контурі.

Короб з анодованого алюмінію прихованого монтажу "стандарт".

Фурнітура:

Петлі приховані (по 2 шт на полотно),

Магнітний замок AGB Polaris.

Ручка MVM A-2017 (T16-E16) BLACK, колір - чорний. В санвузлах передбачити встановлення фіксаторів для WC (Вороток MVM T16 BLACK чорний), в службових приміщеннях - встановити накладку для закривання на ключ - Накладки на серцевину MVM E16 BLACK чорний, серцевина - циліндр KALE або аналог.

У підсобних приміщеннях, а також у приміщеннях, які не виходять до операційної зали та зон обслуговування клієнтів:

Двері щитові Папа Карло IDoors PRIMA (аналоги - Omega-Art Vision A1).

Полотно - фарбовані по RAL/NCS, колір - NCS S 1502-Y.

Короб - дерев'яний.

Фурнітура:

Петлі приховані (по 2 шт на полотно),

Магнітний замок AGB Polaris.

Ручка MVM A-2017 (T16-E16) BLACK, колір - чорний. В санвузлах передбачити встановлення фіксаторів для WC (Вороток MVM T16 BLACK чорний), в службових приміщеннях - встановити накладку для закривання на ключ - Накладки на серцевину MVM E16 BLACK чорний, серцевина - циліндр KALE або аналог.

ДВЕРІ ВНУТРІШНІ ДЛЯ ДЕПОЗИТАРІЯ

Двері в депозитарій із сейфами:

повинні відповідати RC2 за ДСТУ EN 1627:2019. Ширина світлового прорізу при відкритій стулки двері (в чистому вигляді) повинна становити 900мм.

Коробка - Профільна сталь 3 мм, товщина 130 мм; ґрунтована, порошкове фарбування, колір білий;

Полотно - товщина 100 мм, метал на полотні 3 мм; - Силовий каркас 3 мм з вертикальними та горизонтальними ребрами жорсткості; ґрунтоване, порошкове фарбування, колір білий; **дизайн узгоджується з замовником.** Антисрізи - протизнімні ригеля 2 шт. Петлі конусні петлі 27мм / 100мм, зовнішнє відкривання мінімум 180 градусів. Утеплення - Мінеральна вата. Ущільнення - Потрійний контур, поліуретановий ущільнювач (ЕКО-KS Німеччина). Замок - з двома врізними замками, закриття замку у зворотну планку на два оберти, броненакладка. Ручка - чорний матовий (модель узгодити додатково). Лиштва - 22 мм. МДФ з покриттям ПВХ.

Двері в депозитарій із банківськими скриньками:

повинні відповідати вимогам не нижче RC2 за ДСТУ EN 1627:2019. Ширина світлового прорізу при відкритій стулки двері (в чистому вигляді) повинна становити 900мм.

Ручка - чорний матовий (модель узгодити додатково). Лиштва - 22 мм. МДФ з покриттям ПВХ. **Можливий дизайн полотна узгодити з Замовником.**

Двері у переддепозитарій:

ширина світлового прорізу при відкритій стулки двері (в чистому вигляді) повинна становити 900мм.

Коробка - Профільна сталь, товщ. 3 мм, ґрунтована, порошкове фарбування, колір білий; Ширина = 130мм.

Полотно - товщина 100 мм. Силовий каркас 3 мм з вертикальними та горизонтальними ребрами жорсткості; ґрунтоване, порошкове фарбування, колір білий; **дизайн узгоджується з замовником.** Антисрізи - протизнімні ригеля 2 шт. Петлі конусні петлі 27мм / 100мм, зовнішнє відкривання мінімум 180 градусів. Утеплення - Мінеральна вата. Ущільнення - Потрійний контур, поліуретановий ущільнювач (ЕКО-KS Німеччина). Замок - з двома врізними замками, закриття замку у зворотну планку на два оберти, броненакладка. Ручка - чорний матовий (модель узгодити). Лиштва - 22 мм. МДФ з покриттям ПВХ.

Прихованого монтажу



Щитові двері



Зразок кольору полотна:



колір - NCS S 1502-Y



Ручка MVM A-2017 (T16-E16) BLACK, колір - чорний



Вороток MVM T16 BLACK чорний
Накладки на серцевину MVM E16 BLACK чорний, серцевина - циліндр KALE або аналог

2.3. ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ ВИМОГИ ДО МАТЕРІАЛІВ ТА МОНТАЖУ

ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА КАНАЛІЗАЦІЯ

Загальні вимоги:

Провести технічне обстеження всіх існуючих інженерних мереж (комунікації) та обладнання у приміщенні та визначити комплекс робіт з виконання демонтажу, адаптації або їх повної заміни на кожному об'єкті в індивідуальному порядку, погодити з представниками Замовника.

Демонтаж всього існуючого розведення водопостачання та каналізації.

Передбачити заміну каналізаційних труб (стояків) в рамках ремонту.

Виконати монтаж нової системи розводки із застосуванням матеріалів: водопостачання – марка TE CE, каналізація – марка Ostendorf.

Передбачити вузли обліку води в приміщенні.

Передбачити приховані під оздоблення лючки на стінах для вузла обліку води та ревізії каналізації.

Заборається: прокладання мереж водопостачання, водяного тепловодопостачання і каналізації в приміщеннях серверних та комутаційних.

Вимоги до матеріалів:

Матеріал труб для внутрішніх мереж побутової каналізації та каналізації умовно-чистих стоків: каналізаційні ПВХ (крім цокольних та підвальних приміщень)

Матеріал труб для мереж дощової каналізації: ПЕ (крім цокольних та підвальних приміщень).

Матеріал труб для мереж водопостачання для всіх поверхів окрім цокольних та підвальних приміщень - тришарові з поліпропілену армовані алюмінієм або скловолокном, також можливо використання труб зі зшитого поліетилену.

Трубопроводи цокольних та підвальних приміщень - металеві (перевагу надати безшовним гарячекатаним трубам).

Спосіб прокладки трубопроводів - скритий (в шахтах, штробах, або зашити г/к).

Арматура вітчизняного виробництва або імпортна має бути сертифікована.

Термоізоляція - спінений поліетилен (мерилон або аналог).

ОПАЛЕННЯ. ВЕНТИЛЯЦІЯ. КОНДИЦІОНУВАННЯ

До початку облаштування чорнової підлоги, облицювання гіпсокартоном стін в місцях прокладки трубопроводів, здійснити виконавчу схему розведення труб існуючої системи опалення;

Підрядник, субпідрядні організації зобов'язані виконати та надати для погодження замовнику проекти виконавчих схем: інженерних мереж (комунікації), опалення, кондиціонування та вентиляції відповідно до цього Стандарту та планувальних рішень.

Монтаж нової розводки системи опалення виконується із застосуванням таких матеріалів (труби, фітинги) - марка TE CE, з підключенням до існуючої системи опалення;

Для схеми опалення з котлом використовувати біметалеві радіатори опалення, колір: білий. Кількість, місце розташування радіаторів опалення визначається з розрахунку та проекту інженерних мереж опалення, які потрібно підряднику надати та додатково узгодити з Замовником;

Для схеми обладнання електроконвекторами використовувати електричні конвектори по типу моделі Electrolux ECH/AG2-1500 EF. Закритий нагрівальний елемент, електронне управління з термостатом, монтаж - настінний. Потужність підібрати відповідно до площі приміщення. **Попередньо виконати розрахунок потужності ддля всього відділення для перевірки можливості використання даної системи опалення.**

При виконанні робіт необхідно забезпечити нормальне функціонування систем опалення та повітрообмін приміщень.

Систему Кондиціонування (гр. Ф, А) виконати інвентарними каналними кондиціонерами марки Gree - модифікація «тепло/холод» (клас енергоефективності «А +») з підмішуванням свіжого повітря згідно схеми. В підвісній стелі Armstrong та стелі Грильятто виконувати за допомогою дифузорів 600x600 мм, в колір стелі.

Систему Кондиціонування (гр. Б, В) виконати інвентарними кондиціонерами марки Gree (або аналог не гіршої якості з аналогічними технічними характеристиками) - модифікація «тепло/холод» (клас енергоефективності «А +») згідно схеми.

ЛЮЧКИ ДЛЯ ДОСТУПУ ДО ВУЗЛІВ КОМУНІКАЦІЙ

1. У санвузлах передбачити у стінах лючки прихованого монтажу (під керамічну плитку) для вузла обліку води та ревізії каналізації.

Розмір лючка підібрати по місцю відповідно до розміру та компановки комунікацій.

Відкривання - нажимний механізм.



2. У приміщеннях з оздобленням стін "фарба" для доступу до електричного щита або інших комунікацій передчати металеві лючки білого кольору з закриттям на ключ.

Розмір лючка підібрати по місцю відповідно до розміру та компановки комунікацій.



2.3. ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ ВИМОГИ ДО МАТЕРІАЛІВ ТА МОНТАЖУ

ОПАЛЕННЯ. ВЕНТИЛЯЦІЯ. КОНДИЦІОНУВАННЯ

Якщо у приміщенні вже встановлена система кондиціонування - провести профілактичні та діагностичні роботи з обслуговування обладнання.

Основні магістралі системи від внутрішнього блоку кондиціонера прокладати з оцинкованої сталі товщиною 0,55мм. Відводи виробляти гнучкими повітроводами ATCO d 100, 125, 150, 200. Припливні повітропроводи ізолювати фольговою ізоляцією;

За відсутності тамбуру над вхідними дверима передбачити влаштування повітряно-теплової завіси Neoclima INTELLECT E 12;

У приміщеннях Санвузлів, Кімнат прийому їжі та Депозитарії передбачити влаштування примусової вентиляції, використовувати обладнання марки Vents.

В касовому вузлі обов'язково передбачити вентиляцію та кондиціонування.

ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНА ЧАСТИНА ТА СТРУКТУРОВАНА КАБЕЛЬНА МЕРЕЖА СКМ (ЛОКАЛЬНА МЕРЕЖА):

Напруга мережі - 380 / 220В з глухо заземленою нейтраллю.;

Електромережі повинні бути облаштовані згідно з вимогами Правил улаштування електроустановок (ПУЕ).

При прокладанні електропроводок у приміщеннях, перевагу слід віддавати прихованій електропроводці, допускається прокладання кабельних мереж у закритих металевих кабельних лотках, та ПВХ кабель-каналах, якщо це дозволяє конструктив будівлі, та планувальні дизайнерські рішення.

Конструктивне виконання електропроводки в залежності від умов середовища та вимог правил пожежної безпеки повинне відповідати ПУЕ-2017 Розділ 2, гл. 2.1.

Розподільчі шафи повинні мати диспетчерське маркування згідно однолінійних електричних схем, щити на своїх дверцятах повинні мати однолінійні схеми, комутаційна апаратура повинна мати маркування, зазначений струм апарата.

Кабельно-провідникова продукція має бути з негорючою та бездимною ізоляцією типу "ВВГ нгд" відповідного перерізу (мідна струмопровідна жила, ізоляція з ПВХ пластику, ізолювані жили мають кольорове забарвлення, оболонка з ПВХ пластику, що не поширює горіння).

Електрообладнання повинне бути заземлене згідно з вимогами ПУЕ.

Кількість розеток повинна бути встановлена згідно із кількістю та місцем розташування робочих зон співробітників - кожне стандартне робоче місце повинне бути облаштоване розеточним блоком на 4 точки підключення (у керівника 2 блоки по 4 точки). Допускається встановлення більшої кількості розеток при необхідності облаштування нестандартного робочого місця (підключення додаткового обладнання, необхідного для роботи - додаткові монітори тощо). У разі потреби встановлення розеток на меблях, або інших горючих поверхнях, використовувати підкладку із негорючого матеріалу.

Виконання розеток для встановлення на стінах - з заземленням, без шторок, без підсвічування, внутрішньої установки.

Виконання розеток для встановлення на меблях - з заземленням зовнішньої установки, без підсвічування, прокладку кабелів по меблях виконати в ПВХ кабель-каналі.

Висота розташування на стінах - 300 мм від рівня підлоги. Відстань від розеток до умивальників не менше 600 мм.

Над розетками повинне бути наклеєне позначення - "~220 Вольт".

Навантаження розеток - рівномірно розподілити по фазах.

Кількість вимикачів визначається відповідно до технічної необхідності освітлення приміщень з забезпеченням зонального вмикання. Розташування - біля дверного прорізу, на висоті 900 мм. Виконання - одно/двоклавішний без підсвічування, внутрішньої установки.

Забороняється:

використання подовжувачів для підключення електро побутового обладнання;

встановлення розеток, вимикачів на дерев'яні поверхні без підкладок з негорючого матеріалу;

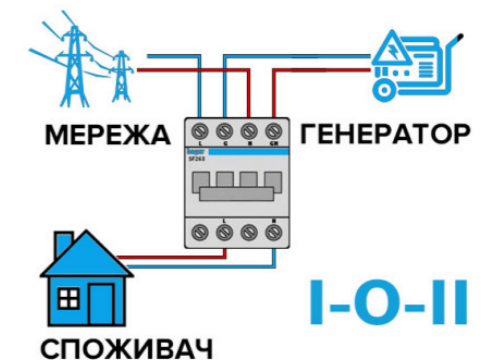
АЛЬТЕРНАТИВНЕ ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ ДЛЯ ВІДДІЛЕННЯ

→ Електричні мережі відділення мають бути організовані з можливістю забезпечення відділення електрикою від альтернативних джерел (генератор).

Для цього у розподільному щиті має бути передбачений реверсивний (перекидний) рубильник I-O-II.

Для підключення генератора прокласти силовий кабель від рубильника до місця установки генератора та передбачити силову розетку на фасаді біля входу до відділення (або на задньому подвір'ї, якщо туди є додатковий вихід), Н=500мм від рівня покриття ганку.

Перетин силового кабелю повинен бути підібраний відповідно до потужності генератора.



→ Генератор може розміщуватись біля входу у відділення або на задньому подвір'ї, якщо таке є.

Потужність генератора має відповідати сумарній потужності обладнання відділення.

2.3. ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ ВИМОГИ ДО МАТЕРІАЛІВ ТА МОНТАЖУ

ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНА ЧАСТИНА ТА СТРУКТУРОВАНА КАБЕЛЬНА МЕРЕЖА СКМ (ЛОКАЛЬНА МЕРЕЖА):

Забороняється:

- монтаж комутаційного обладнання під внутрішніми блоками кондиціонерів, під бойлерами та у місцях, де можливе протікання води на комутаційний апарат;
- розташування розеток, електросушарок ближче ніж 600 мм до умивальників;
- підключення декількох кондиціонерів (бойлерів, електросушарок, та іншого потужного обладнання) до одного захисного пристрою;
- підключення електропобутового обладнання до розеток робочих місць; розташування на робочих столах чайників, зволожувачів повітря та іншого обладнання з вмістом води.

Після монтажу електричних мереж необхідно виконати комплекс електричних вимірювань (опір, ізоляція) та передати банку за печаткою та підписом Виконавця наступні документи:

Протокол вимірювання опору розтікання на основних заземлювачах і заземленнях магістралей і устаткування + Перевірка ланцюга між заземлювачами та заземл. пристроями.

Протокол вимірювання опору ізоляції.

Протокол вимірювання повного опору петлі "фаза-нуль".

Акт огляду - технічний звіт, де мають бути відображені виявлені дефекти/зауваження (або відсутність таких).

Розведення електричних та слабкострумівих мереж по приміщенню здійснюється приховано за обшивкою стін, стель, у штробах та по стелі по наступним правилам:

Провід укладається строго вертикально та горизонтально, перпендикулярно та паралельно стінам.

Розведення всіх мереж виконується по стінах (вертикально), по стелі, по підлозі (підключення столів СОК та в Кімнатах переговорів).

Кут повороту повинен бути прямий - 90 градусів.

Відстань від дверних і віконних прорізів не менше 10 см.

Відстань від опалювальних труб - 20 см, мінімум 15 см.

Відстань від газових труб мінімум 40 см.

Відстань від стелі (якщо ведеться прокладка мереж по стіні) мінімум 15 см, а якщо плануються підвісні стелі або натяжні, то 10-15 см від низу покриття стелі, щоб залишити доступ до дротів.

У санвузлах віддаленість від водопровідних труб не менше 50-60 см.

Всі дроти мають бути зібрані в гофри та лотки за типами мереж - 220 окремо, інтернет окремо, сигналізація окремо тощо.

Використовувати кабель ТУ У 31.3-31549003-007: 2006, виробник: ЗЗЦМ; Марка: ВВГ нгд; Кількість жил, шт: 3 або 5 (відповідно до напруги мережі), переріз згідно з розрахунком.

Електрофурнітура (розетки, вимикачі): марки Schneider, колекція Асфора, колір - антрацит.

Електрощити можуть бути прихованого та накладного виконання марки Hager.

- обв'язка щитів електрофурнітурою марки Hager;

Для кожного виду обладнання мають бути передбачені **окремі автомати** - котел, вивіска, кондиціонери, конвектори, сервер тощо. **Всі розетки та вимикачі** мають бути об'єднані в групи за приміщеннями. **Освітлення** - окремо по приміщеннях.

Для структурованої кабельної мережі (СКМ) використовувати кабель Panduit UTP Cat 5e. Передбачити комутаційну металеву шафу, розміри (ШхГ): 600x600x600 мм посилену, колір: чорний. Передні двері: з поворотною ручкою, замком та загартованим склом. Задні двері: суцільнометалеві з перфорацією типу "жабри" і з замком; - бічні стінки: знімні з замком; - покриття: порошкове фарбування; - конструкція шафи: розбірна; - клас захисту від зовнішніх факторів: IP 20; - несуча конструкція виконана з 1.5-2.0 мм сталі; - максимальне навантаження: 500 кг;

Передбачити кабельні магістральні лотки призначені для силових мереж та структурованої кабельної мережі, для прокладки від щита комутації через всі приміщення. Канали для слабкострумівих та силових мереж повинні бути розділені. Розмір коробів узгодити на стадії робочого проектування з підрядником по монтажу СКМ, СКС, ОПС.

Електрощит Hager, навісний



Asfora Schneider Electric, колір - антрацит



2.3. ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ ВИМОГИ ДО МАТЕРІАЛІВ ТА МОНТАЖУ

ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНА ЧАСТИНА ТА СТРУКТУРОВАНА КАБЕЛЬНА МЕРЕЖА СКМ (ЛОКАЛЬНА МЕРЕЖА):

Поставка, монтаж фурнітури для установки розеток згідно рекомендацій в даному документі до кожного приміщення.

Провести заміри опору контуру технологічного заземлення, яке повинно бути не більше 4 Ом, для приєднання заземлювального провідника розеток комп'ютерної мережі.

Всі використовувані електроматеріали та обладнання повинні мати сертифікати відповідності й паспорти. Електрообладнання приміщення, світильники, мережі електрозахисту та застосовувані електроматеріали повинні відповідати категорії приміщення за ступенем електробезпеки, а також за критеріями пожежо- та вибухобезпеки.

Всі роботи по проекту виконати відповідно до вимог та норм України.

Не допускається встановлення обладнання поблизу джерел тепла - опалювальних або електронагрівальних приладів, а також систем водопостачання, водовідведення та під внутрішніми блоками кондиціонерів.

ПРИ ВЛАШТУВАННІ В ПРОЕКТІ СТЕЛІ ГРИЛЬЯТО - ВСІ КОМУНАКАЦІЇ В ЗАСТЕЛЬОВОМУ ПРОСТОРИ ПОВИННІ БУТИ УКЛАДЕНІ ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ, ЩО НАВЕДЕНІ ВИЩЕ ТА ПОФАРБОВАНІ ФАРБОЮ (КОЛІР чорний RAL - 9004 (Палітра RAL K7)).

РОЗМІЩЕННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ОБЛАДНАННЯ:

1. Комутаційна шафа (сервер) - розміщувати в окремому спеціальному приміщенні - Комутаційна кімната, яка має бути обладнана кондиціонером та вентиляцією. Якщо неможливо організувати окреме приміщення, то комутаційну шафу розміщують у Кімнаті прийому їжі. Заборонено розміщувати у Касі. Передбачити блок розеток: 3 x розетка 220, 2 x RJ45x2.

2. Відео реєстратори (DVR) повинні бути розташовані у відокремленому приміщенні з обмеженим доступом, в закритій на замок та опечатаній металевій шафі (ящику), що цілком виключає можливість безконтрольного доступу до органів керування та носіїв інформації. Місце встановлення відео реєстратора визначається узгодженням між представником підрозділу - ініціатору заявки та технічними виконавцями перед проведенням монтажу відеосистеми (розміщувати поряд з серверною шафою). Живлення системи відеоспостереження здійснюється від незалежного джерела безперебійного живлення, яке повинно забезпечити роботу реєстратора в разі відключення напруги в електромережі до перепідключення живлення на альтернативні джерела (дизель-генератори) енергопостачання. Блоки живлення розташовуються в приміщеннях з обмеженим доступом. До кожного DVR необхідно 1 силова розетка та 1 комп'ютерна розетка (проте підійде і комп'ютерний кабель), відповідно якщо буде 3 DVR необхідно щонайменше 3 силові розетки та 3 комп'ютерні. DVR (відеореєстратори) можуть бути до 16 каналів, тому якщо розміщують у відділенні 30 камер необхідно 2 DVR, якщо 33, то вже 3 DVR.

3. Спеціалізоване обладнання в металевому ящику - розміщувати у Депозитарії під стелею, Н=2200-2400мм. При відсутності Депозитарія - у Касі. Передбачити блок розеток або кабелі: 1 x розетка 220, 1 x RJ45x2. Кабелі повинні виходити зі стелі так, щоб після установки ящиків зі спеціальним обладнанням їх можна було заховати всередині ящика. Кабель бажано виводити в кутову частину Приміщення, на капітальну стіну.

Габарити шафи (ШВГ) - 500 x 300 x 250 мм або 550x500x250мм.

4. Точка доступу до мережі WiFi - на стелі в Операційній залі. За необхідності або особливостей планувального рішення встановити додаткову точку поряд з Кімнатами переговорів та співробітниками МСБ та VIP-point. Аналогове обладнання - ZyXEL NWA1123-AC v3 (NWA1123ACV3-EU0102F).

5. Датчик руху для включення освітлення - Встановити датчик руху для автоматичного включення світла в операційній залі в неробочий час для роботи інкасаторів. Встановити РЕЖИМ: вмикати освітлення при фіксації руху в приміщенні тільки в темний час доби (в неробочий час). Висота установки: 100мм від оздоблення стелі. Управління освітленням дублюється вимикачем. Датчик руху (аналогова модель) - Feron SEN8 білий (LX118B), колір корпусу - білий. Монтаж - на стіну. Підключення - вивід 220V.

6. Датчик витоку природного газу та датчик чадного газу - Датчик-сигналізатор призначений для звукового та світлового оповіщення у разі витоку газу у приміщеннях. Він встановлює у звичайну розетку 220 вольт біля можливих джерел витоку газу. Встановлюється у приміщеннях, де встановлене газове обладнання - котел тощо.

Мал. 1 - Комутаційна шафа (сервер)



Мал. 2 - Точка доступу до мережі WiFi



Мал. 3 - Відео реєстратори (DVR)



Мал. 4 - Датчик витоку природного газу та датчик чадного газу



Мал. 5 - Датчик руху



2.4. МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ВИМОГИ ДО МАТЕРІАЛІВ ТА МОНТАЖУ

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ

Оздоблювальні матеріали повинні бути виконані з якісних і практичних матеріалів, які надовго зберігають зовнішній вигляд, з високим ступенем зносостійкості, шумопоглинання, відповідати нормам пожежної безпеки.

Матеріали повинні мати високі показники проти ковзання.

Матеріали не повинні вимагати спеціального догляду, повинні забезпечувати простий клінінг та не повинні стимулювати розвиток бактеріальної та грибової мікрофлори, повинні бути стійкими до дії дезінфікуючих засобів і різних хімічних засобів, розраховані на вологе прибирання.

Матеріали не повинні містити фталатів і інших шкідливих речовин.

Повинні швидко і легко монтуватися.

ПІДЛОГИ - Загальний перелік типів оздоблення, що застосовуються у Стандарті:

Марк.	Найменування	Матеріал	Товщина шару
Тип 1	Підлога з керамічної плитки	<p>Керамограніт Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм</p>  <p>Характеристики: Тип: Матова плитка, Ректифікована. Клас зносостійкості: III Розмір: 600x600x8мм Виконати між плитами керамограніта декоративне затирання швів затіркою на цементній основі Мареї (колір підібрати по місцю в тон керамічної плитки). Товщина шву - 1мм. Клейова суміш для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.</p> <p>АНАЛОГ: АТЕМ Selena GRТМ 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722</p>	15-20мм
Тип 1	Плінтус з керамограніту	<p>з керамограніту h=100 мм. Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм - аналогічно покриттю підлоги ТИП 1.</p>	15-20мм
Тип 2	Підлога у БКК	<p>Подіум на дерев'яному каркасі, покриття: лінолеум - див. ТЗ для БКК</p>	200мм

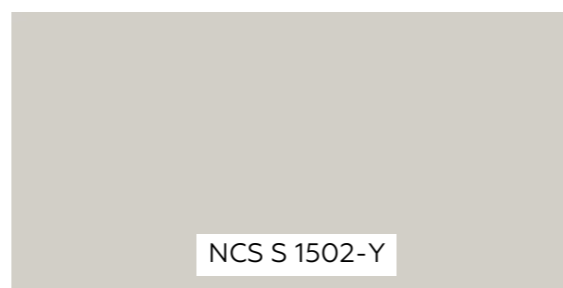
Оздоблювальні матеріали повинні мати підтверджуючі сертифікати, що засвідчують їх відповідність пожежним та санітарним нормам, а також за ступенем електробезпеки та за критеріями пожежо- та вибухобезпеки згідно Законодавства України та категорії приміщення.

2.4. МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ВИМОГИ ДО МАТЕРІАЛІВ ТА МОНТАЖУ

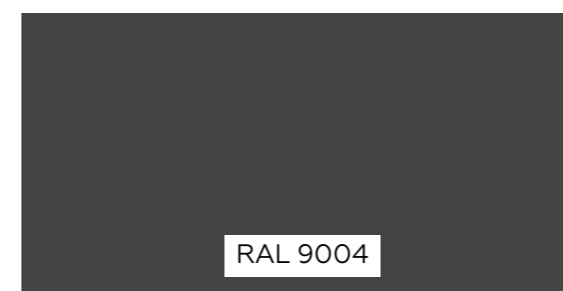
СТІНИ - Загальний перелік типів оздоблення, що застосовуються у Стандарті:

Марк.	Найменування	Місце застосування	Матеріал	Товщина шару
Тип 1.1	Фарбування фарбою стін Колір: NCS S 1502-Y (бежево-сірий)	Стіни від відм. 0,000 до покриття стелі, віконні та дверні відкоси, стіни за радіаторами Всі стіни у відділенні крім Санвузла	Фарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою Фарба Ceresit in 53 lux База А (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; Клас покривної здатності: 1; Ступінь блиску: глибокий матовий. Колір: NCS S 1502-Y (бежево-сірий) Попередньо: Шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ (стартова + фінішна) Оклеювання стін скловолокном	до 5 мм
Тип 1.2	Фарбування фарбою стін Колір: сигнальний чорний RAL 9004 (Палітра RAL K7)	Стіни застельового простору від відм. покриття стелі до плити перекриття Стіни за стелею Грильятто	Фарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою Фарба Ceresit in 53 lux База А (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; Клас покривної здатності: 1; Ступінь блиску: глибокий матовий. Колір: RAL 9004 (сигнальний чорний). Попередньо: Шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ (стартова + фінішна) Оклеювання стін скловолокном	до 5 мм
Тип 2.1	Облицювання керамічною плиткою	Стіни санвузла від відм. 0,000 до плити перекриття	Керамічна плитка Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600x8мм Поверхня - матова, структурована. Колір: світлий сірий, текстура: бетон. Клейова суміш для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.	до 20 мм

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.




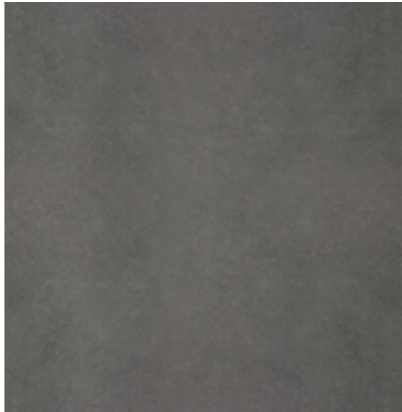
NCS S 1502-Y



RAL 9004

2.4. МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ВИМОГИ ДО МАТЕРІАЛІВ ТА МОНТАЖУ

СТІНИ - Загальний перелік типів оздоблення, що застосовуються у Стандарті:

Марк.	Найменування	Місце застосування	Матеріал	Товщина шару
Тип 2.1	Облицювання керамічною плиткою	Стіни санвузла від відм. 0,000 до плити перекриття	<p>Виконати між плитами керамограніта декоративне затирання швів затіркою на цементній основі Мареї (колір підібрати по місцю в тон керамічної плитки). Товщина шву - 1мм. Зовнішній прямий кут - торець плитки підрізається під кутом 45°</p> <p>АНАЛОГ: ATEM Selena GRM 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722</p> 	до 20 мм
Тип 2.2	Облицювання керамічною плиткою	Стіни зони АТМ/ТСО від відм. 0,000 до плити перекриття	<p>Керамічна плитка Керамограніт АТЕМ АСВ 600Х600 /4 Р, 600x600x9,5мм Поверхня - матова, структурована. Колір: антрацит, текстура: бетон. Клейова суміш для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible. Виконати між плитами керамограніта декоративне затирання швів затіркою на цементній основі Мареї (колір підібрати по місцю в тон керамічної плитки). Товщина шву - 1мм. Зовнішній прямий кут - торець плитки підрізається під кутом 45°</p> <p>АНАЛОГ: Golden Tile Terragres Street Line антрацит 60x60 (1SУ520)</p> 	до 20 мм

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

2.4. МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ВИМОГИ ДО МАТЕРІАЛІВ ТА МОНТАЖУ

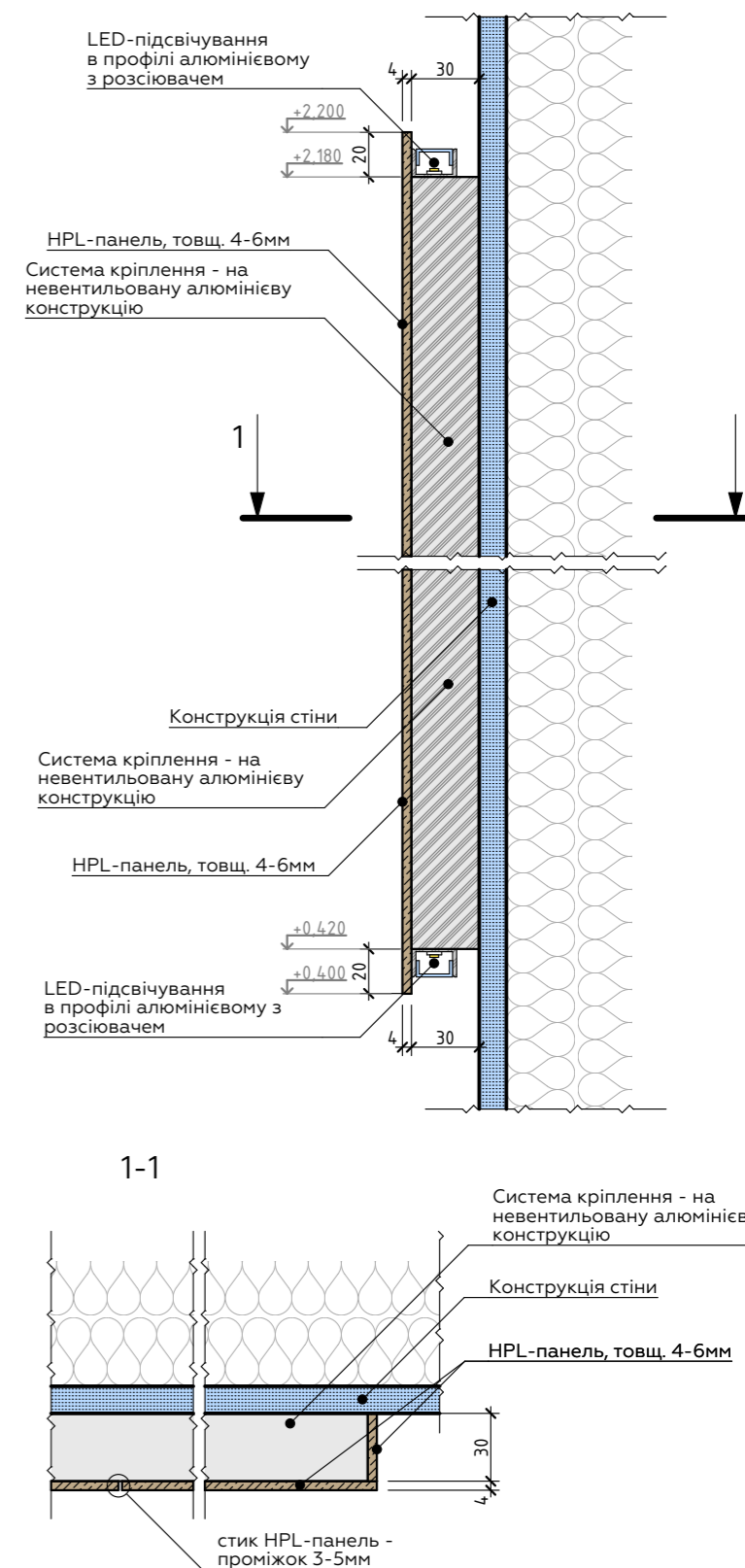
СТІНИ - Загальний перелік типів оздоблення, що застосовуються у Стандарті:

Марк.	Найменування	Місце застосування	Матеріал	Товщина шару
Тип 3	БКК (броньована касова кабіна)	БКК (броньована касова кабіна)	дивитися ТЗ для БКК 2022 рік Зі сторони клієнта: антрацитово сірий RAL 7016 (Палітра RAL K7) Зі сторони касира: білий RAL 9003 (Палітра RAL K7).	45 мм
Тип 4.1	Панелі HPL, H=1800 мм Текстура: дерево світлий дуб	СТІНИ біля СОКів від відм. +0,400 до +2,200	Стінові панелі HPL, H=1800мм, товщ. 4мм + Led підсвічування (верх/низ) Стінові панелі HPL FunderMax 0290 Akari, H=1800мм, товщ. 4мм, одностороннє покриття. Кут з'єднання HPL панелей: виконувати прямий без підрізки кута під 45 градусів. Система кріплення: на невентильовану алюмінієву конструкцію, згідно технологічної карти наданої офіційним постачальником. Товщина підсистеми до 30мм. LED-стрічка ЛП-12 120LED s / m LED SMD: 5050, 8mm Warm white в накладному алюмінієвому анодованому профілі з матовим розсіювачем (аналог: БІОМ ЛП-7А + LM-U). АНАЛОГ: Настінні панелі HPL Pelilam 255 Білий дуб, H=1800мм, товщ. 4мм, одностороннє покриття.	30 мм




ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

Вузол кріплення HPL-панелей, H=1800мм



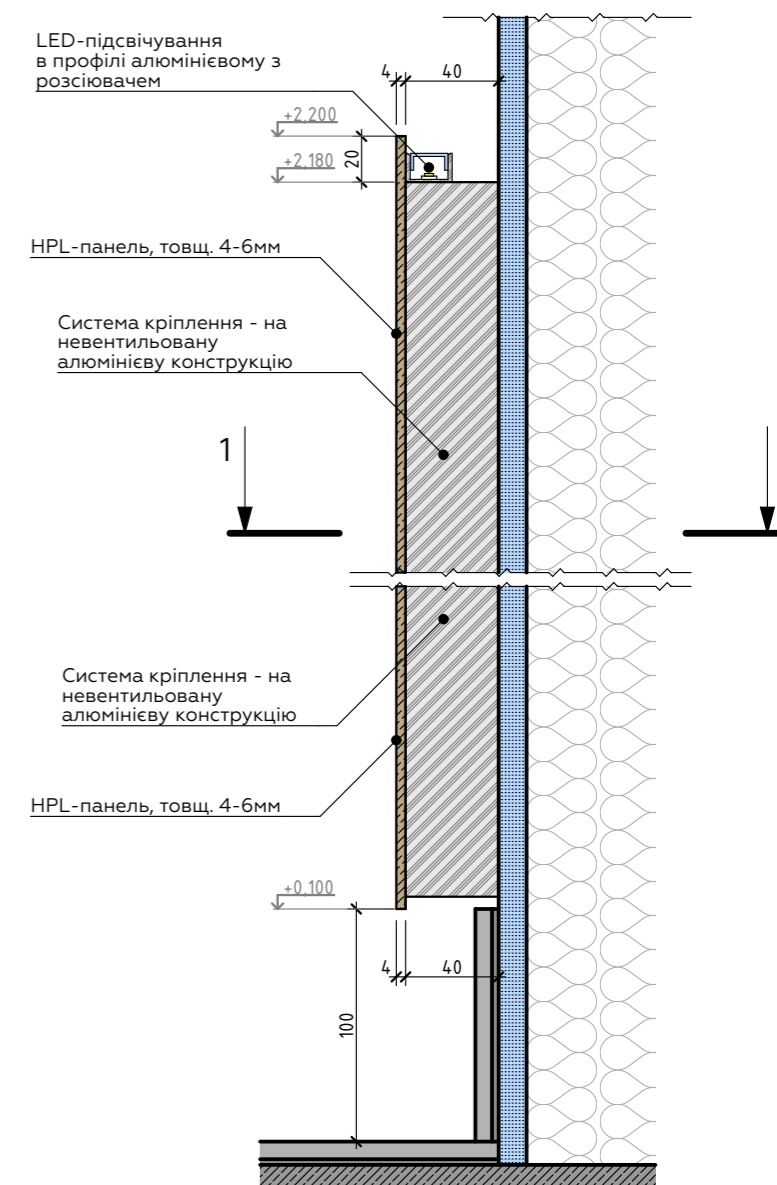
2.4. МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ВИМОГИ ДО МАТЕРІАЛІВ ТА МОНТАЖУ

СТІНИ - Загальний перелік типів оздоблення, що застосовуються у Стандарті:

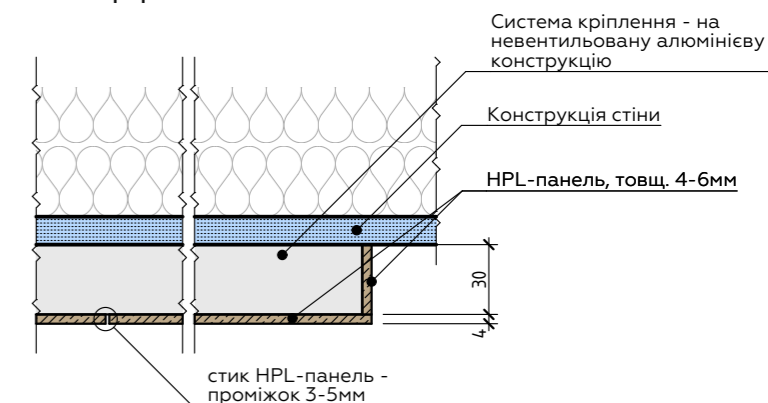
Марк.	Найменування	Місце застосування	Матеріал	Товщина шару
Тип 4.2	Панелі HPL, H=2100 мм Текстура: дерево світлий дуб	КОЛОНИ в Операційній залі від відм. 0,100 до +2,200	<p>Стінові панелі HPL, H=2100мм, товщ. 4мм + Led підсвічування (верх).</p> <p>Стінові панелі HPL FunderMax 0290 Akari, H=2100мм, товщ. 4мм, одностороннє покриття. Кут з'єднання HPL панелей: виконувати прямий без підрізки кута під 45 градусів. Система кріплення: на вентильовану алюмінієву конструкцію, згідно технологічної карти наданої офіційним постачальником. Товщина підсистеми до 30мм.</p> <p>LED-стрічка ЛП-12 120LED s / m LED SMD: 5050, 8mm Warm white в накладному алюмінієвому анодованому профілі з матовим розсіювачем (аналог: BIOM ЛП-7А + LM-U).</p> <p>АНАЛОГ: Настінні панелі HPL Pelilam 255 Білий дуб, H=2100мм, товщ. 4мм, одностороннє покриття</p> 	до 30 мм

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

Вузол кріплення HPL-панелей, H=2100мм





1-1



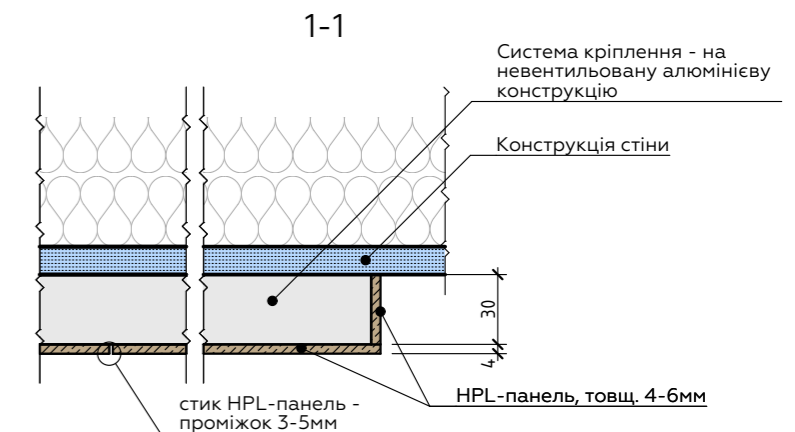
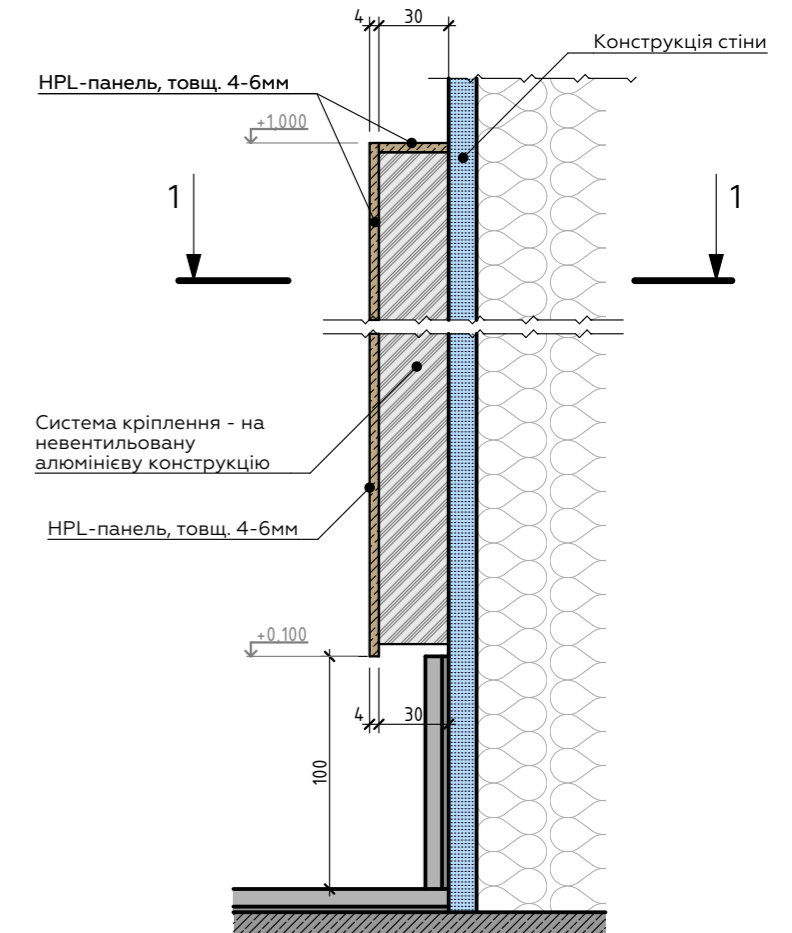
2.4. МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ВИМОГИ ДО МАТЕРІАЛІВ ТА МОНТАЖУ

СТІНИ - Загальний перелік типів оздоблення, що застосовуються у Стандарті:

Марк.	Найменування	Місце застосування	Матеріал	Товщина шару
Тип 5.1	Панелі HPL, H=900 мм Колір: NCS S 1502-Y (бежево-сірий)	СТІНИ зони очікування, біля робочих місць від відм. +0,100 до +1,000	<p>Стінові панелі HPL, H=900мм, товщ. 4мм</p> <p>Стінові панелі HPL FunderMax 0743 Light Stone Grey, H=900мм, товщ. 4мм, одностороннє покриття. Кут з'єднання HPL панелей: виконувати прямий без підрізки кута під 45 градусів. Система кріплення: на неветильовану алюмінієву конструкцію, згідно технологічної карти наданої офіційним постачальником. Товщина підсистеми до 30мм.</p> <p>АНАЛОГ: Настінні панелі HPL Pelilam 137 Кремовий царський, H=900мм, товщ. 4мм, одностороннє покриття.</p> 	до 30 мм
Тип 5.2	Панелі HPL, H=900 мм Колір: NCS S 1502-Y (бежево-сірий)	СТІНА в Кімнаті прийому їжі біля обіднього стола від відм. 0,550 до +1,250	<p>Стінові панелі HPL, H=700мм, товщ. 4мм</p> <p>Стінові панелі HPL FunderMax 0743 Light Stone Grey, H=700мм, товщ. 4мм, одностороннє покриття. Кут з'єднання HPL панелей: виконувати прямий без підрізки кута під 45 градусів. Система кріплення: на клей, згідно технологічної карти наданої офіційним постачальником.</p> <p>АНАЛОГ: Настінні панелі HPL Pelilam 137 Кремовий царський, H=700мм, товщ. 4мм, одностороннє покриття.</p> 	до 30 мм

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

Вузол кріплення HPL-панелей, H=1000мм

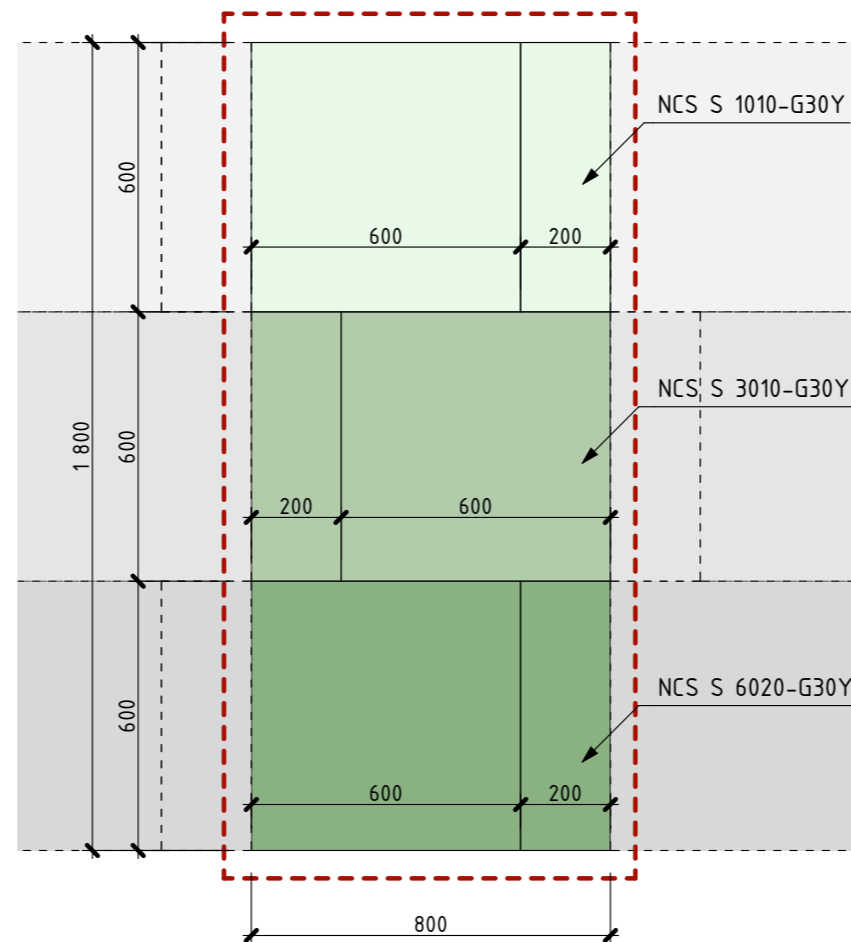


2.4. МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ВИМОГИ ДО МАТЕРІАЛІВ ТА МОНТАЖУ

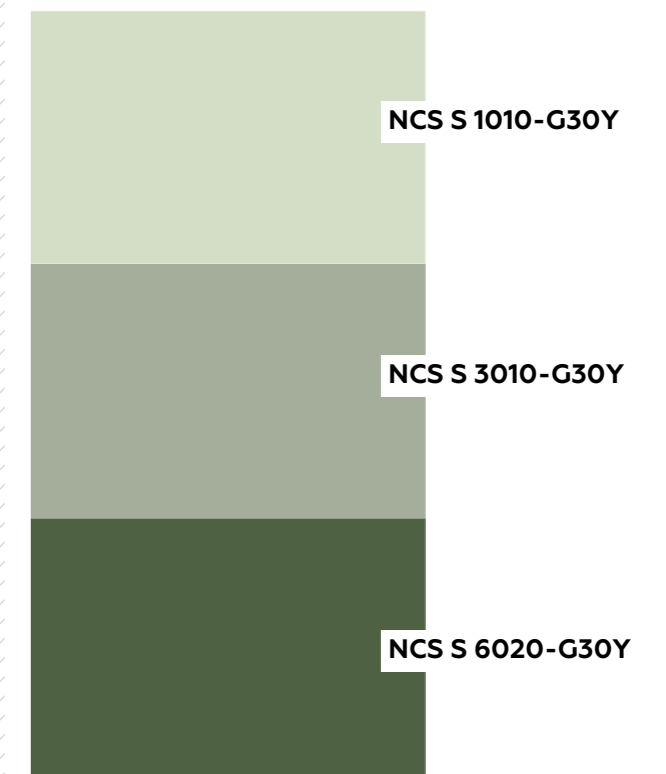
СТІНИ - Загальний перелік типів оздоблення, що застосовуються у Стандарті:

Марк.	Найменування	Місце застосування	Матеріал	Товщина шару
Тип 6.1	Панелі акустичні, Н=1800 мм Колір: зелений градієнт	СТІНИ Місце роботи керівника, Кімнати переговорів від відм. +0,400 до +2,200	<p>Настінні акустичні панелі, Н=1800мм + Led підсвічування (верх/низ)</p> <p>Настінні акустичні панелі KINOBOARD. Колір: світлий зелений NCS S 1010-G30Y, зелений NCS S 3010-G30Y, темний зелений NCS S 6020-G30Y. Виробник: KINOBOARD Розмір сегментів: 600x200, 600x600мм. Кріплення: на підсистему з металевого профілю для ГКЛ CD60/27/3, 60мм або каркас з дерев'яних рейок, 60x60мм. LED-стрічка ЛП-12 120LED s / m LED SMD: 5050, 8mm Warm white в накладному алюмінієвому анодованому профілі з матовим розсіювачем (аналог: BIOM ЛП-7А + LM-U). Вивід 12V передбачити на висоті +0,420 та +2,180 кожні 2 п.м.</p> <p>Тип малюнка: за макетом в проекті</p>	до 30 мм

МОДУЛЬ



ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

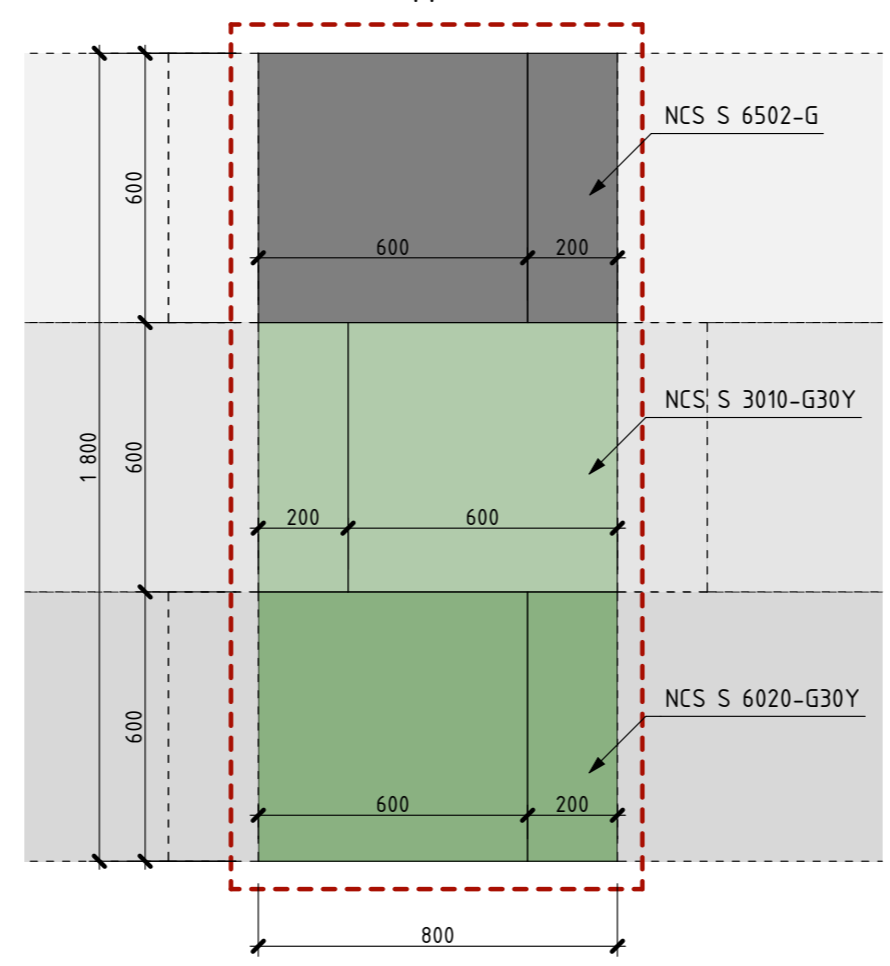


2.4. МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ВИМОГИ ДО МАТЕРІАЛІВ ТА МОНТАЖУ

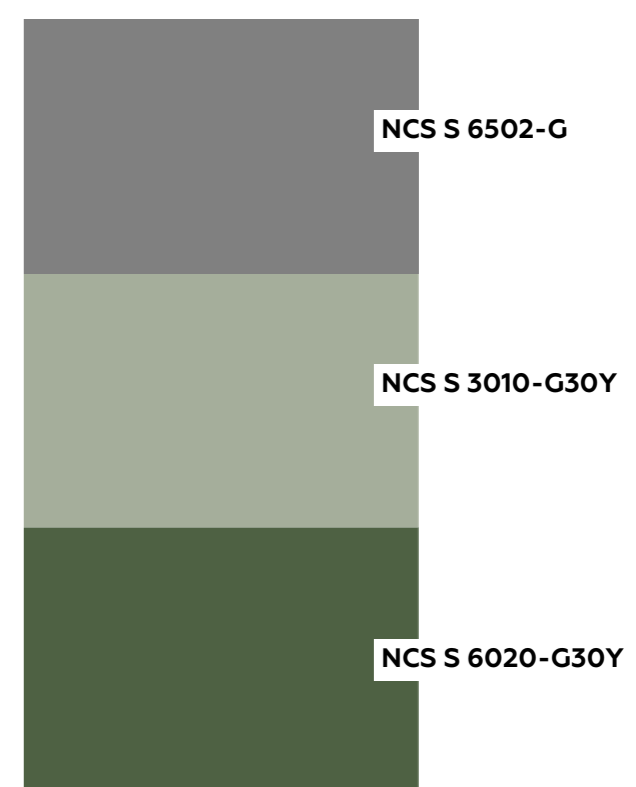
СТІНИ - Загальний перелік типів оздоблення, що застосовуються у Стандарті:

Марк.	Найменування	Місце застосування	Матеріал	Товщина шару
Тип 6.2	Панелі акустичні, Н=1800 мм Колір: зелений градієнт з сірим	СТІНИ Місце роботи VIP-менеджера, VIP - Зона очікування від відм. +0,400 до +2,200	<p>Настінні акустичні панелі, Н=1800мм + Led підсвічування (верх/низ)</p> <p>Настінні акустичні панелі KINOBOARD. Колір: сірий NCS S 6502-G, зелений NCS S 3010-G30Y, темний зелений NCS S 6020-G30Y. Виробник: KINOBOARD Розмір сегментів: 600x200, 600x600мм. Кріплення: Кріплення: на підсистему з металевого профілю для ГКЛ CD60/27/3, 60мм або каркас з дерев'яних рейок,60x60мм. LED-стрічка ЛП-12 120LED s / m LED SMD: 5050, 8mm Warm white в накладному алюмінієвому анодованому профілі з матовим розсіювачем (аналог: ВІОМ ЛП-7А + LM-U). Вивід 12V передбачити на висоті +0,420 та +2,180 кожні 2 п.м. Тип малюнка: за макетом в проекті</p>	до 30 мм

МОДУЛЬ



ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.



2.4. МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ВИМОГИ ДО МАТЕРІАЛІВ ТА МОНТАЖУ

СТЕЛІ - Загальний перелік типів оздоблення, що застосовуються у Стандарті:

Марк.	Найменування	Місце застосування	Матеріал	Товщина шару
Тип 1	Підвісна стеля Грильято колір: глибокий чорний, RAL 9005 (Палітра RAL K7)	гр. Ф, А - Стеля у Операційній залі, Кімнатах переговорів, PREMIUM-point гр. Б - Стеля у Кімнатах переговорів гр. В - не застосовується	Грильято, касетно-модульна система, модуль 600x600мм Розмір осередку 100x100x40 мм, колір: глибокий чорний RAL 9005 (Палітра RAL K7)	мінімум 120 мм
Тип 2	Підвісна стеля Армстронг Колір: білий з профілем	гр. Ф, А - Стеля у службових приміщеннях, Касовій кабіні, Кабіні крупних сум гр. Б - Стеля у всіх приміщеннях крім Кімнат переговорів, Тамбуру гр. В - Стеля у всіх приміщеннях, крім Тамбуру	Підвісна стеля Armstrong Sahara tegular 15 (аналог ARMSTRONG DUNE SUPREME TEGULAR). Колір: білий з профілем Armstrong Javelin; Розмір осередку 600x600x15мм, звукоізоляція 34 дБ.	мінімум 120 мм
Тип 3	Підвісна стеля з ГКЛ Колір: білий, RAL 9003 (Палітра RAL K7)	Всі групи - Стеля у Тамбурі	Підвісна стеля з гіпсокартону Система П113 для створення підвісної стелі на однорівневому металевому каркасі. Основні елементи стелі: гіпсокартонний лист КНАУФ; металеві КНАУФ-профілі стельові CD 60x27 та напрямний UD 28x27, підвіси. Фарба: Kolorit Dynasty (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; ступінь блиску: матова поверхня, база А; колір: білий, RAL 9003 (Палітра Ral K7).	мінімум 120 мм
Тип 4	Пофарбування фарбою колір:білий, RAL 9003 (Палітра RAL K7)	Всі групи - якщо стеля приміщення нижче 2,300мм	Пофарбування фарбою шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ та пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою. Перед кожним процесом поверхні ґрунтуються ґрунтовкою Ceresit СТ-17. Фарба: Kolorit Dynasty (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; ступінь блиску: матова поверхня, база А; колір: білий, RAL 9003 (Палітра Ral K7).	мінімум 5 мм

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

Зона обслуговування охоплює приміщення, в яких здійснюється обслуговування клієнтів відповідно до їх задач та потреб. Включає в себе:

- Операційну залу
- Зону самообслуговування (може розміщуватись в операційній залі або у тамбурі)
- Кімнату переговорів
- VIP-point
- Депозитарій
- Переддепозитарій / Кімнату огляду цінностей
- Каса та кабіна крупних сум

2.5.1. ОПЕРАЦІЙНА ЗАЛА (OPEN SPACE)

Основне приміщення відділення, де розміщуються робочі місця спеціалістів з обслуговування клієнтів, робоче місце керівника, менеджерів та консультантів, зони очікування та самообслуговування, касова зона.

Вимоги до приміщення:

Операційна зала організовується в форматі Open space та складається з таких зон:

- 1) зона обслуговування фізичних осіб (робочі місця СОКів);
- 2) зона очікування для клієнтів;
- 3) зона обслуговування юридичних осіб (робочі місця Керівника відділення, МОКК, ПФК);
- 4) каса;
- 5) зона самообслуговування (зона роботи з АТМ/ТСО).

Висота приміщення має бути не менше 2,5 м до нижніх частин виступаючих конструкцій перекриття та комунікацій.

Облицювальні матеріали в операційній залі повинні відповідати протипожежним характеристикам не нижче Г2, В2, Д2, Т2 з наданням підтверджуючих сертифікатів (ДБН В.2.2-9:2018 «Громадські будинки та споруди»).

Робочі місця повинні бути розташовані на відстані не більше, ніж 6 м від стіни з вікном, і 1,0 м від звичайної стіни позаду робочого місця.

Між робочими місцями СОКів забезпечити мінімальну відстань 2,0 м. Рекомендована - 2,5 м.

Між робочими столами інших спеціалістів забезпечити мінімальну відстань 1,2 м між робочими столами при умови розміщення один за одним; мінімальну відстань 2,5м при розміщення спинами один до одного.

Відстань між обладнанням самообслуговування АТМ/ТСО - 1,5 м. Обладнання АТМ/ТСО має бути закріплене відповідно безпекових вимог Банку та технічної укріпленості приміщень. Всі видимі частини силового кріплення потрібно пофарбувати фарбою стійкою до мехічних пошкоджень, колір - RAL7021.

Інформаційні панелі розташовуються у спеціальних нішах у фальш-стіні. Фальш-стіна оформлюється як виступ стіни, товщ. 175мм, висота від 0,000 до перекриття. Ширина фальш-стіни - 1200мм. Під монітором розміщується тумба двосекційна (М.т.д-1). Стіновими панелями фальш-стіна не оздоблюється. Ніша розташовується на висоті 2200мм (верхній край).

Меблі та обладнання:

Всі корпусні меблі - шафи та тумби - мають закріплюватися на меблевих замках. Ключі від них мають зберігатися у Керівника відділення або у іншого відповідального співробітника.

Стіл для фахівця СОК з розеткою 220 у стільниці або без (к-сть за штатним розкладом) (комплектація визначається Дизайн-центром індивідуально в кожному відділенні за погодження з Бізнесом) - М.ср-К-Р, М.ср-К.

Столи робочі керівника, МОКК, ПФК (к-сть за штатним розкладом) - М.ср-1-П(Л), М.ср-3-Л(П), М.ср-4-Л(П).

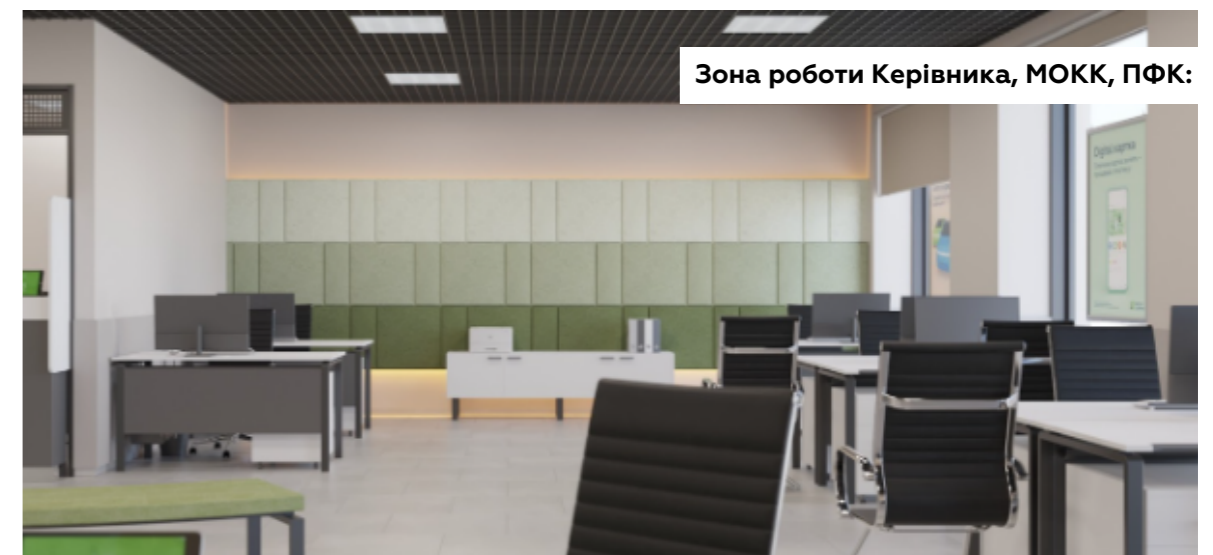
Стільці клієнтські (к-сть за проектом - біля кожного СОКа та 1шт на менеджери МОКК/ПФК) - М.к-7.

Стільці для співробітників/ касирів (к-сть за штатним розкладом) - М.к-6.

Тумба двосекційна для БФП (1 шт для МОКК/ПФК якщо вони сидять окремо від керівника, 1 шт для кожних 3х СОКів) - М.т.д-1.

Тумба чотирисекційна для БФП (1 шт біля керівника) - М.т.д-2.

Екрани між СОКами (за к-стю столів СОКів) - М.е-1.



2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.1. ОПЕРАЦІЙНА ЗАЛА (OPEN SPACE)

Меблі та обладнання:

Лави для очікування (к-сть за проектом, не 1шт для кожної зони) - М.л-1, 2, 3, 4 (лави з екошкіри застосовуються для відділень з високим клієнтопотоком біля місць великого скупчення людей - ринки, вокзали, тощо).

БФП 1-2 шт.

АТМ/банкомат/ТСО хольні (к-сть за проектом)

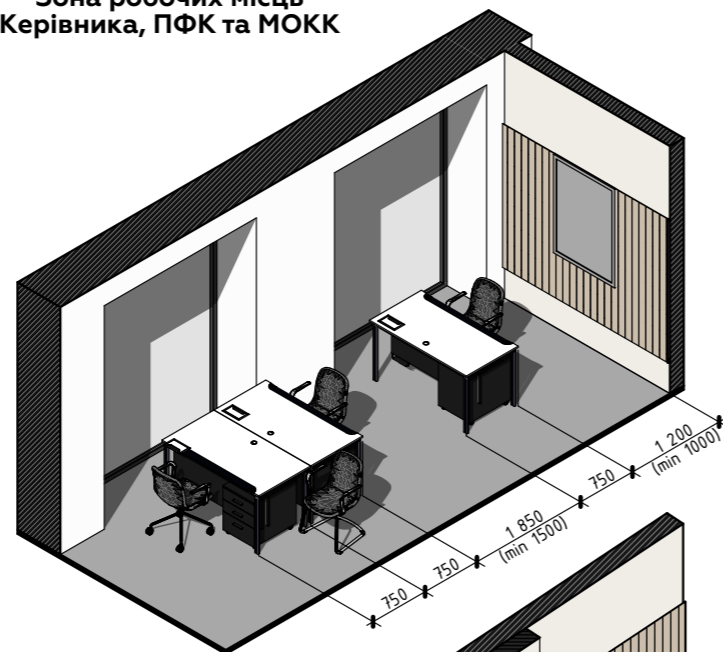
Плакати в клік-рамках (у віконних прорізах та на стінах). Для стін Нверх=2200мм.

Вогнегасники (1 шт на 20 кв.м).

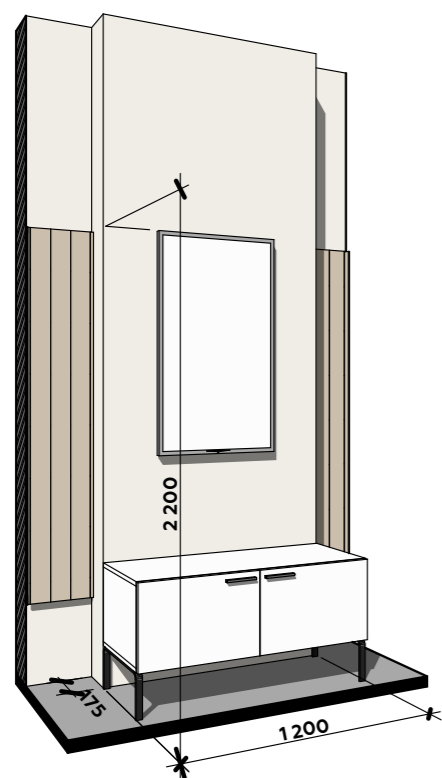
Урни (корзини) для паперу, 12л, матеріал - металева сітка, колір - чорний (аналогова модель Ахент 2119-01-А, 260x280 мм). Урни встановити біля робочих місць та обладнання самообслуговування (1шт/1 спеціаліст, 1шт/2СОКа, 1шт/2ТСО).

Інформаційні панелі (вертикальна орієнтація) - кількість визначається Дизайн-центром індивідуально, 1шт/200 кв.м. Нверх=1800мм.

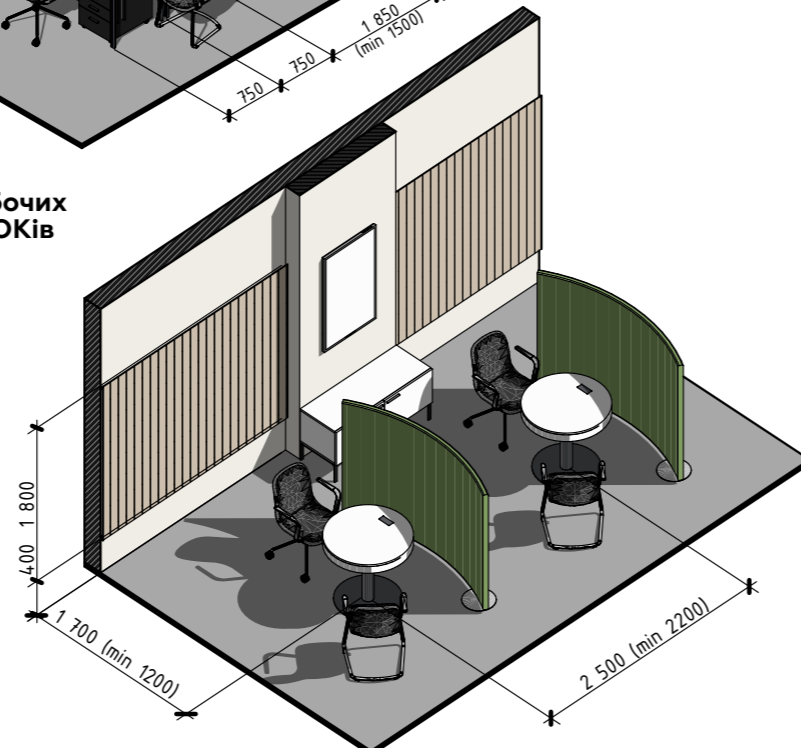
Зона робочих місць Керівника, ПФК та МОКК



Інформаційна панель та тумба для СОКів



Зона робочих місць СОКів



Зона роботи Керівника, МОКК, ПФК:



Зона самообслуговування:



Зона очікування для клієнтів, зона каси:

2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.1. ОПЕРАЦІЙНА ЗАЛА (OPEN SPACE)

Оздоблювальні матеріали - ПІДЛОГА Open space

Основні вимоги:

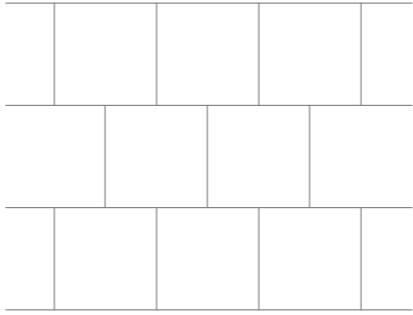
Укладання покриття виконується в один рівень без порогів. Укладка з одного приміщення продовжується в інше без перехідних профілів та порогів.

Укладання нового керамічного покриття виконувати на клей для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.

Плінтус - з керамічної плитки, H=100мм. Висота розраховується як 1/6 ширина керамічної плитки, що використовується в проекті. На кутових з'єднаннях плінтус повинен бути зрізаний під 45 градусів.

Покриття підлоги - керамограніт, товщ. 8 мм, колір/текстура - світлий бетон. Поверхня - матова структурована. Рактифікована. **Узор вкладки покриття** - цегляна кладка (наступний ряд укладається зі зміщення на 50% довжини плитки попереднього ряду).

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ПІДЛОГИ:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1	Підлога	<p>Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм <u>Характеристики:</u> Тип: Матова плитка, Ректифікована. Клас зносостійкості: III Розмір: 600x600x8мм Виконати між плитами керамограніта декоративне затирання швів затіркою на цементній основі Mapei (колір підібрати по місцю в тон керамічної плитки). Товщина шву - 1мм. Клейова суміш для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.</p> <p>АНАЛОГ: ATEM Selena GRM 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм</p>	 <p>Узор укладання плитки</p>
Тип 2	Плінтус	<p>з керамограніту h=100 мм.</p> <p>Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм На кутових з'єднаннях плінтус повинен бути зрізаний під 45 градусів. Виконати між плитами керамограніта декоративне затирання швів затіркою на цементній основі Mapei (колір підібрати по місцю в тон кахлю). Клейова суміш для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.</p> <p>АНАЛОГ: ATEM Selena GRM 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм</p>	

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм



Аналог: ATEM Selena GRM 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм



2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.1. ОПЕРАЦІЙНА ЗАЛА (OPEN SPACE)

Оздоблювальні матеріали - СТІНИ Open space

Основні вимоги:

Стіни Операційної зали фарбуються водоемульсійною латексною фарбою, колір NCS S 1502-Y (бежево-сірий) (Тип 1.1).

Стіни застельового простору підвісної стелі Грильято фарбуються водоемульсійною латексною фарбою RAL 9004 (сигнальний чорний) (Тип 1.2).

Зони роботи СОКів, ПФК, МОКК, Керівника та зони очікування клієнтів обшиваються HPL- та акустичними панелями на відм. від +0,400 до +2,200 та на відм. від +0,100 до +1,000 (тип 5, 6). Простінки між вікнами не обшиваються. Колони обшиваються HPL-панелями на відм. від +0,100 до +2,200 (тип 4.2). Стіни вздовж зон очікування обшиваються HPL-панелями на відм. від +0,100 до +1,000 (тип 5.1). Точне розташування панелей див. в Проекті, Аркуш Схема оздоблення приміщень.

Попередньо всі стіни шпаклюються та обклеюються склополотном для забезпечення рівної та міцної поверхні (склополотно не дає з'являтися новим тріщинам та утворює більш міцний шар оздоблення).

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ СТІН:

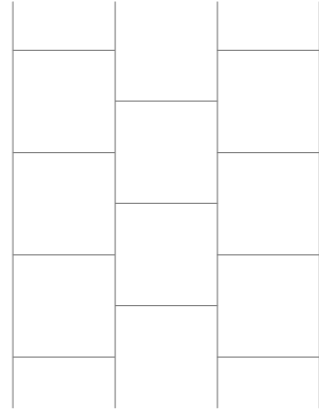
Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1.1	<p>Стіни від позн. 0.000 до оздоблення стелі</p> <p>Колони від позн. 0.000 до оздоблення стелі</p> <p>Віконні та дверні відкоси</p> <p>Стіни за радіаторами</p>	<p>Пофарбування стін фарбою</p> <p>шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою Ceresit in 53 lux База А (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; Клас покривної здатності: 1; Ступінь блиску: глибокий матовий. Колір: NCS S 1502-Y (бежево-сірий)</p> <p>Попередньо: Шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ (стартова + фінішна). Оклеювання стін скловолоком.</p>	 <p>NCS S 1502-Y</p>
Тип 1.2	<p>ПРИ ВИКОНАННІ СТЕЛІ ГРИЛЬЯТО</p> <p>Стіни застельового простору - від підвісної стелі грильято до плити перекриття</p> <p>Колони застельового простору - від відм. низу підвісної стелі грильято до плити перекриття</p>	<p>Пофарбування стін фарбою</p> <p>шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою Ceresit in 53 lux База А (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; Клас покривної здатності: 1; Ступінь блиску: глибокий матовий. Колір: RAL 9004 (сигнальний чорний)</p> <p>Попередньо: Шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ (стартова + фінішна). Оклеювання стін скловолоком.</p>	 <p>RAL 9004</p>

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.1. ОПЕРАЦІЙНА ЗАЛА (OPEN SPACE)

Оздоблювальні матеріали - СТІНИ Open space

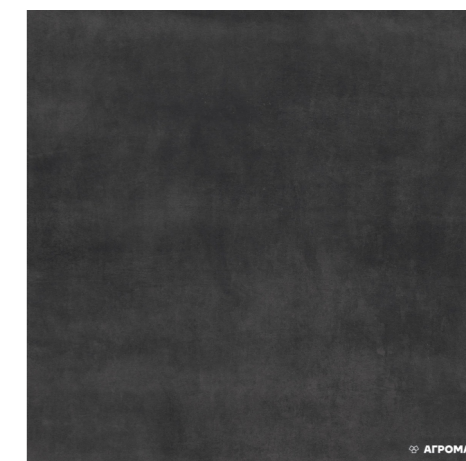
Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 2.2	Стіни зони АТМ/ТСО від відм. 0,000 до плити перекриття	<p>Облицювання керамічною плиткою АТЕМ ARC ВК 600Х600 /4 Р, 600х600х9,5мм</p> <p>Поверхня - матова, структурована. Колір: антрацит, текстура: бетон. Клейова суміш для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible. Виконати між плитами керамограніта декоративне затирання швів затіркою на цементній основі Марей (колір підібрати по місцю в тон керамічної плитки). Товщина шву - 1мм. Зовнішній прямий кут - торець плитки підрізається під кутом 45°</p> <p>АНАЛОГ - Golden Tile Terragres Street Line антрацит 60x60 (1SY520)</p>	 <p>Узор укладання плитки</p>
Тип 4.1	Стіни біля СОКів від відм. +0,400 до +2,200	<p>Стінові панелі HPL з підсвіткою світлодіодною стрічкою (верх/низ). Висота оздоблення: 1800 мм. Матеріал: HPL FunderMax 0290 Akari (колір світлий дуб, поверхня: зерниста матова), товщ. 4мм, одностороннє покриття. Система кріплення: на вентилявану алюмінієву конструкцію, згідно технологічної карти наданої офіційним постачальником. Товщина підсистеми до 30мм. Кут з'єднання HPL панелей: виконувати прямий без підрізки кута під 45 градусів. Підсвічування: на відм. +0,420, +2,180, приховане за нижнім і верхнім краєм панелі. LED-стрічка 3000-3500К, 5W. LED-стрічка ЛП-12 120LED s / m LED SMD: 5050, 8mm Warm white в накладному алюмінієвому анодованому профілі з матовим розсіювачем (аналог: БІОМ ЛП-7А + LM-U).</p>	<p>АНАЛОГ - HPL Pelilam 255 Білий дуб</p> <p>Ширина однієї панелі - 1300мм</p> <p>Не застосовувати кутики та стиковочні профілі для оформлення стиків панелей.</p>
Тип 4.2	Колони від відм. +0,100 до +2,200	<p>Стінові панелі HPL з підсвіткою світлодіодною стрічкою (верх/низ). Висота оздоблення: 2100 мм. Матеріал: HPL FunderMax 0290 Akari (колір світлий дуб, поверхня: зерниста матова), товщ. 4мм, одностороннє покриття. Система кріплення: на вентилявану алюмінієву конструкцію, згідно технологічної карти наданої офіційним постачальником. Товщина підсистеми до 30мм. Кут з'єднання HPL панелей: виконувати прямий без підрізки кута під 45 градусів. Підсвічування: на відм. +0,120, +2,180, приховане за нижнім і верхнім краєм панелі. LED-стрічка 3000-3500К, 5W. LED-стрічка ЛП-12 120LED s / m LED SMD: 5050, 8mm Warm white в накладному алюмінієвому анодованому профілі з матовим розсіювачем (аналог: БІОМ ЛП-7А + LM-U).</p>	<p>АНАЛОГ - HPL Pelilam 255 Білий дуб</p> <p>Ширина однієї панелі - 1300мм</p> <p>Не застосовувати кутики та стиковочні профілі для оформлення стиків панелей.</p>

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

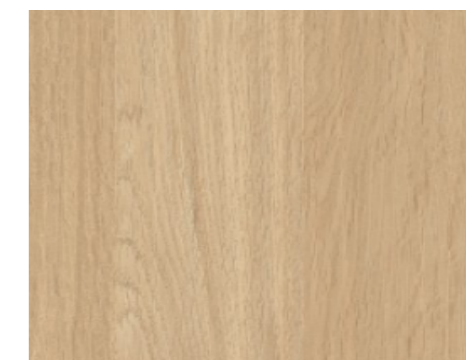
Керамограніт АТЕМ ARC ВК 600Х600 /4 Р, 600х600х9,5мм



АНАЛОГ: Golden Tile Terragres Street Line антрацит 60x60 (1SY520)



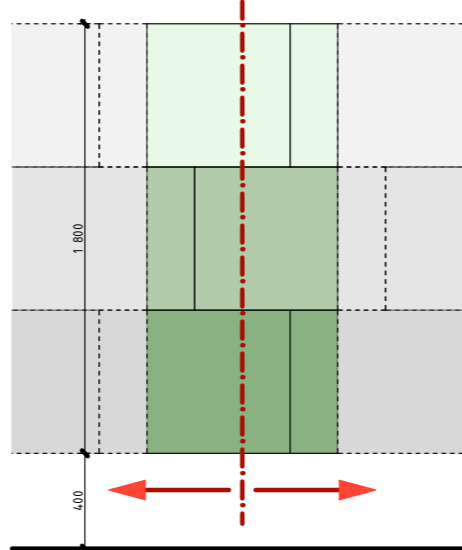
Настінні панелі HPL FunderMax 0290 Akari



2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

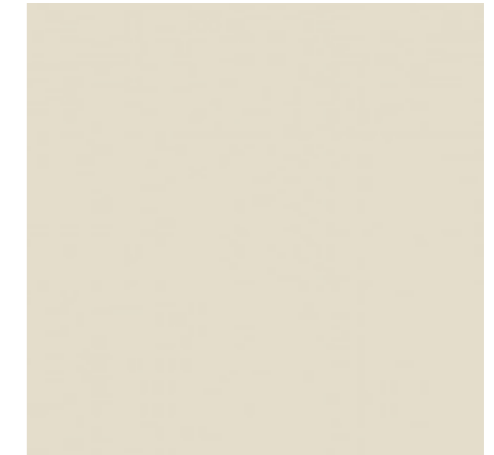
2.5.1. ОПЕРАЦІЙНА ЗАЛА (OPEN SPACE)

Оздоблювальні матеріали - СТІНИ Open space

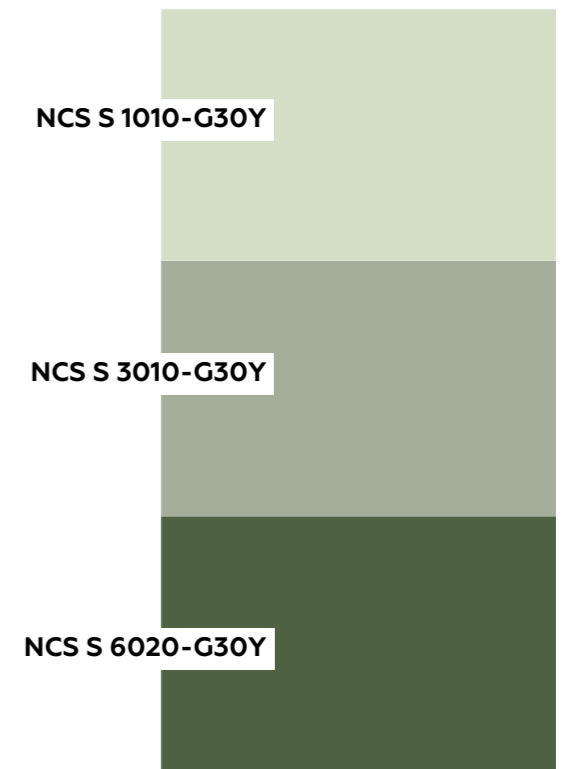
Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 5.1	Стіни зони очікування, біля робочих місць від відм. +0,100 до +1,000	<p>Стінові панелі HPL Висота оздоблення: 900 мм. Матеріал: HPL FunderMax 0743 Light Stone Grey, (колір світлий дуб, поверхня: зерниста матова), товщ. 4мм, одностороннє покриття. Система кріплення: на вентилявану алюмінієву конструкцію, згідно технологічної карти наданої офіційним постачальником. Товщина підсистеми до 30мм. Кут з'єднання HPL панелей: виконувати прямий без підрізки кута під 45 градусів.</p>	<p>АНАЛОГ - HPL Pelilam 137 Кремовий царський</p> <p>Ширина однієї панелі - 1300мм</p> <p>Не застосовувати кутики та стиковочні профілі для оформлення стиків панелей.</p>
Тип 6.1	СТІНИ Місце роботи керівника, Кімнати переговорів від відм. +0,400 до +2,200	<p>Стінові акустичні панелі з підсвіткою світлодіодною стрічкою (верх/низ) Висота оздоблення: 1800 мм. Матеріал: Настінні акустичні панелі KINOBOARD, товщ. плити 25мм. Розмір сегментів: 600x200, 600x600мм. Кріплення: на підсистему з алюмінієвого профілю для ГКЛ UD27/28, 28мм. Колір: світлий зелений NCS S 1010-G30Y, зелений NCS S 3010-G30Y, темний зелений NCS S 6020-G30Y. Розкладка модуля: від центру стіни, на якій він розташований, в сторони. Кріплення: на підсистему з металевого профілю для ГКЛ CD60/27/3, 60мм або каркас з дерев'яних рейок, 60x60мм. LED-стрічка ЛП-12 120LED s / m LED SMD: 5050, 8mm Warm white в накладному алюмінієвому анодованому профілі з матовим розсіювачем (аналог: BIOM ЛП-7А + LM-U). Вивід 12V передбачити на висоті +0,420 та +2,180 кожні 2 п.м.</p> <p>Тип малюнка/ розкладки елементів</p> 	

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

Настінні панелі HPL FunderMax 0743 Light Stone Grey



Стінові акустичні панелі



2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.1. ОПЕРАЦІЙНА ЗАЛА (OPEN SPACE)

Оздоблювальні матеріали - СТЕЛІ Open space

Основні вимоги:

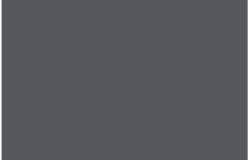

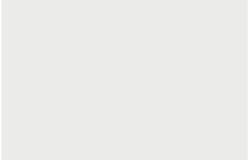
ПРИ ОЗДОБЛЕННІ СТЕЛІ ГРИЛЬЯТО: Перекриття, металоконструкції, інші конструкції та інженерні мережі застельового простору (за винятком внутрішнього протипожежного водопроводу) фарбуються фарбою Kolorit Dynasty (або аналогом не гіршої якості) в колір чорний RAL - 9004 (Палітра RAL K7).

По стелі виконувати розводку всіх комунікацій - електрика, вентиляція, кондиціонування та ін.

В приміщеннях висотою менше ніж 2500 мм оздоблення стелі виконати фарбою.

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ПІДЛОГИ:

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1	Гр. А, Ф	Підвісна стеля Грильято Грильято, касетно-модульна система, модуль 600x600мм Розмір осередку 100x100x40 мм, колір: глибокий чорний RAL 9005 (Палітра RAL K7)	 RAL 9005 (Палітра RAL K7)
Тип 2	Гр. Б, В	Підвісна стеля Armstrong Sahara tegular 15 Підвісна стеля Armstrong Sahara tegular 15 (аналог ARMSTRONG DUNE SUPREME TEGULAR). Колір: білий з профілем Armstrong Javelin; Розмір осередку 600x600x15мм, звукоізоляція 34 дБ.	 Armstrong Sahara tegular 15
Тип 4	Всі групи Висота приміщення нище 2300 мм	Пофарбування фарбою шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ та пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою. Перед кожним процесом поверхні ґрунтуються ґрунтовкою Ceresit СТ-17. Фарба: Kolorit Dynasty (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; ступінь блиску: матова поверхня, база А; колір: білий, RAL 9003 (Палітра Ral K7).	 RAL 9003 (Палітра Ral K7)

2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.1. ОПЕРАЦІЙНА ЗАЛА (OPEN SPACE)

Заповнення дверних та віконних прорізів Open space

Основні вимоги:

Двері з приміщень, які виходять до Операційної зали виконуються прихованого монтажу - IDoors, фарбовані по RAL/NCS, колір - NCS S 1502-Y. В алюмінієвому контурі.

Фурнітура:

Петлі приховані (по 2 шт на полотно),

Магнітний замок AGB Polaris.

Ручка MVM A-2017 (T16-E16) BLACK, колір - чорний. В санвузлах передбачити встановлення фіксаторів для WC (Вороток MVM T16 BLACK чорний), в службових приміщеннях - встановити накладку для закривання на ключ - Накладки на серцевину MVM E16 BLACK чорний, серцевина - циліндр KALE або аналог.

Вікна (за наявності) - відповідно до вимог до вікон (див. Розділ Фасад). Передбачити рулонні штори, колір: білий - у випадку, якщо вікна виходять не на головний фасад.

Освітлювальні прилади Open space

Основні вимоги:

Для загального освітлення використовуються LED-панелі Світильники MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 36W 840 595x595 мм. Колір 4000K.

Крок розстановки світильників 1800-2400 мм.

Для підсвічування Стінових панелей (висоту установки див. у Робочому проекті) використовується LED-стрічка ЛП-12 120LED s / m LED SMD: 5050, 8mm Warm white в накладному алюмінієвому анодованому профілі з матовим розсіювачем (аналог: BIOM ЛП-7А + LM-U).

Тип	Місце застосування	Найменування	Фото	Умовне зображення
Тип 1.1	Стеля	Світильники MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 36W 840 595x595 мм. Колір світла 4000K. Тип монтажу - вбудований.		
	Підсвічування HPL та тканинних панелей	LED-стрічка ЛП-12 120LED s / m LED SMD: 5050, 8mm Warm white в накладному алюмінієвому анодованому профілі з матовим розсіювачем (аналог: BIOM ЛП-7А + LM-U). Потужність 5W.		

Електрообладнання Open space

Основні вимоги:

При виконанні схем розташування електрообладнання керуватися вимогами документа СЗ Э.18.0.0/1-7189305 від 20.10.2020 Про стандарт з облаштування, техобслуговування та ремонту інженерних мереж та ПРАВИЛА УЛАШТУВАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК.

Електрофурнітура:

Виробник: **Schneider Electric**, Серія: **Asfora**, Колір: **Антрацит**, Матеріал: **Пластик**, Спосіб кріплення / установки: для врізного монтажу, Ступінь захисту: IP44.

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

Захист приміщення від сонячних променів

Для попередження потрапляння яскравих сонячних променів у приміщення та створення некомфортних умов для роботи та обслуговування клієнтів передбачено системи сонцезахисту на вікна:

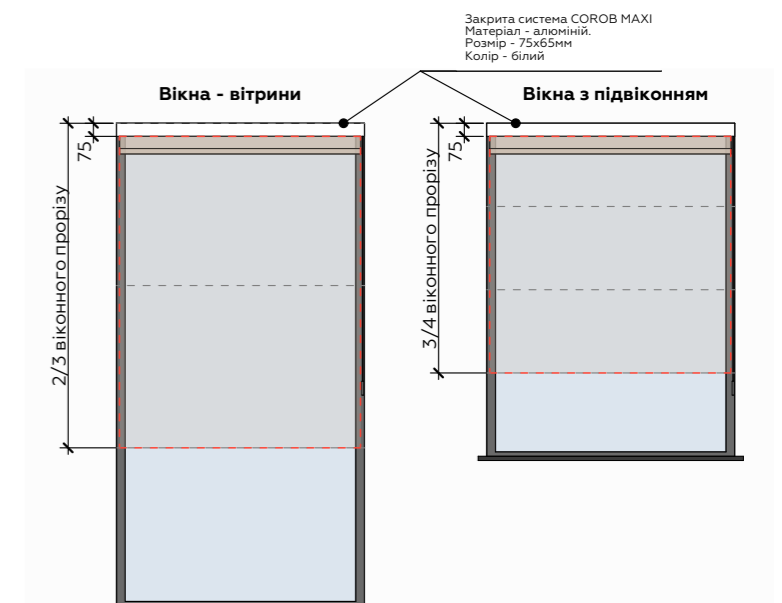
- **рулонні штори** - для приміщень Операційна зала, Кімната переговорів, Premium-point.

- **матова плівка + рулонні штори** - для службових приміщень та приміщень, вікна яких виходять на задній фасад, двір будинку тощо.

Рулонні штори повинні закривати **максимум 3/4 висоти** віконного прорізу.

Монтаж: на відкос врівень з площиною стіни, **система COROB MAXI або аналог, погоджений з Замовником.**

Управління - ручне.



2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.1. ОПЕРАЦІЙНА ЗАЛА (OPEN SPACE)

Електрообладнання Open space

Основні вимоги (продовження):

Вимикачі - Н=900мм.

для включення освітлення основного (2-3 зони).

для включення підсвічування панелей.

Основне освітлення може бути розділене на декілька зон, якщо операційна зала складається з декількох приміщень.

РОЗЕТКИ:

1. Для кожного робочого місця СОКа передбачити електровивід 220V у підлозі в місці розташування стола для підключення розетки у стільниці. Довжина кабелю - 1000мм. Кабель вивести з підлоги у гофрі та металевій трубі, Н=50мм. Діаметр труби = 30мм (підібрати відповідно до діаметру гофрі).

2. Якщо стіл СОКа не має вбудованої розетки, то передбачити розетки 220V на стіні за СОКами з розрахунку 1 розетка 220 / 1 СОК.

3. Для робочого місця Керівника, МОКК, ПФК та VIP-point передбачити блок розеток на п'ять підключень: 4x220V, 1xRJ45 (інтернет) подвійна, горизонтальне розташування, Н=500мм.

4. Для підключення БФП - блок розеток на три підключення: 2x220V, 1xRJ45 подвійна, горизонтальне розташування. Н=300мм. Розташовувати за тумбою, під панелями.

5. Для підключення Інформаційної панелі - блок розеток на два підключення: 1x220V, 1xRJ45 подвійна, горизонтальне розташування. Н=1650мм.

6. В кожному вільному кутку приміщення та під вимикачем - розетка 220V, Н=300мм.

7. Для підключення Підсвічування HPL та акустичних панелей передбачити вивід 12V, Н=420, 2180мм. Один вивід обслуговує 2 п.м. LED - стрічки.

8. Біля робочого місця одного із СОКів передбачити розетку 220V, Н=1200мм, для підключення приймача виклику від Дзвінка для МГН.

9. ДАТЧИКИ РУХУ для включення освітлення - Встановити датчик руху для автоматичного включення світла в операційній залі в неробочий час для роботи інкасаторів. Датчик руху - Feron SEN8 білий (LX118B), колір корпусу - білий. Встановити РЕЖИМ: вмикати освітлення при фіксації руху в переміщенні тільки в темний час доби (в неробочий час). Висота установки: 100мм від оздоблення стелі. Управління освітленням дублюється вимикачем.

10. Точка доступу до мережі WiFi - на стелі в Операційній залі. За необхідності або особливостей планувального рішення встановити додаткову точку поряд з Кімнатами переговорів та співробітниками МСБ та VIP-point. Аналогове обладнання - ZyXEL NWA1123-AC v3 (NWA1123ACV3-EU0102F).

4. Для підключення АТМ/ТСО - блок розеток на два підключення: 1x220V, 1xRJ45 подвійна, горизонтальне розташування. Н=300мм. Розташовувати за обладнанням.

Типовий вузол кріплення акустичних панелей до стіни Open space

КАРКАС З ДЕРЕВА:

Каркасна конструкція складається з планок розміром 60x60 мм, розташованих горизонтально. Цю конструкцію можна використовувати, якщо не потрібно вирівнювати вертикальні або горизонтальні площини стіни.

КАРКАС на металевих профілях типу KNAUF CD:

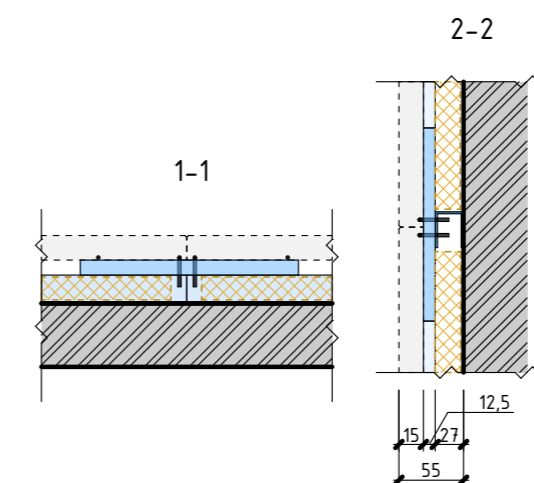
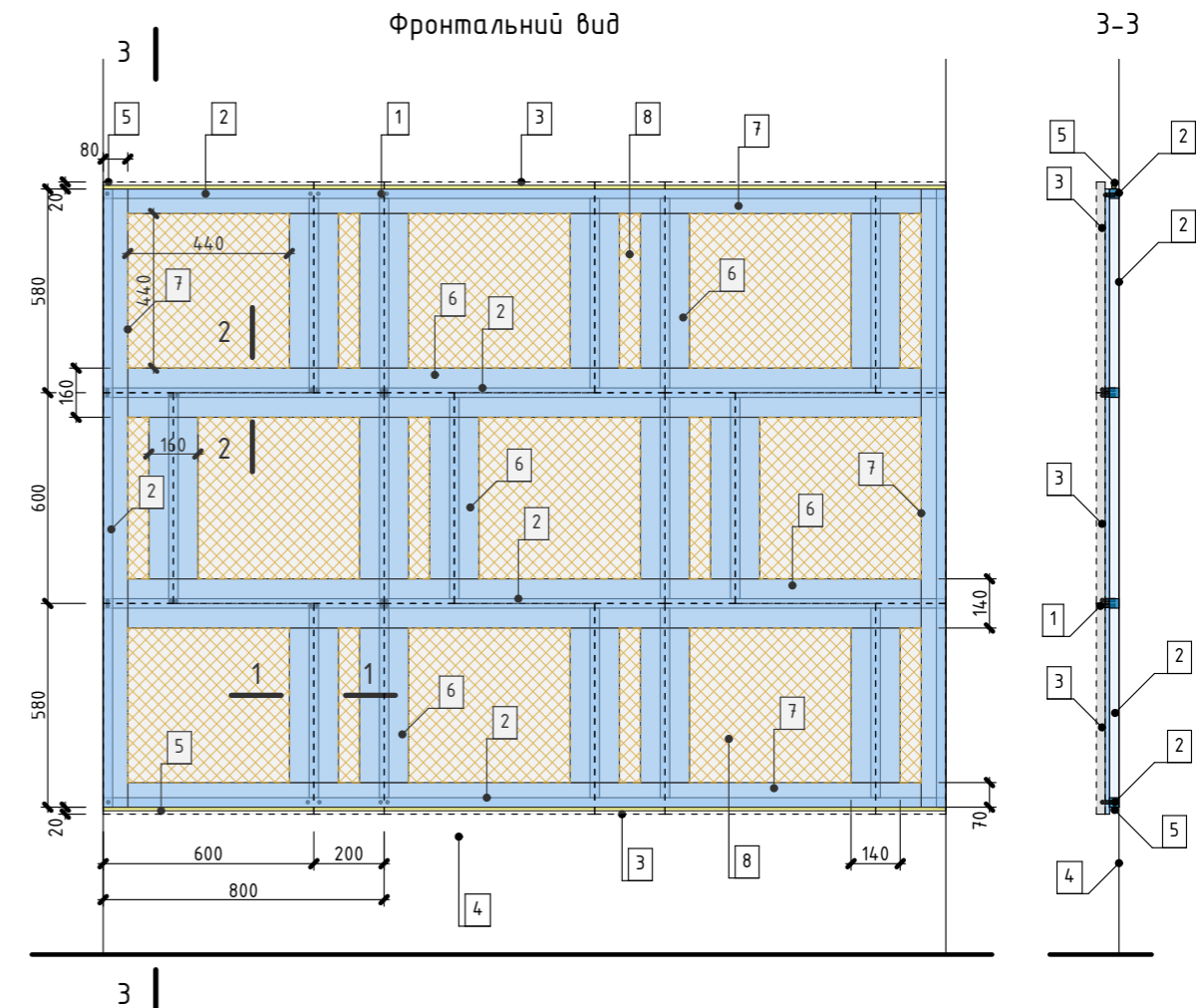
Каркас виготовлений із металевих профілів типу Knauf CD60/27/3.

Розміщення профілю CD, кріплення до несучих конструкцій та з'єднання здійснюються відповідно до вказівок виробників цього профілю. Каркас профілю CD кріпиться до несучих конструкцій за допомогою дюбелів.

Розміщення елементів каркасу наведені на схемі.

Монтаж панелей до каркасу виконувати відповідно до Технологічної карти Виробника (надається Замовником перед початком ремонтних робіт).

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.



Пояснення нумерації:

- 1 - Шуруп
- 2 - Профіль по типу Кнауф CD 60/27/3
- 3 - Панель акустична 600x15x600(Н), 600x15x200(Н)
- 4 - Конструкція стіни
- 5 - Приховане LED-підсвічування в профілі
- 6 - Лист ГКЛ стіновий, 12,5мм. Ширина смуги 160мм
- 7 - Лист ГКЛ стіновий, 12,5мм. Ширина смуги 80мм
- 8 - Мінеральна вата, товщ. 50мм

Панелі кріпляться до листа ГКЛ на клей "рідкі цвяхи".

2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.2. КІМНАТА ПЕРЕГОВОРІВ

Приміщення відділення для проведення індивідуальних зустрічей, роботи з клієнтом.

Вимоги до приміщення:

Вхід до Кімнати переговорів здійснюється безпосередньо з Операційної зали.

Кімната переговорів відгороджується від Операційної зали скляною перегородкою або скляними дверима (за умови неможливості розмістити скляну перегородку). Для конфіденційності скло обклеюється матовою плівкою відповідно до профайлу.

Висота приміщення визначається згідно з проектом, але не менше 2,5 м до нижніх частин виступаючих конструкцій перекриття та комунікацій.

Площа приміщення розраховується як 3кв.м на одне місце за столом переговорів.

Акцентна стіна оздоблюється акустичними панелями з підсвіткою. Висота панелей 1800мм, відтань від підлоги 400мм.

Якщо у Кімнаті переговорів є вікно - потрібно передбачити рулонні штори та воно має бути заклеєне матовою плівкою (якщо воно виходить на лицьовий фасад).

Приміщення має розташовуватися поряд з Касою та робочим місцем Керівника відділення.

За наявності у відділенні VIP-point потрібно **передбачити другу Кімнату переговорів** та розмістити VIP-point максимально поряд з касою та Кімнатою переговорів.

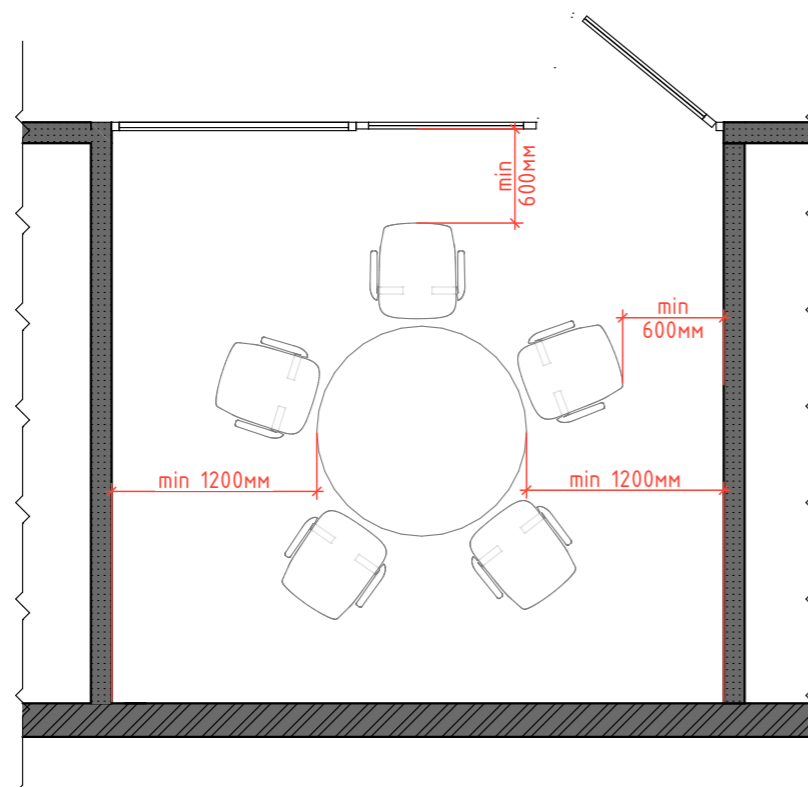
Кімната переговорів НЕ МОЖЕ суміщатися з Кабіною крупних сум. Кімнату переговорів не можна суміщати з Кабіною крупних сум через різні вимоги облаштування відеонагляду - всі готівкові операції повинні виконуватись у приміщеннях, де є відеоспостереження.

Кімнати переговорів ЗАБОРОНЕНО використовувати клієнтами для огляду цінностей із депозитарних скриньок.

Оренда Кімнат переговорів клієнтами Банку можлива **лише у Преміальних відділеннях (гр. Д).**



Мінімальні відстані від меблів до стін



2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.2. КІМНАТА ПЕРЕГОВОРІВ

Меблі та обладнання:

- Стіл для Кімнати переговорів (комплектуються розеточним блоком в стільниці) - М.сп-1, 2, 3, 4, 5.
- Стільці клієнтські (кількість за планувальним рішенням) - М.к-7.
- Вішак підлоговий - М.в-1.
- Урна з педаллю, 12л. Матеріал - метал, колір - чорний.
- Вогнегасник, 1шт.

При наявності Premium-point (додатково дивитися в Дизайн-макеті):

- Тумба з шухлядами для Кавомашини - М.т.д-3; Кавомашина.

Оздоблювальні матеріали - ПІДЛОГА Кімната переговорів

Основні вимоги:

Укладання покриття виконується в один рівень без порогів. Укладка з одного приміщення продовжується в інше без перехідних профілів та порогів.

Укладання нового керамічного покриття виконувати на клей для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.

Плінтус - з керамічної плитки, Н=100мм. Висота розраховується як 1/6 ширина керамічної плитки, що використовується в проєкті. На кутових з'єднаннях плінтус повинен бути зрізаний під 45 градусів.

Покриття підлоги - керамограніт, товщ. 8 мм, колір/текстура - світлий бетон. Поверхня - матова структурована. Рактифікована. **Узор укладання покриття** - цегляна кладка (наступний ряд укладається зі зміщення на 50% довжини плитки попереднього ряду).

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ПІДЛОГИ:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1	Підлога	<p>Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм Характеристики: Тип: Матова плитка, Ректифікована. Клас зносостійкості: III Розмір: 600x600x8мм Виконати між плитами керамограніта декоративне затирання швів затіркою на цементній основі Mapei (колір підібрати по місцю в тон керамічної плитки). Товщина шву - 1мм. Клейова суміш для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.</p> <p>АНАЛОГ: ATEM Selena GRTM 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм</p>	 <p>Узор укладання плитки</p>
Тип 2	Плінтус	<p>з керамограніту h=100 мм. Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм На кутових з'єднаннях плінтус повинен бути зрізаний під 45 градусів. Виконати між плитами керамограніта декоративне затирання швів затіркою на цементній основі Mapei (колір підібрати по місцю в тон кахлю). Клейова суміш для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.</p>	<p>АНАЛОГ: ATEM Selena GRTM 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм</p>

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм



Аналог: **ATEM Selena GRTM 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм**



2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.2. КІМНАТА ПЕРЕГОВОРІВ

Оздоблювальні матеріали - СТІНИ Кімната переговорів

Основні вимоги:

Стіни Кімнати переговорів фарбуються водоемульсійною латексною фарбою, колір NCS S 1502-Y (бежево-сірий) (Тип 1.1).

Стіни застельового простору підвісної стелі Грильято фарбуються водоемульсійною латексною фарбою RAL 9004 (сигнальний чорний) (Тип 1.2).

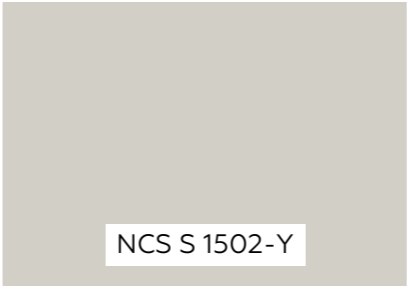

Одна стіна (видова) Кімнати переговорів **оздоблюється акустичними панелями** на відм. від +0,400 до +2,200 (тип 6). Точне розташування панелей див. в Проекті, Аркуш Схема оздоблення приміщень.

Попередньо всі стіни шпаклюються та обклеюються склополотном для забезпечення рівної та міцної поверхні (склополотно не дає з'являтися новим тріщинах).

Стіна з вхідними дверима до Кімнати переговорів виконується як скляна перегородка з алюмінієвого профілю, Н=2500.

Для кріплення скляної перегородки передбачити закладний елемент у перегородці на відм. +2,500 - металевий каркас, труба 60x40x2мм, кріплення до стелі та бічних стін

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ СТІН:

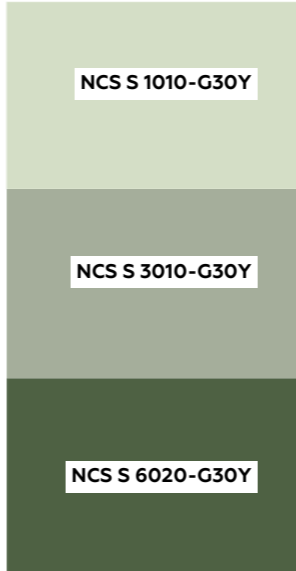
Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1.1	<p>Стіни від позн. 0.000 до оздоблення стелі</p> <p>Колони від позн. 0.000 до оздоблення стелі</p> <p>Віконні та дверні відкоси</p> <p>Стіни за радіаторами</p>	<p>Пофарбування стін фарбою</p> <p>шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою Ceresit in 53 lux База А (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; Клас покривної здатності: 1; Ступінь блиску: глибокий матовий. Колір: NCS S 1502-Y (бежево-сірий)</p> <p>Попередньо: Шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ (стартова + фінішна). Оклеювання стін скловолоком.</p>	 <p>NCS S 1502-Y</p>
Тип 1.2	<p>ПРИ ВИКОНАННІ СТЕЛІ ГРИЛЬЯТО</p> <p>Стіни застельового простору - від підвісної стелі грильято до плити перекриття</p> <p>Колони застельового простору - від відм. низу підвісної стелі грильято до плити перекриття</p>	<p>Пофарбування стін фарбою</p> <p>шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою Ceresit in 53 lux База А (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; Клас покривної здатності: 1; Ступінь блиску: глибокий матовий. Колір: RAL 9004 (сигнальний чорний)</p> <p>Попередньо: Шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ (стартова + фінішна). Оклеювання стін скловолоком.</p>	 <p>RAL 9004</p>

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

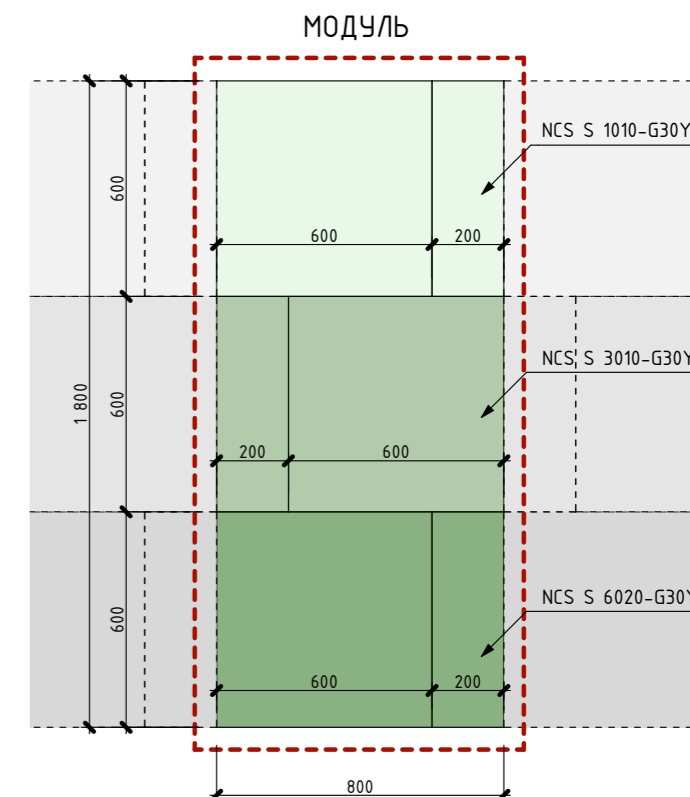
2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.2. КІМНАТА ПЕРЕГОВОРІВ

Оздоблювальні матеріали - СТІНИ Кімната переговорів

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 6.1	СТІНА АКЦЕНТНА Кімнати переговорів від відм. +0,400 до +2,200	<p>Стінові акустичні панелі з підсвіткою світлодіодною стрічкою (верх/низ) Висота оздоблення: 1800 мм. Матеріал: Настінні акустичні панелі KINOBOARD, товщ. плити 25мм. Розмір сегментів: 600x200, 600x600мм. Кріплення: на підсистему з алюмінієвого профілю для ГКЛ UD27/28, 28мм. Колір: світлий зелений NCS S 1010-G30Y, зелений NCS S 3010-G30Y, темний зелений NCS S 6020-G30Y.</p> <p>Розкладка модуля: від центру стіни, на якій він розташований, в сторони.</p> <p>Кріплення: на підсистему з металевого профілю для ГКЛ CD60/27/3, 60мм або каркас з дерев'яних рейок, 60x60мм.</p> <p>LED-стрічка ЛП-12 120LED s / m LED SMD: 5050, 8mm Warm white в накладному алюмінієвому анодованому профілі з матовим розсіювачем (аналог: ВІОМ ЛП-7А + LM-U). Вивід 12V передбачити на висоті +0,420 та +2,180 кожні 2 п.м.</p> <p>Тип малюнка/ розкладки елементів</p>	<p>Стінові акустичні панелі</p> 


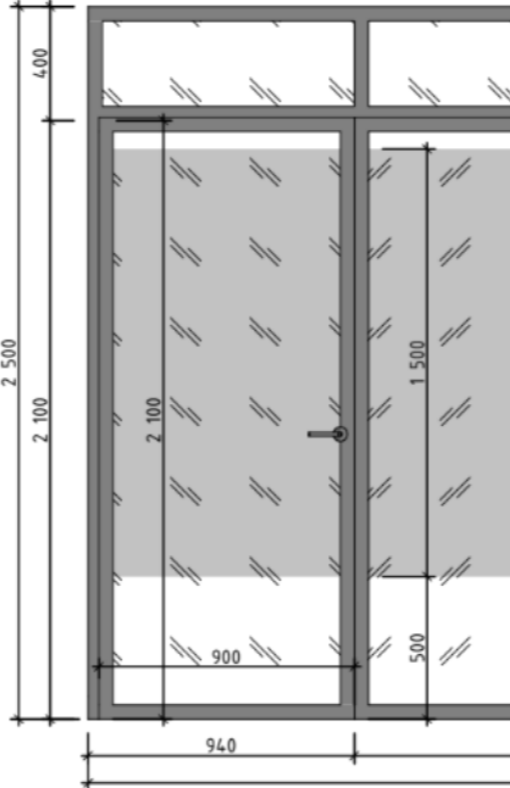

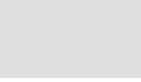
ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.



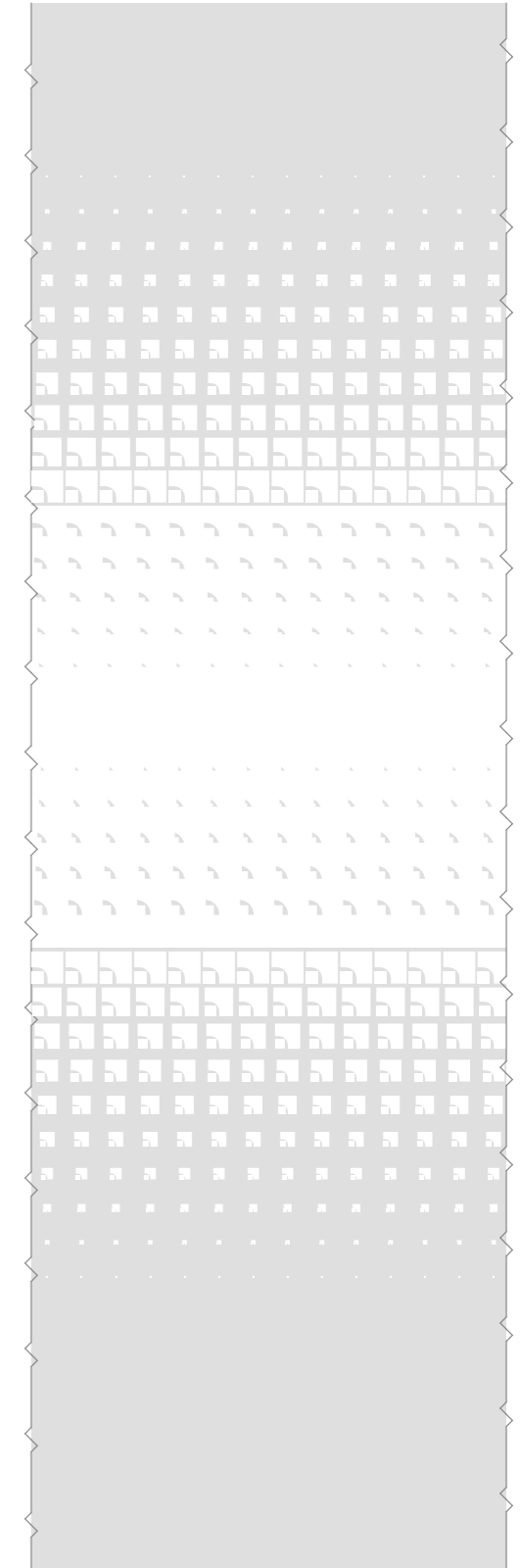
2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.2. КІМНАТА ПЕРЕГОВОРІВ

Оздоблювальні матеріали - СТІНИ Кімната переговорів

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
СТІНИ Тип 5	Вхід до Кімнати переговорів Скляна перегородка, Н=2500 мм	<p>Перегородка Framex F46</p> <p>Внутрішні алюмінієві перегородки та двері виконуються з профільної віконно-дверної алюмінієвої системи Framex F46 або якісного аналога (погодити з Замовником).</p> <p>Колір профілю - антрацитово сірий RAL 7016 mat.</p> <p>Висота 2500 мм, двері - 900x2100мм з фрамугою.</p> <p>Двері комплектуються замком з нажимною гарнітурою.</p> <p>Заповнення: однокамерний склопакет, з загартованим склом товщиною 6 мм.</p> <p>* - в приміщеннях висотою більше ніж 2500 мм до скляної перегородки виконати опуск стелі з ГКЛ ПН100 з закладним елементом - труба 60x40x2мм - для кріплення перегородки. Опуск фарбується водоемульсійною латексною фарбою світло-бежевою NCS S 1502-Y (бежево-сірий) (Тип 1.1)</p>	 <p>Колір профілю RAL - 7016 (Палітра RAL K7) антрацитово сірий</p>
Плівка стр. 115	Обклеювання плівкою Скляна перегородка на відм. +0,500 до відм. +2,000	<p>Обклеювання плівкою матовою з малюнком</p> <p>Плівка матова на відстані від підлоги 500 мм, висота малюнку 1500 мм.</p> <p>На матовій плівці прорізаний логотип</p> 	<p>профайл - https://drive.google.com/file/d/150_f1OyY_nwPNb8KXNmM8wOWN8GVLmHo/view</p> <p> - матова плівка</p> <p> - прозоре скло</p>

Зразок плівки для оклеювання скла



2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.2. КІМНАТА ПЕРЕГОВОРІВ

Оздоблювальні матеріали - СТЕЛІ Кімната переговорів

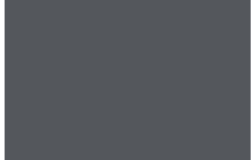
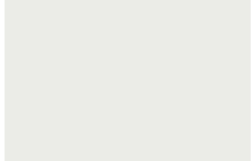
Основні вимоги:

ПРИ ОЗДОБЛЕННІ СТЕЛІ ГРИЛЬЯТО: Перекриття, металокаркас, інші конструкції та інженерні мережі застельового простору (за винятком внутрішнього протипожежного водопроводу) фарбуються фарбою Kolorit Dynasty (або аналогом не гіршої якості) в колір чорний RAL - 9004 (Палітра RAL K7).

По стелі виконувати розводку всіх комунікацій - електрика, вентиляція, кондиціонування та ін.

В приміщеннях висотою менше ніж 2500 мм оздоблення стелі виконати фарбою.

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ПІДЛОГИ:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1	гр. Ф, А, Б	Підвісна стеля Грильято Грильято, касетно-модульна система, модуль 600х600мм Розмір осередку 100х100х40 мм, колір: глибокий чорний RAL 9005 (Палітра RAL K7)	 RAL 9005 (Палітра RAL K7)
Тип 4	Всі групи Висота приміщення нище 2300 мм	Пофарбування фарбою шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ та пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою. Перед кожним процесом поверхні ґрунтуються ґрунтовкою Ceresit СТ-17. Фарба: Kolorit Dynasty (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; ступінь блиску: матова поверхня, база А; колір: білий, RAL 9003 (Палітра Ral K7).	 RAL 9003 (Палітра Ral K7)

Заповнення дверних та віконних прорізів - Кімната переговорів

Основні вимоги:

Двері з приміщення є частиною цільноскляної перегородки - див. Главу Елементи оздоблення (Пункт Стіни - Тип 5).

Вікна (за наявності) - відповідно до вимог до вікон (див. Розділ Фасад). Передбачити рулонні штори.

Захист приміщення від сонячних променів

Для попередження потрапляння яскравих сонячних променів у приміщення та створення некомфортних умов для роботи та обслуговування клієнтів передбачено системи сонцезахисту на вікна:

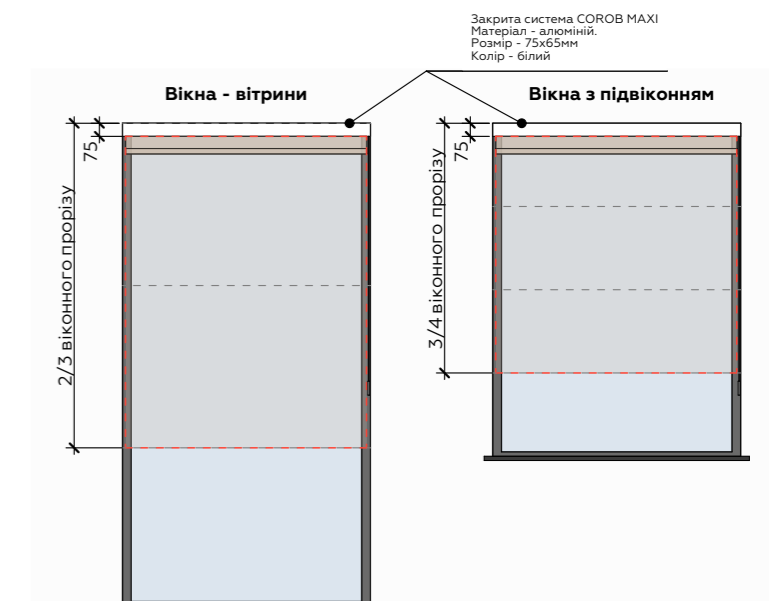
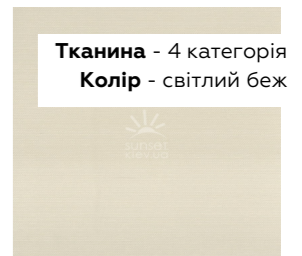
- **рулонні штори** - для приміщень Операціна зала, Кімната переговорів, Premium-point.

- **матова плівка + рулонні штори** - для службових приміщень та приміщень, вікна яких виходять на задній фасад, двір будинку тощо.

Рулонні штори повинні закривати **максимум 3/4 висоти** віконного прорізу.

Монтаж: на відкос врівень з площиною стіни, **система COROB MAXI або аналог, погоджений з Замоником.**

Управління - ручне.



2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.2. КІМНАТА ПЕРЕГОВОРІВ

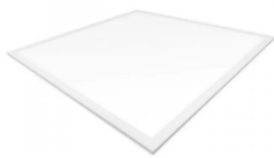

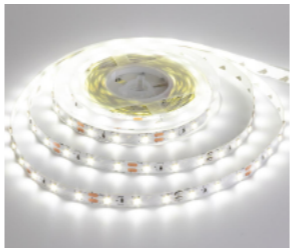

Освітлювальні прилади - Кімната переговорів

Основні вимоги:

Для загального освітлення використовуються LED-панелі Світильники MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 36W 840 595x595 мм. Колір 4000K.

Крок розстановки світильників 1800-2400 мм.

Для підсвічування Стінових панелей (висоту установки див. у Робочому проекті) використовується LED-стрічка ЛП-12 120LED s / m LED SMD: 5050, 8mm Warm white в накладному алюмінієвому анодованому профілі з матовим розсіювачем (аналог: BIOM ЛП-7А + LM-U).

Тип	Місце застосування	Найменування	Фото	Умовне зображення
Тип 1.1	Стеля	Світильники MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 36W 840 595x595 мм. Колір світла 4000K. Тип монтажу - вбудований.		
	Підсвічування HPL та тканинних панелей	LED-стрічка ЛП-12 120LED s / m LED SMD: 5050, 8mm Warm white в накладному алюмінієвому анодованому профілі з матовим розсіювачем (аналог: BIOM ЛП-7А + LM-U). Потужність 5W.		

Електрообладнання - Кімната переговорів

Основні вимоги:

При виконанні схем розташування електрообладнання керуватися вимогами документа СЗ Э.18.0.0.0/1-7189305 від 20.10.2020 Про стандарт з облаштування, техобслуговування та ремонту інженерних мереж та ПРАВИЛА УЛАШТУВАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК.

Електрофурнітуру використовувати **Серія: Asfora, Колір: Антрацит, Матеріал: Пластик.** Спосіб кріплення / установки: для врізного монтажу, Ступінь захисту: IP44.

Вимикачі - Н=900мм.

для включення освітлення основного та підсвічування панелей одночасно.

РОЗЕТКИ:

1. Для стола переговорів передбачити електровивід 220V у підлозі в місці розташування стола для підключення розетки у стільниці. Довжина кабелю - 1000мм. Кабель вивести з підлоги у гофрі та металевій трубі, Н=100мм. Діаметр труби = 30мм (підібрати відповідно до діаметру гофри).

2. В одному вільному кутку приміщення та під вимикачем - розетка 220V, Н=300мм.

3. Для підключення Підсвічування акустичних панелей передбачити вивід 12V, Н=420, 2180мм. Один вивід обслуговує 2 п.м. LED - стрічки.

4. Для підключення Кавомашини - розетка 220V, Н=350мм. Розташовувати за тумбою.

2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.2. КІМНАТА ПЕРЕГОВОРІВ

Заповнення дверних та віконних прорізів - Кімната переговорів

Основні вимоги:

Двері Кімнат переговорів - скляна перегородка.

Вікна (за наявності) - відповідно до вимог до вікон (див. Розділ Фасад). Передбачити рулонні штори, колір: білий - у випадку, якщо вікна виходять не на головний фасад.

Типовий вузол кріплення акустичних панелей до стіни

КАРКАС З ДЕРЕВА:

Каркасна конструкція складається з планок розміром 60x60 мм, розташованих горизонтально. Цю конструкцію можна використовувати, якщо не потрібно вирівнювати вертикальні або горизонтальні площини стіни.

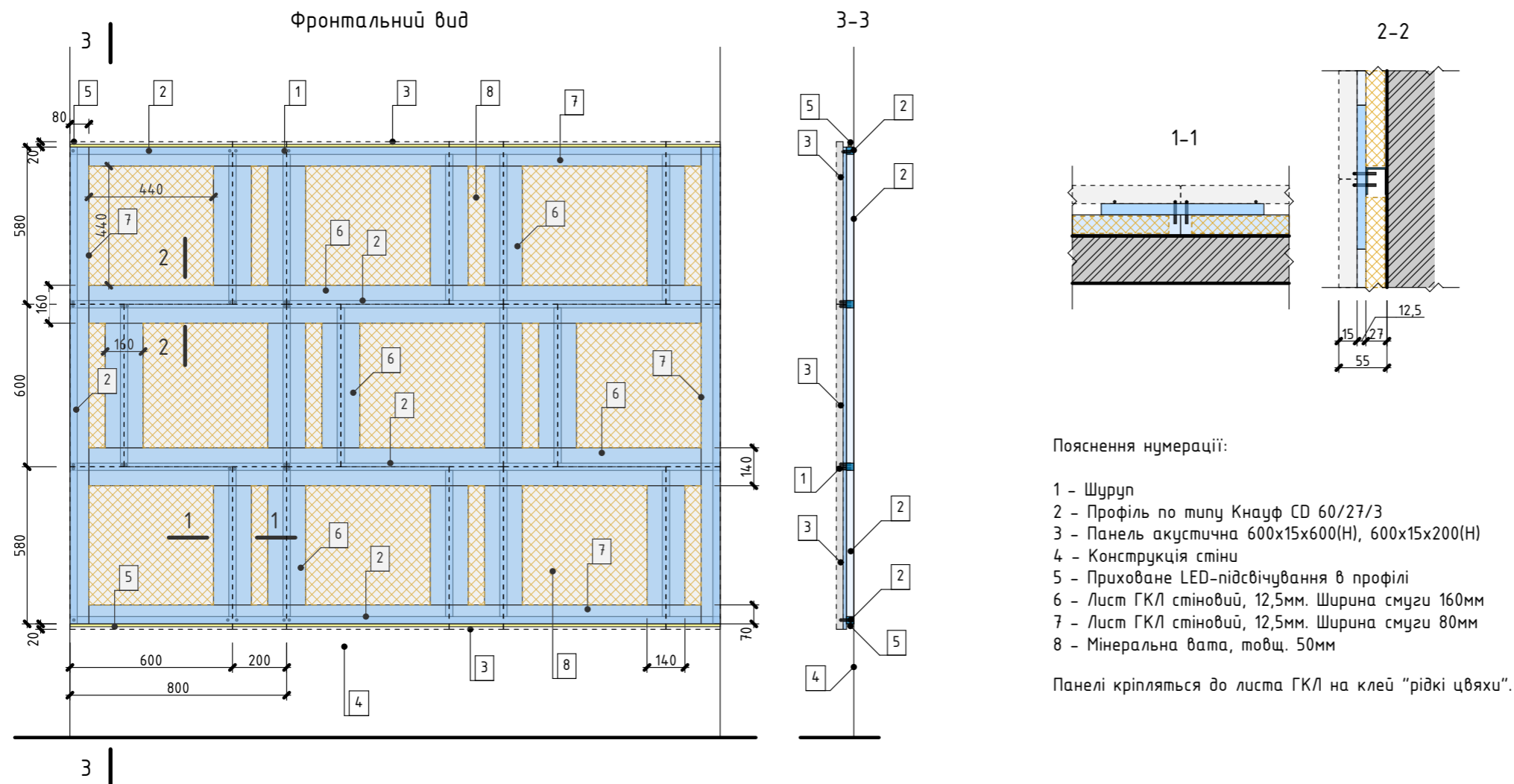
КАРКАС на металевих профілях типу KNAUF CD:

Каркас виготовлений із металевих профілів типу Knauf CD60/27/3.

Розміщення профілю CD, кріплення до несучих конструкцій та з'єднання здійснюються відповідно до вказівок виробників цього профілю. Каркас профілю CD кріпиться до несучих конструкцій за допомогою дюбелів.

Розміщення елементів каркасу наведені на схемі.

Монтаж панелей до каркасу виконувати відповідно до Технологічної карти Виробника (надається Замовником перед початком ремонтних робіт).



ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.3. PREMIUM-point

Окреме приміщення для роботи VIP-менеджерів та обслуговування PREMIUM-клієнтів (якщо в кабінеті працює один менеджер). Поряд розміщується окремо Зона очікування для PREMIUM-клієнтів.

Вимоги до приміщення:

PREMIUM-point організовується лише у відділеннях гр. Ф та А.

Площа приміщення розраховується відповідно до штатного розкладу та згідно Матриці нормативних площ приміщень. Мінімальна площа - 6 кв.м без зони обслуговування клієнта.

PREMIUM-point розташовується у відокремленому просторі, де немає транзитного потоку клієнтів, поряд з Кімнатою переговорів, Касою та Депозитарієм.

Вхід до PREMIUM-point здійснюється безпосередньо з Операційної зали.

Відгороджується від Операційної зали скляною перегородкою. Для конфіденційності скло обклеюється матовою плівкою відповідно до профайлу.

Акцентна стіна оздоблюється акустичними панелями з підсвіткою. Висота панелей 1800мм, відтань від підлоги 400мм.

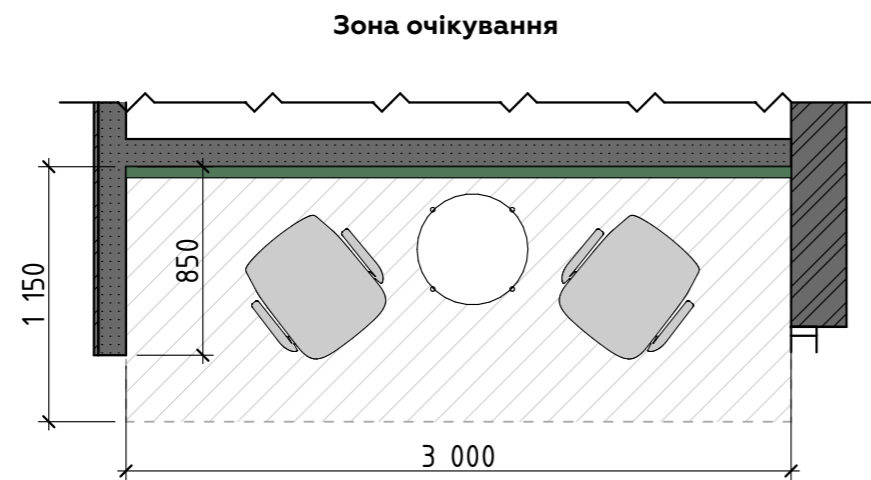
Інші стіни вздовж робочих місць та тумби оздоблюються HPL-панелями, H=1000мм.

Біля PREMIUM-point влаштовується окрема зона очікування для PREMIUM-клієнтів.

Вона розміщується в окремому просторі навпроти PREMIUM-point. Від Операційної зали Зона очікування відділяється перегородкою, шириною 800-850мм. Мінімальна довжина простору - 3000мм. Зона очікування може розташовуватись поряд із входом у Депозитарій, але заборонено розміщувати біля входу до службових приміщень, куди часто ходять співробітники.

Стіна за клієнтами оздоблюється акустичними панелями з підсвіткою. Висота панелей 1800мм, відтань від підлоги 400мм.

Якщо VIP-point має достатню площу, окремий вхід з вулиці та Касира у штатному розкладі, то оздоблення приміщення та меблі можуть виконуватися за Стандартом для Premium-центрів (після попереднього погодження з Напрямком Віп-бізнесу в ГО).



2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.3. PREMIUM-point

Меблі та обладнання:

- Стіл VIP-менеджера (к-сть за штатним розкладом) - М.ср-1-П(Л), М.ср-3-П(Л), М.ср-4-П(Л).
- Стільці для співробітників (к-сть за штатним розкладом) - М.к-6.
- Стілець клієнтський, 1шт (якщо в кабінеті працює один менеджер) - М.к-7.
- Урни (корзини) для паперу, 12л, матеріал - металева сітка, колір - чорний (аналогова модель Axent 2119-01-А, 260x280 мм). Урни встановити біля робочих місць та тумби з кавомашиною (1шт/1 спеціаліст, 1шт/біла тумба).
- Вішак підлоговий (якщо є доступ для клієнтів) - М.в-1.
- Шафи для одягу та канцелярії (не обов'язково) - М.ш-3, 4, 5.
- БФП, 1 шт.
- Тумба з шухлядами для Кавомашини та для БФП - М.т.д-3.
- (якщо Кімнат переговорів декілька - тумба розташовується зовні Кімнат переговорів, у коридорі поряд або безпосередньо у PREMIUM-point).
- Кавомашина.
- Стільці для зони очікування клієнтів PREMIUM-point - 1-2 шт - М.к-4.
- Столик кавовий - 1 шт - М.сп-6.

Оздоблювальні матеріали - ПІДЛОГА PREMIUM-point та зона очікування

Основні вимоги:

Укладання покриття виконується в один рівень без порогів. Укладка з одного приміщення продовжується в інше без перехідних профілів та порогів.

Укладання нового керамічного покриття виконувати на клей для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.

Плінтус - з керамічної плитки, Н=100мм. Висота розраховується як 1/6 ширина керамічної плитки, що використовується в проєкті. На кутових з'єднаннях плінтус повинен бути зрізаний під 45 градусів.

Покриття підлоги - керамограніт, товщ. 8 мм, колір/текстура - світлий бетон. Поверхня - матова структурована. Рактифікована. **Узор вкладання покриття** - цегляна кладка (наступний ряд укладається зі зміщення на 50% довжини плитки попереднього ряду).

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ПІДЛОГИ:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1	Підлога	Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм Характеристики: Тип: Матова плитка, Ректифікована. Клас зносостійкості: III Розмір: 600x600x8мм Виконати між плитами керамограніта декоративне затирання швів затіркою на цементній основі Мареі (колір підібрати по місцю в тон керамічної плитки). Товщина шву - 1мм. Клейова суміш для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.	 <p style="text-align: center;">Узор укладання плитки</p>
Тип 2	Плінтус	з керамограніту h=100 мм. Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм На кутових з'єднаннях плінтус повинен бути зрізаний під 45 градусів.	АНАЛОГ: АТЕМ Selena GRТМ 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

Всі корпусні меблі - шафи та тумби - мають закріватися на меблевих замках. Ключі від них мають зберігатися у Керівника відділення або у іншого відповідального співробітника.

Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм



Аналог: АТЕМ Selena GRТМ 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм



2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.3. PREMIUM-point

Оздоблювальні матеріали - СТІНИ PREMIUM-point та зона очікування

Основні вимоги:

Стіни Кімнати переговорів фарбуються водоемульсійною латексною фарбою, колір NCS S 1502-Y (бежево-сірий) (Тип 1.1).

Стіни застельового простору підвісної стелі Грильято фарбуються водоемульсійною латексною фарбою RAL 9004 (сигнальний чорний) (Тип 1.2).



Одна стіна (видова) Кімнати переговорів **оздоблюється акустичними панелями** на відм. від +0,400 до +2,200 (тип 6). Точне розташування панелей див. в Проекті, Аркуш Схема оздоблення приміщень.

Попередньо всі стіни шпаклюються та обклеюються склополотном для забезпечення рівної та міцної поверхні (склополотно не дає з'являтися новим тріщинах).

Стіна з вхідними дверима до Кімнати переговорів виконується як скляна перегородка з алюмінієвого профілю, H=2500.

Для кріплення скляної перегородки передбачити закладний елемент у перегородці на відм. +2,500 - металевий каркас, труба 60x40x2мм, кріплення до стелі та бічних стін

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ СТІН:

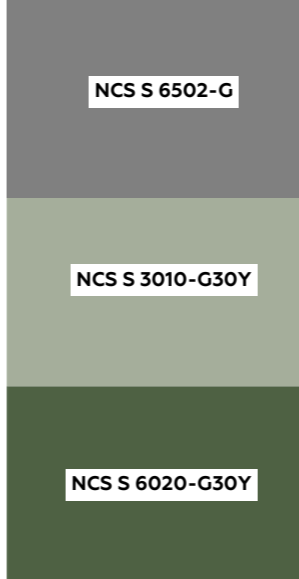
Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1.1	<p>Стіни від позн. 0.000 до оздоблення стелі</p> <p>Колони від позн. 0.000 до оздоблення стелі</p> <p>Віконні та дверні відкоси</p> <p>Стіни за радіаторами</p>	<p>Пофарбування стін фарбою</p> <p>шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою Ceresit in 53 lux База А (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; Клас покривної здатності: 1; Ступінь блиску: глибокий матовий. Колір: NCS S 1502-Y (бежево-сірий)</p> <p>Попередньо: Шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ (стартова + фінішна). Оклеювання стін скловолоком.</p>	
Тип 1.2	<p>ПРИ ВИКОНАННІ СТЕЛІ ГРИЛЬЯТО</p> <p>Стіни застельового простору - від підвісної стелі грильято до плити перекриття</p> <p>Колони застельового простору - від відм. низу підвісної стелі грильято до плити перекриття</p>	<p>Пофарбування стін фарбою</p> <p>шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою Ceresit in 53 lux База А (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; Клас покривної здатності: 1; Ступінь блиску: глибокий матовий. Колір: RAL 9004 (сигнальний чорний)</p> <p>Попередньо: Шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ (стартова + фінішна). Оклеювання стін скловолоком.</p>	

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

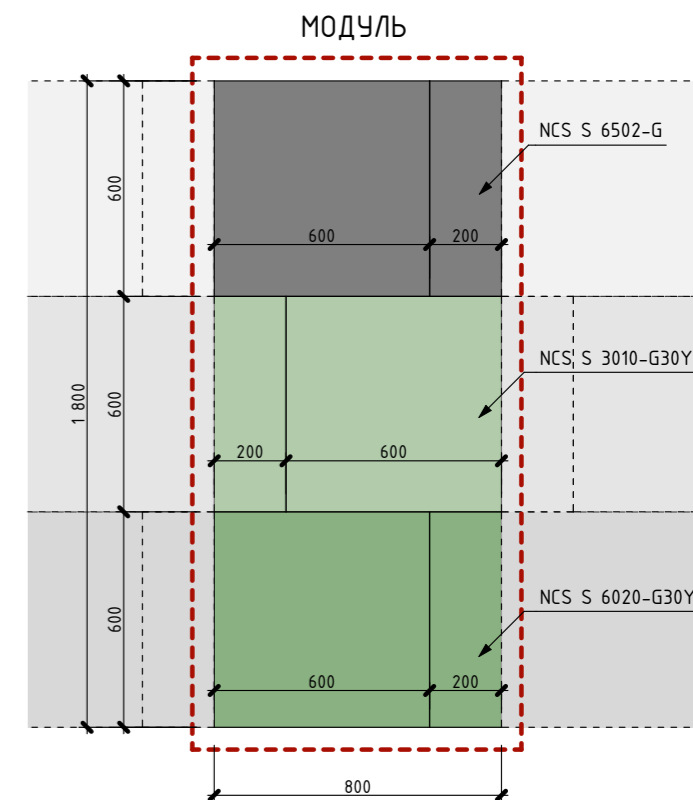
2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.3. PREMIUM-point

Оздоблювальні матеріали - СТІНИ PREMIUM-point та зона очікування

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 6.2	СТІНА АКЦЕНТНА в Кабінеті PREMIUM-point та зона очікування від відм. +0,400 до +2,200	<p>Стінові акустичні панелі з підсвіткою світлодіодною стрічкою (верх/низ) Висота оздоблення: 1800 мм. Матеріал: Настінні акустичні панелі KINOBOARD, товщ. плити 25мм. Розмір сегментів: 600x200, 600x600мм. Кріплення: на підсистему з алюмінієвого профілю для ГКЛ UD27/28, 28мм. Колір: сірий NCS S 6502-G зелений NCS S 3010-G30Y, темний зелений NCS S 6020-G30Y.</p> <p>Розкладка модуля: від центру стіни, на якій він розташований, в сторони.</p> <p>Кріплення: на підсистему з металевого профілю для ГКЛ CD60/27/3, 60мм або каркас з дерев'яних рейок, 60x60мм.</p> <p>LED-стрічка ЛП-12 120LED s / m LED SMD: 5050, 8mm Warm white в накладному алюмінієвому анодованому профілі з матовим розсіювачем (аналог: БІОМ ЛП-7А + LM-U). Вивід 12V передбачити на висоті +0,420 та +2,180 кожні 2 п.м.</p> <p>Тип малюнка/ розкладки елементів</p>	<p>Схеми / Зразки</p> 


ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.



2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.3. PREMIUM-point

Оздоблювальні матеріали - СТІНИ PREMIUM-point та зона очікування

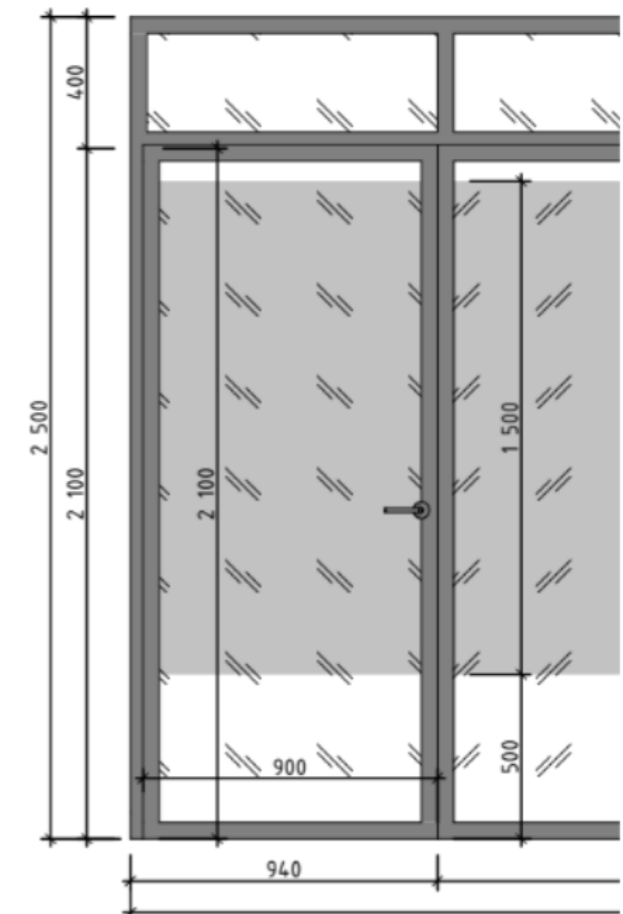
Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 5.1	Стіни зони очікування, біля робочих місць від відм. +0,100 до +1,000	Стінові панелі HPL Висота оздоблення: 900 мм. Матеріал: HPL FunderMax 0743 Light Stone Grey , (колір світлий дуб, поверхня: зерниста матова), товщ. 4мм, одностороннє покриття. Система кріплення: на вентилявану алюмінієву конструкцію, згідно технологічної карти наданої офіційним постачальником. Товщина підсистеми до 30мм. Кут з'єднання HPL панелей: виконувати прямий без підрізки кута під 45 градусів.	АНАЛОГ - HPL Pelilam 137 Кремний царський Ширина однієї панелі - 1300мм Не застосовувати кутики та стиковочні профілі для оформлення стиків панелей.
СТІНИ Тип 5	Вхід до Кімнати переговорів Скляна перегородка, H=2500 мм	Перегородка Framex F46 Внутрішні алюмінієві перегородки та двері виконуються з профільної віконно-дверної алюмінієвої системи Framex F46 ; або якісного аналога (погодити з Замовником). Колір профілю - антрацитово сірий RAL 7016 mat. Висота 2500 мм, двері - 900x2100мм з фрамугою. Двері комплектуються замком з нажимною гарнітурою. Заповнення: однокамерний склопакет, з загартованим склом товщиною 6 мм. * - в приміщеннях висотою більше ніж 2500 мм до скляної перегородки виконати опуск стелі з ГКЛ ПН100 з закладним елементом - труба 60x40x2мм - для кріплення перегородки. Опуск фарбується водоемульсійною латексною фарбою світло-бежевою NCS S 1502-Y (бежево-сірий) (Тип 1.1)	 Колір профілю RAL - 7016 (Палітра RAL K7) антрацитово сірий
Плівка стр. 115	Обклеювання плівкою Скляна перегородка на відм. +0,500 до відм. +2,000	Обклеювання плівкою матовою з малюнком Плівка матова на відстані від підлоги 500 мм, висота малюнку 1500 мм. На матовій плівці прорізаний логотип	профайл - https://drive.google.com/file/d/150_f1OyY_nwPNb8KXNmM8wOWN8GVLmHo/view

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

Настінні панелі HPL FunderMax 0743
Light Stone Grey



Зразок обклеювання скла



2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.3. PREMIUM-point

Оздоблювальні матеріали - СТЕЛІ PREMIUM-point та зона очікування

Основні вимоги:

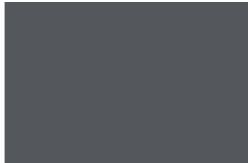
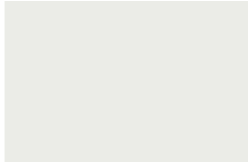
ПРИ ОЗДОБЛЕННІ СТЕЛІ ГРИЛЬЯТО: Перекриття, металоконструкції, інші конструкції та інженерні мережі застельового простору (за винятком внутрішнього протипожежного водопроводу) фарбуються фарбою Kolorit Dynasty (або аналогом не гіршої якості) в колір чорний RAL - 9004 (Палітра RAL K7).

По стелі виконувати розводку всіх комунікацій - електрика, вентиляція, кондиціонування та ін.

В приміщеннях висотою менше ніж 2500 мм оздоблення стелі виконати фарбою.

В Зоні очікування для PREMIUM-клієнтів оздоблення стелі виконується як у Операційній залі.

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1	гр. Ф та А	Підвісна стеля Грильято Грильято, касетно-модульна система, модуль 600x600мм Розмір осередку 100x100x40 мм, колір: глибокий чорний RAL 9005 (Палітра RAL K7)	 RAL 9005 (Палітра RAL K7)
Тип 4	Всі групи Висота приміщення нище 2300 мм	Пофарбування фарбою шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ та пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою. Перед кожним процесом поверхні ґрунтуються ґрунтовкою Ceresit СТ-17. Фарба: Kolorit Dynasty (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; ступінь блиску: матова поверхня, база А; колір: білий, RAL 9003 (Палітра Ral K7).	 RAL 9003 (Палітра Ral K7)

Заповнення дверних та віконних прорізів - PREMIUM-point та зона очікування

Основні вимоги:

Двері з приміщення є частиною цільноскляної перегородки - див. Главу Елементи оздоблення (Пункт Стіни - Тип 5).

Вікна (за наявності) - відповідно до вимог до вікон (див. Розділ Фасад). Передбачити рулонні штори.

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

Захист приміщення від сонячних променів

Для попередження потрапляння яскравих сонячних променів у приміщення та створення некомфортних умов для роботи та обслуговування клієнтів передбачено системи сонцезахисту на вікна:

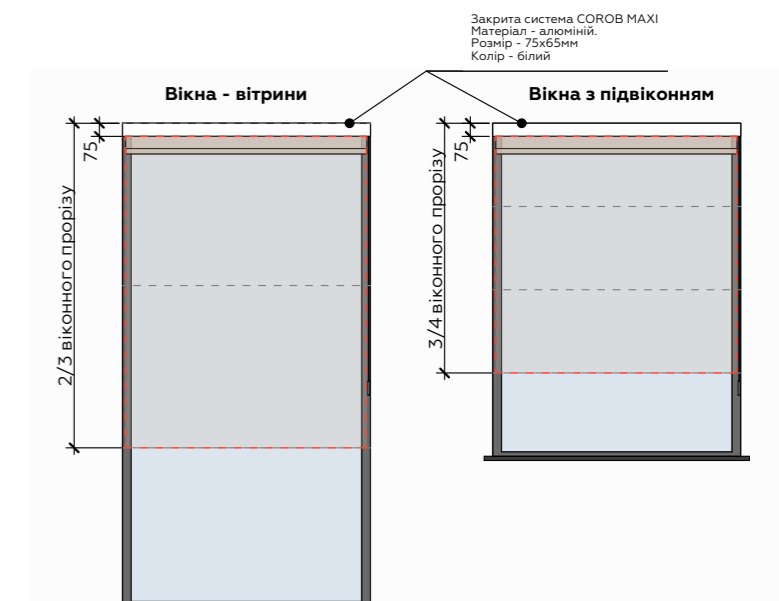
- **рулонні штори** - для приміщень Операціна зала, Кімната переговорів, Premium-point.

- **матова плівка + рулонні штори** - для службових приміщень та приміщень, вікна яких виходять на задній фасад, двір будинку тощо.

Рулонні штори повинні закривати **максимум 3/4 висоти** віконного прорізу.

Монтаж: на відкос врівень з площиною стіни, **система COROB MAXI або аналог, погоджений з Замовником.**

Управління - ручне.



2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.3. PREMIUM-point

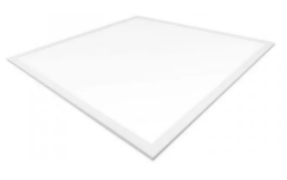
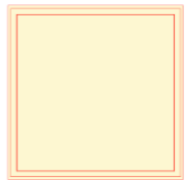


Освітлювальні прилади - PREMIUM-point та зона очікування

Основні вимоги:

Для загального освітлення використовуються LED-панелі Світильники MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 36W 840 595x595 мм. Колір 4000K.

Крок розстановки світильників 1800-2400 мм.

Для підсвічування Стінових панелей (висоту установки див. у Робочому проекті) використовується LED-стрічка ЛП-12 120LED s / m LED SMD: 5050, 8mm Warm white в накладному алюмінієвому анодованому профілі з матовим розсіювачем (аналог: BIOM ЛП-7А + LM-U).

Тип	Місце застосування	Найменування	Фото	Умовне зображення
Тип 1.1	Стеля	Світильники MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 36W 840 595x595 мм. Колір світла 4000K. Тип монтажу - вбудований.		
	Підсвічування HPL та тканинних панелей	LED-стрічка ЛП-12 120LED s / m LED SMD: 5050, 8mm Warm white в накладному алюмінієвому анодованому профілі з матовим розсіювачем (аналог: BIOM ЛП-7А + LM-U). Потужність 5W.		

Електрообладнання - PREMIUM-point та зона очікування

Основні вимоги:

При виконанні схем розташування електрообладнання керуватися вимогами документа СЗ Э.18.0.0.0/1-7189305 від 20.10.2020 Про стандарт з облаштування, техобслуговування та ремонту інженерних мереж та ПРАВИЛА УЛАШТУВАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК.

Електрофурнітуру використовувати **Серія: Asfora, Колір: Антрацит, Матеріал: Пластик.** Спосіб кріплення / установки: для врізного монтажу, Ступінь захисту: IP44.

Вимикачі - Н=900мм.

для включення освітлення основного та підсвічування панелей одночасно.

РОЗЕТКИ:

1. В одному вільному кутку приміщення - розетка 220V, Н=300мм.
2. Для кожного робочого місця VIP-point передбачити блок розеток на п'ять підключень: 4x220V, 1xRJ45 (інтернет) подвійна, вертикальне розташування, Н=450мм.
3. Для підключення БФП - блок розеток на три підключення: 2x220V, 1xRJ45 подвійна, горизонтальне розташування. Н=350мм. Розташовувати за тумбою.
4. Для підключення Кавомашини - розетка 220V, Н=350мм. Розташовувати за тумбою.
5. У зоні очікування біля Столика кавового передбачити розетки 220V 2шт, Н=300мм.

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.3. PREMIUM-point

Заповнення дверних та віконних прорізів - PREMIUM-point

Основні вимоги:

Двері - скляна перегородка.

Вікна (за наявності) - відповідно до вимог до вікон (див. Розділ Фасад). Передбачити рулонні штори, колір: білий - у випадку, якщо вікна виходять не на головний фасад.

Типовий вузол кріплення акустичних панелей до стіни

КАРКАС З ДЕРЕВА:

Каркасна конструкція складається з планок розміром 60x60 мм, розташованих горизонтально. Цю конструкцію можна використовувати, якщо не потрібно вирівнювати вертикальні або горизонтальні площини стіни.

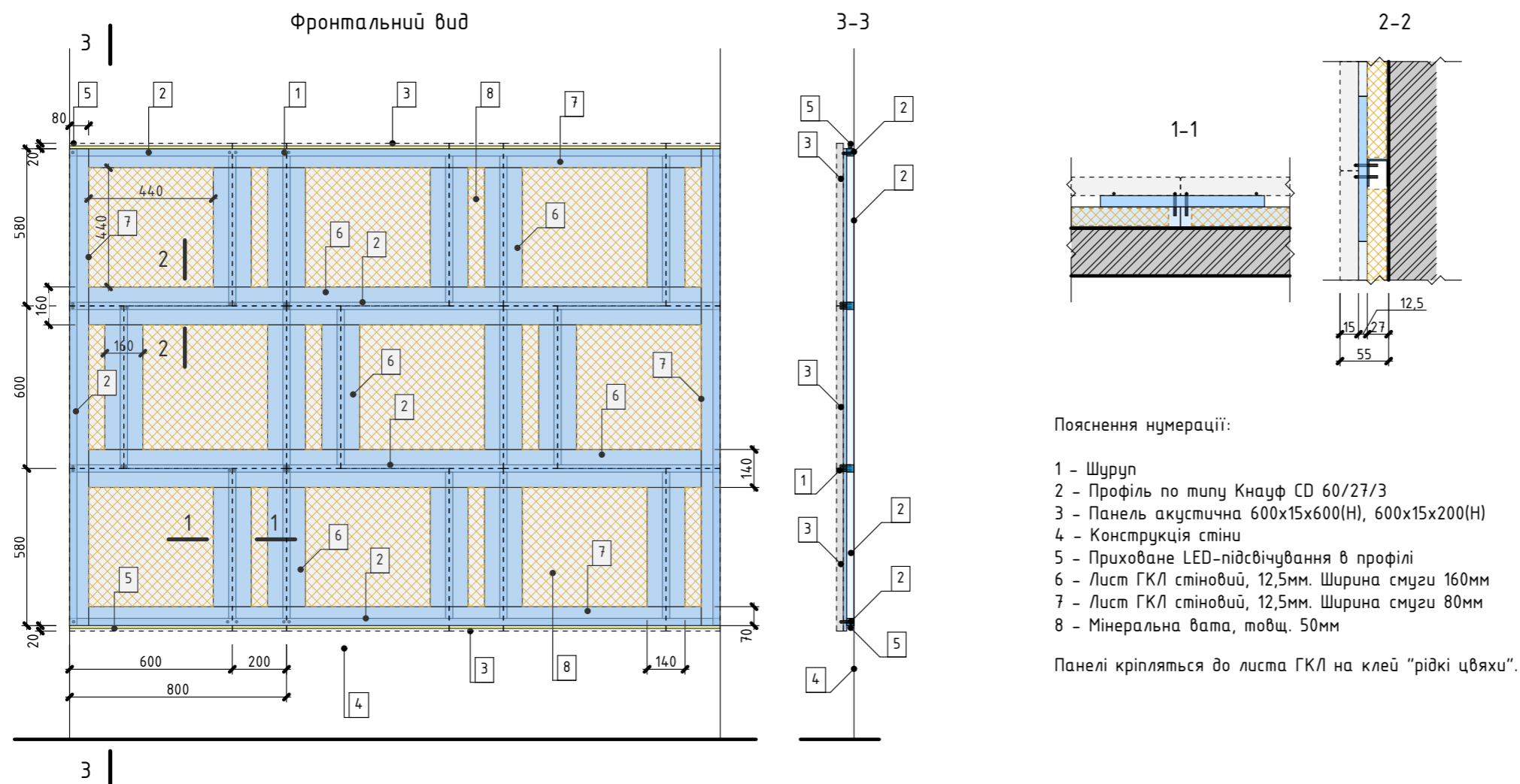
КАРКАС на металевих профілях типу KNAUF CD:

Каркас виготовлений із металевих профілів типу Knauf CD60/27/3.

Розміщення профілю CD, кріплення до несучих конструкцій та з'єднання здійснюються відповідно до вказівок виробників цього профілю. Каркас профілю CD кріпиться до несучих конструкцій за допомогою дюбелів.

Розміщення елементів каркасу наведені на схемі.

Монтаж панелей до каркасу виконувати відповідно до Технологічної карти Виробника (надається Замовником перед початком ремонтних робіт).



ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.4. БРОНЬОВАНА КАСОВА КАБІНА (БКК)

Приміщення для обслуговування клієнтів, проведення готівкових операцій.

Вимоги до приміщення:

Стіни каси виконуються зі спеціальної броньованої металопластикової конструкції спеціалізованою тендерною підрядною організацією.

В приміщенні каси **не може бути віконних та дверних прорізів, що не є частиною конструкції БКК. Якщо такі є, то необхідно їх закласти цеглою**, товщ. 120мм та виконати посилення металевими ґратами з арматури А16 400С ДСТУ 3760:2006 з кріпленням кожного шостого перетину до цегляної кладки та один до одного за допомогою анкерів з арматури діаметром 8 мм та розміром вічка не більше 150 мм x 150 мм, які потім штукатуряться або закриваються гіпсокартоном. Кожен шостий вертикальний прут сітки анкерувати до підлоги та стелі відрізками з арматури діаметром 8 мм на глибину 120 мм.

Касова кабіна комплектується кабіною крупних сум. Кабіна обов'язково має бути у відділеннях гр. Ф, А; для гр. Б - залежить від потоку клієнтів - юр. осіб (уточнювати у Бізнесу).

Кабіна крупних сум НЕ МОЖЕ суміщатися з Кімнатою переговорів.

Висота конструкції БКК - 2,5м. Відсік для сейфа - 2,3м.

Перегородка між робочими місцями касирів - 1,2x2,3(Н)м.

В приміщенні каси влаштовується фальш підлога з OSB на дерев'яному каркасі, Н=200мм.

Приміщення касової кабіни має бути обладнане примусовою вентиляцією (витяжний вентилятор) та кондиціонером.

В Касі заборонено розташовувати серверну шафу.

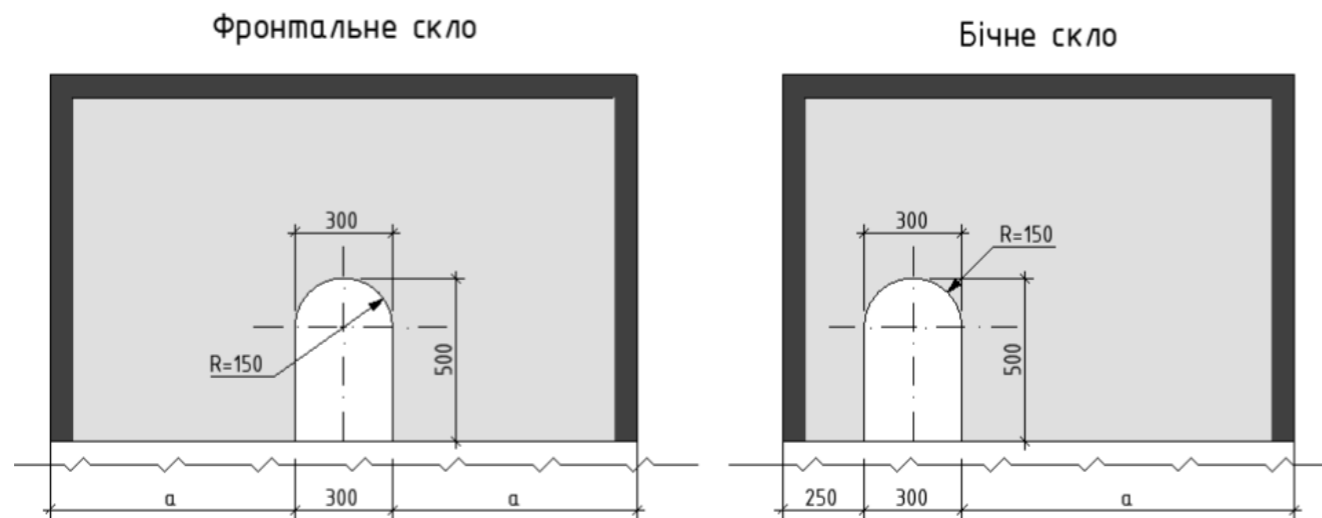
В відділеннях використовувати **плівку для вікна каси: Matt Grey Sun Control**, клеїти на скло з боку клієнта згідно макета.

Передбачити в матовій плівці виріз (віконце для курсу валют) 60x210мм, Н=350мм до верхнього краю віконця від стільниці.

Якщо у Кабіні крупних сум є вікно, то його необхідно заклеїти матовою плівкою **Matt Grey Sun Control для забезпечення приватності клієнта.**

Всі корпусні меблі - шафи та тумби - мають закриватися на меблеві замки. Ключі від них мають зберігатися у Керівника відділення або у іншого відповідального співробітника.

Рис. 1 Шаблон для плівки на вікно каси



Загальний вигляд Каси та Зони очікування



Загальний вигляд Каси та Зони очікування

2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.4. БРОНЬОВАНА КАСОВА КАБІНА (БКК)

Меблі та обладнання:

- Стіл касира ПРЯМИЙ 1800x700x750(Н)мм/ КУТОВИЙ 1800x1570x700x750(Н)мм
- Стілець для співробітників/касира - М.к-6.
- Урна (корзина) для паперу, 12л, матеріал - металева сітка, колір - чорний (аналогова модель Axent 2119-01-А, 260x280 мм). Урни встановити біля робочих місць (1шт/1 спеціаліст).
- Приставний стіл-тумба для сумок зі сміттевою урною (встановлюється зі сторони клієнта в Операційній залі)
- Тумба мобільна для касира (для БФП)
- БФП - 1 шт
- Сейф касовий (розміри індивідуально уточнювати для кожного відділення). Для сейфа виконати обов'язкове анкерування до підлоги - кріплення погодити із Замовником.
- Вогнегасник 1шт.
- Витяжний вентилятор
- Кондиціонер

Оздоблювальні матеріали - ПІДЛОГА Каса

Основні вимоги:

Укладання покриття виконується в один рівень без порогів. Укладка з одного приміщення продовжується в інше без перехідних профілів та порогів.

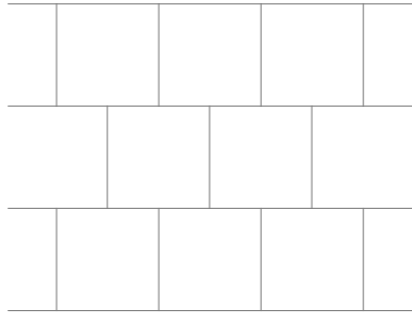
Укладання нового керамічного покриття виконувати на клей для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.

Плінтус - з керамічної плитки, Н=100мм. Висота розраховується як 1/6 ширина керамічної плитки, що використовується в проекті. На кутових з'єднаннях плінтус повинен бути зрізаний під 45 градусів.

Покриття підлоги - керамограніт, товщ. 8 мм, колір/текстура - світлий бетон. Поверхня - матова структурована. Рактифікована. **Узор вкладання покриття** - цегляна кладка (наступний ряд укладається зі зміщення на 50% довжини плитки попереднього ряду).

В касі влаштовується фальшпідлога на дерев'яному каркасі, Н=200мм. Виготовляється з дошки 150x25мм, з настилом з OSB в 1 шар, товщиною 20мм. Покриття - лінолеум комерційний Tarkett Acczent Esquisse 09.

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ПІДЛОГИ:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1	Підлога	Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм <u>Характеристики:</u> Тип: Матова плитка, Ректифікована. Клас зносостійкості: III Розмір: 600x600x8мм Виконати між плитами керамограніта декоративне затирання швів затіркою на цементній основі Мареї (колір підібрати по місцю в тон керамічної плитки). Товщина шву - 1мм. Клейова суміш для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.	 Узор укладання плитки
Тип 2	Плінтус	з керамограніту h=100 мм. Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм На кутових з'єднаннях плінтус повинен бути зрізаний під 45 градусів.	АНАЛОГ: ATEM Selena GRM 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.



Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм



Аналог: ATEM Selena GRM 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм



2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.4. БРОНЬОВАНА КАСОВА КАБІНА (БКК)

Оздоблювальні матеріали - СТІНИ Каса



Основні вимоги:

Стіни Каси, що не з частиною конструкції БКК, фарбуються водоемульсійною латексною фарбою, колір NCS S 1502-Y (бежево-сірий) (Тип 1.1). Попередньо всі стіни шпаклюються та обклеюються склополотном для забезпечення рівної та міцної поверхні (склополотно не дає з'являтися новим тріщинах і приховує дефекти).

Якщо в Приміщенні Каси є стіни з закладеними прорізами (дверними або віконними), то необхідно виконати посилення всієї площини стіни металевими ґратами з арматури А16 400С ДСТУ 3760:2006 з кріпленням кожного шостого перетину до цегляної кладки та один до одного за допомогою анкерів з арматури діаметром 8 мм та розміром вічка не більше 150мм x 150мм, які потім штукатуряться або закриваються гіпсокартоном. Кожний шостий вертикальний прут сітки анкерувати до підлоги та стелі відрізками з арматури діаметром 8 мм на глибину 120 мм.

Якщо в Приміщенні Каси є Стіни не капітальні стіни (з гіпсокартону аба газобетону), то вздовж неї влаштовується броньована перегородка БКК.

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ СТІН:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1.1	<p>Стіни від позн. 0.000 до оздоблення стелі</p> <p>Опуск перегородкою від стелі до перегородки БКК - від відм. +2,500 до плити перекриття</p> <p>Віконні та дверні відкоси</p> <p>Стіни за радіаторами</p>	<p>Пофарбування стін фарбою шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою Ceresit in 53 lux База А (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; Клас покривної здатності: 1; Ступінь блиску: глибокий матовий. Колір: NCS S 1502-Y (бежево-сірий) Попередньо: Шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ (стартова + фінішна). Оклеювання стін скловолоком.</p>	 <p>NCS S 1502-Y</p>
Каркас каси	<p>Стіни від відм. 0.000 до +2,500</p>	<p>Перегородки з віконно - дверної серії алюмінієвих профілів (сертифікована за системою ISO 9001) системи Framex 10, або якісного аналога (погодити з Замовником). Колір профілю антрацитово сірий RAL - 7016 (Палітра RAL K7) mat. Частина перегородок бронюється стальними елементами та мають клас захисту ОЗК-3 згідно ДСТУ 4547:2006. Частина перегородок не є броньованими. Конфігурація та типи перегородок визначається окремим дизайн-проектом та технічним завданням на виготовлення броньованих касових кабін для кожного відділення окремо у складі Робочого проекту Розділ АІ. Поставка каси супроводжується комплектацією меблів, електрофурнітури. Постачальник даної конструкції - Тендерний підрядник (спеціалізована компанія). Зі сторони клієнта - колір профілю антрацитово сірий RAL - 7016 (Палітра RAL K7), колір заповнення антрацитово сірий RAL - 7016 (Палітра RAL K7). Зі сторони касира - колір профілю антрацитово сірий RAL - 7016 (Палітра RAL K7), колір заповнення білий RAL 9003 (Палітра Ral K7).</p>	 <p>RAL 7016</p>

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.4. БРОНЬОВАНА КАСОВА КАБІНА (БКК)

Оздоблювальні матеріали - СТЕЛІ Каса


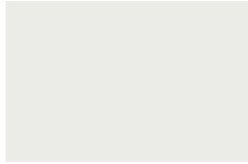
Основні вимоги:

Мінімальний опуск підвісної стелі 120 мм від плити перекриття.

В приміщеннях висотою більше ніж 2500 мм до перегородки каси виконати опуск перегородкою від стелі з ГКЛ ПН100 з закладним елементом - труба 60x40x2мм - для кріплення перегородки БКК. Опуск фарбується водоемульсійною латексною фарбою, колір NCS S 1502-Y (бежево-сірий) (Тип 1.1).

В приміщеннях висотою менше ніж 2500 мм оздоблення стелі виконати фарбою.

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 2	Всі групи	Підвісна стеля Armstrong Sahara tegular 15 Підвісна стеля Armstrong Sahara tegular 15 (аналог ARMSTRONG DUNE SUPREME TEGULAR). Колір: білий з профілем Armstrong Javelin; Розмір осередку 600x600x15мм, звукоізоляція 34 дБ.	 Armstrong Sahara tegular 15
Тип 4	Всі групи Висота приміщення нище 2300 мм	Пофарбування фарбою шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ та пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою. Перед кожним процесом поверхні ґрунтуються ґрунтовкою Ceresit СТ-17. Фарба: Kolorit Dynasty (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; ступінь блиску: матова поверхня, база А; колір: білий, RAL 9003 (Палітра Ral K7).	 RAL 9003 (Палітра Ral K7)

Освітлювальні прилади - Каса

Основні вимоги:

Для загального освітлення використовуються LED-панелі Світильники MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 36W 840 595x595 мм. Колір 4000К.

Крок розстановки світильників 1800-2400 мм.

Для підсвічування Стінових панелей (висоту установки див. у Робочому проекті) використовується LED-стрічка ЛП-12 120LED s / m LED SMD: 5050, 8mm Warm white в накладному алюмінієвому анодованому профілі з матовим розсіювачем (аналог: BIOM ЛП-7А + LM-U).

Тип	Місце застосування	Найменування	Фото	Умовне зображення
Тип 1.1	Стеля	Світильники MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 36W 840 595x595 мм. Колір світла 4000К. Тип монтажу - вбудований.		

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ
ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.4. БРОНЬОВАНА КАСОВА КАБІНА (БКК)

Електрообладнання - Каса

Основні вимоги:

При виконанні схем розташування електрообладнання керуватися вимогами документа СЗ Э.18.0.0.0/1-7189305 від 20.10.2020 Про стандарт з облаштування, техобслуговування та ремонту інженерних мереж та ПРАВИЛА УЛАШТУВАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК.

Електрофурнітуру використовувати

1) **Серія: Asfora, Колір: Антрацит, Матеріал: Пластик.** Спосіб кріплення / установки: для врізного монтажу, Ступінь захисту: IP44.

2) **DKC In-liner Front + електрофурнітура серії "Brava".** Матеріал - пластик. Колір - білий.

ВИМИКАЧІ - Н=900мм. Один для вмикання світла у приміщенні.

РОЗЕТКИ:

Розетки мають бути із заземлюючими контактами та шторками.

1. **Для підключення обладнання касира для робочого місця** (розташування біля системного блоку) - 10x220V, 4xRJ45 подвійні, Н=800мм від рівня плиткового покриття підлоги.. Розетки виконати в кабельному каналі DKC In-liner Front після монтажу каси та елементів меблів касового вузла.

2. **Для БФП (мобільна тумба)** - розеточний блок - 1x220V, 1xRJ45 подвійні. Н=950мм від рівня плиткового покриття підлоги.

3. **Над поверхнею стола** - розеточний блок - 2x220V. Н=950мм від рівня плиткового покриття підлоги.

4. **Для Спеціалізованого обладнання в металевому ящику (якщо у відділенні немає Депозитарія)** - блок розеток або кабелі: 1 x розетка 220, 1 x RJ45x2. Кабелі повинні виходити зі стелі так, щоб після установки ящиків зі спеціальним обладнанням їх можна було заховати всередині ящика. Кабель бажано виводити в куту частину Приміщення, на капітальну стіну.

5. В одному вільному кутку приміщення - розетка 220V, Н=500мм.

Вивід 220V:

1. Стельовий приточний вентилятор безпосередньо у броньованій касовій кабіні з рівнем шуму не вище 25-30 дБА.

2. Кондиціонер

Заповнення дверних та віконних прорізів - Каса

Основні вимоги:

Двері - згідно Технічного завдання на Броньовану касову кабінку.

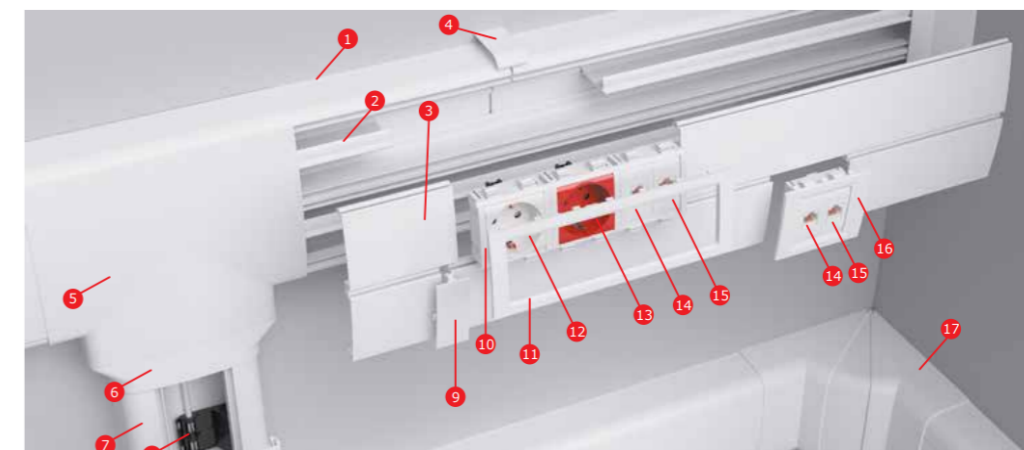
Двері до Касової кабінки - Двері захистні з профілю холодної серії системи Framex 46 або аналог, (сертифікована за системою ISO 9001) - бронь вшита в профіль, віконно-дверна серія алюмінієвих профілів з монтажною глибиною 46 мм. Клас захисту ОЗК-2 згідно з ДСТУ 4547:2006, непрозорі з вбудованим броньованим вічком.

Двері до Кабінки крупних сум - Двері неброньовані з профілю холодної серії системи Framex 46 або аналог, (сертифікована за системою ISO 9001) - віконно-дверна серія алюмінієвих профілів з монтажною глибиною 46 мм. Заповнення - скло загартоване, сатиноване, товщиною 6мм.

Вікна (за наявності) тільки у Кабінці крупних сум - відповідно до вимог до вікон (див. Розділ Фасад). Передбачити ролонні штори, колір: білий - у випадку, якщо вікна виходять не на головний фасад.

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ
ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

Організація "робочого місця" на основі коробка парашютного типу DKC In-liner Front



2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.5. ДЕПОЗИТАРІЙ ТА ПЕРЕДДЕПОЗИТАРІЙ

Приміщення для зберігання цінностей клієнта у спеціальних сейфах з індивідуальними комірками та роботи клієнта з цінностями.

Вимоги до приміщення:

Приміщення депозитарію облаштовується відповідно до актуальних діючих вимог технічної укріпленості для депозитаріїв.

Стіни по периметру повинні бути капітальні (щодо охорони) - виконані з повнотілої цегляної або кам'яної кладки, товщ. 250мм, бетонних стінових блоків, бетонних каменів, залізобетонних панелей.

Якщо не має можливості забезпечити капітальні стіни, то виконати стіни з цегли, товщ. 120мм та виконати посилення всієї площини стін відповідно до вимог наведених у Розділі 2.2 Оздоблення інте'єру / Стіни / Тип 1.2.

Для Депозитарія із сейфовими скриньками - обов'язково замовити обстеження несучих конструкцій у профільної організації та виконати стіни(або їх посилення) відповідно до наданих рекомендацій. Потім потрібно отримати сетрифікат щодо відрлівдності даних конструкцій II класу захусту.

В приміщенні депозитарію та переддепозитарію не може бути віконних та дверних прорізів, що не є дверима для доступу у Депозитарій та Переддепозитарій. Якщо такі є, то необхідно їх закласти цеглою, товщ. 120мм та виконати посилення металевими ґратами з арматури А16 400С ДСТУ 3760:2006 з кріпленням кожного шостого перетину до цегляної кладки та один до одного за допомогою анкерів з арматури діаметром 8 мм та розміром вічка не більше 150 мм x 150 мм, які потім закриваються гіпсокартоном. Кожний шостий вертикальний прут сітки анкерувати до підлоги та стелі відрізками з арматури діаметром 8 мм на глибину 120 мм.

Під приміщенням депозитарію не повинно бути підвального або цокольного поверху. Якщо такий поверх є, то необхідно перевірити та забезпечити достатню міцність міжповерхового перекриття в місцях, де розміщуватимуться сейфи. Мінімальне навантаження від сейфів - 1000кг/кв.м.

! - Перед влаштуванням депозитарія необхідно виконати розрахунок навантаження на перекриття та порівняти його з фактично можливим. Якщо необхідно - провести додаткове укріплення перекриття в місці влаштування депозитарію. Розрахунок навантаження та проект укріплення замовити у спеціалізованої проектної організації.

Прохід в депозитарій організовується через переддепозитарій, де клієнт в спеціально відведеному місці за непрозорою перегородкою готує цінності до розміщення в скриньці або здійснює будь-які інші операції зі своїм майном, яке зберігається в скриньці. Перегородка: капітальна, виконана з цегли або гіпсокартону, товщ. 120-125мм, габаритні розміри 800x2200(Н)мм.

Не допускається розміщення приміщень передсховищ під приміщеннями санвузлів, душових, умивальних та інших, а також забороняється транзитний прохід через ці приміщення комунікацій.

У разі відсутності такої можливості в приміщенні передсховища встановлюються системи відводу води, які повинні працювати в автоматичному режимі та запускатись від сигналу зі сповіщувача затоплювання.

Приміщення Депозитарію необхідно забезпечити самоспрацьовуючими вогнегасниками або автономними модулями пожежогасіння. Ці модулі є циліндричні або сферичні балони сірого кольору, в яких зберігається газіві сполуки для гасіння пожежі під тиском. Кріплення - настінне або стельове в залежності від площі та висоти приміщення. Діапазон температур зберігання та експлуатації, ° С: від мінус 20 до 60. **Спосіб приведення модуля в дію:** Автоматичний пуск – шляхом руйнування термочутливої ПП колби теплового замку ЗПП піротехнічним пускачем (одноразової дії) при подачі електричного імпульсу від приладу прийнятно-контрольного пожежного.

Аналогові моделі - Модуль газового пожежогасіння Імпульс-2, Імпульс-20.

Депозитарій може бути **обладнаний сейфами або сейфовими скриньками.**

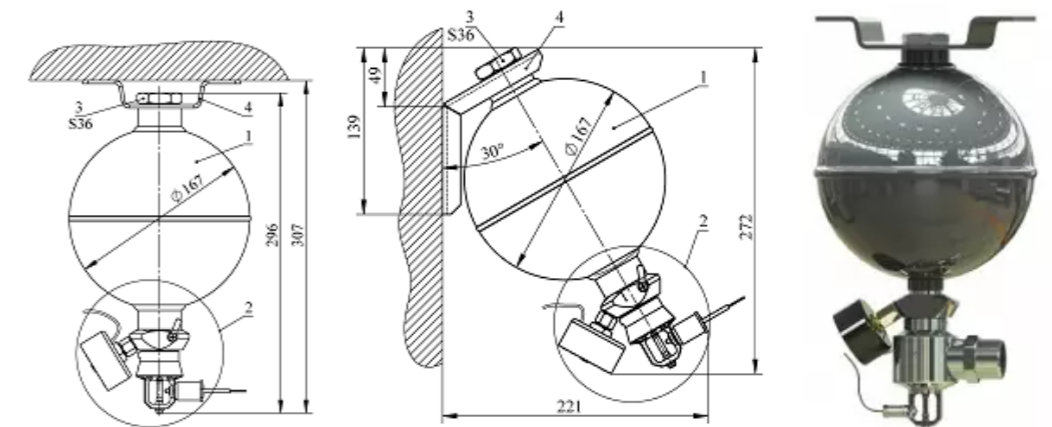
Від стіни до сейфу необхідно залишити **відступ 100мм** для встановлення датчиків та доступу до них. **Від бічних стінок сейфу до стіни та між сейфами** необхідно забезпечити **відступ 300мм** для відкривання дверей.

Площа приміщення депозитарія розраховується по формулі в залежності від кількості скриньок, що розміщуються в депозитарії.

Площа переддепозитарія - мінімально 5 м².



Модуль газового пожежогасіння Імпульс-2, 20



2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.5. ДЕПОЗИТАРІЙ ТА ПЕРЕДДЕПОЗИТАРІЙ

Меблі та обладнання:

- Сейфи або скриньки
- Стіл для роботи клієнта (1 шт) - М.сд-1, 2, 3.
- Стілець пластиковий (1 шт) - М.к-5.
- Вогнегасник в Депозитарії - самоспрацьовуючий модуль пожежогасіння автономний поверхневий настінний (СПРУТ або САМ).
- Вогнегасник в Переддепозитарій - звичайний.
- Урна з педаллю, 12л. Матеріал - метал, колір - чорний.

Оздоблювальні матеріали - ПІДЛОГА ДЕПОЗИТАРІЙ ТА ПЕРЕДДЕПОЗИТАРІЙ

Основні вимоги:

Укладання покриття виконується в один рівень без порогів. Укладка з одного приміщення продовжується в інше без перехідних профілів та порогів.

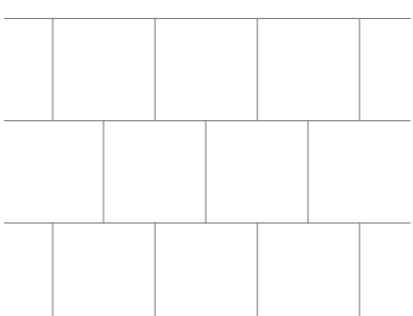
Укладання нового керамічного покриття виконувати на клей для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.

Плінтус - з керамічної плитки, Н=100мм. Висота розраховується як 1/6 ширина керамічної плитки, що використовується в проекті. На кутових з'єднаннях плінтус повинен бути зрізаний під 45 градусів.

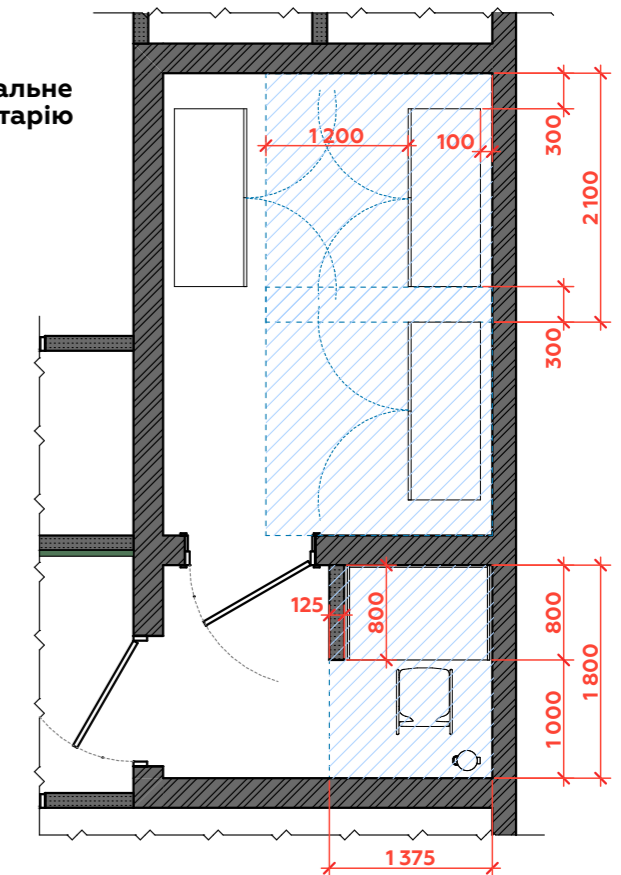
Покриття підлоги - керамограніт, товщ. 8 мм, колір/текстура - світлий бетон. Поверхня - матова структурована. Рактифікована. **Узор укладання покриття** - цегляна кладка (наступний ряд укладається зі зміщення на 50% довжини плитки попереднього ряду).

Перед влаштуванням депозитарія необхідно виконати розрахунок навантаження на перекриття та порівняти його з фактично можливим. Якщо необхідно - провести додаткове укріплення перекриття в місці влаштування депозитарію. Розрахунок навантаження та проект укріплення замовити у спеціалізованій проектній організації.

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ПІДЛОГИ:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1	Підлога	Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм Характеристики: Тип: Матова плитка, Ректифікована. Клас зносостійкості: III Розмір: 600x600x8мм Виконати між плитами керамограніта декоративне затирання швів затіркою на цементній основі Мареї (колір підібрати по місцю в тон керамічної плитки). Товщина шву - 1мм. Клейова суміш для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.	 <p>Узор укладання плитки</p>
Тип 2	Плінтус	з керамограніту h=100 мм. Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм На кутових з'єднаннях плінтус повинен бути зрізаний під 45 градусів.	АНАЛОГ: ATEM Selena GRTM 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм

Типове плавальне рішення Депозитарію



Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм



2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.5. ДЕПОЗИТАРІЙ ТА ПЕРЕДДЕПОЗИТАРІЙ

Оздоблювальні матеріали - СТІНИ ДЕПОЗИТАРІЙ ТА ПЕРЕДДЕПОЗИТАРІЙ

Основні вимоги:

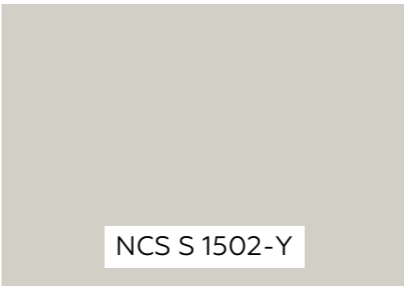
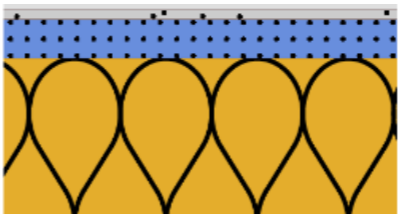
Стіни Депозитарію та Переддепозитарію фарбуються водоемульсійною латексною фарбою, колір NCS S 1502-Y (бежево-сірий) (Тип 1.1).

Попередньо всі стіни шпаклюються та обклеюються склополотном для забезпечення рівної та міцної поверхні (склополотно не дає з'являтися новим тріщинам).

Якщо в Приміщенні є стіни з закладеними прорізами або некапітальні стіни (дверними або віконними), то необхідно виконати посилення всієї площини стіни металевими ґратами з арматури А16 400С ДСТУ 3760: 2006 з кріпленням кожного шостого перетину до цегляної кладки та один до одного за допомогою анкерів з арматури діаметром 8 мм та розміром вічка не більше 150мм x 150мм, які потім закриваються гіпсокартоном. В місцях встановлення вібраційних датчиків на ґратах з арматури передбачити у фальш-стіні з ГКЛ ревізійні лючки. Кожний шостий вертикальний прут сітки анкерувати до підлоги та стелі відрізками з арматури діаметром 8 мм на глибину 120 мм.

Якщо в Приміщенні є Стіни не капітальні стіни (з гіпсокартону аба газобетону), то вздовж неї влаштовується броньована перегородка БКК.

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ СТІН:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1.1	<p>Стіни від позн. 0.000 до оздоблення стелі</p> <p>Опуск перегородкою від стелі до перегородки БКК - від відм. +2,500 до плити перекриття</p> <p>Віконні та дверні відкоси</p> <p>Стіни за радіаторами</p>	<p>Пофарбування стін фарбою шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою Ceresit in 53 lux База А (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; Клас покривної здатності: 1; Ступінь блиску: глибокий матовий. Колір: NCS S 1502-Y (бежево-сірий) Попередньо: Шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ (стартова + фінішна). Оклеювання стін скловолоком.</p>	
СТІНИ - ТИП 1.1 Фальш - стіна	<p>Стіни від позн. 0.000 до плити перекриття</p> <p>* - виконується при посиленні стін арматурною сіткою</p>	<p>Обшивка стін вогнетривким гіпсокартоном ГКЛ КНАУФ 12,5мм вогнетривкий ПН100 + утеплювач 100мм (базальтова вата)</p>	

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

Конструктивно-технологічне рішення щодо посилення стін, стелі та підлоги у відділенні приймається відповідно до технічних умов та рекомендацій Служби безпеки Банку та профільних організацій після обстеження цих конструкцій та може відрзнятися від зазначеного стандартного рішення.

2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.5. ДЕПОЗИТАРІЙ ТА ПЕРЕДДЕПОЗИТАРІЙ

Оздоблювальні матеріали - СТЕЛІ ДЕПОЗИТАРІЙ ТА ПЕРЕДДЕПОЗИТАРІЙ

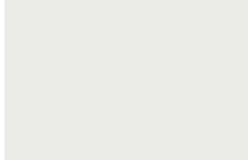
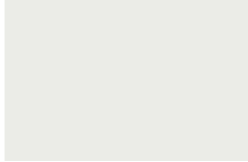
Основні вимоги:

Мінімальний опуск шару оздоблення 120мм від плити перекриття.

Виконується по технології КНАУФ П-113 на однорівневому металевому каркасі. Обшивається вогнетривкими листами гіпсокартону в один шар. Шпаклюється фінішною шпаклівкою та фарбується фарбою*. Перед кожним процесом поверхні ґрунтуються ґрунтовкою Ceresit СТ-17.

В приміщеннях висотою менше ніж 2500 мм оздоблення стелі виконати фарбою.

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 3	Всі групи	<p>Підвісна стеля з гіпсокартону</p> <p>Система П113 для створення підвісної стелі на однорівневому металевому каркасі. Основні елементи стелі: гіпсокартонний лист КНАУФ; металеві КНАУФ-профілі стельові CD 60x27 та напрямний UD 28x27, підвіси. Виконати шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ та пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою. Перед кожним процесом поверхні ґрунтуються ґрунтовкою Ceresit СТ-17. Фарба: Kolorit Dynasty (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; ступінь блиску: матова поверхня, база А; колір: білий, RAL 9003 (Палітра Ral K7).</p> <p>Для депозитарію та переддепозитарію використовувати вогнетривкий гіпсокартон.</p>	 RAL 9003 (Палітра Ral K7)
Тип 4	Всі групи Висота приміщення нище 2300 мм	<p>Пофарбування фарбою шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ та пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою. Перед кожним процесом поверхні ґрунтуються ґрунтовкою Ceresit СТ-17.</p> <p>Фарба: Kolorit Dynasty (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; ступінь блиску: матова поверхня, база А; колір: білий, RAL 9003 (Палітра Ral K7).</p>	 RAL 9003 (Палітра Ral K7)

**ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ
ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.**

2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ



2.5.5. ДЕПОЗИТАРІЙ ТА ПЕРЕДДЕПОЗИТАРІЙ

Освітлювальні прилади - ДЕПОЗИТАРІЙ ТА ПЕРЕДДЕПОЗИТАРІЙ

Основні вимоги:

Для загального освітлення використовуються LED-панелі OPRL 418 4x18 з акумуляторним комплектом аварійного освітлення 595x595 мм. Колір світла 4000K. Тип монтажу - вбудований.

Крок розстановки світильників 1200мм. Кількість на приміщення - 1шт/5кв.м.

Тип	Місце застосування	Найменування	Фото	Умовне зображення
Тип 1.2	Стеля	Світильники OPRL 418 4x18 з акумуляторним комплектом аварійного освітлення, розмір 600x600x85мм; Тип монтажу - вбудований. Колір світла 4000K. Тип монтажу - вбудований.		

Заповнення дверних та віконних прорізів - ДЕПОЗИТАРІЙ ТА ПЕРЕДДЕПОЗИТАРІЙ

Основні вимоги:

Двері в Депозитарій повинні відповідати RC2 за ДСТУ EN 1627:2014. Ширина світлового прорізу при відкритій стулці двері (в чистому вигляді) повинна становити 900мм.

Коробка - Профільна сталь 3 мм, товщина 130 мм; ґрунтована, порошкове фарбування, колір білий;

Полотно - товщина 100 мм, метал на полотні 3 мм; - Силовий каркас 3 мм з вертикальними та горизонтальними ребрами жорсткості; ґрунтоване, порошкове фарбування, колір білий; **дизайн узгоджується з замовником.**

Антизрізи - протизнімні ригеля 2 шт;

Петлі конусні петлі 27мм / 100мм, зовнішнє відкривання мінімум 180 градусів; -

Утеплення - Мінеральна вата;

Ущільнення - Потрійний контур, поліуретановий ущільнювач (ЕКО-KS Німеччина);

Замок - з двома врізними замками, закриття замку у зворотну планку на два оберти; - Броненакладка "Kale"; - Ручка - чорний матовий (модель узгодити додатково);

Лиштва - 22 мм. МДФ з покриттям ПВХ;

Електрообладнання - ДЕПОЗИТАРІЙ ТА ПЕРЕДДЕПОЗИТАРІЙ

Основні вимоги:

При виконанні схем розташування електрообладнання керуватися вимогами документа СЗ Э.18.0.0.0/1-7189305 від 20.10.2020 Про стандарт з облаштування, техобслуговування та ремонту інженерних мереж та ПРАВИЛА УЛАШТУВАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК.

Електрофурнітуру використовувати **Серія: Asfoga, Колір: Антрацит, Матеріал: Пластик.** Спосіб кріплення / установки: для врізного монтажу, Ступінь захисту: IP44.

ВИМИКАЧІ - Н=900мм. Один для вмикання світла у приміщенні.

Вимикач світла для депозитарія розташовується безпосередньо у Депозитарії.

РОЗЕТКИ:

1. **В одному вільному кутку приміщення** Депозитарію та під вимикачем - розетка 220V, Н=300мм.

2. **Для Спеціалізованого обладнання в металевому ящику у приміщенні Депозитарія** - блок розеток або кабелі: 1 x розетка 220, 1 x RJ45x2. Кабелі повинні виходити зі стелі так, щоб після установки ящиків зі спеціальним обладнанням їх можна було заховати всередині ящика. Кабель бажано виводити в кутову частину Приміщення, на капітальну стіну.

4. **В Переддепозитарії - біля стола клієнта** - розетка 2x220V, Н=1050мм.

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

Порядок вводу всіх електромереж у приміщеннях Депозитарію та Переддепозитарію потрібно обговорювати та погоджувати з Центром сертифікації на стадії обстеження приміщення.

2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.6. САНВУЗОЛ

Приміщення відділення для санітарних і гігієнічних процедур.

Вимоги до приміщення:

Санвузол має складатися з двох приміщень: тамбур та вбиральня.

Габаритні розміри та планувальне рішення приміщення мають відповідати вимогам ДБН В.2.2-40:2018 Інклюзивність будівель і споруд.

Дверне полотно до Санвузла має бути шириною 900мм (згідно з вимогами по доступності для МГН ДБН В.2.2-40:2018 Інклюзивність будівель і споруд).

В приміщенні має бути влаштована примусова вентиляція, яка вмикатиметься разом зі світлом.

Розетки, які розташовані біля рукомийника повинні мати захист від потрапляння вологи - кришку та шторки. Відстань від рукомийника - мінімум 600мм.

Санвузол має бути обладнаний засобами гігієни - дозатор з милом, сушарка для рук (або дозатор з паперовими рушниками).

В Санвузлі повинна бути встановлена система контролю протікання води для попередження затоплення приміщення. Система має включати датчики біля джерел можливого протікання та кран на ввід води до відділення з електроприводом для автоматичного спрацювання в разі виявлення протікання..

Меблі та обладнання:

Всі корпусні меблі - шафи та тумби - мають закриватися на меблеві замки. Ключі від них мають зберігатися у Керівника відділення або у іншого відповідального співробітника.

Унітаз

- з вбудованою системою зливу **для гр. Ф** (Підвісний унітаз - Geberit Quarter Bath Deep з кришкою Standart, Кнопка - Geberit Delta 51115.105.DW.1 подвійний змив, Інсталяція - GEBERIT Duofix Sigma 111.796.00.1)

- або унітаз-компакт **для гр. А, Б, В** (Унітаз-компакт Cersanit Moduo 675 CleanOn 43 011 K116-037).

Рукомийник з тумбою, 400x220x660мм (Тумба підвісна з умивальником B09 MODUO 40 СІРІЙ)

Змішувач - Grohe Essence S-Size (23589001)

Дзеркало, 600x1200(Н)мм.

Дозатор для паперових рушників або сушарка для рук електрична

Сміттєва урна, 30л. Характеристика: металева урна, з нерж. сталі, відкривання - педаль, відро - вбудоване (аналогова модель Урна з педаллю FPP Deluxe 30 л (CW1810)). Якщо в Санвузол складається з двох і більше приміщень, то урна ставиться і в Тамбур, і в кожному Вбиральню.

Окремий технічний кран - під рукомийником обладнати технічний кран для набору води у відро для прибирання. Н=600мм.

Тримач (дозатор) для туалетного паперу

Йоржик

Витяжна система (гр. Ф, А - каналний витяжний вентилятор, допустимий рівень шуму від обладнання - не більше 45 дБ, гр. Б, В - витяжний побутовий вентилятор з таймером вимкнення)

Бойлер, 50л (аналогова модель - ATLANTIC VERTIGO BASIC 50 ES-VM0402F220F-B (2000W))

АБО при неможливості встановити бойлер: Проточний водонагрівач (аналогова модель - Електроводонагрівач проточний Electrolux NPX8 FLOW ACTIVE 2.0). Встановлювати на стіну біля рукомийника або над унітазом, Н=1500мм до низу нагрівача.

Шафа для прибирального інвентарю - за планувальним рішенням - М.ш-7.

Шафа для бойлеру - за планувальним рішенням - М.ш-8.

Висота розташування обладнання:

Дзеркало над рукомийником = 1100 мм (до нижнього краю дзеркала)

Тримач туалетного паперу = 750 мм.

Тримач для рушників або сушарка для рук = 1450 мм.

Рукомийник = 900мм



2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.6. САНВУЗОЛ

Оздоблювальні матеріали - ПІДЛОГА Санвузол

Основні вимоги:

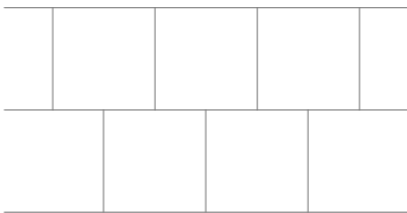
Укладання покриття виконується в один рівень без порогів. Укладка з одного приміщення продовжується в інше без перехідних профілів та порогів.

Укладання нового керамічного покриття виконувати на клей для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.

Плінтус - з керамічної плитки, Н=100мм. Висота розраховується як 1/6 ширина керамічної плитки, що використовується в проекті. На кутових з'єднаннях плінтус повинен бути зрізаний під 45 градусів.

Покриття підлоги - керамограніт, товщ. 8 мм, колір/текстура - світлий бетон. Поверхня - матова структурована. Рактифікована. **Узор вкладки покриття** - цегляна кладка (наступний ряд укладається зі зміщення на 50% довжини плитки попереднього ряду).

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ПІДЛОГИ:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1	Підлога	Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм Характеристики: Тип: Матова плитка, Ректифікована. Клас зносостійкості: III Розмір: 600x600x8мм Виконати між плитками керамограніта декоративне затирання швів затіркою на цементній основі Мареї (колір підібрати по місцю в тон керамічної плитки). Товщина шву - 1мм. Клейова суміш для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.	 <p>Узор укладання плитки</p> <p>АНАЛОГ: АТЕМ Selena GRТМ 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм</p>

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм



Аналог: АТЕМ Selena GRТМ 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм



Оздоблювальні матеріали - СТІНИ Санвузол

Основні вимоги:

Стіни облицовуються керамогранітом Intercerama Harden 6060 18 072,, 600x600мм, Колір: світлий бетон, поверхня: матова. **Перед кладкою керамічної плитки** стіни необхідно обробити гідроізоляційною мастикою товщиною не менш 2 мм у два шари на висоту 300мм від підлоги. Виконувати одночасно з гідроізоляцією підлоги. **Зріз плитки на кутах під 45 градусів.**

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ СТІН:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 3	Стіни санвузла від відм. 0,000 до плити перекриття	Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм Характеристики: Тип: Матова плитка, Ректифікована. Клас зносостійкості: III Розмір: 600x600x8мм Виконати між плитками керамограніта декоративне затирання швів затіркою на цементній основі Мареї (колір підібрати по місцю в тон керамічної плитки). Товщина шву - 1мм. Клейова суміш для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.	 <p>Узор укладання плитки</p>

2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.6. САНВУЗОЛ


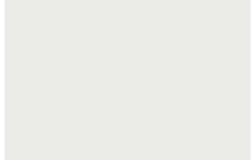
Оздоблювальні матеріали - СТЕЛІ Санвузол

Основні вимоги:

Мінімальний опуск підвісної стелі 120 мм від плити перекриття.

В приміщеннях висотою менше ніж 2500 мм оздоблення стелі виконати фарбою.

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 2	Всі групи	Підвісна стеля Armstrong Sahara tegular 15 Підвісна стеля Armstrong Sahara tegular 15 (аналог ARMSTRONG DUNE SUPREME TEGULAR). Колір: білий з профілем Armstrong Javelin; Розмір осередку 600x600x15мм, звукоізоляція 34 дБ.	 Armstrong Sahara tegular 15
Тип 4	Всі групи Висота приміщення нище 2300 мм	Пофарбування фарбою шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ та пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою. Перед кожним процесом поверхні ґрунтуються ґрунтовкою Ceresit СТ-17. Фарба: Kolorit Dynasty (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; ступінь блиску: матова поверхня, база А; колір: білий, RAL 9003 (Палітра Ral K7).	 RAL 9003 (Палітра Ral K7)

Освітлювальні прилади - Санвузол

Основні вимоги:

Для загального освітлення використовуються **LED-панелі** Світильники MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 36W 840 595x595 мм. Колір 4000К.

Крок розстановки світильників 1200мм. Кількість на приміщення - 1шт/5кв.м.

Тип	Місце застосування	Найменування	Фото	Умовне зображення
Тип 1.1	Стеля	Світильники MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 36W 840 595x595 мм. Колір світла 4000К. Тип монтажу - вбудований.		

**ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ
ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.**

2.5. ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.5.6. САНВУЗОЛ

Електрообладнання - Санвузол

Основні вимоги:

При виконанні схем розташування електрообладнання керуватися вимогами документа СЗ Э.18.0.0.0/1-7189305 від 20.10.2020 Про стандарт з облаштування, техобслуговування та ремонту інженерних мереж та ПРАВИЛА УЛАШТУВАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК.

Електрофурнітуру використовувати **Серія: Asfora, Колір: Антрацит, Матеріал: Пластик.** Спосіб кріплення / установки: для врізного монтажу, Ступінь захисту: IP44.

ВИМИКАЧІ - Н=900 мм.

Вимикач для основного освітлення. Розташовується в Приміщенні перед санвузлом.

Зі світлом одночасно має вмикатися вентиляція та LED-підсвічування дзеркал.

РОЗЕТКИ:

Розетки мають бути із заземлюючими контактами та шторками.

1. Для підключення бойлеру (розташування уточнювати згідно з дизайн-макетом, можливе розташування бойлеру у Кімнаті прийому їжі) - розетка 220, горизонтальне розташування. Н=1700-2000 мм (уточнювати згідно моделі бойлера).

2. Для підключення електрообладнання (сушарка для рук) - розетка 220V, горизонтальне розташування. Н=1100 мм.

3. В одному вільному кутку приміщення - розетка 220V, Н=300 мм.

ВИВІД 220V:

1. Стіновий приточний вентилятор рівнем шуму не вище 25-30 дБА.

2. Для підключення проточного водонагрівача (розташування уточнювати згідно з дизайн-макетом) - розетка 220V, горизонтальне розташування, з захисними шторками. Н=1600 мм. Розташування - на стіні біля рукомийника або над унітазом.

Заповнення дверних та віконних прорізів - Санвузол

Основні вимоги:

Якщо двері виходять до Операційної зали виконуються прихованого монтажу - IDoors, фарбовані по RAL/NCS, колір - NCS S 1502-Y. В алюмінієвому контурі.

Фурнітура:

Петлі приховані (по 2 шт на полотно),

Магнітний замок AGB Polaris.

Ручка MVM A-2017 (T16-E16) BLACK, колір - чорний.

Якщо двері виходять до Коридору поза оглядом клієнтів виконуються **Двері щитові Папа Карло IDoors**

PRIMA (аналоги - Omega-Art Vision A1).

Полотно - фарбовані по RAL/NCS, колір - NCS S 1502-Y.

Короб - дерев'яний.

Фурнітура:

Петлі приховані (по 2 шт на полотно),

Магнітний замок AGB Polaris.

В санвузлах передбачити встановлення фіксаторів для WC (Вороток MVM T16 BLACK чорний).

Вікна (за наявності) - відповідно до вимог до вікон (див. Розділ Фасад). Передбачити рулонні штори, колір: білий - у випадку, якщо вікна виходять не на головний фасад.

**ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ
ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.**

2.6. ЗОНА ДОПОМІЖНИХ ПРИМІЩЕНЬ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

Зона допоміжних приміщень складається з приміщень для господарсько-побутових потреб співробітників, технічних приміщень та транзитних зон.

→ Приміщення, які входять до зони:

- Тамбур
- Кімната прийому їжі
- Коридори (оздоблення аналогічне Кімнаті прийому їжі).
- Кладові та інші підсобні приміщення (оздоблення аналогічне Кімнаті прийому їжі)

2.6.1. КІМНАТА ПЕРСОНАЛУ / ПРИЙОМУ ЇЖІ

Приміщення відділення для розміщення особистих речей персоналу (верхній одяг, змінне взуття тощо) та прийому їжі під час обідньої перерви.

Вимоги до приміщення:

Приміщення для прийому їжі повинні розташовуватись в віддаленій частині відділення в безпосередній близькості до санвузла або до необхідних комунікацій - каналізаційний стояк та підвід води для підключення необхідного обладнання.

Приміщення повинні мати вікно та можливість вентиляції приміщення - штучна або природна.

Приміщення обладнується необхідною побутовою технікою для зберігання та приготування (розігрівання) їжі - холодильник, мікрохвильова піч, електрочайник.

Кухонна мийка та гаряче водопостачання повинні бути обов'язково.

В Приміщенні може розташовуватись Бойлер у спеціальній шафі згідно ТЗ з меблів - якщо в санвузлі не достатньо місця. Якщо немає можливості встановити бойлер, то необхідно передбачити проточний водонагрівач.

Для захисту стін від затирання вздовж зони обіднього стола та за спинками стільців стіни обшити HPL-панелями, Н=700мм, на висоті 1100мм (верх. край).

Якщо в Приміщенні встановлений газовий котел, то необхідно обов'язково забезпечити в приміщенні природну вентиляцію - встановити на створку вікна, що відкривається, Провітрювач віконний (аналогова модель Вентс ПО 400). Також встановити датчик природного газу для попередження про утічку.

В Кімнаті прийому їжі може розташовуватись серверна шафа, DVR та розподільчі щити.

Кімната прийому їжі має бути обладнана кондиціонером.

Меблі та обладнання:

Шафа для одягу або комбінована шафа для одягу та документів (розрахунок на 1ШО 200мм шафи) - М.ш-3, 4.

Кухонні меблі (кухонний гарнітур мінімум на 3 модулі).

Стільці - за планувальним рішенням (40% від загальної кількості штату).

Стіл обідній - за планувальним рішенням.

Шафа для документів - за планувальним рішенням - М.ш-3, 4, 5, 6.

Примусова вентиляція - за можливості встановити її та відсутності вікна (каналний витяжний вентилятор або витяжний вентилятор настінний, допустимий рівень шуму від обладнання - не більше 45 дБ).

Якщо в Приміщенні встановлений газовий котел, то необхідно обов'язково забезпечити в приміщенні природну вентиляцію - встановити на створку вікна, що відкривається, Провітрювач віконний (аналогова модель Вентс ПО 400)

Холодильник, Н=800мм. Для відділень гр. Ф - 1600мм.

Мікрохвильова піч

Електрочайник

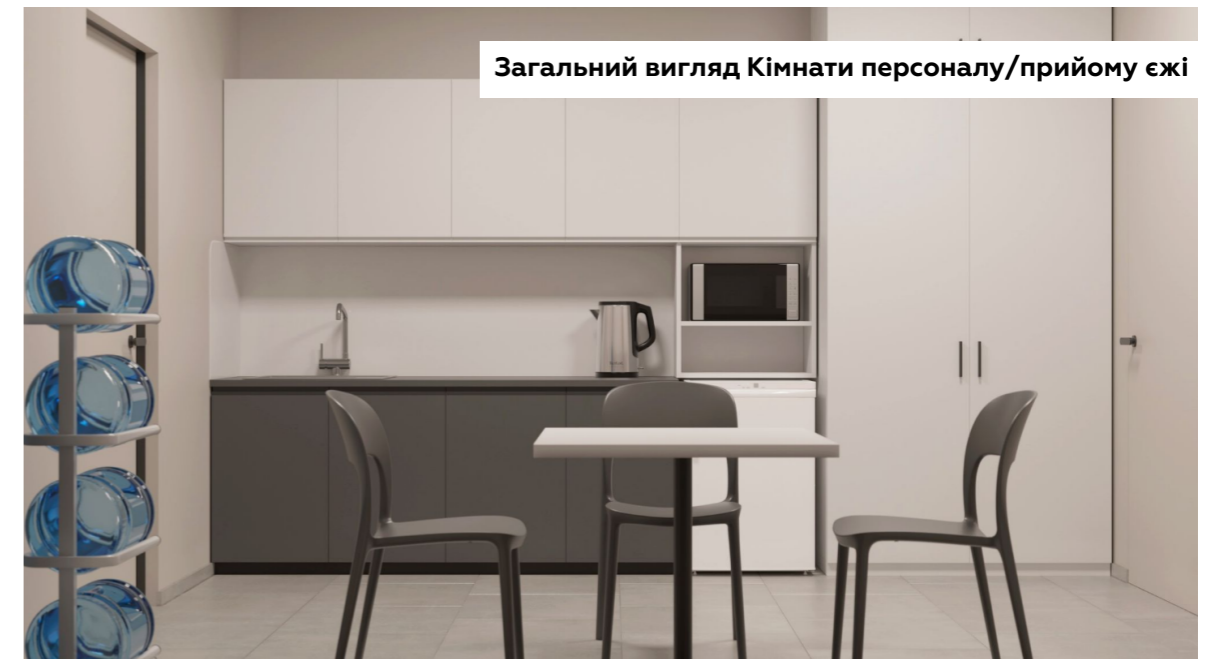
За відсутності санвузла або місця в ньому - Бойлер, 50л (аналогова модель - ATLANTIC VERTIGO BASIC 50 ES-VM0402F220F-B (2000W)). **При неможливості встановити бойлер або відсутності санвузла:** Проточний водонагрівач. Встановлювати в кухонній шафі під мийкою.

Шафа для прибирального інвентарю - за планувальним рішенням - М.ш-7, 8.

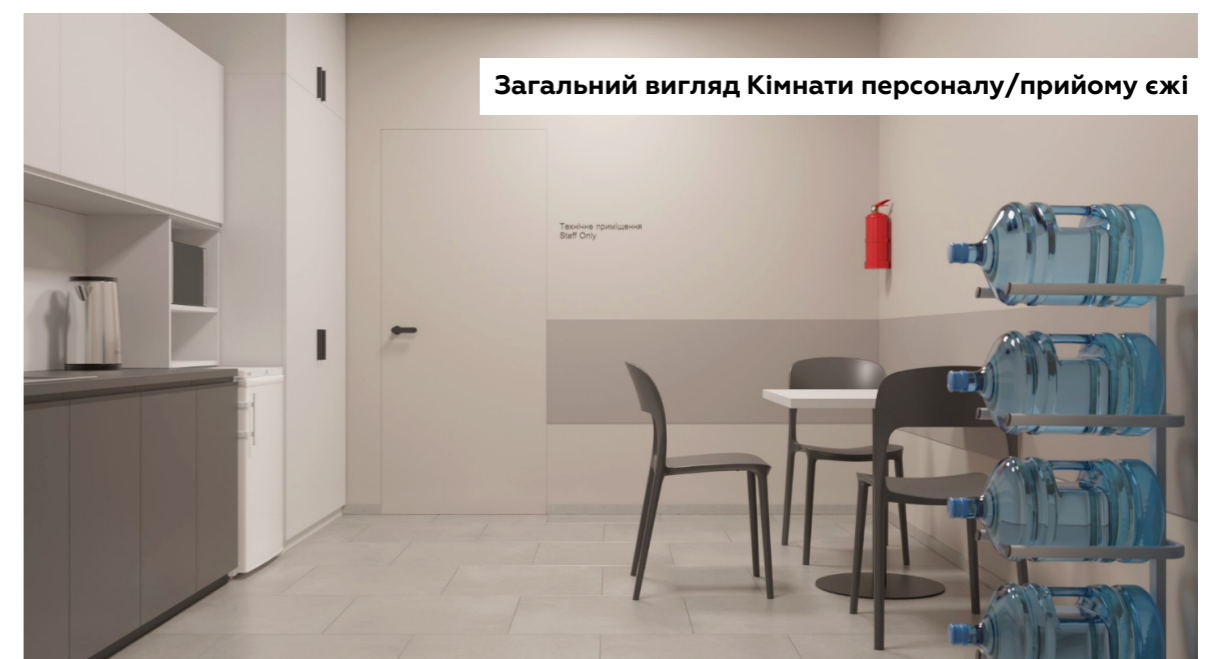
Підставка для бутлів, на 4-5 бутлів - М.ст-1.1, 1.2.

Вогнегасник, 1шт

Всі корпусні меблі - шафи та тумби - мають закриватися на меблеві замки. Ключі від них мають зберігатися у Керівника відділення або у іншого відповідального співробітника.



Загальний вигляд Кімнати персоналу/прийому їжі



Загальний вигляд Кімнати персоналу/прийому їжі

2.6. ЗОНА ДОПОМІЖНИХ ПРИМІЩЕНЬ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.6.1. КІМНАТА ПЕРСОНАЛУ / ПРИЙОМУ ЇЖІ

Оздоблювальні матеріали - ПІДЛОГА КІМНАТА ПЕРСОНАЛУ / ПРИЙОМУ ЇЖІ

Основні вимоги:

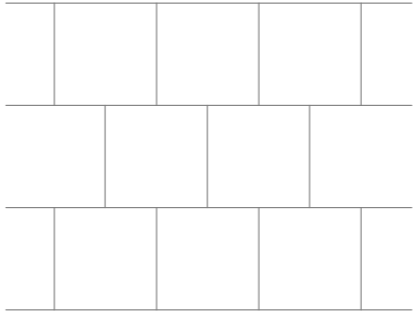
Укладання покриття виконується в один рівень без порогів. Укладка з одного приміщення продовжується в інше без перехідних профілів та порогів.

Укладання нового керамічного покриття виконувати на клей для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.

Плінтус - з керамічної плитки, H=100мм. Висота розраховується як 1/6 ширина керамічної плитки, що використовується в проекті. На кутових з'єднаннях плінтус повинен бути зрізаний під 45 градусів.

Покриття підлоги - керамограніт, товщ. 8 мм, колір/текстура - світлий бетон. Поверхня - матова структурована. Рактифікована. **Узор вкладки покриття** - цегляна кладка (наступний ряд укладається зі зміщення на 50% довжини плитки попереднього ряду).

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ПІДЛОГИ:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1	Підлога	<p>Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм <u>Характеристики:</u> Тип: Матова плитка, Ректифікована. Клас зносостійкості: III Розмір: 600x600x8мм Виконати між плитами керамограніта декоративне затирання швів затіркою на цементній основі Mapei (колір підібрати по місцю в тон керамічної плитки). Товщина шву - 1мм. Клейова суміш для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.</p> <p>АНАЛОГ: ATEM Selena GRM 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм</p>	 <p>Узор укладання плитки</p>
Тип 2	Плінтус	<p>з керамограніту h=100 мм.</p> <p>Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм На кутових з'єднаннях плінтус повинен бути зрізаний під 45 градусів. Виконати між плитами керамограніта декоративне затирання швів затіркою на цементній основі Mapei (колір підібрати по місцю в тон кахлю). Клейова суміш для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.</p> <p>АНАЛОГ: ATEM Selena GRM 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм</p>	

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм



Аналог: ATEM Selena GRM 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм



2.6. ЗОНА ДОПОМІЖНИХ ПРИМІЩЕНЬ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.6.1. КІМНАТА ПЕРСОНАЛУ / ПРИЙОМУ ЇЖИ

Оздоблювальні матеріали - СТІНИ КІМНАТА ПЕРСОНАЛУ / ПРИЙОМУ ЇЖИ

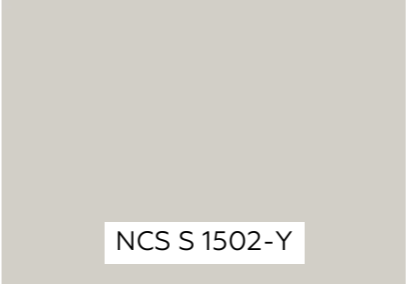
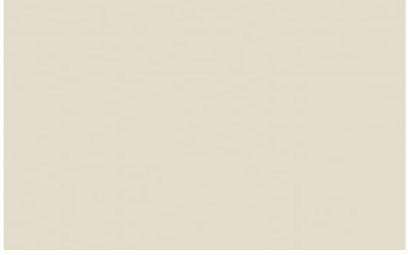
Основні вимоги:

Стіни фарбуються водоемульсійною латексною фарбою, колір NCS S 1502-Y (бежево-сірий) (Тип 1.1).

Попередньо всі стіни шпаклюються та обклеюються склополотном для забезпечення рівної та міцної поверхні (склополотно не дає з'являтися новим тріщинам і приховує дефекти).

Для захисту стін від затирання вздовж зони обіднього стола та за спинками стільців стіни обшити HPL-панелями, Н=700мм, на висоті 1250мм (верх. край) (тип 5.1). Точне розташування панелей див. в Проекті, Аркуш Схема оздоблення приміщень.

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ СТІН:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1.1	<p>Стіни від позн. 0.000 до оздоблення стелі</p> <p>Колони від позн. 0.000 до оздоблення стелі</p> <p>Віконні та дверні відкоси</p> <p>Стіни за радіаторами</p>	<p>Пофарбування стін фарбою</p> <p>шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою Ceresit in 53 lux База А (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; Клас покривної здатності: 1; Ступінь блиску: глибокий матовий. Колір: NCS S 1502-Y (бежево-сірий)</p> <p>Попередньо: Шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ (стартова + фінішна). Оклеювання стін скловолоком.</p>	 <p>NCS S 1502-Y</p>
Тип 5.2	<p>СТІНА біля стола від відм. 0,550 до +1,250</p>	<p>Стінові панелі HPL, Н=700мм, товщ. 4мм</p> <p>Стінові панелі HPL FunderMax 0743 Light Stone Grey, Н=700мм, товщ. 4мм, одностороннє покриття. Кут з'єднання HPL панелей: виконувати прямий без підрізки кута під 45 градусів. Система кріплення: на клей, згідно технологічної карти наданої офіційним постачальником.</p> <p>АНАЛОГ: Настінні панелі HPL Pelilam 137 Кремовий царський, Н=700мм, товщ. 4мм, одностороннє покриття.</p>	 <p>HPL FunderMax 0743 Light Stone Grey</p>

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

2.6. ЗОНА ДОПОМІЖНИХ ПРИМІЩЕНЬ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.6.1. КІМНАТА ПЕРСОНАЛУ / ПРИЙОМУ ЇЖІ


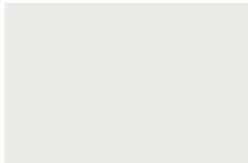
Оздоблювальні матеріали - СТЕЛІ КІМНАТА ПЕРСОНАЛУ / ПРИЙОМУ ЇЖІ

Основні вимоги:

Мінімальний опуск підвісної стелі 120 мм від плити перекриття.

В приміщеннях висотою менше ніж 2500 мм оздоблення стелі виконати фарбою.

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 2	Всі групи	Підвісна стеля Armstrong Sahara tegular 15 Підвісна стеля Armstrong Sahara tegular 15 (аналог ARMSTRONG DUNE SUPREME TEGULAR). Колір: білий з профілем Armstrong Javelin; Розмір осередку 600x600x15мм, звукоізоляція 34 дБ.	 Armstrong Sahara tegular 15
Тип 4	Всі групи Висота приміщення нище 2300 мм	Пофарбування фарбою шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ та пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою. Перед кожним процесом поверхні ґрунтуються ґрунтовкою Ceresit СТ-17. Фарба: Kolorit Dynasty (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; ступінь блиску: матова поверхня, база А; колір: білий, RAL 9003 (Палітра Ral K7).	 RAL 9003 (Палітра Ral K7)

Освітлювальні прилади - КІМНАТА ПЕРСОНАЛУ / ПРИЙОМУ ЇЖІ

Основні вимоги:

Для загального освітлення використовуються LED-панелі Світильники MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 36W 840 595x595 мм. Колір 4000К.

Крок розстановки світильників 1200мм. Кількість на приміщення - 1шт/5кв.м.

Тип	Місце застосування	Найменування	Фото	Умовне зображення
Тип 1.1	Стеля	Світильники MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 36W 840 595x595 мм. Колір світла 4000К. Тип монтажу - вбудований.		

**ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ
ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.**

2.6. ЗОНА ДОПОМІЖНИХ ПРИМІЩЕНЬ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.6.1. КІМНАТА ПЕРСОНАЛУ / ПРИЙОМУ ЇЖІ

Електрообладнання - КІМНАТА ПЕРСОНАЛУ / ПРИЙОМУ ЇЖІ

Основні вимоги:

При виконанні схем розташування електрообладнання керуватися вимогами документа СЗ Э.18.0.0.0/1-7189305 від 20.10.2020 Про стандарт з облаштування, техобслуговування та ремонту інженерних мереж та ПРАВИЛА УЛАШТУВАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК.

Електрофурнітуру використовувати **Серія: Asfora, Колір: Антрацит, Матеріал: Пластик.** Спосіб кріплення / установки: для врізного монтажу, Ступінь захисту: IP44.

ВИМИКАЧІ - Н=900 мм.

Вимикач для основного освітлення. Розташовується в Приміщенні перед Кімнатою прийому їжі.

РОЗЕТКИ:

1. Для підключення побутової техніки (розташування уточнювати згідно дизайн-макету):
2. Холодильник - розетка 220, горизонтальне розташування. Н=300мм.
3. Мікрохвильова піч - розетка 220, горизонтальне розташування, Н=1650мм
4. Електрочайник - розетка 220, горизонтальне розташування. Н=1050мм (на фартуху).
5. Для підключення бойлеру (розташування уточнювати згідно дизайн-макету) - розетка 220, горизонтальне розташування. Н=1950-2200мм
6. В одному вільному кутку приміщення - розетка 220V, Н=300мм.

ВИВІД 220V:

1. Стіновий приточний вентилятор рівнем шуму не вище 25-30 дБА.
2. Для підключення проточного водонагрівача (розташування уточнювати згідно з дизайн-макетом) - Н=500-600 мм. Розташування - на стіні в кухонній шафі під мийкою.
3. Для підключення примусової вентиляції, висота - біля вентиляційного отвору.

Заповнення дверних та віконних прорізів - КІМНАТА ПЕРСОНАЛУ / ПРИЙОМУ ЇЖІ

Основні вимоги:

Якщо двері виходять до Операційної зали виконуються прихованого монтажу - IDoors, фарбовані по RAL/NCS, колір - NCS S 1502-Y. В алюмінієвому контурі.

Фурнітура:

Петлі приховані (по 2 шт на полотно),

Магнітний замок AGB Polaris.

Ручка MVM A-2017 (T16-E16) BLACK, колір - чорний.

Якщо двері виходять до Коридору поза оглядом клієнтів виконуються Двері щитові Папа Карло IDoors

PRIMA (аналоги - Omega-Art Vision A1).

Полотно - фарбовані по RAL/NCS, колір - NCS S 1502-Y.

Короб - дерев'яний.

Фурнітура:

Петлі приховані (по 2 шт на полотно),

Магнітний замок AGB Polaris.

В службових приміщеннях - встановити накладку для закривання на ключ - Накладки на серцевину MVM E16 BLACK чорний, серцевина - циліндр KALE або аналог.

Вікна (за наявності) - відповідно до вимог до вікон (див. Розділ Фасад). Передбачити рулонні штори, колір: білий - у випадку, якщо вікна виходять не на головний фасад.

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ
ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

2.6. ЗОНА ДОПОМІЖНИХ ПРИМІЩЕНЬ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.6.2. КОРИДОРИ, ПІДСОБНІ ПРИМІЩЕННЯ ТА ІНШІ

Приміщення транзитні та службові для розміщення необхідного технічного обладнання для забезпечення роботи відділення.

Вимоги до приміщення:

Коридори мають бути вільними від нагромадження речей.

В коридорі можуть бути організовані системи для зберігання - шафи, які обладнані замками.

Службові приміщення мають бути вільними від речей нецільового призначення. Крім встановленого обладнання в приміщенні не має бути інших речей. Виняток - шафи для зберігання, обладнані замками.

Приміщення серверної (комутаційної) має бути відокремлене від основних приміщень протипожежною перегородкою (протипожежними дверима) (ДБН В.1.1-7:2016).

Оздоблювальні матеріали - ПІДЛОГА КОРИДОРИ, ПІДСОБНІ ПРИМІЩЕННЯ ТА ІНШІ

Основні вимоги:

Укладання покриття виконується в один рівень без порогів. Укладка з одного приміщення продовжується в інше без перехідних профілів та порогів.

Укладання нового керамічного покриття виконувати на клей для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.

Плінтус - з керамічної плитки, H=100мм. Висота розраховується як 1/6 ширина керамічної плитки, що використовується в проекті. На кутових з'єднаннях плінтус повинен бути зрізаний під 45 градусів.

Покриття підлоги - керамограніт, товщ. 8 мм, колір/текстура - світлий бетон. Поверхня - матова структурована. Рактифікована. **Узор вкладки покриття** - цегляна кладка (наступний ряд укладається зі зміщення на 50% довжини плитки попереднього ряду).

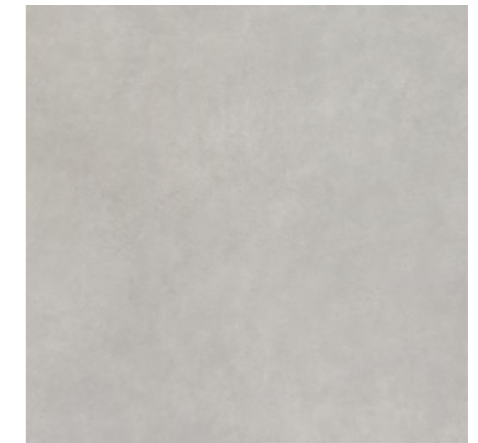
МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ПІДЛОГИ:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1	Підлога	Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм <u>Характеристики:</u> Тип: Матова плитка, Ректифікована. Клас зносостійкості: III Розмір: 600x600x8мм Виконати між плитами керамограніта декоративне затирання швів затіркою на цементній основі Marei (колір підібрати по місцю в тон керамічної плитки). Товщина шву - 1мм. Клейова суміш для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.	 <p>Узор укладання плитки</p>
Тип 2	Плінтус	з керамограніту h=100 мм. Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм На кутових з'єднаннях плінтус повинен бути зрізаний під 45 градусів.	АНАЛОГ: ATEM Selena GRTM 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

Всі корпусні меблі - шафи та тумби - мають закріватися на меблевих замки. Ключі від них мають зберігатися у Керівника відділення або у іншого відповідального співробітника.

Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм



Аналог: ATEM Selena GRTM 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм



2.6. ЗОНА ДОПОМІЖНИХ ПРИМІЩЕНЬ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.6.2. КОРИДОРИ, ПІДСОБНІ ПРИМІЩЕННЯ ТА ІНШІ

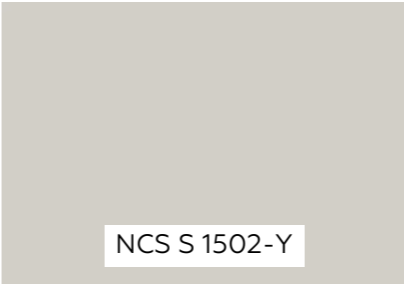
Оздоблювальні матеріали - СТІНИ КОРИДОРІ, ПІДСОБНІ ПРИМІЩЕННЯ ТА ІНШІ

Основні вимоги:

Стіни фарбуються водоемульсійною латексною фарбою, колір NCS S 1502-Y (бежево-сірий) (Тип 1.1).

Попередньо всі стіни шпаклюються та обклеюються склополотном для забезпечення рівної та міцної поверхні (склополотно не дає з'являтися новим тріщинах і приховує дефекти).

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ СТІН:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1.1	<p>Стіни від позн. 0.000 до оздоблення стелі</p> <p>Колони від позн. 0.000 до оздоблення стелі</p> <p>Віконні та дверні відкоси</p> <p>Стіни за радіаторами</p>	<p>Пофарбування стін фарбою</p> <p>шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою Ceresit in 53 lux База А (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; Клас покривної здатності: 1; Ступінь блиску: глибокий матовий. Колір: NCS S 1502-Y (бежево-сірий)</p> <p>Попередньо: Шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ (стартова + фінішна). Оклеювання стін скловолоком.</p>	 <p>NCS S 1502-Y</p>


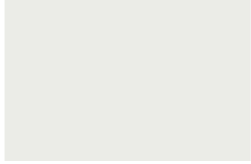
Оздоблювальні матеріали - СТЕЛІ КОРИДОРІ, ПІДСОБНІ ПРИМІЩЕННЯ ТА ІНШІ

Основні вимоги:

Мінімальний опуск підвісної стелі 120 мм від плити перекриття.

В приміщеннях висотою менше ніж 2500 мм оздоблення стелі виконати фарбою.

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 2	Всі групи	<p>Підвісна стеля Armstrong Sahara tegular 15</p> <p>Підвісна стеля Armstrong Sahara tegular 15 (аналог ARMSTRONG DUNE SUPREME TEGULAR). Колір: білий з профілем Armstrong Javelin; Розмір осередку 600x600x15мм, звукоізоляція 34 дБ.</p>	 <p>Armstrong Sahara tegular 15</p>
Тип 4	Всі групи Висота приміщення нище 2300 мм	<p>Пофарбування фарбою</p> <p>шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ та пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою. Перед кожним процесом поверхні ґрунтуються ґрунтовкою Ceresit СТ-17.</p> <p>Фарба: Kolorit Dynasty (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; ступінь блиску: матова поверхня, база А; колір: білий, RAL 9003 (Палітра Ral K7).</p>	 <p>RAL 9003 (Палітра Ral K7)</p>

**ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ
ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.**

2.6. ЗОНА ДОПОМІЖНИХ ПРИМІЩЕНЬ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.6.2. КОРИДОРИ, ПІДСОБНІ ПРИМІЩЕННЯ ТА ІНШІ

Освітлювальні прилади - КОРИДОРИ, ПІДСОБНІ ПРИМІЩЕННЯ ТА ІНШІ

Основні вимоги:

Для загального освітлення використовуються LED-панелі Світильники MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 36W 840 595x595 мм. Колір 4000К.

Крок розстановки світильників 1800-2400мм. Кількість на приміщення - 1шт/5кв.м.

Тип	Місце застосування	Найменування	Фото	Умовне зображення
Тип 1.1	Стеля	Світильники MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 36W 840 595x595 мм. Колір світла 4000К. Тип монтажу - вбудований.		

Електрообладнання - КОРИДОРИ, ПІДСОБНІ ПРИМІЩЕННЯ ТА ІНШІ

Основні вимоги:

При виконанні схем розташування електрообладнання керуватися вимогами документа СЗ Э.18.0.0.0/1-7189305 від 20.10.2020 Про стандарт з облаштування, техобслуговування та ремонту інженерних мереж та ПРАВИЛА УЛАШТУВАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК.

Електрофурнітуру використовувати **Серія: Asfora, Колір: Антрацит, Матеріал: Пластик.** Спосіб кріплення / установки: для врізного монтажу, Ступінь захисту: IP44.

ВИМИКАЧІ ДЛЯ СВІТЛА В КОРИДОРІ ТА СУМІЖНИХ ПРИМІЩЕНЬ - Н=900 мм.

РОЗЕТКИ:

1. В одному вільному кутку приміщення та під вимикачем світла в приміщенні - розетка 220V, Н=300мм.
2. Для підключення обладнання - дивитися дизайн-макет та технічні характеристики обладнання.

**ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ
ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.**

2.6. ЗОНА ДОПОМІЖНИХ ПРИМІЩЕНЬ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.6.3. ТАМБУР

Прохідне приміщення між дверима. На вході в будівлю між зовнішніми та внутрішніми дверима тамбур є тепловим шлюзом і перешкоджає проникненню гарячого або занадто холодного повітря з вулиці в приміщення.

Вимоги до приміщення:

Тамбур має відповідати вимогам по доступності для МГН (ДБН В.2.2-40:2018 "Інклюзивність будівель і споруд").

Якщо в тамбурі розміщується зона самообслуговування, то його площа має бути достатньою та відповідати нормативній для забезпечення безперешкодного пересування клієнтів та клієнтів з МГН та мати достатньо місця для клієнтів АТМ/ТСО. Встановлене в тамбурі обладнання не має перешкоджати евакуаційному шляху.

Габарити тамбурів:

- 1) глибина тамбурів повинна бути не менше 1,8 м, ширина не менше 2,2 м;
- 2) діаметр зони для самостійного розвороту на 90-180° інваліда на кріслі-колясці слід приймати не менше 1,5 м;
- 3) ширина дверних і відкритих прорізів у стіні повинна бути не менше 0,9 м;
- 4) висота порогів дверей не повинна перевищувати 0,02 м. При цьому слід обов'язково обладнати двері доводчиком.

Якщо при відкриванні є ймовірність пошкодження стіни або предметів інтер'єру, мають бути встановлені обмежувачі для дверей - металеві або гумові елементи, встановлені на підлозі.

На прозорих сегментах слід передбачати контрастне маркування заввишки не менше 0,1 м та з шириною смуги ідентичної ширині прозорої частини, розташоване на рівні не нижче 1,2 м і не вище 1,5 м від поверхні пішохідного шляху (ДБН В.2.2-40:2018 "Інклюзивність будівель і споруд").

Скління у Тамбурі заборонено оклеювати будь-якою плівкою крім маркування для МГН. Це перешкоджає огляду приміщення Операційної зали при вході до відділення та самого Тамбуру при виході.

Якщо недостатня площа або планувальня приміщення не дає змоги влаштувати повноцінний тамбур, можна застосувати повітряну "завісу" з функцією обігріву.

Вона розташовується над вхідними дверима та перешкоджає потраплянню холодного та гарячого повітря до Операційної зали.

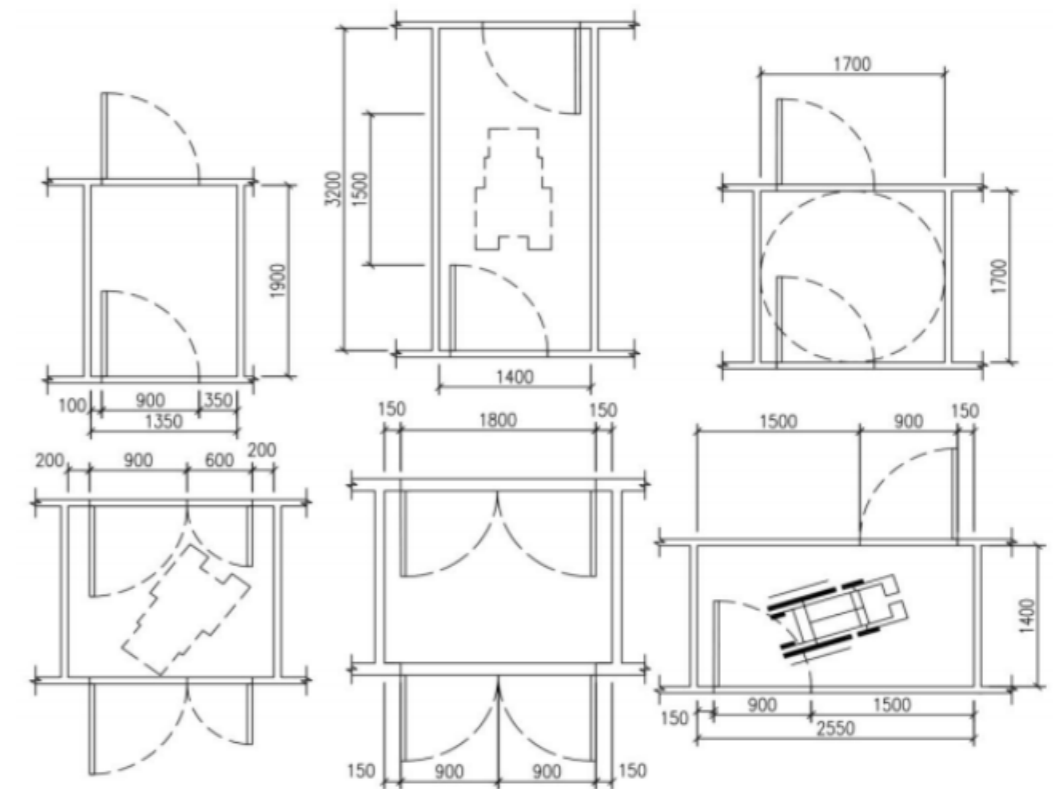
Колір корпусу обладнання - білий. Потужність та габаритні розміри обладнання підбирати індивідуально для кожного відділення.

Для підключення передбачити розетку 220V, висоту монтажу дивитися у проекті.

Меблі та обладнання

Фасадні та хольні АТМ/ТСО - необхідність розміщення уточнювати при отриманні вихідних даних на розробку дизайну-макету та за наявності достатньої площі.

Можливі планувальні рішення Тамбуру згідно з ДБН В.2.2-40:2018 "Інклюзивність будівель і споруд"



2.6. ЗОНА ДОПОМІЖНИХ ПРИМІЩЕНЬ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.6.3. ТАМБУР

Оздоблювальні матеріали - ПІДЛОГА ТАМБУР

Основні вимоги:

Укладання покриття виконується в один рівень без порогів. Укладка з одного приміщення продовжується в інше без перехідних профілів та порогів.

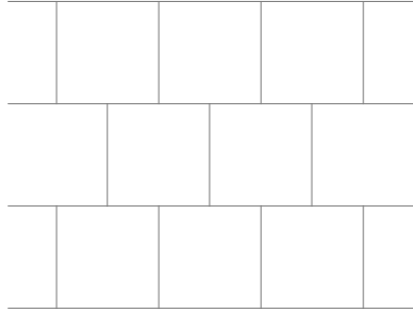
Укладання нового керамічного покриття виконувати на клей для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.

Плінтус - з керамічної плитки, Н=100мм. Висота розраховується як 1/6 ширина керамічної плитки, що використовується в проекті. На кутових з'єднаннях плінтус повинен бути зрізаний під 45 градусів.

Покриття підлоги - керамограніт, товщ. 8 мм, колір/текстура - світлий бетон. Поверхня - матова структурована. Рактифікована. **Узор вкладки покриття** - цегляна кладка (наступний ряд укладається зі зміщення на 50% довжини плитки попереднього ряду).

В Тамбурі необхідно розмістити **брудозахисний кимил НА ГУМОВІЙ ОСНОВІ**, щоб попередити ковзання килима по покриттю підлоги.

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ ПІДЛОГИ:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1	Підлога	Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм Характеристики: Тип: Матова плитка, Ректифікована. Клас зносостійкості: III Розмір: 600x600x8мм Виконати між плитами керамограніта декоративне затирання швів затіркою на цементній основі Мареї (колір підібрати по місцю в тон керамічної плитки). Товщина шву - 1мм. Клейова суміш для керамічної плитки CERESIT CM 17 super flexible.	 <p>Узор укладання плитки</p>
Тип 2	Плінтус	з керамограніту h=100 мм. Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм На кутових з'єднаннях плінтус повинен бути зрізаний під 45 градусів.	АНАЛОГ: ATEM Selena GRTM 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

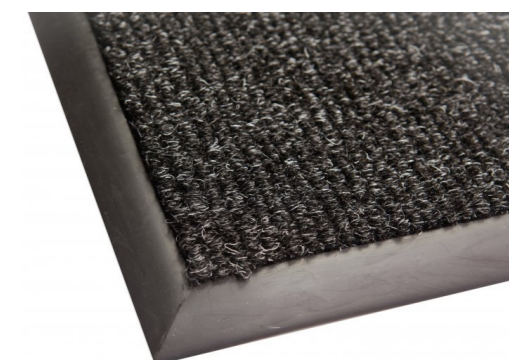
Керамограніт Intercerama Harden 6060 18 072, 600x600мм



Аналог: ATEM Selena GRTM 600x600 /6 P. Арт.: 0000000046722, 600x600мм



Брудозахисний кимил на гумовій основі



2.6. ЗОНА ДОПОМІЖНИХ ПРИМІЩЕНЬ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.6.3. ТАМБУР



Оздоблювальні матеріали - СТІНИ ТАМБУР

Основні вимоги:

Стіни фарбуються водоемульсійною латексною фарбою, колір NCS S 1502-Y (бежево-сірий) (Тип 1.1).

Попередньо всі стіни шпаклюються та обклеюються склополотном для забезпечення рівної та міцної поверхні (склополотно не дає з'являтися новим тріщинах і приховує дефекти).

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ СТІН:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 1.1	<p>Стіни від позн. 0.000 до оздоблення стелі</p> <p>Колони від позн. 0.000 до оздоблення стелі</p> <p>Віконні та дверні відкоси</p> <p>Стіни за радіаторами</p>	<p>Пофарбування стін фарбою</p> <p>шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ</p> <p>пофарбування поверхні водоемульсійною латексною фарбою Ceresit in 53 lux База А (або аналог не гіршої якості).</p> <p>Клас стійкості фарби до миття: 1;</p> <p>Клас покривної здатності: 1;</p> <p>Ступінь блиску: глибокий матовий.</p> <p>Колір: NCS S 1502-Y (бежево-сірий)</p> <p>Попередньо: Шпаклювання гіпсовою шпаклівкою КНАУФ (стартова + фінішна). Оклеювання стін скловолоком.</p>	 <p>NCS S 1502-Y</p>
СТІНИ. Тип 5	<p>Якщо немає капітальних стін та ВХІД до Опер. зали</p>	<p>Віконно-дверна серія алюмінієвих профілів системи Framex 46; Alutech ALT C48, або якісного аналога (погодити з Замовником).</p> <p>Колір профілю - антрацитово сірий (RAL 7016 mat).</p> <p>Заповнення: безпечні склопакети відповідно ДСТУ-Н Б В.2.6-83:2009 (скло загартоване, багат шарове, термічно зміцнене): однокамерний склопакет, з одним енергозберігаючим склом, з заповненням камери аргоном.</p>	 <p>RAL - 7016</p>

Оздоблювальні матеріали - СТЕЛІ ТАМБУР

Основні вимоги:

Мінімальний опуск підвісної стелі 120 мм від плити перекриття.

В приміщеннях висотою менше ніж 2500 мм оздоблення стелі виконати фарбою.

МАТЕРІАЛИ ОЗДОБЛЕННЯ:

Марк.	Місце застосування	Матеріал	Схеми / Зразки
Тип 3	<p>Всі групи</p> <p>Висота приміщення вище 2500 мм</p>	<p>Підвісна стеля з гіпсокартону</p> <p>Система П113 для створення підвісної стелі на однорівневому металевому каркасі.</p> <p>Основні елементи стелі: гіпсокартонний лист КНАУФ; металеві КНАУФ-профілі стельові CD 60x27 та напрямний UD 28x27, підвіси.</p> <p>Фарба: Kolorit Dynasty (або аналог не гіршої якості). Клас стійкості фарби до миття: 1; ступінь блиску: матова поверхня, база А; колір: білий, RAL 9003 (Палітра Ral K7).</p>	 <p>RAL 9003 (Палітра Ral K7)</p>

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

2.6. ЗОНА ДОПОМІЖНИХ ПРИМІЩЕНЬ ВИМОГИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ

2.6.3. ТАМБУР

Освітлювальні прилади - ТАМБУР

Основні вимоги:

Для загального освітлення використовуються **LED-панелі** Світильники MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 36W 840 595x595 мм. Колір 4000К.

Крок розстановки світильників 1200мм. Кількість на приміщення - 1шт/5кв.м.

Тип	Місце застосування	Найменування	Фото	Умовне зображення
Тип 1.1	Стеля	Світильники MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 36W 840 595x595 мм. Колір світла 4000К. Тип монтажу - вбудований.		

Заповнення дверних та віконних прорізів - ТАМБУР

Основні вимоги:

Двері вхідної групи виконуються з **дверної серії алюмінієвих профілів системи Framex FT72** або якісного аналогу (погодити з Замовником).

Колір профілю всередині приміщення - антрацитово сірий (RAL 7016 mat).

Двері обладнати двома ригельними замками. Замки повинні бути різного типу. Ригелі замків повинні заходити у відповідну частину замку не менше на 25 мм.

Обладнати ручками з нержавіючої сталі (мат) вертикального типу, та дотягувачем відповідної міцності.

Габарити дверей: ширина дверного отвору повинна бути **не менше 0,9 м, висота - не менше 2,1м.**

Заповнення: безпечні склопакети відповідно ДСТУ-Н Б В.2.6-83:2009 (скло загартоване, багатошарове, термічно зміцнене). Двокамерний склопакет, з подвійним енергозберігаючим склом.

На прозорих полотнах дверей слід передбачати контрастне маркування заввишки не менше 0,1 м, та з шириною смуги ідентичної ширині прозорою частини. Розташоване на рівні не нижче 1,2 м і не вище 1,5 м від поверхні пішохідного шляху відповідно ДБН В.2.2-40:2018 "Інклюзивність будівель і споруд"

Якщо у Тамбурі розміщується зона 24/7, то внутрішнє скління Тамбуру також оклеюється плівкою СУ-3 під штапик та видається відповідний сертифікат.

Електрообладнання - ТАМБУР

Основні вимоги:

При виконанні схем розташування електрообладнання керуватися вимогами документа СЗ Э.18.0.0.0/1-7189305 від 20.10.2020 Про стандарт з облаштування, техобслуговування та ремонту інженерних мереж та ПРАВИЛА УЛАШТУВАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК.

Електрофурнітуру використовувати **Серія: Asfora, Колір: Антрацит, Матеріал: Пластик.** Спосіб кріплення / установки: для врізного монтажу, Ступінь захисту: IP44.

ВИМИКАЧІ - в операційному залі.

РОЗЕТКИ:

1. В одному вільному кутку приміщення - розетка 220V, H=300мм.

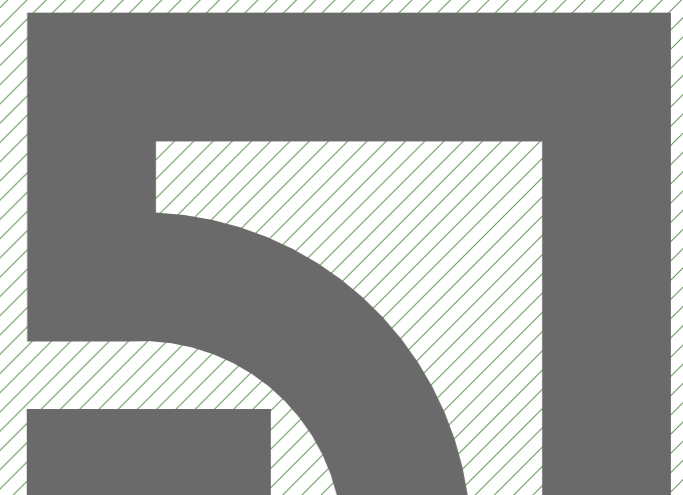
2. Для підключення обладнання - дивитися дизайн-макет та технічні характеристики обладнання.

ПОПЕРЕДНЬО ВСІ ЗАМІНИ МАТЕРІАЛІВ ПОГОДЖУВАТИ З ЗАМОВНИКОМ.

	стор.
Розділ 3 РЕКЛАМНЕ ОФОРМЛЕННЯ	108
3.1 РЕКЛАМНЕ ОФОРМЛЕННЯ ФАСАДУ	109
Основні кольори для рекламного оформлення фасаду відділень гр. Ф, А, Б, В	109
Основні вимоги	110
Види рекламного обладнання для фасаду	111
Технічні вимоги до вивісок / логотипів	111
3.1 РЕКЛАМНЕ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ	112
3.2.1. Види рекламного обладнання для інтер'єру	112
Клік-системи у вікнах із рекламними плакатами	112
Рекламні стікери-наліпки	112
Клік-системи на стінах із рекламними плакатами	112
Інформаційні панелі (монітори) із рекламним контентом	113
3.2.2. Інші елементи оформлення інтер'єру - ПЛІВКА	114
3.2.3. Інші елементи оформлення інтер'єру - НАВІГАЦІЙНА ГРАФІКА	115

Розділ 3

РЕКЛАМНЕ ОФОРМЛЕННЯ



3.1 РЕКЛАМНЕ ОФОРМЛЕННЯ ФАСАДУ

Основні кольори для рекламного оформлення фасаду відділень гр. Ф, А, Б, В

Для виготовлення рекламного оформлення для оздоблення фасаду використовується затверджена кольорова палітра.

Відхилення від погодженої кольорової гами є не припустимим.

Дана кольорова палітра не відноситься до оздоблювальних матеріалів фасаду. Оздоблення фасаду виконується відповідно до вимог Архітектурного відділу міста або відповідно до загального вигляду фасаду.

	Зелений	Чорний	Білий	Silver VIP
				
Pantone	369 C	Black	-	877 C
CMYK	C-67, M-0, Y-100, B-0	C-0, M-0, Y-0, B-100	C-0, M-0, Y-0, B-0	C-0, M-0, Y-0, B-50
RGB	#75AF26	#000000	#FFFFFF	#7D7D7C
RAL	6018	9005 Jet black	9010	9007
Oracal 641	064	070	010	090



3.1 РЕКЛАМНЕ ОФОРМЛЕННЯ ФАСАДУ

Основні вимоги:

Рекламне оформлення фасаду відділення повинно розміщуватись з дотриманням Законів України:

"Про рекламу",
"Про дорожній рух",
постанови Кабінету Міністрів України від 29.12.2003р. N 2067 "Про затвердження Типових правил розміщення зовнішньої реклами",
Державних будівельних норм і правил
та інших нормативних актів України, рішень міської ради, виконавчого комітету міської ради, а також, цього Порядку.

Рекламне оформлення відділення має відповідати фірмовому стилю Банку - Дизайн фасаду відділення.

Розміщення вивісок на фасадах будинків і споруд повинно здійснюватися з дотриманням структурної побудови, стилістичної єдності фасадів без пошкодження елементів архітектури та з врахуванням зовнішнього опорядження фасаду і його архітектурних, функціонально-планувальних, історико-культурних чинників, типології елементів місцевого середовища.

Місце розміщення вивіски - зовнішня поверхня фасаду першого поверху будинку, будівлі, споруди, біля входу, де відділення займає приміщення, між віконними отворами першого поверху, а також між віконними отворами першого та другого поверхів дво- чи багатопверхового будинку, будівлі, споруди при умові, що центральна горизонтальна вісь вивіски знаходиться не вище центральної міжвіконної горизонтальної вісі. Також з дотриманням вимог техніки безпеки та відповідно до документації, погодженої управлінням архітектури та містобудування місцевого органу самоврядування.

Площа поверхні вивіски не повинна перевищувати 3 кв. м.

Вивіски не повинні виходити за межі приміщення, у якому розташоване відділення.

Забороняється розміщувати вивіски із закриттям вікон, вітрин, цінної пластики та ліпнини. Розміри вивісок повинні бути співрозмірними до рустики та пластики фасадів будинків (як правило, розмірами в один руст), а їх зображення і тексти - пропорційними до загальних розмірів вивіски без спотворення тексту і мовних помилок.

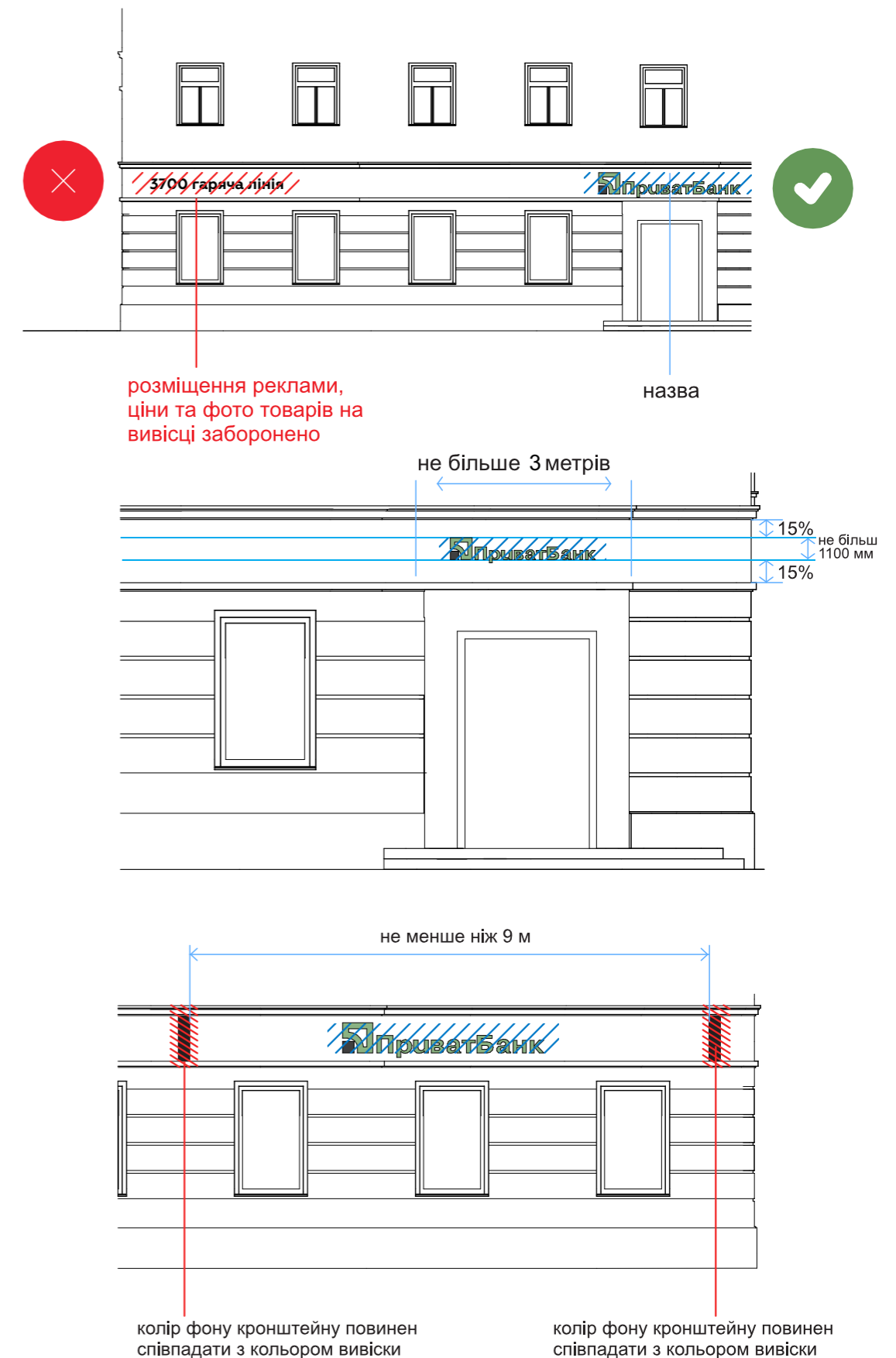
При необхідності розташування рекламного засобу потрібно буде попередньо погодити з місцевим органом самоуправління та отримати відповідний письмовий дозвіл.

Виготовлення та монтаж рекламного оформлення здійснює тендерна спеціалізована підрядна організація.

Консольні конструкції (кронштейни), що розташовані перпендикулярно до поверхні фасаду, мають бути розміщені не нижче 2,5 м від рівня пішохідної відмостки і встановлені таким чином, щоб не заважати руху автомобільного та іншого транспорту при в'їзді або виїзді з арок будівель та споруд. Стилiстично кронштейни повинні бути пов'язані з вивіскою.

Мінімальна горизонтальна відстань між консольними конструкціями в центральних районах міста — не менше ніж 9 м, в спальних районах — не менше ніж 6 м (див. Схеми праворуч). У разі розміщення більше однієї консольної конструкції, всі конструкції повинні дотримуватись єдиної візуальної горизонтальної осьової лінії, однаково віддаленої від нульової позначки першого поверху.

Якщо будівля, де розташоване відділення, належить до архітектурних пам'яток, то розміщення рекламних засобів (вивіски, логотипи, торцеві знаки) потрібно погодити із місцевими уповноваженим органом з питань охорони об'єктів культурної спадщини



3.1 РЕКЛАМНЕ ОФОРМЛЕННЯ ФАСАДУ

Рекламне оформлення фасаду відділення складається з:

- 1) брендова вивіска або логотип - мал. 1, 2, 3
- 2) або/та торцевий знак-логотип - мал. 4
- 3) клік-системи у вікнах із рекламними плакатами (ТОП-9) - мал. 5
- 4) Режим роботи - мал. 6
- 5) Жовтий стикер-коло для людей з порушенням зору - мал. 7
- 6) Дзвінок для виклику співробітника для допомоги МГН
- 7) Банкомат/термінал (за потреби).

Площа вивіски не повинна перевищувати 3,0 кв.м.

Розташування - не вище 1го поверху, біля входу до відділення.

Основні типові довжини - 3,0м; 2,5м; 2,0м. Можливий інший розмір адаптивно до фасаду будівлі.

Види рекламного обладнання для фасаду:

Брендова вивіска (мал. 1, 2) - літерна вивіска ПриватБанк з логотипом. Площа вивіски не повинна перевищувати 3,0 кв.м. Розташування - не вище 1го поверху, біля входу до відділення. Основні типові довжини - 3,0м; 2,5м; 2,0м. Можливий інший розмір адаптивно до фасаду будівлі.

Логотип (мал. 3) - використовується при неможливості розмістити повноцінну брендову вивіску. Розташування - не вище 1го поверху, біля входу до відділення. Основні розміри - 500x500x50 мм, 700x700x50 мм, 1000x1000x50 мм, 1500x1500x100 мм.

Торцевий знак (мал. 4) - використовується при неможливості розмістити повноцінну брендову вивіску або логотип АБО для більшої помітності відділення в межах вулиці. Розташування - не вище 1го поверху, торцем до будівлі, початку, в кінці фасаду, або з обох боків в залежності від довжини фасаду да в місцях, що гарно видно переходим. Основні розміри - 600x600x50 мм, 1000x1000x50 мм, 1500x1500x100 мм.

Клік-рамки (мал. 5) - розміщуються всередині приміщення в віконних прорізах. Основні розміри - формат А0, А1, А2 Клік-рамка повинна займати лише 30% площі віконного прорізу. Розміщення - 1 клік-рамка в один віконний проріз.

Технічні вимоги до вивісок / логотипів:

Для підключення вивіски або іншого рекламного засобу в електричному розподільному щиті необхідно передбачити окремий автомат для кожного рекламного засобу для можливості окремого відключення РЗ від іншого обладнання.

Підсвітка вивіски включає світлодіодні модулі типу ELF та блок живлення ELF, потужність яких достатня для рівномірного розсіювання.

Блок живлення для світлодіодів зовнішнього застосування IP 67-68, розташовано в відведеному місці всередині приміщення.

Внутрішня світлодіодна підсвітка біла, теплого спектру.

Освітлення лицьової поверхні вивіски - рівномірне, при увімкненому світлі не повинно бути засвітів, смуг, точок світлодіодів.

Кабель для з'єднання електричної частини розміщуються в каркасі логотипу. В окремій від елементів кріплення трубі, якщо каркас спарений.

Розміщення трансформатора струму біля виходу кабелю з стіни будівлі. До вартості включені 3 м кабелю, рахується від умовного центру вивіски. Використовується білий кабель на світлих фасадах, або чорний на темних або коричневих фасадах. Прокладка кабелю на фасаді з урахуванням кабель-каналу.

Мал. 1



Мал. 2



тіп толщина буквы - 2 мм

Объемные элементы

Прозрачный акрил

Мал. 3



Мал. 4



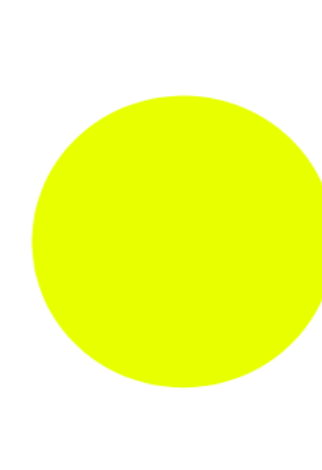
Мал. 5



Мал. 6



Мал. 7



3.2 РЕКЛАМНЕ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ

Рекламне оформлення інтер'єру відділення складається з:

- 1) клік-системи у вікнах із рекламними плакатами (ТОП-9)
- 2) рекламні стікери на вікна
- 3) клік-системи на стінах із рекламними плакатами (ТОП-9)
- 4) інформаційні панелі (монітори) із рекламним контентом

3.2.1. Види рекламного обладнання для інтер'єру:

1. Клік-системи у вікнах із рекламними плакатами (ТОП-9) - збірна двостороння або одностороння конструкція з алюмінієвих профілів, що має вигляд рамки та дозволяє швидко змінювати зображення завдяки тому, що рамка відкривається і закривається за допомогою фіксуючих пружин.

Клік-системи розміщуються на підвісах у віконних прорізах головного фасаду. Клік-система має бути відцентрована відносно прорізу як по горизонталі так і по вертикалі. Вікно має бути одностворчатим, без імпостів та штросів. Якщо вікно складається з декількох створок - системи розміщуються окремо в кожній створці.

Односторонні клік-рамки розміщуються тоді, коли зворотня (внутрішня) сторона закрита стіною (напр. - вітринна галерея перед фасадом будівлі).

Кріплення - Кріплення клік-системи здійснюється за рахунок тросів та комплекту кріплень підвісів, які в свою чергу прикріплені до стелі або верхньої поверхні віконного прорізу. Кріплення тросів до стелі - у дві точки. Для кріплення до стельової поверхні використовується комплект кріплень для підвісу. Троси - металеві, срібні $d=3\text{мм}$. Кінець тросу оброблений тросовим зажимом та виконано у формі петлі.

Площа клік-системи не повинна перевищувати 30% віконного прорізу.

Основні розміри - рамки для формату А0, А1, А2.

Кількість - 1шт./вікно, яке виходить на червону лінію.

2. Рекламні стікери-наліпки - рекламні стікери з напівпрозорої плівки. Можна розміщувати на вікнах, розмір створок яких замалий для розміщення клік-рамок. Формат стікерів розроблений Напрямком Маркетинга, друк замовляється у типографії банку.

3. Клік-системи на стінах із рекламними плакатами (ТОП-9) - збірна одностороння конструкція з алюмінієвих профілів, що має вигляд рамки та дозволяє швидко змінювати зображення завдяки тому, що рамка відкривається і закривається за допомогою фіксуючих пружин. **Клік-системи розміщуються** на стінах в Операційній залі за робочими місцями співробітників навпроти зон очікування клієнтів. Висота розміщення - 2200мм від підлоги до верхнього краю рамки. Кріплення - настінне.

Якщо клік-рамки розміщуються на одній стіні з інформаційною панеллю, то для них виконується фальш-колона як для панелі - ширина 1200мм, товщина 175-150мм. При цьому розмір клік-рамок виконується аналогічний розміру панелі.

Якщо клік-рамки розміщуються окремо від інформаційної панелі на декоративні панелі, то їх необхідно монтувати в рівень з панелями на підсистему кріплення панелей.

Основні розміри - рамки для формату А0, А1, А2. Також рамки **можуть виготовлятися індивідуального розміру** для розміщення їх поряд з інформаційними панелями.

Для розрахунку оптимально розміру рамки (ахb) необхідно врахувати декілька параметрів - висота приміщення Операційної зали, відстань від клієнта до реклами. Чим нижче стеля в приміщенні, тим менший формат потрібно обирати.

Для висоти стелі від 2,8м і вище ($d < 2e$) - формат А0, **для висоти стелі 2,6 - 2,8м ($d < 1.5e$)** - А0, А1, **для висоти стелі до 2,6м ($d > e$)** - А2.

* - Плакати ТОП-9

Рекламна продукція для клік-рамок розсилається централізовано для всіх відділень.

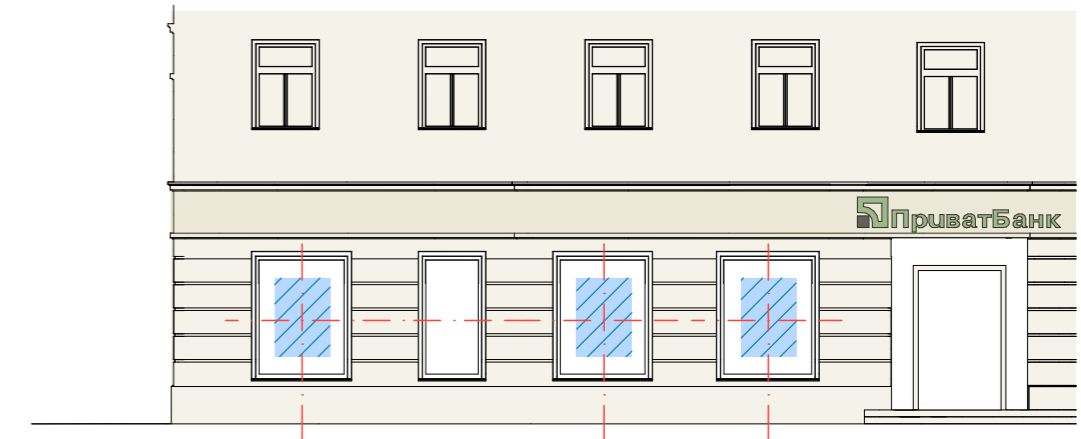
Періодичність розсилки визначається Маркетингом.

Плакати мають бути завжди актуальними та відповідати затвердженим Стандартам.

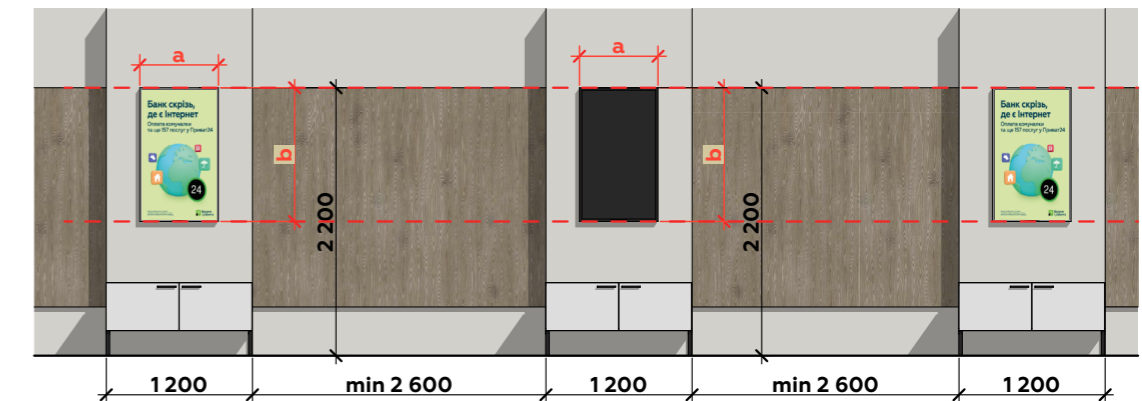
** - Монтаж

Виготовлення та монтаж клік-систем здійснює спеціалізована тендерна організація.

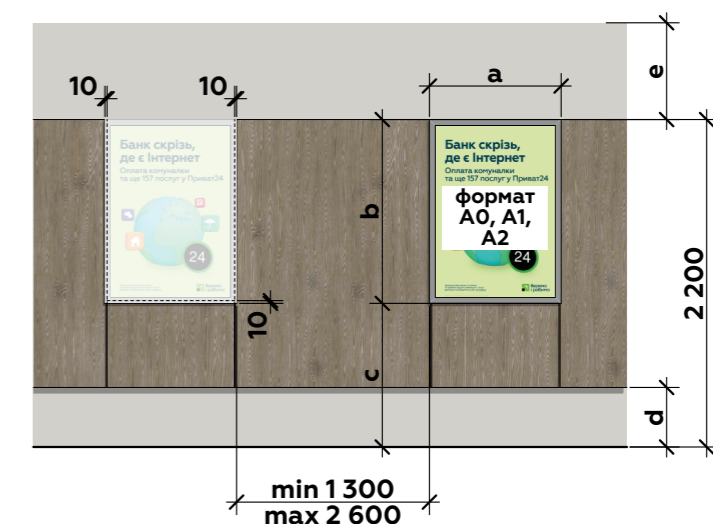
Розміщення клік-систем на фасаді



Розміщення клік-систем поряд з інформ. панелями



Розміщення клік-систем окремо



3.2 РЕКЛАМНЕ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ

3.2.1. Види рекламного обладнання для інтер'єру (продовження):

4. Інформаційні панелі (монітори) із рекламним контентом - це монітори вертикальної орієнтації для демонстрації рекламного контенту у відділенні.

Інформаційні панелі розміщуються на стіні навпроти зони очікування для клієнтів за робочими місцями СОКів. Для розміщення панелі у стіні влаштовується спеціальна фальшколона (ширина 1200мм, товщ. 150-175мм), у якій формується ніша відповідних розмірів та підводяться комунікації для підключення панелі до струму та мережі банку. Знизу під панеллю розміщується тумба.

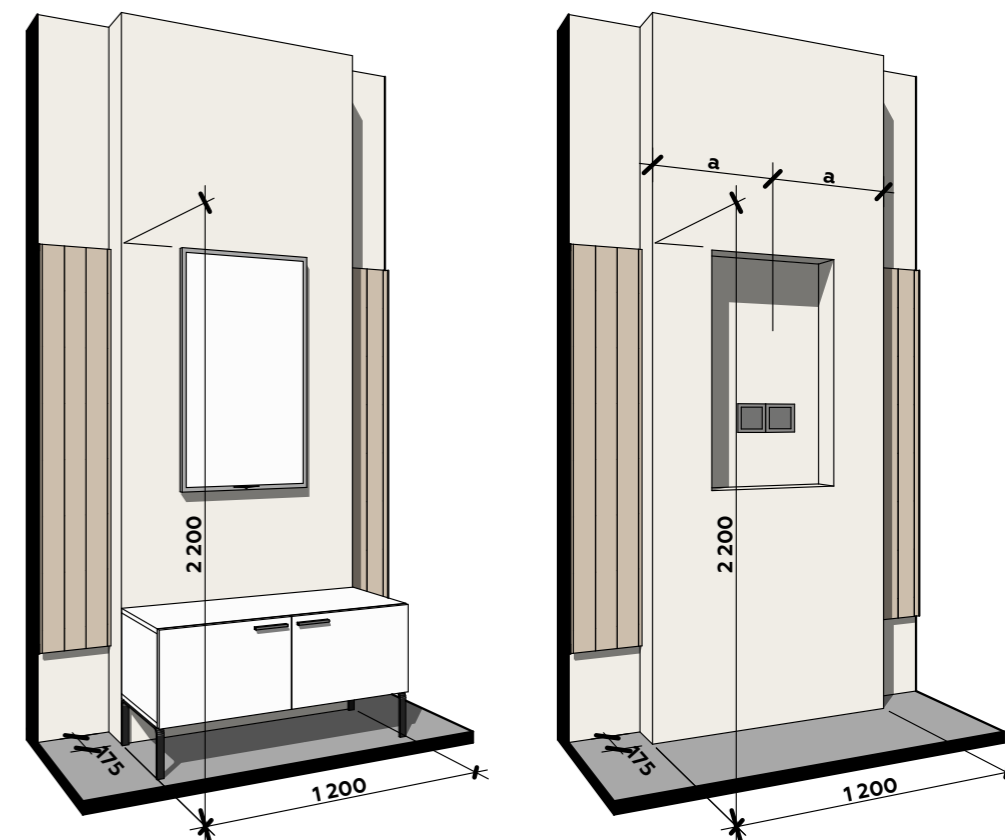
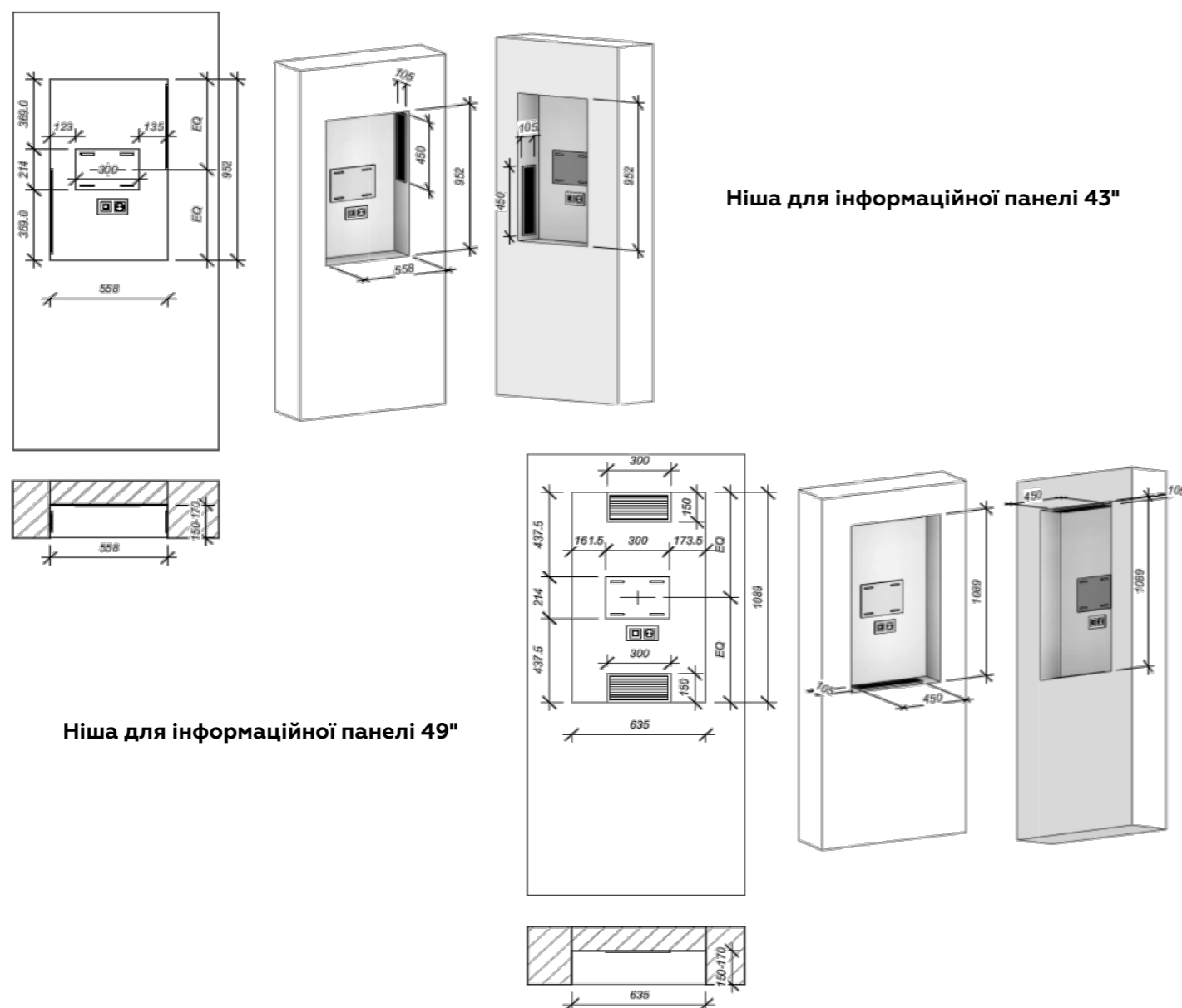
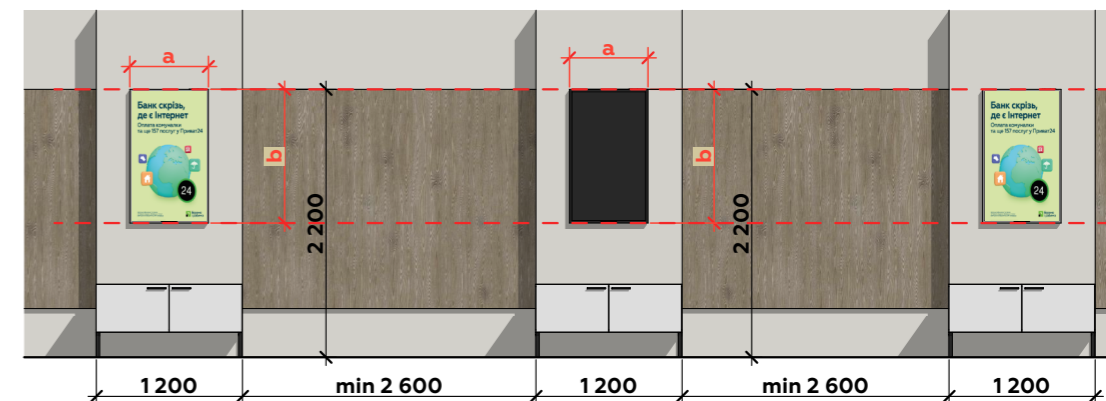
Мінімальна відстань між фальш-колонами 2600мм.

Розміри інформаційних панелей - 49" та 43".

Кількість - 1 панель на 200 кв.м Операційної зали.

Якщо за планувальним рішенням неможливо вигідно розмістити панелі для забезпечення достатнього обзору реклами, то **можливо застосувати горизонтальні монітори**. Їх розміри та розміщення **додатково узгодити з Дизайн-центром та Маркетингом**.

Розміщення клік-систем поряд з інформ. панелями



3.2 РЕКЛАМНЕ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ

3.2.2. Інші елементи оформлення інтер'єру - ПЛІВКА:

1. Плівка з орнаментом "Логотипи"

Колір - білий, **плівка** - матова напівпрозора.

Місце монтажу плівки: Скляні перегородки та двері Кімнат переговорів та PREMIUM-point.

Висота малюнку 1500мм, клеїти на висоті 500мм від підлоги.

Роботи виконуються тендерною підрядною організацією.

Профайл орнаменту - https://drive.google.com/file/d/15_f1OyY_nwPNb8KXNmM8wOWN8GVLmHo/view.

2. Плівка оракал (вікна, які закладаються без демонтажу віконного блоку)

Колір: RAL 9003 (білий), **плівка** - матова непрозора .

Місце монтажу плівки: скління вікон, які закладаються без демонтажу віконного блоку.

3. Плівка оракал (оформлення вікна навколо вбудованого фасадного АТМ/ТСО)

У разі розміщення банкомату чи терміналу у вікні, необхідно оформити простір навколо банкомату:

3.1. - якщо **матеріал пройому вікна зі скла** – **УФ-плівкою 50-70%**, колір підібрати до загальної гами фасаду та погодити з Дизайн-центром.

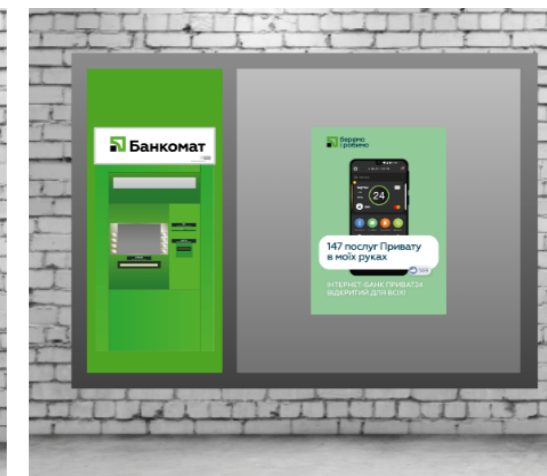
3.2. - якщо **пройом вікна з непрозорого пластику** – **ПВХ-плівкою**, колір - фірмовий зелений RAL 6018.

Місце монтажу плівки: скління створки вікна навколо вбудованого фасадного АТМ/ТСО.

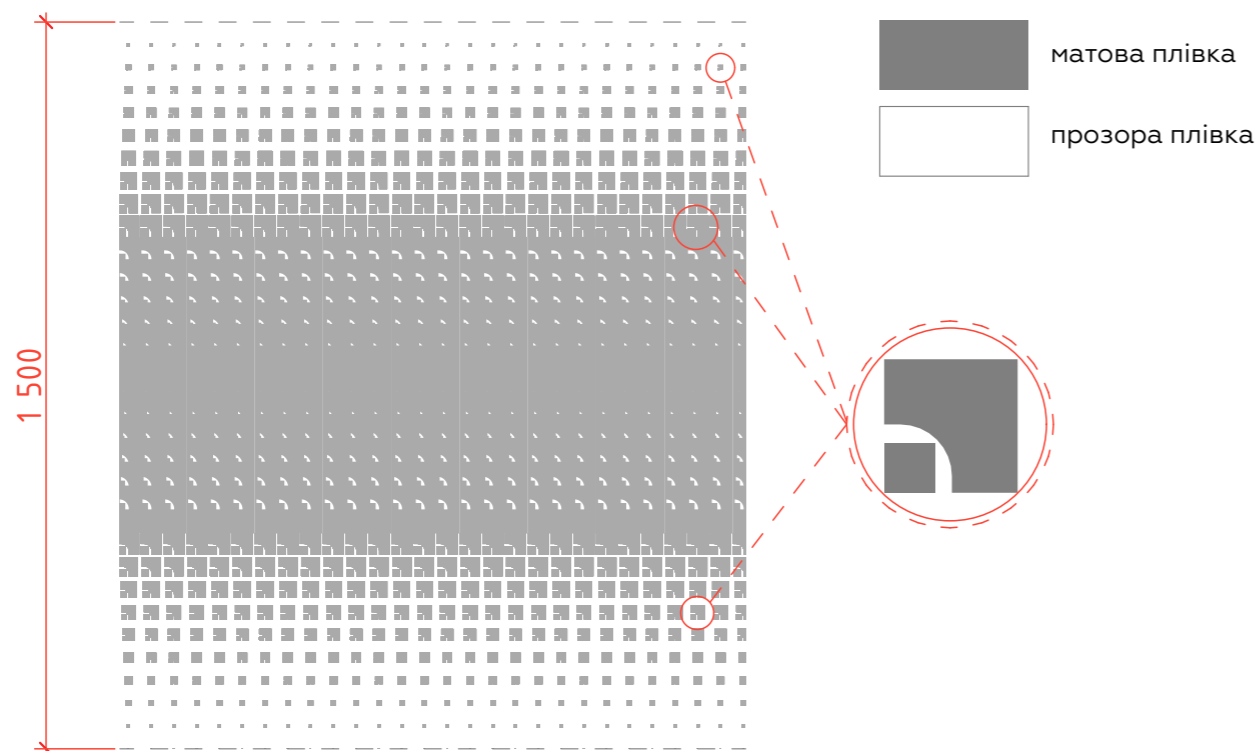
Оформлення вікна навколо вбудованого фасадного АТМ/ТСО

3.1. - якщо матеріал пройому вікна зі скла -
УФ-плівкою 50-70%

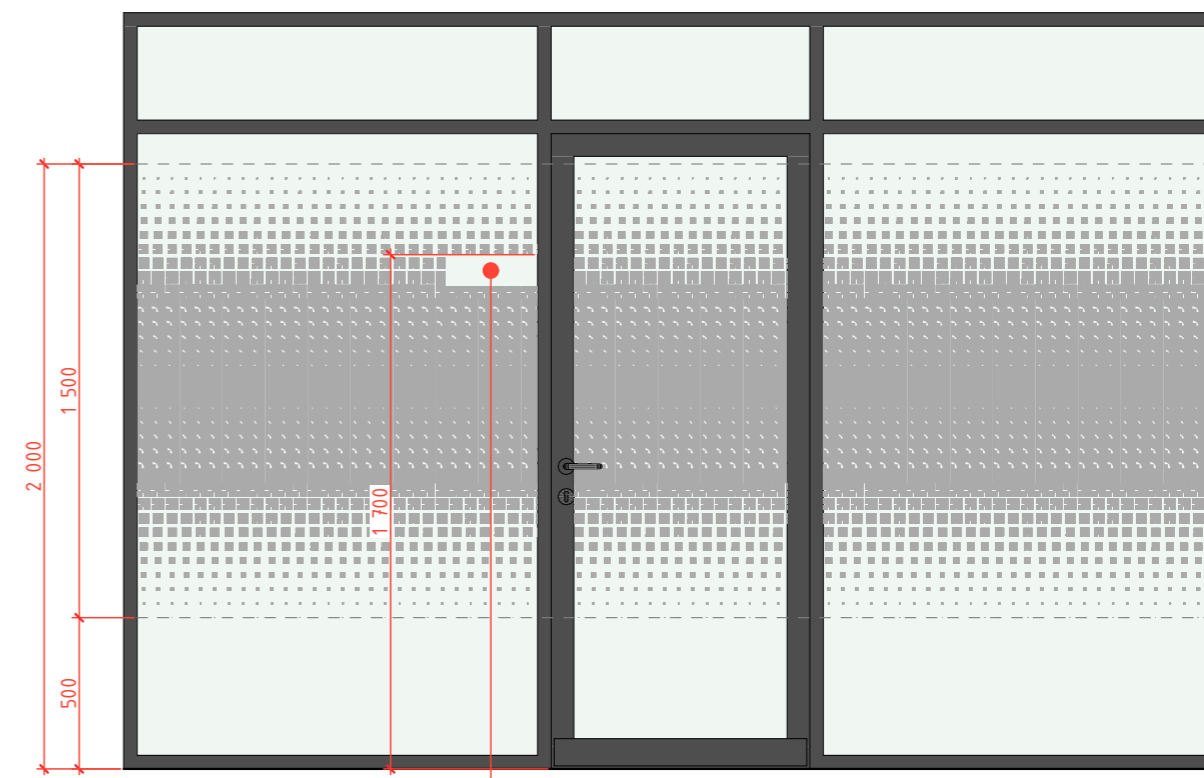
3.2. - якщо пройом вікна з непрозорого пластику -
ПВХ-плівкою, колір - фірмовий зелений RAL 6018.



Шаблон малюнку плівки "Логотипи"



Розміщення плівки "Логотипи" та навігації на скляних перегородках



Прорізане віконце для навігації (назви приміщення)

3.2 РЕКЛАМНЕ ОФОРМЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ

3.2.3. Інші елементи оформлення інтер'єру - НАВІГАЦІЙНА ГРАФІКА:

Шрифт для інфорграфіки:

Верхній рядок: Geometria Bold, ALL CAPS

Нижній рядок: Geometria Medium

колір: RAL 9005, RAL 9003 (для зони АТМ/ТСО).


Матеріал: плівка оракал або акрил, товщ. 3мм

Спосіб нанесення: поклейка плівки або поклейка акрилу на двосторонній скотч 3М.

Правила застосування:

1. **плівка оракал** - для скляних поверхонь або на полотно дверей приміщення
2. **акрил, 3мм** - на стіни поряд з дверима до приміщення або зоною обслуговування

Перелік навігаційних табличок:

№	Назва (укр)	Назва (англ)	Розміщення	Висота, мм
1	Зона обслуговування фізичних осіб	Service area for individuals	на стіні поряд з першим робочим місцем	1700мм
2	Зона обслуговування юридичних осіб	Service area for legal entities	на стіні поряд з першим робочим місцем	1700мм
3	Кімната переговорів	Meeting room	на глухій скляній створці біля дверей або безпосередньо на дверях, якщо немає бічних створок	1700мм
4	Каса №_	Cash Desk #_	на касовому вікні над віконцем для клієнта	1700мм
5	Кабіна крупних сум (від 00 000, 00 грн)	Cash Desk of large sums (from UAH 00,000.00)	на дверях Кабіни крупних сум	1700мм
6	Зона самообслуговування	Self-service area	на стіні біля АТМ/ТСО	1700мм
7	Premium-point	не дублюється	на глухій скляній створці біля дверей або безпосередньо на дверях, якщо немає бічних створок	1700мм
8	Кімната огляду цінностей	Valuables review room	на дверях або поряд на стіні (якщо у переддепозитарії є відокремлене приміщення для огляду цінностей)	1700мм
9	Керівник відділення	Outlet Manager	на стіні поряд з робочим місцем	1700мм
10	Службові приміщення (Кімната прийому їжі, Комутаційна, Технічні приміщення тощо)	Staff only	на дверях або поряд на стіні	1700мм
10	 (назва Санвузол не застосовується)	WC	на дверях або поряд на стіні	1700мм

Вимоги до навігаційної графіки:



Колір:
RAL 9005

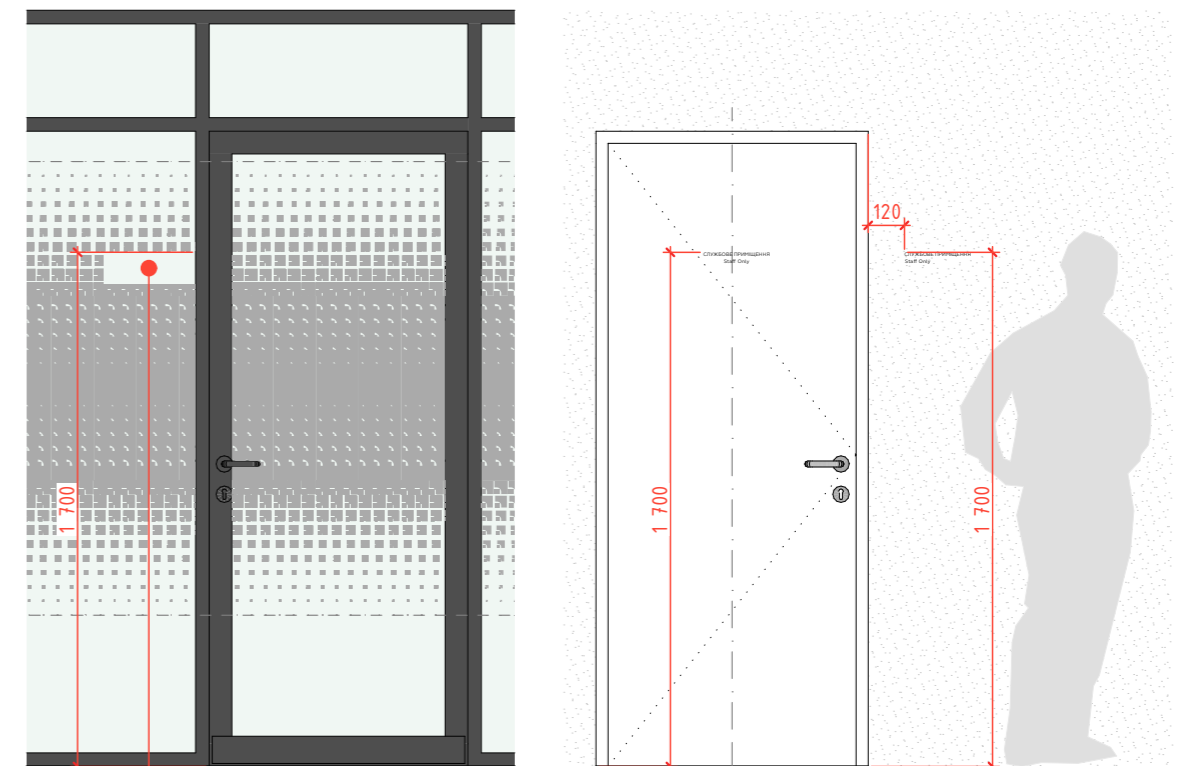
ABC

Шрифт верхнього рядка:
Geometria Bold, ALL CAPS
українською мовою

Abc

Шрифт нижнього рядка:
Geometria Medium
англійською мовою

Розміщення плівки "Логотипи" та навігації на скляних перегородках



Прорізане віконце для навігації (назви приміщення)

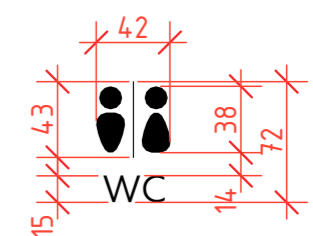
Розміщення на дверях:



Розміщення на стіні та на бічній створці скляної перегородки:



Санвузол:



Розділ 4 **ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА**

- 4.1 ПЛАН ЕВАКУАЦІЇ
- 4.2 СТЕНД з інструкціями “Як діяти в надзвичайних ситуаціях”
- 4.3. Сповіщувач світло-звуковий ВИХІД:
- 4.4. ВОГНЕГАСНИКИ
- 4.4. ВИМОГИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ДО ПРИМІЩЕНЬ ДЕПОЗИТАРІЮ:
- 4.5. ВИМОГИ ДО ДВЕРЕЙ

стор.

116

117

109

109

109

110

110

Розділ 4

ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА



ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА ПРИМІЩЕНЬ

Всі відділення мають бути забезпечені технічними засобами протипожежного захисту (автоматичними системами пожежної сигналізації та пожежогасіння, системами оповіщення людей та управління евакууванням).

4.1. ПЛАН ЕВАКУАЦІЇ

у разі виникнення пожежі (розд. II п.5. ППБУ: На об'єктах з постійним або тимчасовим перебуванням на них 100 і більше осіб або таких, що мають хоча б одне окреме приміщення з одночасним перебуванням 50 і більше осіб, у будинках та спорудах, котрі мають два поверхи та більше, у разі одночасного перебування на поверсі більше ніж 25 осіб, а для одноповерхових - більше ніж 50 осіб, мають бути розроблені та вивішені на видимих місцях плани (схеми) евакуації людей на випадок пожежі).

4.2. СТЕНД з інструкціями "Як діяти в надзвичайних ситуаціях"

має розміщуватися на стіні у видному місці в основному приміщенні відділення.

4.3. Сповіщувач світло-звуковий ВИХІД:

1. Над вхідними дверима, по центру прорізу:

2. На дверях запасного евакуаційного виходу (якщо такий є)
та Сповіщувач світловий "Евакуаційний вихід"

Характеристики таблички: Тип освітлення: Аварійний, Габаритні розміри (орієнтовні): 280x100x32мм.
Обладнана звуковою сиреною

4.4. ВОГНЕГАСНИКИ

Всі відділення мають бути забезпечені первинними засобами пожежогасіння (вогнегасниками) згідно з нормами належності відповідно до розд. V п.3.9 "Правил пожежної безпеки в Україні" та "Правил експлуатації та типових норм належності вогнегасників".

Для вибору типу та необхідної кількості вогнегасників для оснащення відділення слід враховувати загальну площу всіх приміщень відділення, наявність у відділенні пожежонебезпечних приміщень (електрощитових, серверних, приміщень для дизель-генераторів). Кожне пожежонебезпечне приміщення повинно бути забезпечено окремим вогнегасником.

Розрахунок кількості вогнегасників (газових (вуглекислотних) - ВВК, порошкових ВП) визначають окремо для кожного поверху та приміщення відділення відповідно до "Правил експлуатації та типових норм належності вогнегасників" та Інструкції щодо порядку утримання та експлуатації первинних засобів пожежогасіння (вогнегасників) (Путівник-Пожежна безпека-Інструкції).

Переносні вогнегасники розміщують шляхом навішування за допомогою кронштейнів на вертикальній конструкції на висоті не більше 1,5 м від рівня підлоги до нижнього торця вогнегасника і на відстані від дверей, достатній для їх повного відчинення, або встановлюють у пожежні шафи пожежних кран-комплектів, на пожежні щити, стенди, підставки та спеціальні тумби.

В місцях розміщення вогнегасників (див. Планувальне рішення у Дизайн-макеті) передбачити металеві кронштейни, в які буде встановлюватися вогнегасник:

1. Кронштейн для вогнегасників ВВК, ВП. Кронштейн для вогнегасника універсальний. Метал d 2mm. Використовується для кріплення будь-якого переносного вогнегасника за запірно-пусковий пристрій на стіну.

2. Кронштейн для вогнегасника ВП-2. Кріплення - на дюбелі. Висота установки: 1000мм до низу кронштейна. Габаритні розміри: 300x200x650(Н) мм. Товщина металу: 2 мм. Покриття: порошкове фарбування, поверхня гладка. Колір: білий матовий. Малюнок: лазерна різка, малюнок наскрізний.

Для зазначення місцезнаходження вогнегасників на об'єктах мають встановлюватися вказівні знаки згідно з ДСТУ ISO 6309:2007 «Протипожежний захист. Знаки безпеки. Форма та колір» (ISO 6309:1987, IDT).

Знаки розташовуються на видимих місцях на висоті 2-2,5 м від рівня підлоги як всередині, так і за межами приміщень. Розміщувати вогнегасники слід таким чином, щоб забезпечити можливість прочитання маркувальних написів на їх корпусі).



ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА ПРИМІЩЕНЬ

4.4. ВИМОГИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ДО ПРИМІЩЕНЬ ДЕПОЗИТАРІЮ:

Відповідно до вимог ДБН В.2.5-56:2014 "Системи протипожежного захисту" табл. А.1, п.4.7 "Банки" п.4.7.2 - депозитарій та його відсіки повинні бути обладнані системами пожежної сигналізації та пожежогасіння, СПТС - 1 типа.

Електророзетки та вимикачі повинні бути встановлені поза межами приміщень депозитаріїв.

Прокладання електропроводки та встановлення електросвітільників повинні відповідати вимогам розд. IV Правил пожежної безпеки в Україні та ПУЕ (електросвітільники повинні бути закритого типу зі ступенем захисту не нижче IP23).

Двері приміщень депозитаріїв повинні мати клас вогнестійкості EI 30(30 хв) та відчинятися в напрямку виходу з приміщень.

Шляхи евакуації з приміщень депозитарію та переддепозитарію повинні бути вільними, нічим не загарачені (меблями, обладнанням) відповідно до вимог розд. III п.2 Правил пожежної безпеки в Україні.

Підлога, облицювання стін та стелі в приміщеннях депозитаріїв повинні бути з негорючих матеріалів.

В сертифікатах на сейфи повинна бути вказана інформація щодо вогнестійкості сейфів, здатності конструкції сейфів забезпечувати збереження вмісту від впливу небезпечних факторів пожежі.

Приміщення депозитаріїв та переддепозитаріїв повинні бути забезпечені вогнегасниками відповідно до вимог розд. V п.3 Правил пожежної безпеки в Україні та Правил Експлуатації типових норм належності вогнегасників.

Приміщення Депозитарію необхідно забезпечити самоспрацюючими вогнегасниками або автономними модулями пожежогасіння. Ці модулі є циліндричні або сферичні балони сірого кольору, в яких зберігається газова сполука для гасіння пожежі під тиском. Кріплення - настінне або стельове в залежності від площі та висоти приміщення. Діапазон температур зберігання та експлуатації, ° C: від мінус 20 до 60. **Спосіб приведення модуля в дію:** Автоматичний пуск - шляхом руйнування термочутливої колби теплового замку ЗПП піротехнічним пускачем (одноразової дії) при подачі електричного імпульсу від приладу приймально-контрольного пожежного.

Кріплення - настінне або стельове в залежності від площі та висоти приміщення.

Аналогові моделі - Модуль газового пожежогасіння Імпульс-2, Імпульс-20.

4.5. ВИМОГИ ДО ДВЕРЕЙ

Нормативний документ: НАПБ А.01.001-2014 Правила пожежної безпеки в Україні, розділ III, п. 2.27

Двері на шляхах евакуації повинні відчинятися в напрямку виходу з будівель (приміщень) назовні.

Допускається влаштування дверей з відчиненням всередину приміщення у разі одночасного перебування в ньому щонайбільше 15 осіб, а також у санвузлах.

Евакуаційні шляхи та виходи повинні утримуватися вільними, не загарачуватися та у разі потреби забезпечувати евакуацію всіх людей, які перебувають у приміщеннях

Евакуаційні шляхи та виходи повинні утримуватися вільними, нічим не загарачуватися та у разі виникнення пожежі забезпечувати безпеку під час евакуації всіх людей, які перебувають у приміщеннях будівель та споруд.

Кількість та розміри евакуаційних виходів з будівель і приміщень, їх конструктивні й планувальні рішення, умови освітленості, забезпечення незадимленості, протяжність шляхів евакуації, їх облицювання (оздоблення) повинні відповідати протипожежним вимогам будівельних норм.

Якщо евакуаційні виходи та шляхи евакуації з будівель, які є пам'ятками архітектури й історії, неможливо привести у відповідність до вимог будівельних норм, то їх експлуатація дозволяється за наявності узгодженої проектною документацією з органами державного пожежного нагляду відповідно до вимог чинних нормативно-правових актів.

Модуль газового пожежогасіння Імпульс-2, 20

