

ПрофіМед
Сервіс



Проектування та
комплексне оснащення
лікувальних закладів

ЗМІСТ

1. Проектування	2
2. Системи централізованого постачання медичних газів	5
3. Кріогенне обладнання	8
4. Телемедицина	10
5. Референц-лист	11
6. Сертифікати	12



Компанія «Профімед-Сервіс» забезпечує комплексні рішення з проектування медичних закладів:

- технологічні рішення;
- проектування та монтаж кріогенного обладнання для медичних закладів та кріобіології;
- проектування та монтаж системи лікувального газопостачання;
- проектування та монтаж кінцевих точок споживання медичних газів: настінних модулів, стельових консолей та компонентів з індивідуальною розробкою ергономіки робочого місця;
- проектування «чистих приміщень», що включає в себе систему вентиляції, кондиціонування та огорожуючі конструкції. Відповідно до діючих Сучасних Європейських норм;



Рисунок 1.1 - Київський міський «Центр серця»

Гнучкість модульного принципу проектування дозволяє виконати реконструкції лікувальних закладів індивідуально для кожного замовника, відповідно до поставлених медичних завдань. Багаторічний досвід участі в проектуванні медичних закладів, дає змогу вирішувати задачі будь-якої складності, ефективно та в стислі терміни.

Україна, 04070, м.Київ, вул.Почайнинська 53/55, н.п. 77-а
тел/факс: +38 044 221 57 09, 221 57 10
e-mail: info@profimed.com.ua
www.profimed.com.ua

«Профімед-Сервіс» пропонує виконання проекту «під ключ». Для кожного клієнта розробляється унікальна пропозиція, яка враховує специфіку, побажання та базується на власному досвіді реалізації аналогічних завдань.

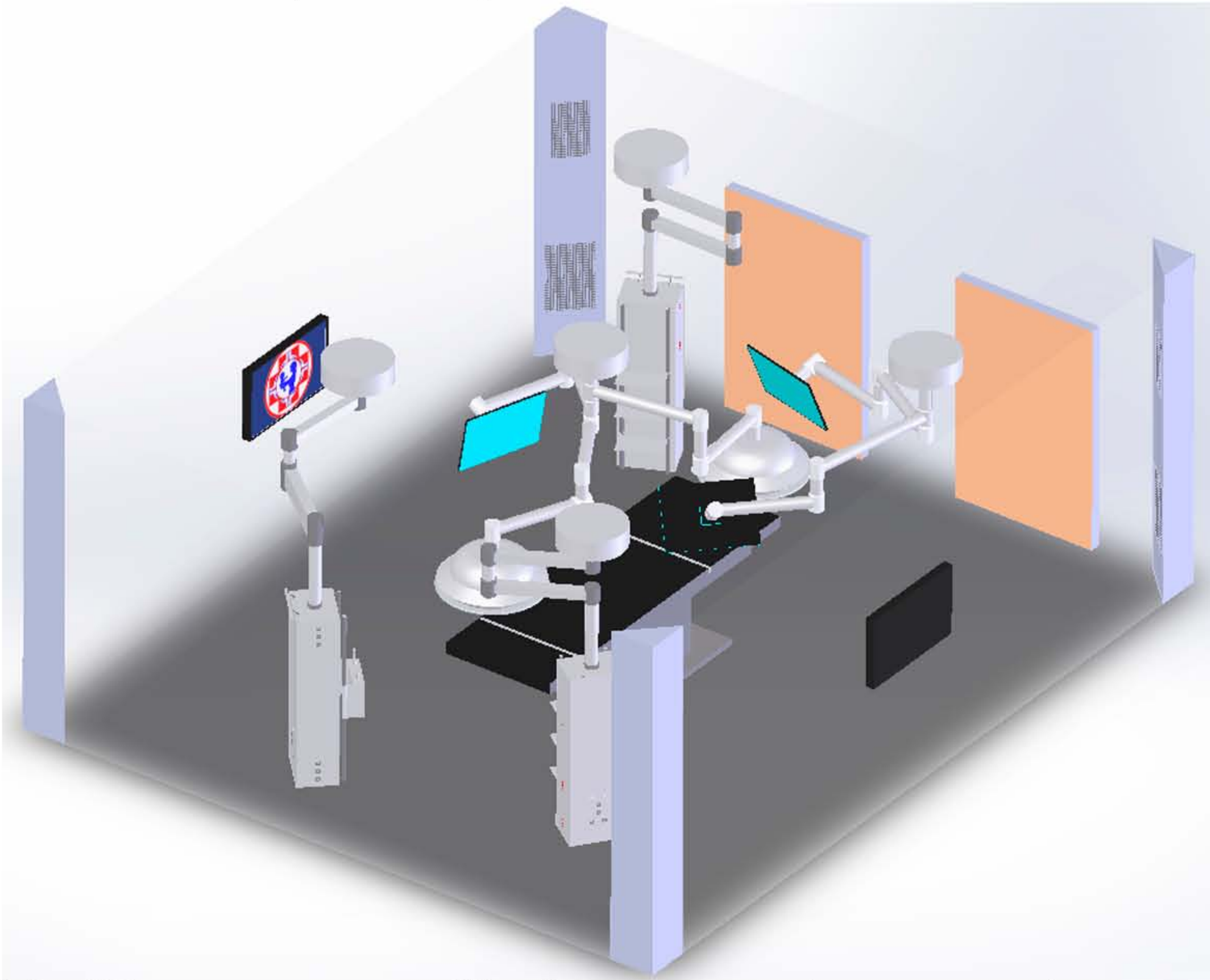


Рисунок 1.2 - 3D модель операційної сучасного лікувально-діагностичного комплексу НДСЛ «ОХМАТДИТ».

Слід зазначити що крім того в штаті нашої компанії присутній власний сервісний відділ, що займається монтажем, підключенням та обслуговуванням системи лікувального газопостачання.

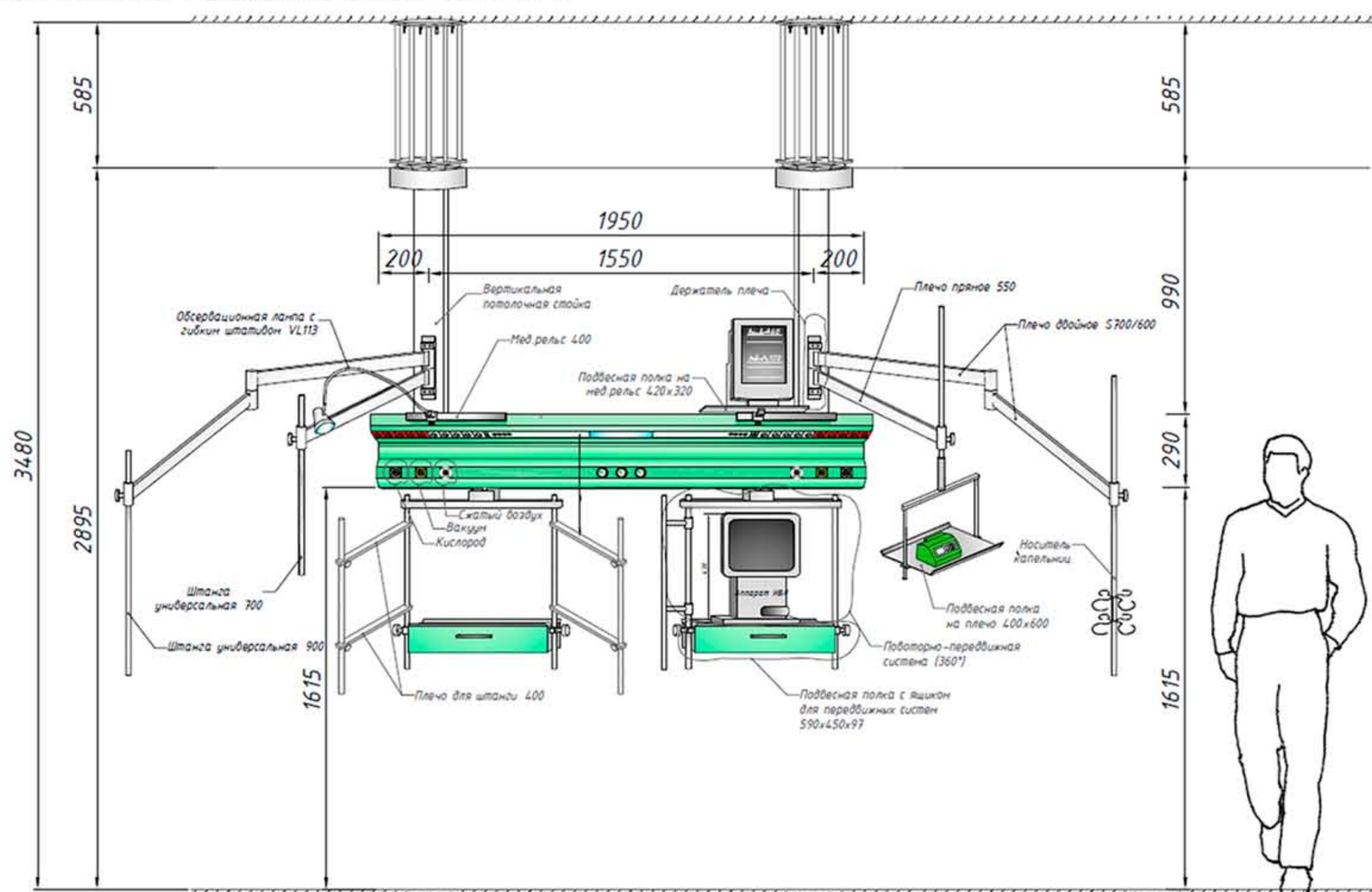


Рисунок 1.3 - Модуль газопостачання мостовий стельовий ZMP07 MZ Liberec a.s.



Профі Мед Сервіс

2 СИСТЕМИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ПОСТАЧАННЯ МЕДИЧНИХ ГАЗІВ

Система централізованого постачання медичних газів включає наступні компоненти :

1. Центральні джерела медичних газів (генератор кисню, кисневі балони, кисневий випаровувач);
2. Контрольно-вимірювальне обладнання;
3. Трубопроводи медичних газів;
4. Системи формування робочого місця (настінні, стельові, медичні консолі та модулі).

Проект системи лікувальних газів відповідає міжнародним стандартам ISO 7396-1, ISO 10083, ISO 10524-1, не суперечить ДБН В.2.2-10-2001 і забезпечує безперебійну подачу пацієнту медичних газів за рахунок:

- дублювання всіх джерел газопостачання для забезпечення безперебійної роботи медичного закладу;
- виконання трубопроводів з використанням мідних, медичних труб різних діаметрів і прокладанням їх за принципом «деревної гілки», що гарантує стабільність тиску і потоку у віддалених від джерела точках споживання;
- виключення монтажних вигинів труб, які призводять до перепадів тиску та потоку (досягається за рахунок використання фітингових з'єднань);
- наявності автоматичних систем контролю, перемикання та тривоги при протічках або порушенні функціонування;



Рисунок 2.1- Модуль газопостачання мостовий стельовий ZMP07 MZ Liberec a.s.

- модульної побудови системи з можливістю відключення необхідної частини магістралі для ремонту або профілактики без порушення постачання інших відділень;
- обладнання точок підключення розетками миттєвого підключення для медичних газів (DIN-стандарт);



Рисунок 2.2-Центральна компресорна станція KT7 виробництво Airpol



Рисунок 2.3- Агрегат центрального вакууму AV 40– 500 виробництво TEPRO

Для системи лікувального газопостачання медичного закладу використовується наступне обладнання зарубіжного виробництва:

- 1) компресорні станції – компанія AIRPOL (Польща, ЄС);
- 2) генератор кисню (концентратор) – компанія IGS (Італія, ЄС);
- 3) балонні рампи – компанія GREGGERSEN (Німеччина, ЄС);
 - балонна рампа кисню O₂;
 - балонна рампа вуглекислого газу CO₂;
 - балонна рампа закису азоту N₂O;
 - балонна рампа азоту N₂;
- 4) вакуумна станція – компанія TEPRO (Польща, ЄС);
- 5) блоки контролю і тривоги – компанія LIBEREC (Чехія, ЄС);
- 6) газові консолі та газові модулі – компанія LIBEREC (Чехія, ЄС);

Також, до складу системи входять:

- накопичувальні ємності (ресивери) – компанія IGS (Італія, ЄС);
- осушувачі повітря – компанія AIRPOL (Польща, ЄС);
- редуктори тиску – компанія GREGGERSEN (Німеччина, ЄС) і LIBEREC (Чехія, ЄС);
- повітряні фільтри – компанія AIRPOL (Польща, ЄС) і IGS (Італія, ЄС);
- система мідних трубопроводів (спеціального медичного призначення).



Рисунок 2.4- Генератор кисню
OXYSWING OS-48 виробництво IGS



Рисунок 2.5- Балонна рампа як резервне
джерело кисню виробництво Greggersen

Дане обладнання має сертифікати відповідності для застосування в Україні та відповідає міжнародним стандартам якості : DNV, TUV, iQNet, ISO, EMAS. При проектуванні системи лікувальних газів наша компанія орієнтується на вимоги стандартів ЄС. Все обладнання відповідає цим стандартам та не суперечить чинному законодавству України:

- ISO 7396:2007, Системи трубопроводів медичних газів;
- ISO 5359, Шлангові з'єднання низького тиску для використання з медичними газами;
- ISO 8573-1:2001, Стиснене повітря – частина 1;
- ISO 9170-1, Термінальні пристрої систем трубопроводів медичних газів – частина 1;
- ISO 10083:2006, Концентратори кисню для використання з системами трубопроводів медичних газів;
- ISO 10524-2, Регулятори тиску для використання з медичними газами – частина 2;
- ISO 15001:2003, Анестезіологічне та респіраторне обладнання;
- ISO 21969, Гнучкі з'єднання високого тиску для використання з медичними газами;
- EN 13348, Мідь та мідні припої – безшовні, круглі мідні труби для медичних газів

Наша компанія є офіційний представник компанії Cryo Diffusion, що входить до складу VRV Group. Ми пропонуємо широкий спектр кріогенного обладнання для медицини та кріобіології.

- кріо-сховища біологічних зразків до 1200 літрів;
- алюмінієві ємності Дьюара для зберігання і перевезення азоту від 2 до 100 літрів;
- комплексний кріо-банк під ключ;
- алюмінієві ємності Дьюара для зберігання і перевезення біологічного матеріалу від 3 до 150 літрів;
- апарати для кріохірургії та дерматології;
- малолітражні стаціонарні і транспортні контейнери від 30 до 1000 літрів,;



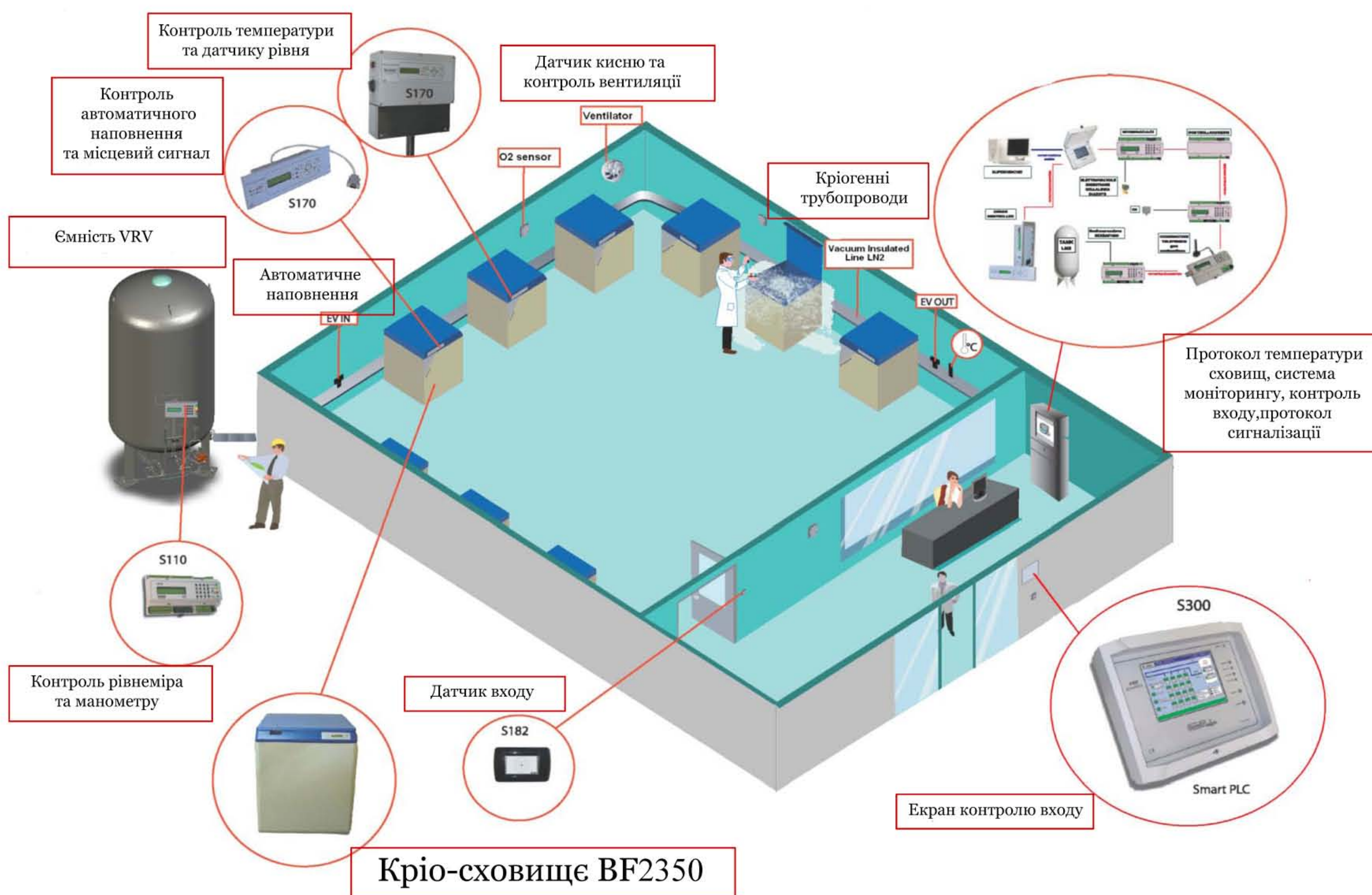
Рисунок 3.1- Системи зберігання кріогенних продуктів

Комплексний кріо-банк призначений для зберігання при низьких температурах в спеціальних сховищах біологічних об'єктів різного типу (кістковий мозок, стовбурові клітини, РНК-ДНК проби, кров).

Комплексний кріо-банк складається з:

- кріогенного обладнання;
- автоматичного контролю кріо-банку;
- системи спостереження за кріо-банком.

Комплексний кріо-банк



Україна, 04070, м.Київ, вул.Почайнинська 53/55, н.п. 77-а

тел/факс: +38 044 221 57 09, 221 57 10

e-mail: info@profimed.com.ua

www.profimed.com.ua

Наша компанія є офіційний представник компанії Codaco electronic. Ми пропонуємо проектування та монтаж систем комунікації та зв'язку «медсестра-пацієнт», в медичних та лікувальних закладах.

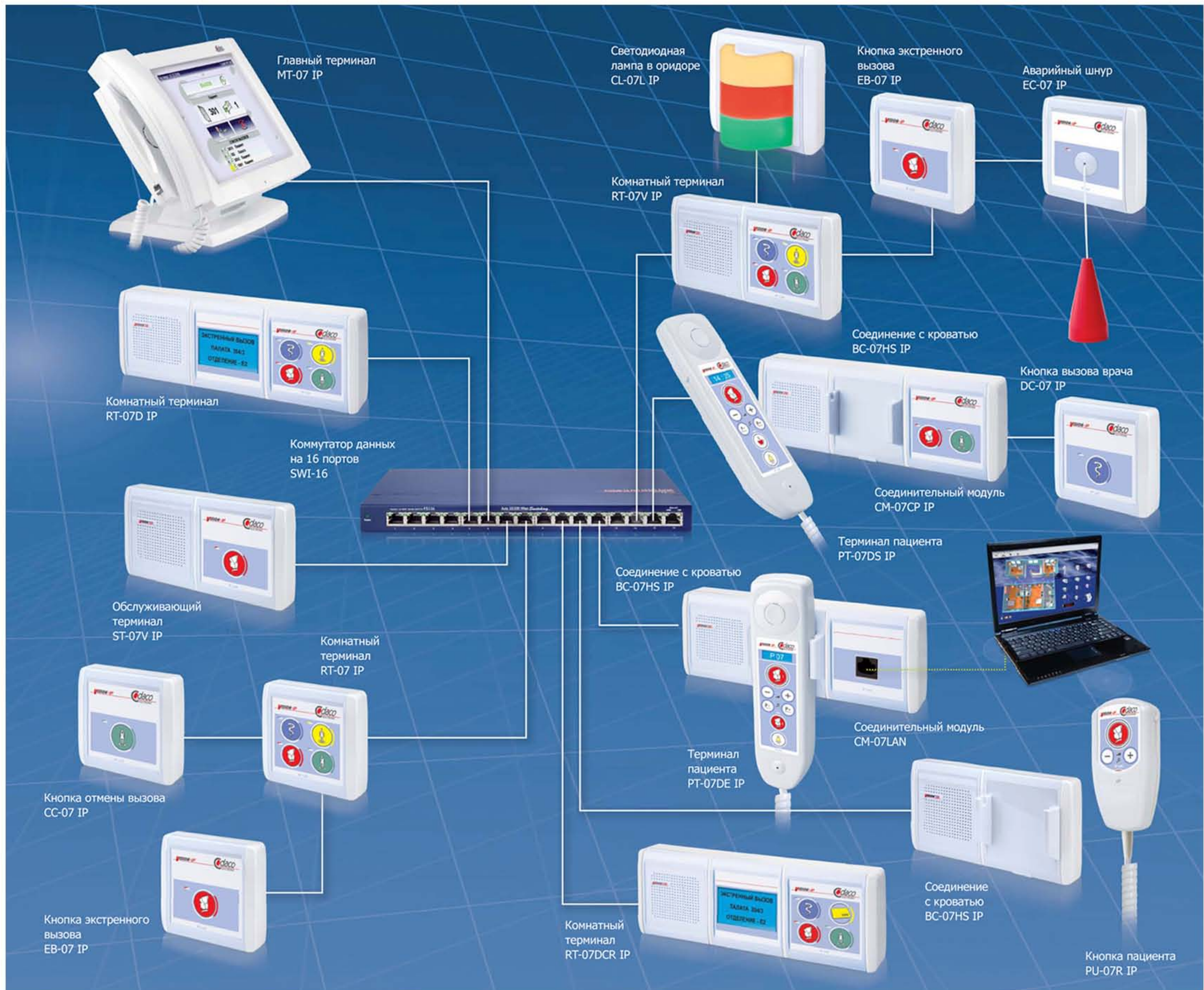


Рисунок 4.1- Структура IP комунікаційної системи

Для пацієнта, це в першу чергу зручний та якісний телефонний зв'язок з лікуючим персоналом, перемикання телефонної розмови з міської телефонної мережі до ліжка хворого, можливість екстреного виклику.

Переваги даної системи:

- Сполучення між усіма частинами системи відбувається за технологією LAN;
- Простота у використанні для пацієнтів та для медичного персоналу;
- Переадресація телефонного дзвінка з міської мережі до пацієнта;
- Історія викликів для всіх типів викликів;
- Самодіагностика системи;
- Простота в монтажі і експлуатації;

Компанія «Профімед Сервіс» має досвід проектних і монтажних робіт по всій території України.

- Токсикологічний корпус НДСЛ Охматдит м.Київ;
- Операційний блок інституту Амосова м.Київ;
- Медичний центр «Інтерсоно» м.Львів;
- Ялтинська міська лікарня АР Крим;
- Олександрівська клінічна лікарня (інфекційний та кардіологічний корпус) м.Київ;
- Обласна дитяча лікарня м.Черкаси;
- Інститут невідкладної і відновлювальної хірургії ім. В.К. Гусака НАМН України;
- Обласна лікарня (хірургічний корпус) м.Вінниця;
- Операційний блок нейрохірургічного відділення клініки «Калініно» м. Донецьк;
- Кардіологічний центр при Жовтневій лікарні (приймальне відділення) м.Київ;
- Медичний центр «Добробут» м.Київ;
- Луганський обласний клінічний онкологічний диспансер м.Луганськ;



Серія АВ № 515468

ЛІЦЕНЗІЯ

**МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ТА БУДІВНИЦТВА УКРАЇНИ
ІНСПЕКЦІЯ ДЕРЖАВНОГО АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНОГО
КОНТРОЛЮ У М. КИЄВІ**

Господарська діяльність, пов'язана із створенням об'єктів архітектури
(за переліком робіт згідно з додатком)

**Товариство з обмеженою відповідальністю
"ПРОФІМЕД-СЕРВІС"**

Ідентифікаційний код юридичної особи: **36632965**

Місцезнаходження юридичної особи: **04070, м.Київ, вул.Почайнинська, 53/55, нежиле приміщення групи приміщень 77-А**

Дата прийняття рішення та номер наказу про видачу ліцензії: **22 червня 2010р. №16-Л**

Строк дії ліцензії: **з 22 червня 2010р.
по 22 червня 2013р.**

Начальник  **О. Бушовський**

Дата видачі ліцензії: **22 червня 2010р.**







**ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ,
ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ГІРНИЧОГО НАГЛЯДУ
(Держгірпромнагляд)**

ДОЗВІЛ

на початок виконання роботи підвищеної небезпеки

№ 3227.10.30-33.10.2

Дозволяється **ТОВ «Профімед-Сервіс»**

ідентифікаційний код 36632965

04070, м. Київ, вул. Почайнинська, 53/55, нежиле приміщення групи приміщень 77-А

виконання робіт підвищеної небезпеки за переліком згідно з додатком (див. на звороті)

на підставі заяви власника від 10.09.10 р., висновку експертизи Київського ЕТЦ від 19.08.10 р. № 80.2-04-17-2038.10, експлуатаційної документації

за умови додержання вимог законів та інших нормативно-правових актів з охорони праці та промислової безпеки

Дозвіл діє з **23.09.2010 р. по 23.09.2013 р.**

**Заступник
Голови Комітету**



О.М.Румежак

Дата видачі **23 вересня 2010 року**



