

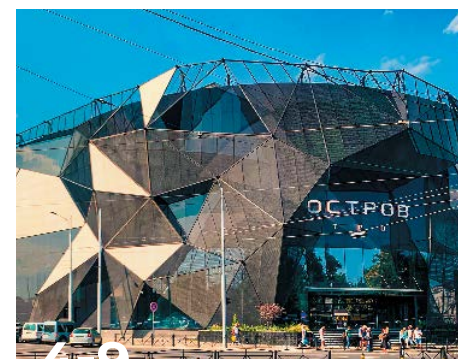
КАТАЛОГ ПРОЕКТІВ



AIR CONDITIONERS



ЗМІСТ



4-9

ТОРГІВЕЛЬНО-РОЗВАЖАЛЬНІ
ЦЕНТРИ



10-33

ЖИТЛОВА ТА КОМЕРЦІЙНА
НЕРУХОМІСТЬ



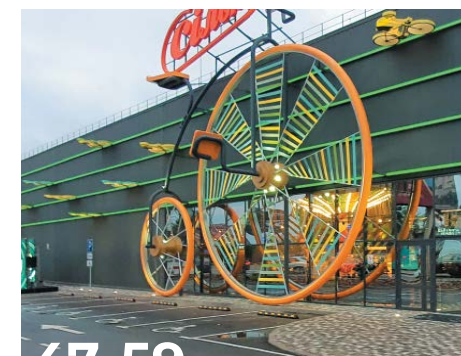
34-41

ГОТЕЛІ, КАФЕ ТА
РЕСТОРАНИ



42-47

ФІНАНСОВО-
АДМІНІСТРАТИВНІ
ТА НАВЧАЛЬНІ ЗАКЛАДИ



47-59

СУПЕРМАРКЕТИ
ТА МАГАЗИНИ



60-67

ПРОМИСЛОВО-ВИРОБНИЧІ
ОБ'ЄКТИ



ОДЕСА

ТОРГІВЕЛЬНИЙ ЦЕНТР «ОСТРІВ»



Проектування і реалізація системи вентиляції та кондиціонування. Забезпечення високого рівня комфорту та надійності системи з точним підтриманням параметрів температури в приміщеннях торгового центру в режимах обігріву та охолодження. Забезпечення охолодження припливного повітря у вентиляційних установках. Встановлення системи диспетчеризації, віддаленого управління та індивідуального обліку споживання електроенергії з можливістю обмеження пікових навантажень.



ПОТУЖНІСТЬ

2.2 МВт



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

28 шт



ВНУТРІШНІ БЛОКИ

106 шт



ДИСПЕТЧЕРИЗАЦІЯ





ІВАНО-ФРАНКІВСЬК

ТОРГІВЕЛЬНИЙ ЦЕНТР «RIVER PARK»



Опалення та охолодження приміщень торгового центру. В якості основного джерела опалення, були обрані теплові насоси «повітря-вода» серії Evipower. У процесі підбору низькотемпературних приладів опалення, була реалізована ідея використання фанкойлів касетного типу для роботи як на тепло, так і на охолодження, що дозволяє використовувати тепловий насос, в якості системи кондиціонування влітку.



ПОТУЖНІСТЬ

126 кВт



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

2 шт



ВНУТРІШНІ БЛОКИ

20 шт





ЧЕРНІГІВ

ТОРГІВЕЛЬНИЙ ЦЕНТР «MODOZA»



Забезпечення комфортної температури в торговельних приміщеннях.



ПОТУЖНІСТЬ

33.5 кВт



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

CHV5 - 1 шт

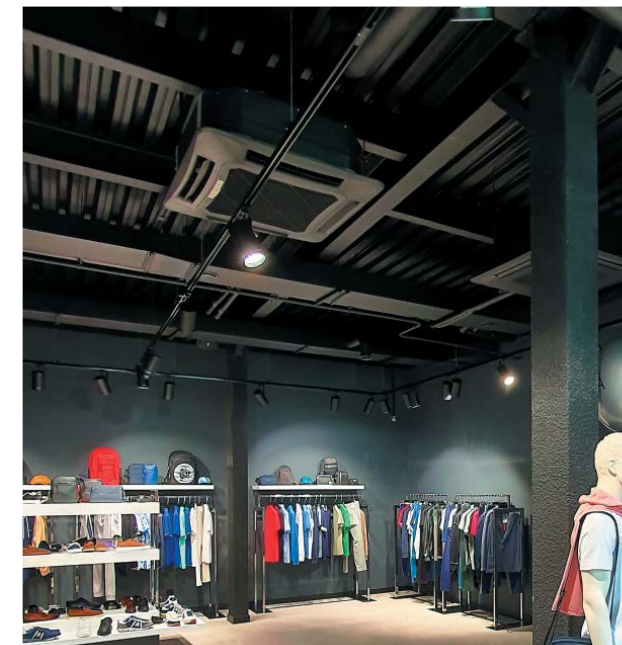


ВНУТРІШНІ БЛОКИ

4 шт

CH
Cooper & Hunter

КАТАЛОГ ПРОЕКТІВ



ТОРГІВЕЛЬНО-РОЗВАЖАЛЬНІ ЦЕНТРИ



ЖИТЛОВИЙ КОМПЛЕКС «АРИСТОКРАТ»



При проектуванні замовником було поставлено завдання: застосувати систему кондиціювання, з можливістю одночасної роботи внутрішніх блоків як на обігрів, так і на охолодження приміщень. Також замовник поставив додаткову вимогу, щодо автоматизації та диспетчеризації об'єкта з єдиного центру управління інженерними системами. Всі завдання були успішно виконані.

	ПОТУЖНІСТЬ	376 КВт
	ЗОВНІШНІ БЛОКИ	13 шт
	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	77 шт
	ЦЕНТРАЛЬНИЙ КОНТРОЛЕР	1 шт
	ШЛЮЗ MODBUS	2 шт





ЖИТЛОВИЙ КОМПЛЕКС «SVITLO PARK»



Забезпечення комфортних умов в офісних приміщеннях
з можливістю індивідуального регулювання температури.



ПОТУЖНІСТЬ | 64 кВт



ЗОВНІШНІ БЛОКИ | CHV5 - 4 шт



ВНУТРІШНІ БЛОКИ | 21 шт





ЖИТЛОВИЙ КОМПЛЕКС «S1 ВДНГ»



Забезпечення температури з заданими параметрами в офісних приміщеннях. Було застосовано мультизональні CHV системи 5 серії (охолодження/нагрів).



ПОТУЖНІСТЬ | 32 кВт



ЗОВНІШНІ БЛОКИ | CHV5 - 4 шт



ВНУТРІШНІ БЛОКИ | 22 шт





ІННОВАЦІЙНИЙ ПАРК «UNIT»



Забезпечення температури повітря із заданими параметрами
в приміщеннях офісів та громадських зонах.



ПОТУЖНІСТЬ

414 кВт



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

CHV5 - 9 шт



ВНУТРІШНІ БЛОКИ

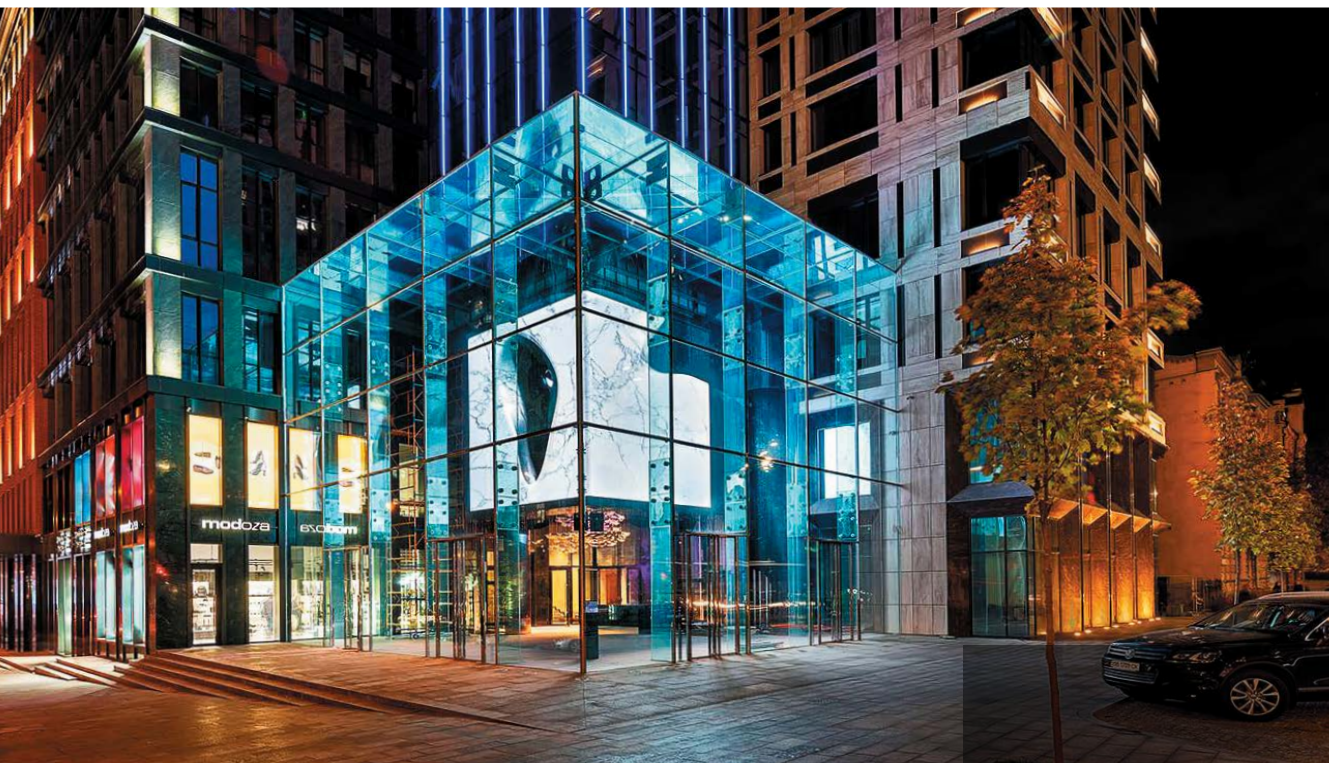
67 шт



ЖИТЛОВА ТА КОМЕРЦІЙНА
НЕРУХОМІСТЬ



ЖИТЛОВИЙ КОМПЛЕКС «CHICAGO»



Забезпечення температури повітря із заданими параметрами в приміщеннях.



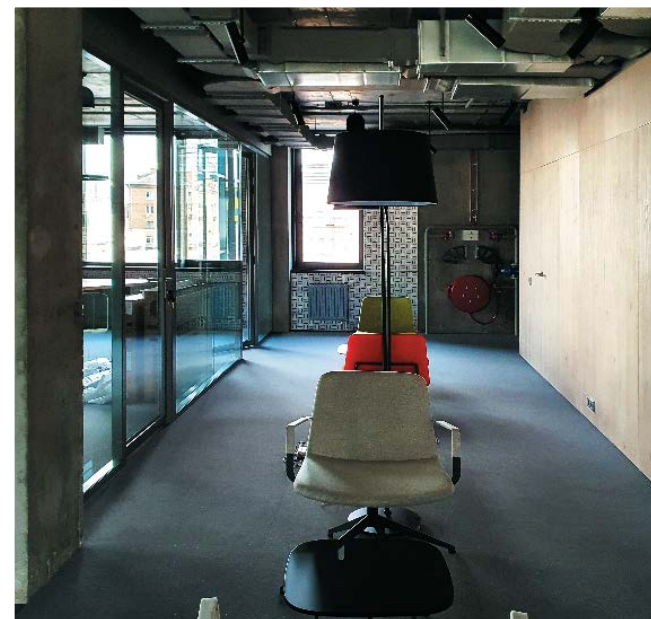
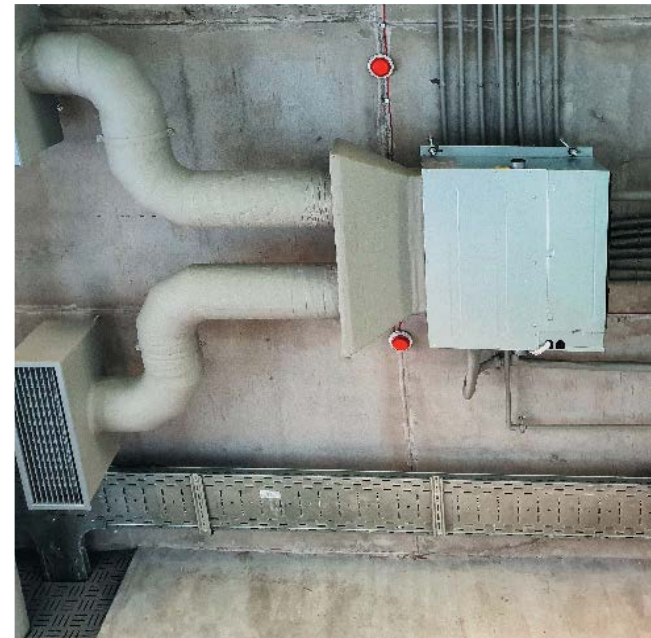
ПОТУЖНІСТЬ | 156 кВт



ЗОВНІШНІ БЛОКИ | CHV5 - 5 шт



ВНУТРІШНІ БЛОКИ | 20 шт



ЖИТЛОВА ТА КОМЕРЦІЙНА
НЕРУХОМІСТЬ



ОФІСНЕ ПРИМІЩЕННЯ



Забезпечення комфортних умов в офісних приміщеннях,
з можливістю індивідуального регулювання температури.



ПОТУЖНІСТЬ

168 кВт



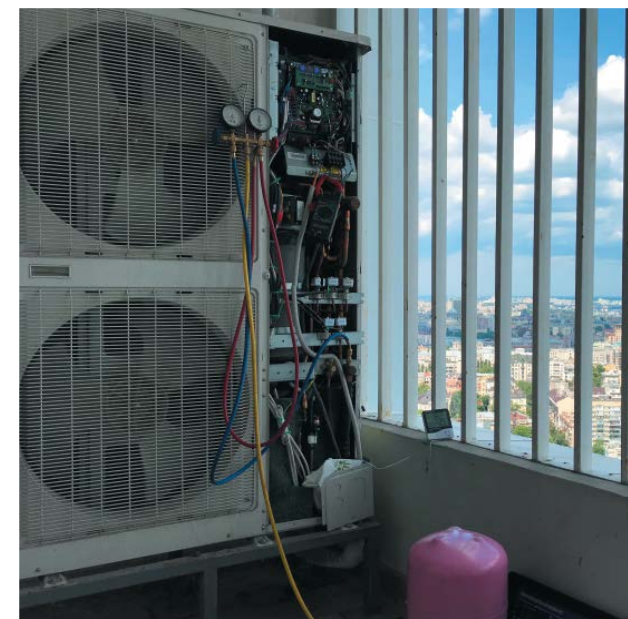
ЗОВНІШНІ БЛОКИ

CHV5 - 5шт



ВНУТРІШНІ БЛОКИ

36 шт



ЖИТЛОВА ТА КОМЕРЦІЙНА
НЕРУХОМІСТЬ



БІЗНЕС ЦЕНТР «ЄВРАЗІЯ»



Забезпечення комфортних умов в офісних приміщеннях,
з можливістю індивідуального регулювання температури.



ПОТУЖНІСТЬ

246 кВт



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

CHV5 - 4 шт



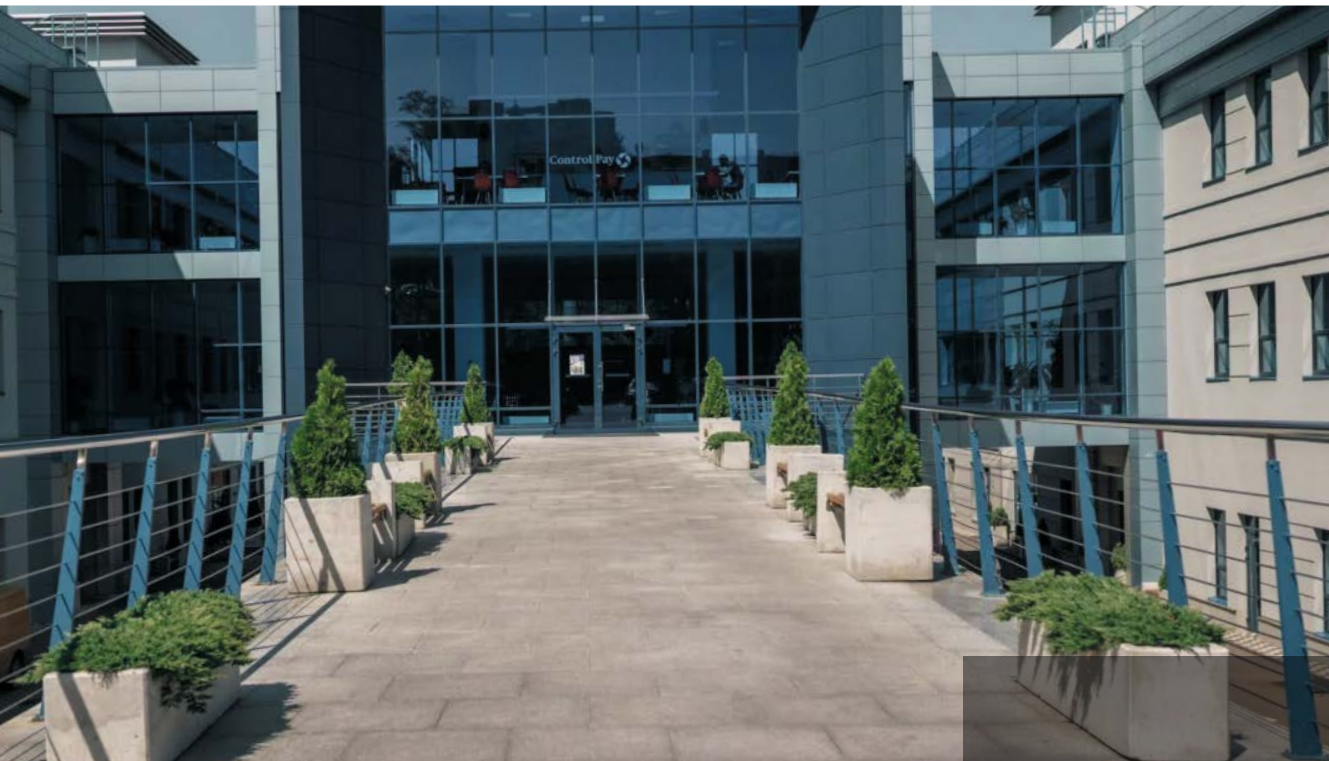
ВНУТРІШНІ БЛОКИ

31 шт





БІЗНЕС ЦЕНТР «ВІКТОРІЯ ПАРК»



Забезпечення комфортних умов в офісних приміщеннях,
з можливістю індивідуального регулювання температури.



ПОТУЖНІСТЬ

224 кВт



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

CHV4 - 4, CHV5 - 6 шт



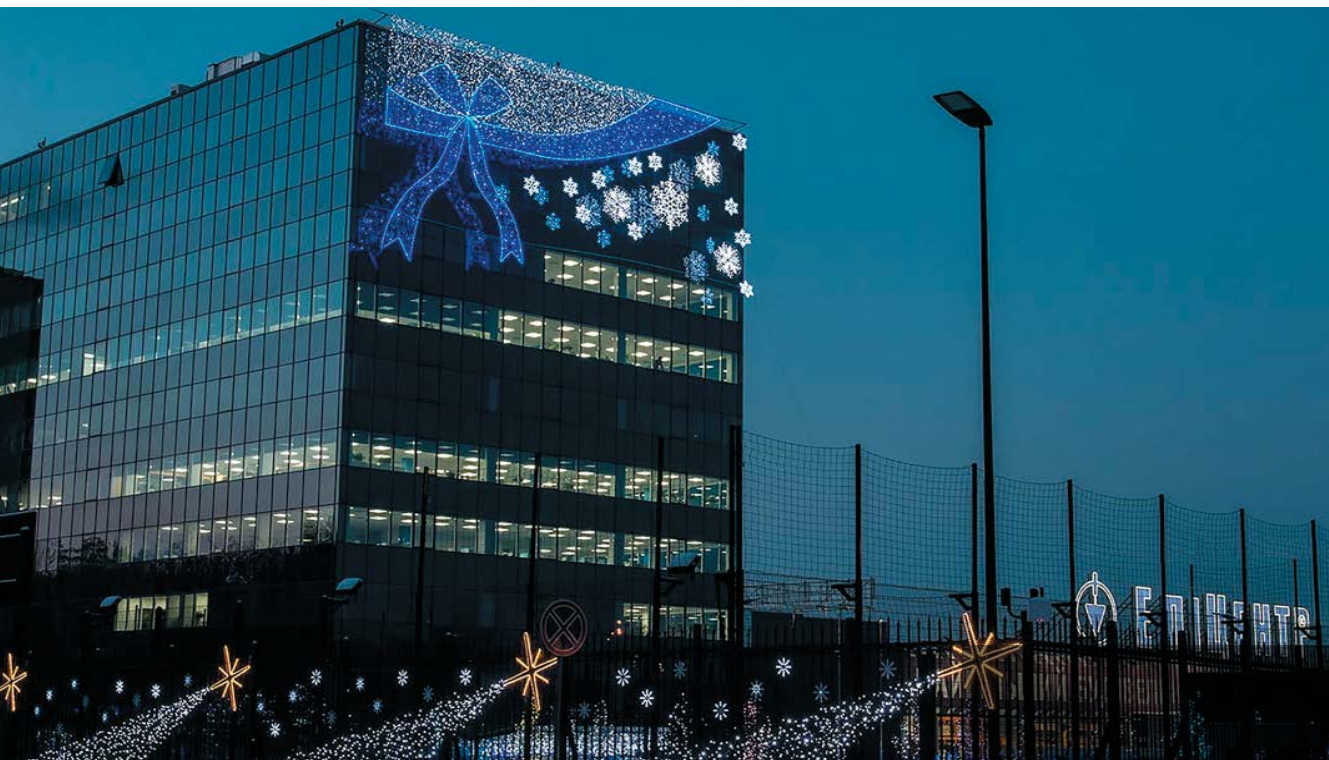
ВНУТРІШНІ БЛОКИ

41 шт





ГОЛОВНИЙ ОФІС «ЕПІЦЕНТР-К»



Підготовка припливного повітря за допомоги ККБ+АНУ-КІТ

	ПОТУЖНІСТЬ	260 кВт
	ЗОВНІШНІ БЛОКИ	CHV5 - 4 шт
	АНУ-КІТ	4 шт
	ШЛЮЗ MODBUS	2 шт



ЖИТЛОВА ТА КОМЕРЦІЙНА
НЕРУХОМІСТЬ



ОДЕСА

УЧБОВИЙ ЦЕНТР COOPER&HUNTER



ТЕХНІЧНЕ РІШЕННЯ

Забезпечити максимально комфортні умови в приміщеннях офісу. Особливою умовою замовника було нагрів ГВП. Для реалізації цього проекту, була обрана система CHV5 HOME, з функцією утилізації тепла. Ця система дозволяє одночасну роботу внутрішніх блоків у режимах охолодження, і нагріву ГВП, за рахунок рекуперації тепла.



ПОТУЖНІСТЬ

16 кВт



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

CHV5 -1 шт



ГІДРОБОКС

1 шт



ВНУТРІШНІ БЛОКИ

5 шт





БІЗНЕС ЦЕНТР «TRINITY»



Забезпечення комфортних умов в офісних приміщеннях,
з можливістю індивідуального регулювання температури.



ПОТУЖНІСТЬ | 130 кВт



ЗОВНІШНІ БЛОКИ | CHV5 - 2 шт



ВНУТРІШНІ БЛОКИ | 21 шт



АВТОСАЛОН «MITSUBISHI MOTORS»



Забезпечення охолодження та опалення приміщень автосалону, а також нагрів гарячої води за рахунок застосування мультizonальних систем з рекуперацією тепла, серії CHV5 HOME.

	ПОТУЖНІСТЬ	56 кВт
	ЗОВНІШНІ БЛОКИ	CHV5 - 2 шт
	ГІДРОБОКС	4 шт
	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	14 шт





БРОВАРИ

КОТЕДЖНЕ МІСТЕЧКО «MULBERRY»



Через відсутність газу та обмеженість електричних потужностей, забезпечення нагріву води для побутових потреб та охолодження в літній період, а також обігрів приміщень взимку.

	ПОТУЖНІСТЬ	62 кВт
	ЗОВНІШНІ БЛОКИ	6 шт
	ГІДРОБОКС	6 шт
	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	15 шт

CH
Cooper & Hunter

КАТАЛОГ ПРОЕКТІВ



ГОТЕЛІ, КАФЕ ТА РЕСТОРАНИ



РЕСТОРАН «STEAKHOUSE»



Охолодження та обігрів приміщень ресторану без обмежень.
Перепад висот між зовнішніми і внутрішніми блоками
становить до 35 метрів.



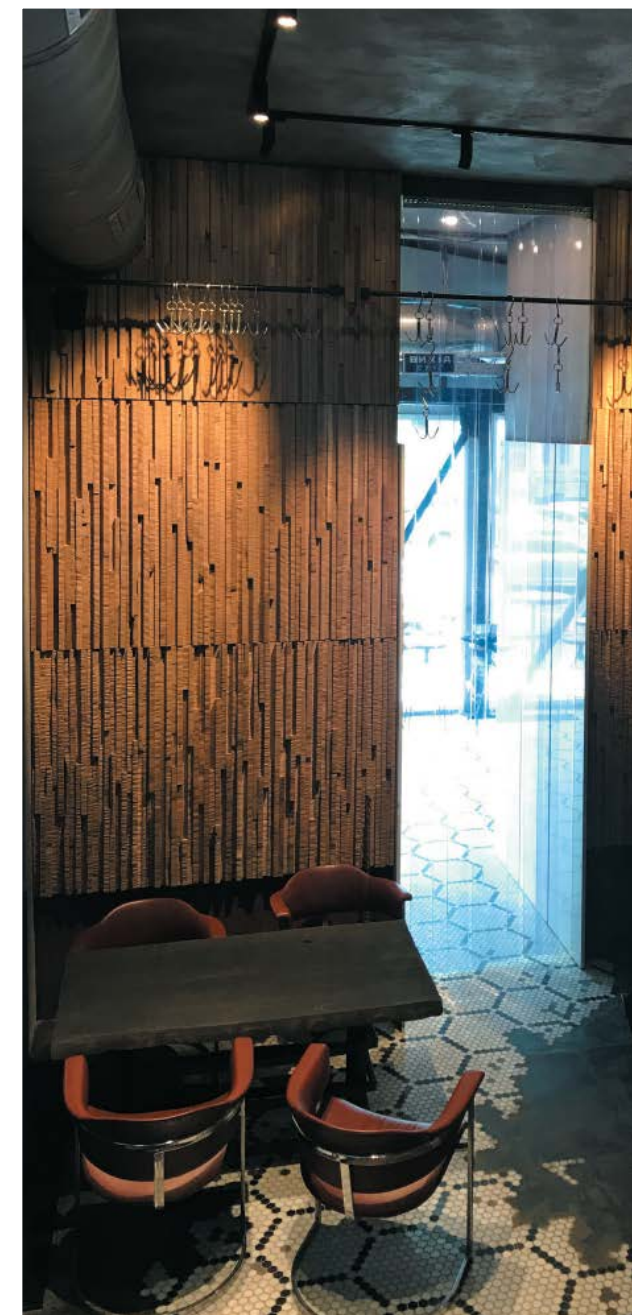
ПОТУЖНІСТЬ | 330 кВт



ЗОВНІШНІ БЛОКИ | 7 шт



ВНУТРІШНІ БЛОКИ | 24 шт





ОДЕСА

МІНІ-ГОТЕЛЬ «ДАЧА ЛАНЖЕРОНЪ»



Забезпечення комфортної температури в приміщеннях у режимі охолодження та обігріву. Забезпечення нагріву води.

	ПОТУЖНІСТЬ	151 кВт
	ЗОВНІШНІ БЛОКИ	9 шт
	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	38 шт





ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ

АПАРТ-ГОТЕЛЬ «OKEY»



Головним завданням було забезпечити комфорт і повну незалежність орендарів один від одного. Забезпечити цілорічне гаряче водопостачання.

	ПОТУЖНІСТЬ	255 КВт
	ЗОВНІШНІ БЛОКИ	8 шт
	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	42 шт



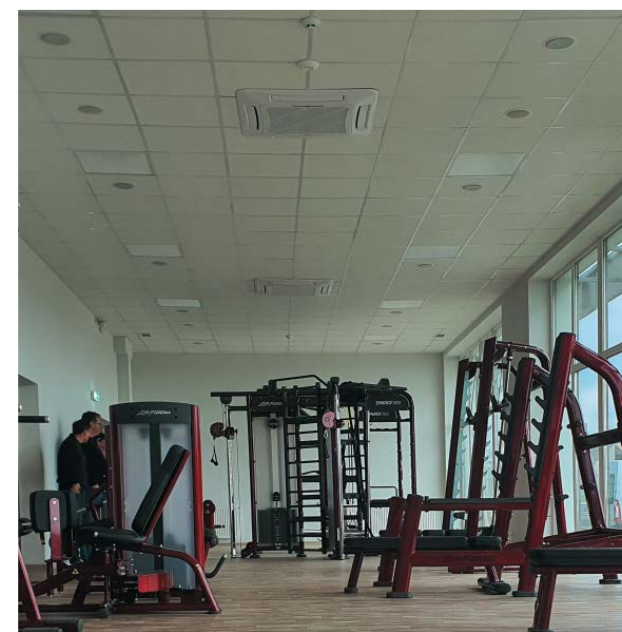


ФУТБОЛЬНА АКАДЕМІЯ



Забезпечення комфортних умов в приміщеннях футбольної академії, з можливістю індивідуального регулювання температури.

	ПОТУЖНІСТЬ	185 кВт
	ЗОВНІШНІ БЛОКИ	3 шт
	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	36 шт





ЧЕРНІГІВСЬКИЙ ОКРУЖНИЙ АДМІНІСТРАТИВНИЙ СУД



ТЕХНІЧНЕ РІШЕННЯ

Забезпечення комфортної температури в адміністративних приміщеннях у режимі охолодження та обігріву.

	ПОТУЖНІСТЬ	158 кВт
	ЗОВНІШНІ БЛОКИ	CHV5 - 3 шт
	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	49 шт





ТОРГОВО ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ТЕХНІЧНЕ РІШЕННЯ

Обігрів та охолодження припливного повітря в технічних приміщеннях університету.



ПОТУЖНІСТЬ

| 90 кВт



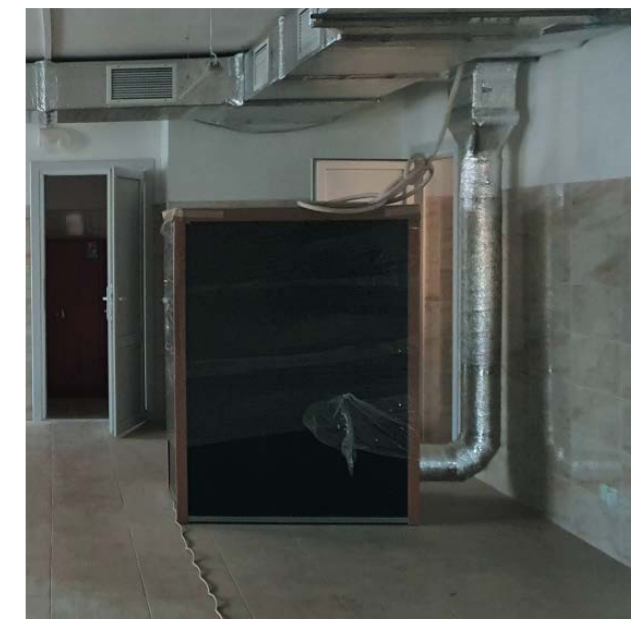
ЗОВНІШНІ БЛОКИ

| CHV5 - 1 шт



АНУ-КІТ

| 1 шт



ФІНАНСОВО-АДМІНІСТРАТИВНІ ТА
НАВЧАЛЬНІ ЗАКЛАДИ

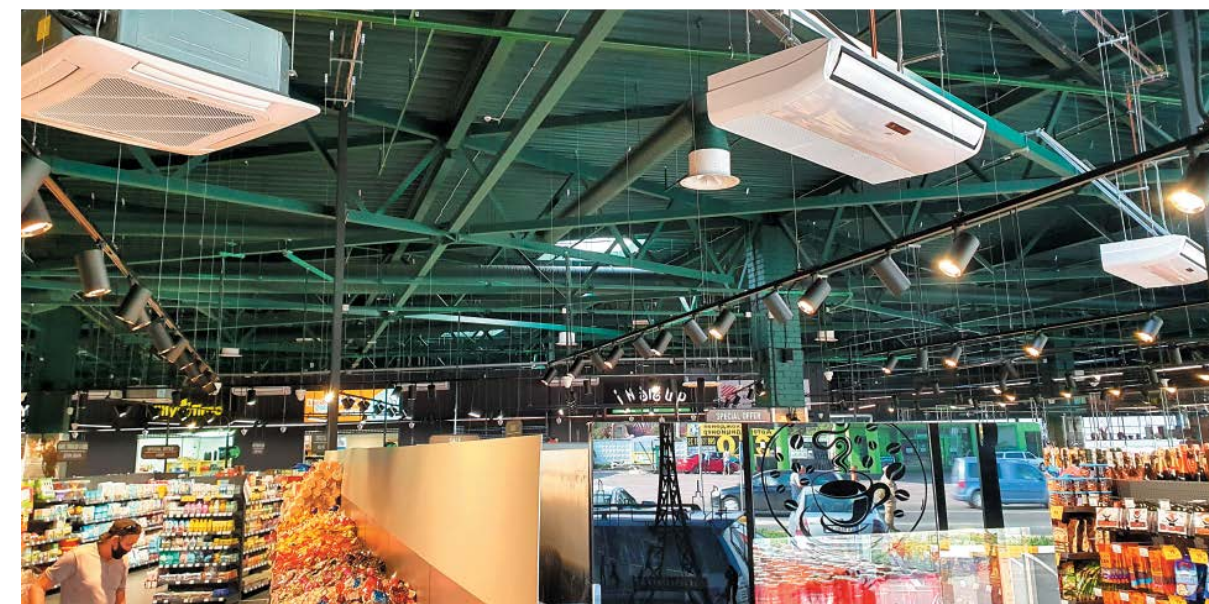


ТОРГІВЕЛЬНИЙ ЦЕНТР «CITY MARKET»



Забезпечення комфортної температури в торговому залі та офісних приміщеннях з можливістю індивідуального регулювання. Реалізовано диспетчеризацію і віддалене керування обладнанням.

	ПОТУЖНІСТЬ	305 кВт
	ЗОВНІШНІ БЛОКИ	9 шт
	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	33 шт
	ЦЕНТРАЛЬНИЙ КОНТРОЛЕР	1 шт
	ШЛЮЗ MODBUS	1 шт





ОДЕСА

СУПЕРМАРКЕТ «СІЛЬПО»



ТЕХНІЧНЕ РІШЕННЯ

Підготовка припливного повітря за допомогою ККБ + АНУ-КІТ.
Охолодження і обігрів приміщень магазину. Різниця висот між
зовнішніми і внутрішніми блоками становить до 40 метрів.



ПОТУЖНІСТЬ | 246 кВт



ЗОВНІШНІ БЛОКИ | 4 шт



ВНУТРІШНІ БЛОКИ | 23 шт



АНУ-КІТ | 2 шт





СУПЕРМАРКЕТ «ЕКО-СІЛЬПО»



Забезпечення повної автономності приміщень магазину. Підготовка приточного повітря за допомогою ККБ + АНУ-КІТ. Охолодження та обігрів приміщень магазину. Виддалене керування та моніторинг систем за допомогою Modbus.

	ПОТУЖНІСТЬ	410 кВт
	ЗОВНІШНІ БЛОКИ	14 шт
	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	37 шт
	АНУ-КІТ	5 шт
	ШЛЮЗ MODBUS	1 шт





СУПЕРМАРКЕТ «СІЛЬПО»



Охолодження та обігрів приміщень магазину. Цілорічне гаряче водопостачання за допомогою теплових насосів.



ПОТУЖНІСТЬ

333 кВт



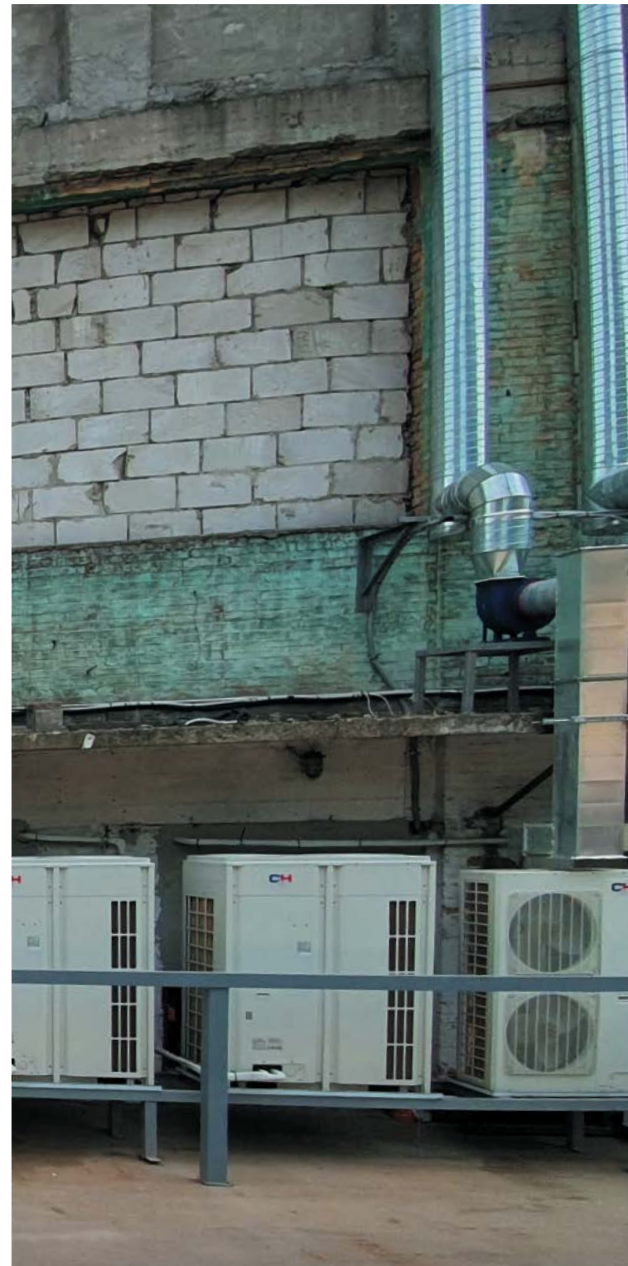
ЗОВНІШНІ БЛОКИ

11 шт



ВНУТРІШНІ БЛОКИ

35 шт



СУПЕРМАРКЕТИ ТА МАГАЗИНИ



СУПЕРМАРКЕТ «СІЛЬПО»



Охолодження та обігрів приміщень магазину. Можливість індивідуального налаштування температури.



ПОТУЖНІСТЬ | 268 кВт



ЗОВНІШНІ БЛОКИ | 8 шт



ВНУТРІШНІ БЛОКИ | 23 шт





СУПЕРМАРКЕТ «ALMA»



Забезпечення подачі та підготовка припливного повітря до приміщень торгового центру, за допомогою високонапірних каналіх кондиціонерів.

	ПОТУЖНІСТЬ	244 КВт
	ЗОВНІШНІ БЛОКИ	14 шт
	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	17 шт





ОДЕСА

ЗАВОД «DELTA WILMAR»



На об'єкті забезпечено цілорічне охолодження приміщень електрощитової з постійними теплопритоками. Через значні теплопритоки було прийнято рішення використовувати каналні кондиціонери великої потужності, в зимовий період, щоб розширити безмежно гарантований діапазон робочих температур. При роботі на охолодження реалізована Free Cooling system. Також реалізовано віддалений моніторинг та інтеграція в систему BMS.



ПОТУЖНІСТЬ

80 КВт



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

2 шт



ВНУТРІШНІ БЛОКИ

2 шт



ШЛЮЗ MODBUS

1 шт





ЗАВОД «БІОМЕДСКЛО»



Забезпечення цілорічного охолодження виробничих приміщень, також нагрів гарячої води за рахунок застосування мультизональних систем з рекуперацією тепла серії CHV5 HOME.

	ПОТУЖНІСТЬ	112 кВт
	ЗОВНІШНІ БЛОКИ	8 шт
	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	8 шт





БРОВАРИ

ПРОМИСЛОВО- ЛОГІСТИЧНИЙ ЦЕНТР «СAМOZZI»



Забезпечення охолодження та вентиляції, офісних та виробничих приміщень.

	ПОТУЖНІСТЬ	274 КВт
	ЗОВНІШНІ БЛОКИ	5 шт
	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	32 шт
	ВИТЯЖНІ УСТАНОВКИ	3 шт

CH
Cooper & Hunter

КАТАЛОГ ПРОЕКТІВ



ПРОМИСЛОВО-ВИРОБНИЧІ ОБ'ЄКТИ



БРОВАРИ

ЛАБОРАТОРНИЙ КОМПЛЕКС

CH
Cooper & Hunter

КАТАЛОГ ПРОЕКТІВ



Реалізовано систему вентиляції, з охолодженням припливного повітря. Забезпечення високого рівня очищення повітря з точним підтриманням параметрів температури в приміщеннях лабораторій. Інтегровано систему диспетчеризації, віддаленого управління.

	ПОТУЖНІСТЬ	1.88 MW
	ЗОВНІШНІ БЛОКИ	44 шт
	АНУ-КІТ	24 шт
	ДИСПЕТЧЕРИЗАЦІЯ	

ПРОМИСЛОВО-ВИРОБНИЧІ ОБ'ЄКТИ



cooperandhunter.com