

| Відомість робочих креслень основного комплекту |   |          |
|--|---|----------|
| Аркуш  | Найменування  | Примітка |
| 1  | ЗАГАЛЬНІ ДАНІ   |          |
| 2  | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ ПВ 1 ТА П1  |          |
| 3  | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ ПВ 2        |          |
| 4  | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ ПВ 3        |          |
| 5  | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ ПВ 4        |          |
| 6  | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ ПВ 5        |          |
| 7  | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ ПВ 6        |          |
| 8  | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ ПВ 7        |          |
| 9  | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ П2          |          |
| 10   | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ П3          |          |
| 11   | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ П4          |          |
| 12   | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ ЩИТА УПРАВЛІННЯ ПВ1П1                      |          |
| 13   | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ ЩИТА УПРАВЛІННЯ ПВ 2                       |          |
| 14   | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ ЩИТА УПРАВЛІННЯ ПВ 3                       |          |
| 15   | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ ЩИТА УПРАВЛІННЯ ПВ 4                       |          |
| 16   | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ ЩИТА УПРАВЛІННЯ ПВ 5                       |          |
| 17   | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ ЩИТА УПРАВЛІННЯ ПВ 6                       |          |
| 18   | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ ЩИТА УПРАВЛІННЯ ПВ 7                       |          |
| 19   | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ ЩИТА УПРАВЛІННЯ П2                         |          |
| 20   | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ ЩИТА УПРАВЛІННЯ П3                         |          |
| 21   | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ ЩИТА УПРАВЛІННЯ П4                         |          |
| 22   | ПЛАН ПІДВАЛУ З РОЗТАШУВАННЯМ ОБЛАДНАННЯ ТА КАБЕЛЬНИХ ЛІНІЙ            |          |
| 23   | ПЛАН ПЕРШОГО ПОВЕРХУ З РОЗТАШУВАННЯМ ОБЛАДНАННЯ ТА КАБЕЛЬНИХ ЛІНІЙ    |          |
| 24   | ПЛАН ДРУГОГО ПОВЕРХУ З РОЗТАШУВАННЯМ ОБЛАДНАННЯ ТА КАБЕЛЬНИХ ЛІНІЙ    |          |
| 25   | ПЛАН ТРЕТЬОГО ПОВЕРХУ З РОЗТАШУВАННЯМ ОБЛАДНАННЯ ТА КАБЕЛЬНИХ ЛІНІЙ   |          |
| 26   | ПЛАН ЧЕТВЕРТОГО ПОВЕРХУ З РОЗТАШУВАННЯМ ОБЛАДНАННЯ ТА КАБЕЛЬНИХ ЛІНІЙ |          |
| 27   | ПЛАН ПОКРІВЛІ З РОЗТАШУВАННЯМ ОБЛАДНАННЯ ТА КАБЕЛЬНИХ ЛІНІЙ           |          |

| Відомість документів, на які посилаються |   |              |
|--|---|--------------|
| Позначення                               | Найменування  | Примітка     |
|  | Документи, на які посилаються   |              |
| ПУЕ                                      | Правила улаштування електроустановок  |              |
| ДСТУ 9243.4:2023                         | Основні вимоги до проектної та робочої документації   |              |
| ДСТУ Б А.2.4-16:2008                     | Автоматизація технологічних процесів. Зображення умовні приладів і засобів автоматизації в схемах |              |
| ДСТУ Б В.2.5-82:2016                     | Електробезпека в будівлях і спорудах. Вимоги до захисних заходів від ураження електричним струмом |              |
|  | Документи, на які додаються   |              |
| 2026- АОВ.КЖ                             | Кабельний журнал  | на 8 аркушах |
| 2026- АОВ.С                              | Специфікація обладнання та будівельної продукції  | на 3 аркушах |

|          |        |         |        |       |      |  |        |             |         |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|--|--------|-------------|---------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ   |        |             |         |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель спального корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), столовки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Х ,З), котельні -пральні ( В,Б) та сараю ( П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперляди» у м. Одеса по провулок Каркашадзе 2 |        |             |         |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата |  |        |             |         |
| ГІП      |        | БАБАК   |        |       | 2026 |  |        |             |         |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція існуючого майнового комплексу  | Стадія | Аркуш       | Аркушів |
|          |        |         |        |       |      |  | РП     | 1-1         | 27      |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | ЗАГАЛЬНІ ДАНІ  |        | ТОВ “ОЛВІА” |         |
|          |        |         |        |       |      |  |        |             |         |
|          |        |         |        |       |      |  |        |             |         |

## ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

Робоча документація розділу автоматизації систем опалення та вентиляції (АОВ) розроблена для об'єкта: «Реконструкція будівель спального корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столярки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулок Каркашадзе 2».

Проект виконано згідно з чинними нормативними документами:

- ДСТУ Б А.2.4-3:2009 «Правила виконання робочої документації автоматизації технологічних процесів»;
- ДБН В.2.5-67:2013 «Опалення, вентиляція та кондиціювання»;
- Правила улаштування електроустановок (ПУЕ);
- ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва».

Проектом передбачається комплекс рішень щодо автоматичного контролю, регулювання параметрів повітряного середовища та захисту обладнання від аварійних режимів.

Основні технічні рішення та обладнання

В обсязі даного розділу передбачена автоматизація наступних систем: ПВ1, ПВ2, ПВ3, ПВ4, ПВ5, ПВ6, ПВ7, П1, П2, П3, П4. Керування вентиляційним обладнанням здійснюється за допомогою щитів автоматики заводського виготовлення виробництва «Вентс». Щити постачаються окремо від установок та монтуються за місцем згідно планів (навісне виконання у металевих або пластикових корпусах). До складу периферійного обладнання систем входять: датчики температури каналні та зовнішні (NTC 10k), датчики температури і вологості (220TH-11M, 22UTH-11), реле перепаду тиску на фільтрах та вентиляторах (SA101-50), електроприводи повітряних заслінок із поворотною пружиною та без неї, датчики витрати повітря.

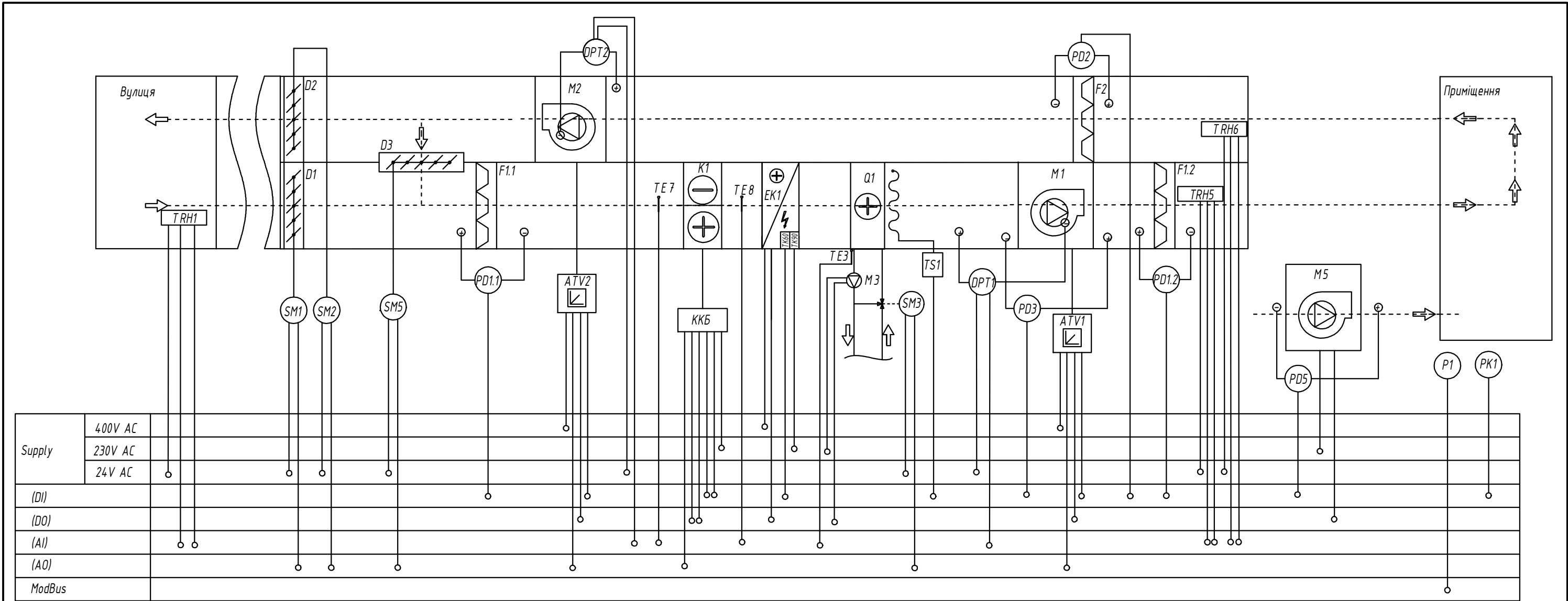
Алгоритми роботи систем

Алгоритм роботи залежить від поточного сезону, який визначається автоматично датчиком температури зовнішнього повітря. Запуск та зупинка вентустановки виконується при отриманні команди з пульта РGDе. В кожному з сезонів САУ виконує наступні функції: при включених вентиляторах здійснює контроль їх роботи та захист (за допомогою частотного перетворювача / реле перепаду тиску), плавне регулювання швидкості обертів вентилятора (за допомогою частотного перетворювача) та підтримка необхідної витрати повітря, підтримання температури припливного повітря на заданому значенні за допомогою автоматичного регулювання приводу вентиля нагріву, захист водяного нагрівача від обмерзання по датчику температури теплоносія та термостату після нагрівача, здійснює управління електроприводом припливної повітряної, рециркуляційної та витяжної повітряних заслінок, підтримання температури припливного повітря на заданому значенні за допомогою автоматичного регулювання ККБ, контроль забруднення фільтрів, автоматична робота вентиляційного обладнання за розкладом, остановка системи за командою від щита пожежної сигналізації, контроль аварій.

Противопожежний захист, безпека та диспетчеризація

У контролерах комплектних щитів апаратно реалізована функція зупинки систем вентиляції у разі пожежі. Сигнал на відключення (тип «сухий контакт», нормально закритий – NC) подається від приладів системи пожежної сигналізації на відповідні клеми щитів (контакт РК1). Базовим функціоналом контролерів передбачено автоматичне відновлення стану установок: після збою та відновлення джерела живлення, обладнання самостійно повертається до того режиму роботи, у якому воно перебувало до моменту відключення напруги. Для локального керування передбачено використання виносних пульта РGDе А32. Для віддаленого моніторингу та керування штатні контролери підтримують інтеграцію в систему диспетчеризації будівлі (BMS) за протоколом Modbus.

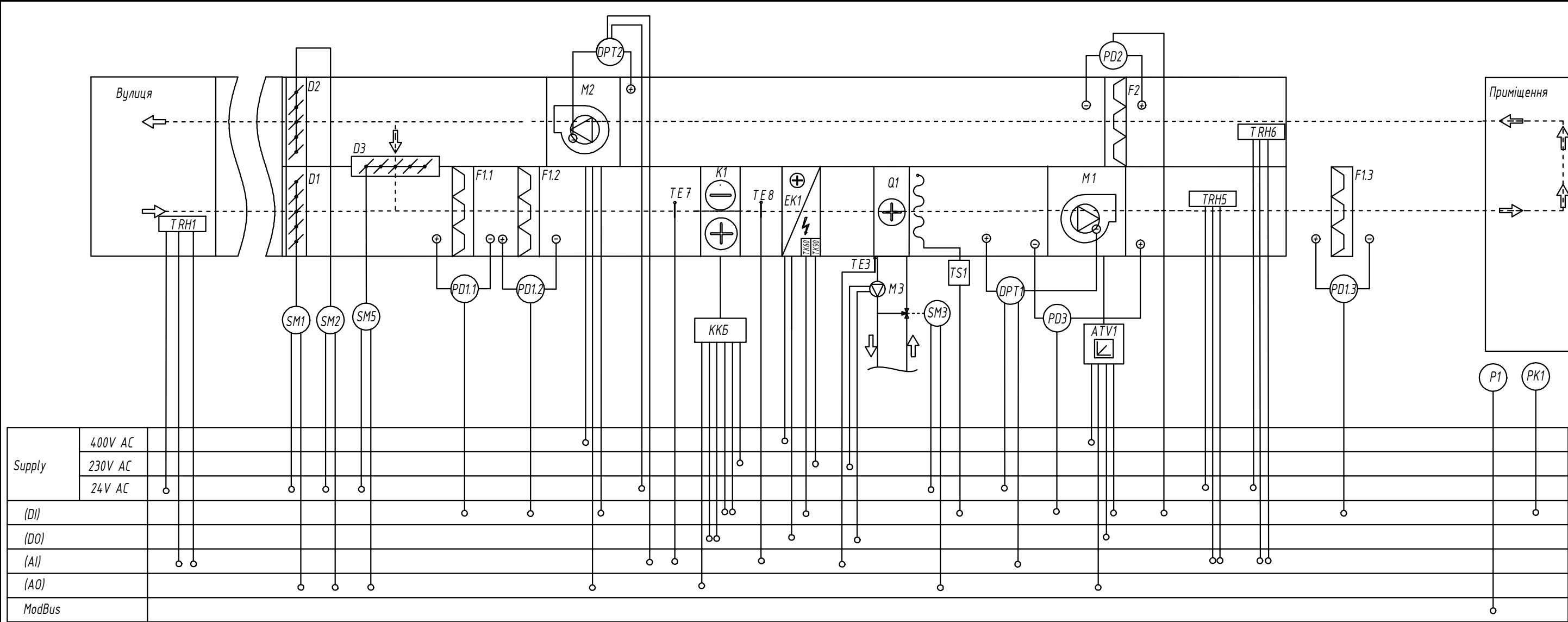
|     |        |      |        |       |      |                      |      |
|-----|--------|------|--------|-------|------|----------------------|------|
|     |        |      |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ | Арк. |
|     |        |      |        |       |      |                      | 1-2  |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підп. | Дата |                      |      |



| Позначення  | Найменування   | Тип                         | Позначення | Найменування                                      | Тип                      |
|-------------|--|-----------------------------|------------|---|--------------------------|
| D1          | Заслінка припливного повітря                           |                             | TE7        | Датчик температури перед ККБ                      | NTC                      |
| D2          | Заслінка витяжного повітря                             |                             | TE8        | Датчик температури після ККБ                      | NTC                      |
| D3          | Заслінка рециркуляційного повітря                      |                             | SM1        | Електропривід повітряної заслінки припливу        | LF24-SR-TP               |
| F1.1...F1.2 | Фільтри припливного повітря                            |                             | SM2        | Електропривід повітряної заслінки витяжки         | LF24-SR-TP               |
| F2          | Фільтр витяжки   |                             | SM3        | Електропривід клапану нагріву                     | LR24A-SR                 |
| M1          | Припливний вентилятор                                  | ER35C-2DN.F7.1R-130598/0Z01 | SM5        | Електропривід рециркуляційної повітряної заслонки | LM24A-SR-TP              |
| M2          | Витяжний вентилятор                                    | ER40C-4DN.D7.1R-130590/0Z01 | ATV1       | Частотний перетворювач припливного вентилятора    | Danfoss FC-51 (4.0 кВт)  |
| M3          | Насос водяного нагрівача                               | DAB A50/180XM               | ATV2       | Частотний перетворювач витяжного вентилятора      | Danfoss FC-51 (1.50 кВт) |
| PD1.1-PD1.2 | Реле перепаду тиску на фільтрах припливу               | SA101-50                    | DPT1       | Датчик витрати припливного повітря                | DPT-CTRL-2500-AZ-D       |
| PD2         | Реле перепаду тиску на фільтрі витяжки                 | SA101-50                    | DPT2       | Датчик витрати витяжного повітря                  | DPT-CTRL-2500-AZ-D       |
| PD3         | Реле перепаду тиску на вентиляторі припливу            | SA101-50                    | EK1        | Електричний нагрівач 1 ст.                        | макс. 9 кВт              |
| PK1         | Контакт з пульта пожежної сигналізації                 | NC                          |            |   |                          |
| P1          | Виносний пульт керування                               | pGDe A 32                   |            |   |                          |
| TS1         | Термостат захисту нагрівача від обмерзання             | F-3000                      |            |   |                          |
| TK 60       | Термоконтакт захисту від перегріву нагрівача Tспр.60 C | NC                          |            |   |                          |
| TK 90       | Термоконтакт захисту від перегріву нагрівача Tспр.90 C | NC                          |            |   |                          |
| Q1          | Водяний нагрівач                                       |                             |            |   |                          |
| K1          | Фреоновий охолоджувач                                  |                             |            |   |                          |
| M5          | Припливний електроручний вентилятор                    | EPB-280-2Д                  |            |   |                          |
| PD5         | Реле перепаду тиску на вентиляторі припливу М5         | SA101-50                    |            |   |                          |
| TRH1        | Датчик температури та вологості зовнішній              | 22UTH-11                    |            |   |                          |
| TRH5        | Датчик температури та вологості притоку                | 22DTH-11M                   |            |   |                          |
| TRH6        | Датчик температури та вологості витяжки                | 22DTH-11M                   |            |   |                          |
| TE3         | Датчик температури зворотнього теплоносія нагрівача    | NTC                         |            |   |                          |

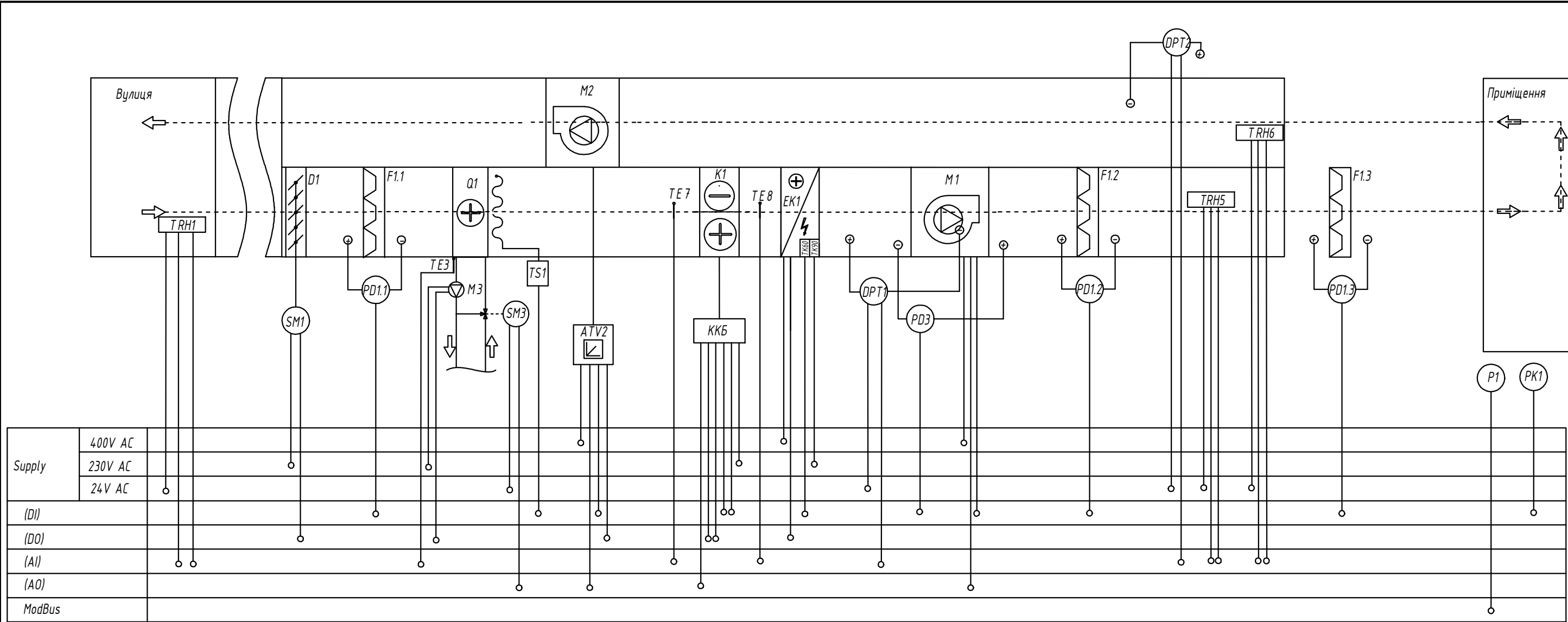
|          |        |         |        |       |      |   |             |       |         |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|---|-------------|-------|---------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ  |             |       |         |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель спального корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), столовки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,З), котельні-пральні ( В,Б) та сараю ( П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулку Каркашадзе 2 |             |       |         |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата | Реконструкція існуючого майнового комплексу   | Стадія      | Аркуш | Аркушів |
| ГІП      |        | БАБАК   |        |       | 2026 |   | РП          | 2     | 27      |
|          |        |         |        |       |      |   |             |       |         |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ<br>ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ ПВ 1 ТА П1   | ТОВ "ОЛВІА" |       |         |
|          |        |         |        |       |      |   |             |       |         |

|          |        |         |        |       |      |  |  |             |       |         |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|--|--|-------------|-------|---------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ   |  |             |       |         |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель спального корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), стоярки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,З), котельні -пальні ( В,Б) та сараю ( П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулок Каркашадзе 2 |  |             |       |         |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата |  |  |             |       |         |
| ГІП      |        | БАБАК   |        |       | 2026 | Реконструкція існуючого майнового комплексу  |  | Стадія      | Аркуш | Аркушів |
|          |        |         |        |       |      |  |  | РП          | 3     | 27      |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ<br>ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ ПВ 2  |  | ТОВ "ОЛВІА" |       |         |
|          |        |         |        |       |      |  |  |             |       |         |



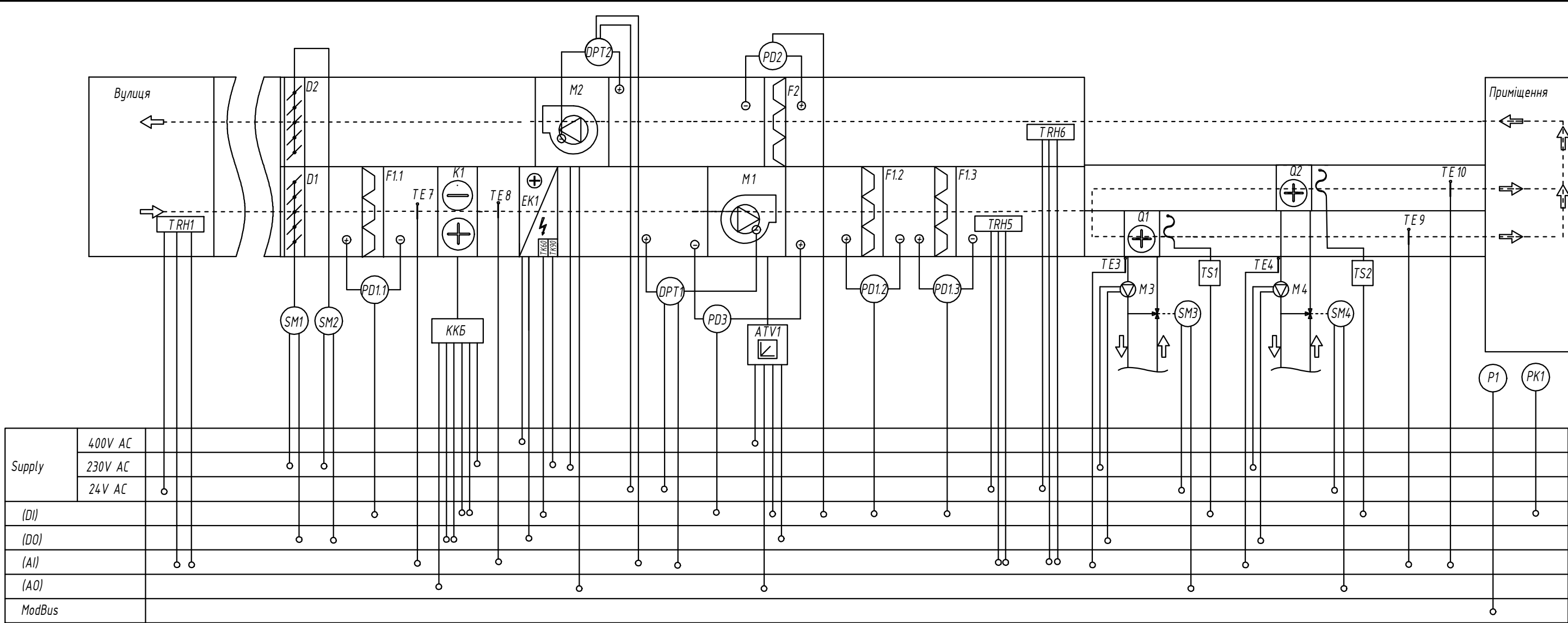
| Позначення  | Найменування   | Тип       | Позначення | Найменування                                      | Тип                |
|-------------|--|-----------|------------|---|--------------------|
| D1          | Заслінка припливного повітря                           |           | SM1        | Електропривід повітряної заслінки припливу        | LF24-SR-TP         |
| D2          | Заслінка витяжного повітря                             |           | SM2        | Електропривід повітряної заслінки витяжки         | LF24-SR-TP         |
| D3          | Заслінка рециркуляційного повітря                      |           | SM3        | Електропривід клапану нагріву                     | LR24A-SR           |
| F1.1...F1.3 | Фільтри припливного повітря                            |           | SM5        | Електропривід рециркуляційної повітряної заслонки | LM24A-SR-TP        |
| F2          | Фільтр витяжки   |           | ATV1       | Частотний перетворювач припливного вентилятора    |                    |
| M1          | Припливний вентилятор                                  |           | DPT1       | Датчик витрати припливного повітря                | DPT-CTRL-2500-AZ-D |
| M2          | Витяжний вентилятор                                    |           | DPT2       | Датчик витрати витяжного повітря                  | DPT-CTRL-2500-AZ-D |
| M3          | Насос водяного нагрівача                               |           | EK 1       | Електричний нагрівач 1 ст.                        | макс. 9 кВт        |
| PD1.1-PD1.3 | Реле перепаду тиску на фільтрах припливу               | SA101-50  |            |   |                    |
| PD2         | Реле перепаду тиску на фільтрі витяжки                 | SA101-50  |            |   |                    |
| PD3         | Реле перепаду тиску на вентиляторі припливу            | SA101-50  |            |   |                    |
| PK1         | Контакт з пульта пожежної сигналізації                 | NC        |            |   |                    |
| P1          | Виносний пульт керування                               | pGDe A 32 |            |   |                    |
| TS1         | Термостат захисту нагрівача від обмерзання             | F-3000    |            |   |                    |
| TK 60       | Термоконтакт захисту від перегріву нагрівача Tспр.60 C | NC        |            |   |                    |
| TK 90       | Термоконтакт захисту від перегріву нагрівача Tспр.90 C | NC        |            |   |                    |
| Q1          | Водяний нагрівач                                       |           |            |   |                    |
| K1          | Фреоновий охолоджувач                                  |           |            |   |                    |
| TRH1        | Датчик температури та вологості зовнішній              | 22UTH-11  |            |   |                    |
| TRH5        | Датчик температури та вологості притоку                | 22DTH-11M |            |   |                    |
| TRH6        | Датчик температури та вологості витяжки                | 22DTH-11M |            |   |                    |
| TE3         | Датчик температури зворотнього теплоносія нагрівача    | NTC       |            |   |                    |
| TE7         | Датчик температури перед ККБ                           | NTC       |            |   |                    |
| TE8         | Датчик температури після ККБ                           | NTC       |            |   |                    |

|          |        |         |        |       |      |   |        |             |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|---|--------|-------------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ  |        |             |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель сталого корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), столовки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,З), котельні-пральні ( В,Б) та сараю ( П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулку Каркашадзе 2 |        |             |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата | Реконструкція існуючого майнового комплексу   | Стадія | Аркуш       |
| ГІП      |        | БАБАК   |        |       | 2026 |   | РП     | 27          |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ ПВЗ   |        | ТОВ "ОЛВІА" |



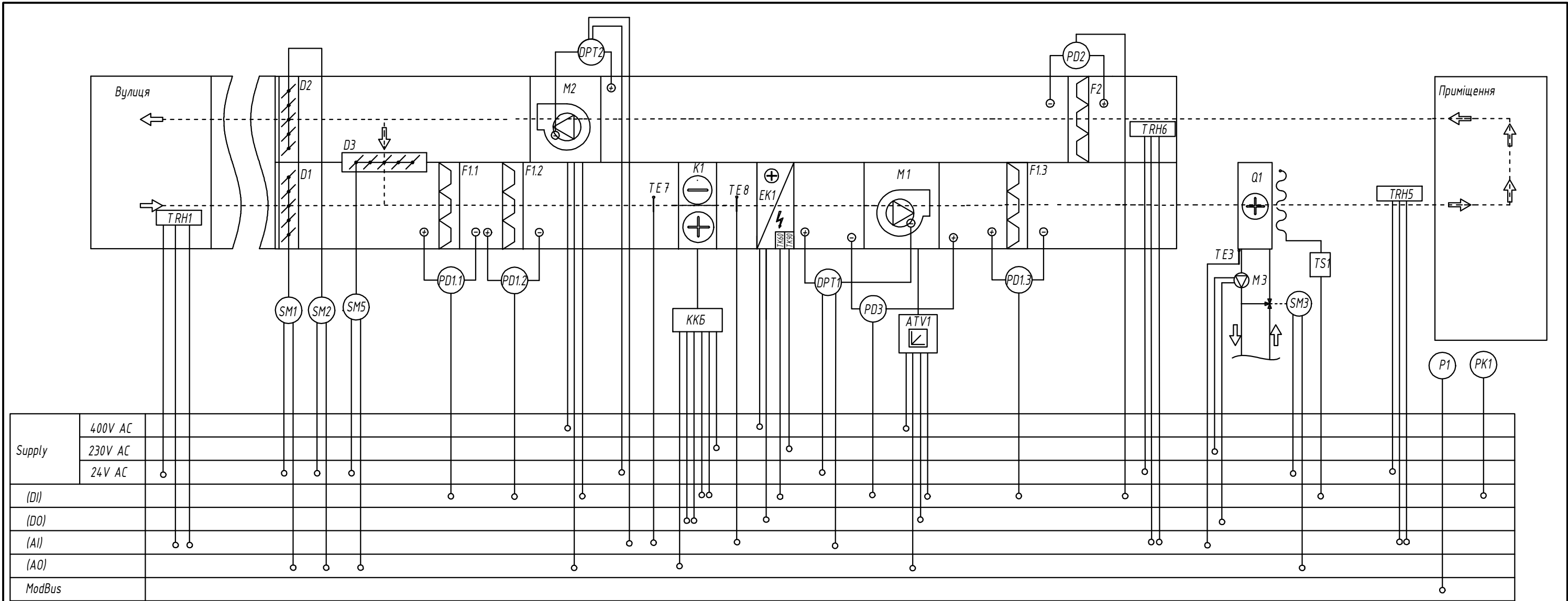
| Позначення  | Найменування  | Тип                      | Позначення | Найменування                                 | Тип                |
|-------------|---|--------------------------|------------|--|--------------------|
| D1          | Заслінка припливного повітря                              |                          | ATV2       | Частотний перетворювач витяжного вентилятора |                    |
| F1.1...F1.3 | Фільтри припливного повітря                               |                          | DPT1       | Датчик витрати припливного повітря           | DPT-CTRL-2500-AZ-D |
| M1          | Припливний вентилятор                                     |                          | DPT2       | Датчик тиску витяжного повітря               | DPT-CTRL-2500-AZ-D |
| M2          | Витяжний вентилятор                                       | ВЦУН 280*127-2,2-4<br>ПР | EK1        | Електричний нагрівач 1 ст.                   | макс. 9 кВт        |
| M3          | Насос водяного нагрівача                                  |                          |            |  |                    |
| PD1.1-PD1.3 | Реле перепаду тиску на фільтрах припливу                  | SA101-50                 |            |  |                    |
| PD2         | Реле перепаду тиску на фільтрі витяжки                    | SA101-50                 |            |  |                    |
| PD3         | Реле перепаду тиску на вентиляторі припливу               | SA101-50                 |            |  |                    |
| PK1         | Контакт з пульта пожежної сигналізації                    | NC                       |            |  |                    |
| P1          | Виносний пульт керування                                  | pGDe A32                 |            |  |                    |
| TS1         | Термостат захисту нагрівача від обмерзання                | F-3000                   |            |  |                    |
| TK60        | Термоконтакт захисту від перегріву нагрівача<br>Tспр.60 C | NC                       |            |  |                    |
| TK90        | Термоконтакт захисту від перегріву нагрівача<br>Tспр.90 C | NC                       |            |  |                    |
| Q1          | Водяний нагрівач  |                          |            |  |                    |
| K1          | Фреоновий охолоджувач                                     |                          |            |  |                    |
| TRH1        | Датчик температури та вологості зовнішній                 | 22UTH-11                 |            |  |                    |
| TRH5        | Датчик температури та вологості притоку                   | 22DTH-11M                |            |  |                    |
| TRH6        | Датчик температури та вологості витяжки                   | 22DTH-11M                |            |  |                    |
| TE3         | Датчик температури зворотнього теплоносія нагрівача       | NTC                      |            |  |                    |
| TE7         | Датчик температури перед ККБ                              | NTC                      |            |  |                    |
| TE8         | Датчик температури після ККБ                              | NTC                      |            |  |                    |
| SM1         | Електропривід повітряної заслінки припливу                | TF230                    |            |  |                    |
| SM3         | Електропривід клапану нагріву                             | LR24A-SR                 |            |  |                    |

|          |        |         |        |       |      |   |        |       |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|---|--------|-------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ  |        |       |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель спального корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), столовки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,З), котельні-пральні ( В,Б) та сараю ( П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулку Каркашадзе 2 |        |       |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата | Реконструкція існуючого майнового комплексу   | Стадія | Аркуш |
| ГІП      |        | БАБАК   |        |       | 2026 |   | РП     | 27    |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ<br>ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ ПВ 4   |        |       |
|          |        |         |        |       |      | ТОВ "ОЛВІА "  |        |       |



| Позначення  | Найменування   | Тип       | Позначення | Найменування  | Тип    | Позначення | Найменування                                   | Тип                |
|-------------|--|-----------|------------|---|--------|------------|--|--------------------|
| D1          | Заслінка припливного повітря                           |           | TE3        | Датчик температури зворотнього теплоносія нагрівача 1 | NTC    | SM2        | Електропривід повітряної заслінки витяжки      | TF230              |
| D2          | Заслінка витяжного повітря                             |           | TE4        | Датчик температури зворотнього теплоносія нагрівача 2 | NTC    | SM3        | Електропривід клапану нагріву НКВ 1            | LR24A-SR           |
| F1.1...F1.3 | Фільтри припливного повітря                            |           | TE7        | Датчик температури перед ККБ                          | NTC    | SM4        | Електропривід клапану нагріву НКВ 2            | LR24A-SR           |
| F2          | Фільтр витяжки   |           | TE8        | Датчик температури після ККБ                          | NTC    | ATV1       | Частотний перетворювач припливного вентилятора |                    |
| M1          | Припливний вентилятор                                  |           | TE9        | Датчик температури після НКВ 1                        | NTC    | DPT1       | Датчик витрати припливного повітря             | DPT-CTRL-2500-AZ-D |
| M2          | Витяжний вентилятор                                    |           | TE10       | Датчик температури після НКВ 2                        | NTC    | DPT2       | Датчик витрати витяжного повітря               | DPT-CTRL-2500-AZ-D |
| M3          | Насос водяного нагрівача НКВ 1                         |           | SM1        | Електропривід повітряної заслінки припливу            | NF230A | EK1        | Електричний нагрівач 1 ст.                     | макс. 9 кВт        |
| M4          | Насос водяного нагрівача НКВ 2                         |           |            |   |        |            |  |                    |
| PD1.1-PD1.3 | Реле перепаду тиску на фільтрах припливу               | SA101-50  |            |   |        |            |  |                    |
| PD2         | Реле перепаду тиску на фільтрі витяжки                 | SA101-50  |            |   |        |            |  |                    |
| PD3         | Реле перепаду тиску на вентиляторі припливу            | SA101-50  |            |   |        |            |  |                    |
| PK1         | Контакт з пульта пожежної сигналізації                 | NC        |            |   |        |            |  |                    |
| P1          | Виносний пульт керування                               | pGDe A 32 |            |   |        |            |  |                    |
| TS1         | Термостат захисту нагрівача від обмерзання НКВ 1       | F-3000    |            |   |        |            |  |                    |
| TS2         | Термостат захисту нагрівача від обмерзання НКВ 2       | F-3000    |            |   |        |            |  |                    |
| TK 60       | Термоконтакт захисту від перегріву нагрівача Tспр.60 С | NC        |            |   |        |            |  |                    |
| TK 90       | Термоконтакт захисту від перегріву нагрівача Tспр.90 С | NC        |            |   |        |            |  |                    |
| Q1          | Водяний нагрівач НКВ 1                                 |           |            |   |        |            |  |                    |
| Q2          | Водяний нагрівач НКВ 2                                 |           |            |   |        |            |  |                    |
| K1          | Фреоновий охолоджувач                                  |           |            |   |        |            |  |                    |
| TRH1        | Датчик температури та вологості зовнішній              | 22UTH-11  |            |   |        |            |  |                    |
| TRH5        | Датчик температури та вологості притоку                | 22DTH-11M |            |   |        |            |  |                    |
| TRH6        | Датчик температури та вологості витяжки                | 22DTH-11M |            |   |        |            |  |                    |

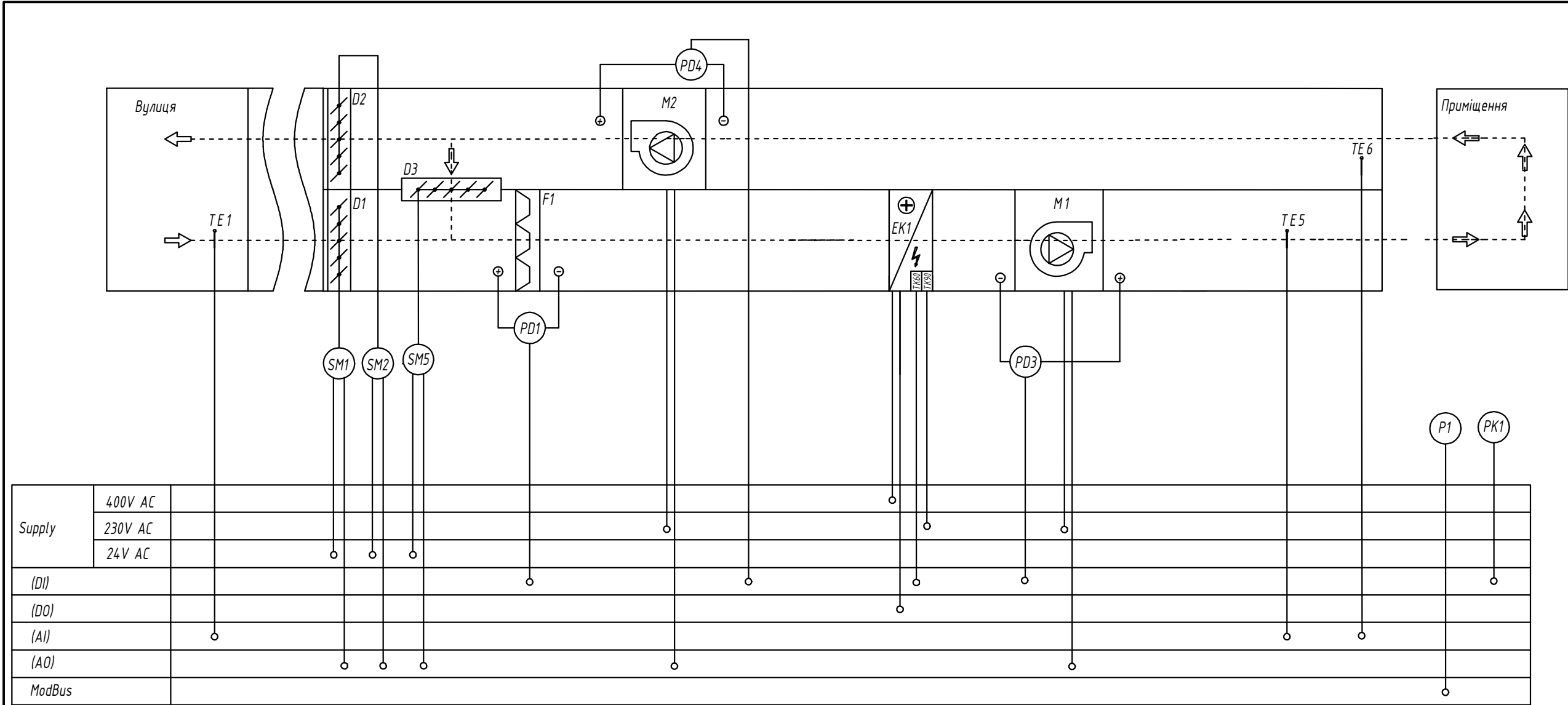
|          |        |         |        |       |      |  |             |       |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|--|-------------|-------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ   |             |       |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель сталого корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), стоярки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,З), котельні-пральні ( В,Б) та сараю ( П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулку Каркашадзе 2 |             |       |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата | Реконструкція існуючого майнового комплексу  | Стадія      | Аркуш |
| ГІП      |        | БАБАК   |        |       | 2026 |  | РП          | 6     |
|          |        |         |        |       |      | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ ПВ 5   | ТОВ "ОЛВІА" |       |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 |  |             |       |
|          |        |         |        |       |      |  |             |       |



| Позначення  | Найменування   | Тип       | Позначення | Найменування                                      | Тип                |
|-------------|--|-----------|------------|---|--------------------|
| D1          | Заслінка припливного повітря                                       |           | TE8        | Датчик температури після ККБ                      | NTC                |
| D2          | Заслінка витяжного повітря   |           | SM1        | Електропривід повітряної заслінки припливу        | LF24-SR-TP         |
| D3          | Заслінка рециркуляційного повітря                                  |           | SM2        | Електропривід повітряної заслінки витяжки         | LF24-SR-TP         |
| F1.1...F1.3 | Фільтри припливного повітря  |           | SM3        | Електропривід клапану нагріву                     | LR24A-SR           |
| F2          | Фільтр витяжки   |           | SM5        | Електропривід рециркуляційної повітряної заслонки | LM24A-SR-TP        |
| M1          | Припливний вентилятор  |           | ATV1       | Частотний перетворювач припливного вентилятора    |                    |
| M2          | Витяжний вентилятор  |           | DPT1       | Датчик витрати припливного повітря                | DPT-CTRL-2500-AZ-D |
| M3          | Насос водяного нагрівача   |           | DPT2       | Датчик витрати витяжного повітря                  | DPT-CTRL-2500-AZ-D |
| PD1.1-PD1.3 | Реле перепаду тиску на фільтрах припливу                           | SA101-50  | EK1        | Електричний нагрівач 1 ст.                        | макс. 9 кВт        |
| PD2         | Реле перепаду тиску на фільтрі витяжки                             | SA101-50  |            |   |                    |
| PD3         | Реле перепаду тиску на вентиляторі припливу                        | SA101-50  |            |   |                    |
| PK1         | Контакт з пульта пожежної сигналізації                             | NC        |            |   |                    |
| P1          | Виносний пульт керування   | pGDe A32  |            |   |                    |
| TS1         | Термостат захисту нагрівача від обмерзання                         | F-3000    |            |   |                    |
| TK60        | Термоконтакт захисту від перегріву нагрівача T <sub>спр</sub> 60 C | NC        |            |   |                    |
| TK90        | Термоконтакт захисту від перегріву нагрівача T <sub>спр</sub> 90 C | NC        |            |   |                    |
| Q1          | Водяний нагрівач   |           |            |   |                    |
| K1          | Фреоновий охолоджувач  |           |            |   |                    |
| TRH1        | Датчик температури та вологості зовнішній                          | 22UTH-11  |            |   |                    |
| TRH5        | Датчик температури та вологості притоку                            | 22DTH-11M |            |   |                    |
| TRH6        | Датчик температури та вологості витяжки                            | 22DTH-11M |            |   |                    |
| TE3         | Датчик температури зворотнього теплоносія нагрівача                | NTC       |            |   |                    |
| TE7         | Датчик температури перед ККБ                                       | NTC       |            |   |                    |

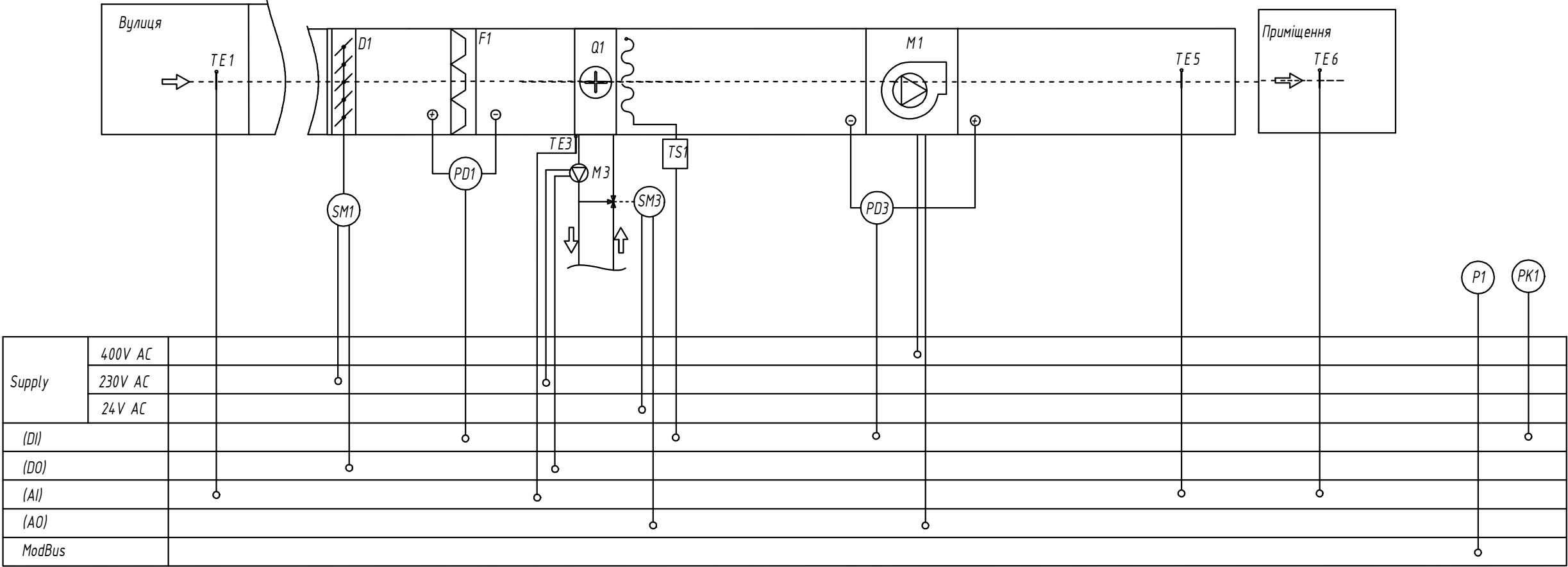
|          |        |         |        |       |      |   |        |             |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|---|--------|-------------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ  |        |             |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель сталеного корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), столовки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,З), котельні-пральні ( В,Б) та сараю ( П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулку Каркашадзе 2 |        |             |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата | Реконструкція існуючого майнового комплексу   | Стадія | Аркуш       |
| ГІП      |        | БАБАК   |        |       | 2026 |   | РП     | 27          |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ ПВ 6  |        | ТОВ "ОЛВІА" |





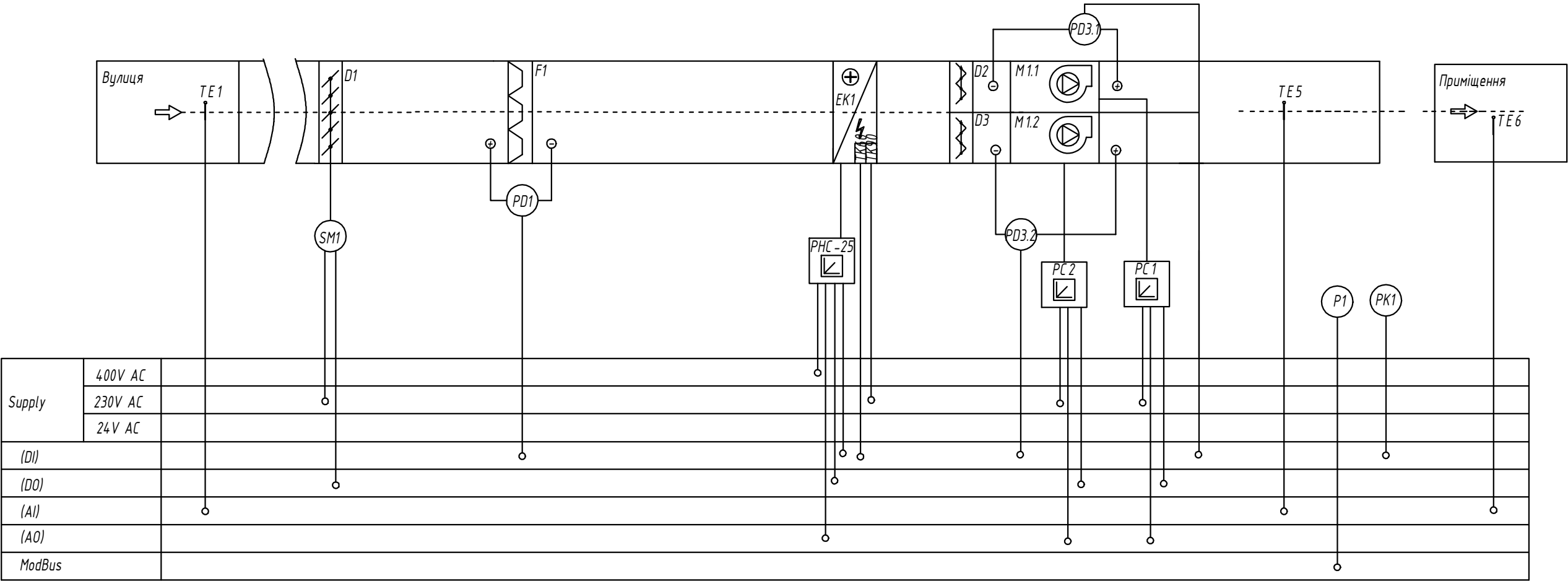
| Позначення | Найменування   | Тип                |
|------------|--|--------------------|
| D1         | Заслінка припливного повітря                           |                    |
| D2         | Заслінка витяжного повітря                             |                    |
| D3         | Заслінка рециркуляційного повітря                      |                    |
| F1         | Фільтр припливного повітря                             |                    |
| M1         | Припливний вентилятор                                  | ВКПІ 500*300 Л1 ЕС |
| M2         | Витяжний вентилятор                                    | ВКПІ 500*300 Л1 ЕС |
| PD1        | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу                | SA101-50           |
| PD3        | Реле перепаду тиску на вентиляторі припливу            | SA101-50           |
| PD4        | Реле перепаду тиску на вентиляторі витяжки             | SA101-50           |
| PK1        | Контакт з пульта пожежної сигналізації                 | NC                 |
| P1         | Виносний пульт керування                               | рГDe А32           |
| TK 60      | Термоконтакт захисту від перегріву нагрівача Тспр.60 С | NC                 |
| TK 90      | Термоконтакт захисту від перегріву нагрівача Тспр.90 С | NC                 |
| TE1        | Датчик температури зовнішній                           | NTC                |
| TE5        | Датчик температури притоку                             | NTC                |
| TE6        | Датчик температури витяжки                             | NTC                |
| SM1        | Електропривід повітряної заслінки припливу             | TF24-SR-TP         |
| SM2        | Електропривід повітряної заслінки витяжки              | TF24-SR-TP         |
| SM5        | Електропривід рециркуляційної повітряної заслонки      | CM24A-SR-TP        |
| EK1        | Електричний нагрівач 1 ст.                             | макс. 18 кВт       |

|          |        |         |        |       |      |   |        |              |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|---|--------|--------------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ  |        |              |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель спального корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), столовки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,З), котельні-пральні ( В,Б) та сараю ( П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулок Каркашадзе 2 |        |              |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата | Реконструкція існуючого майнового комплексу   | Стадія | Аркуш        |
| ГП       |        | БАБАК   |        |       | 2026 |   | РП     | АркушіВ      |
|          |        |         |        |       |      |   | 8      | 27           |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ ПВ 7  |        | ТОВ "ОЛВІА " |
|          |        |         |        |       |      |   |        |              |



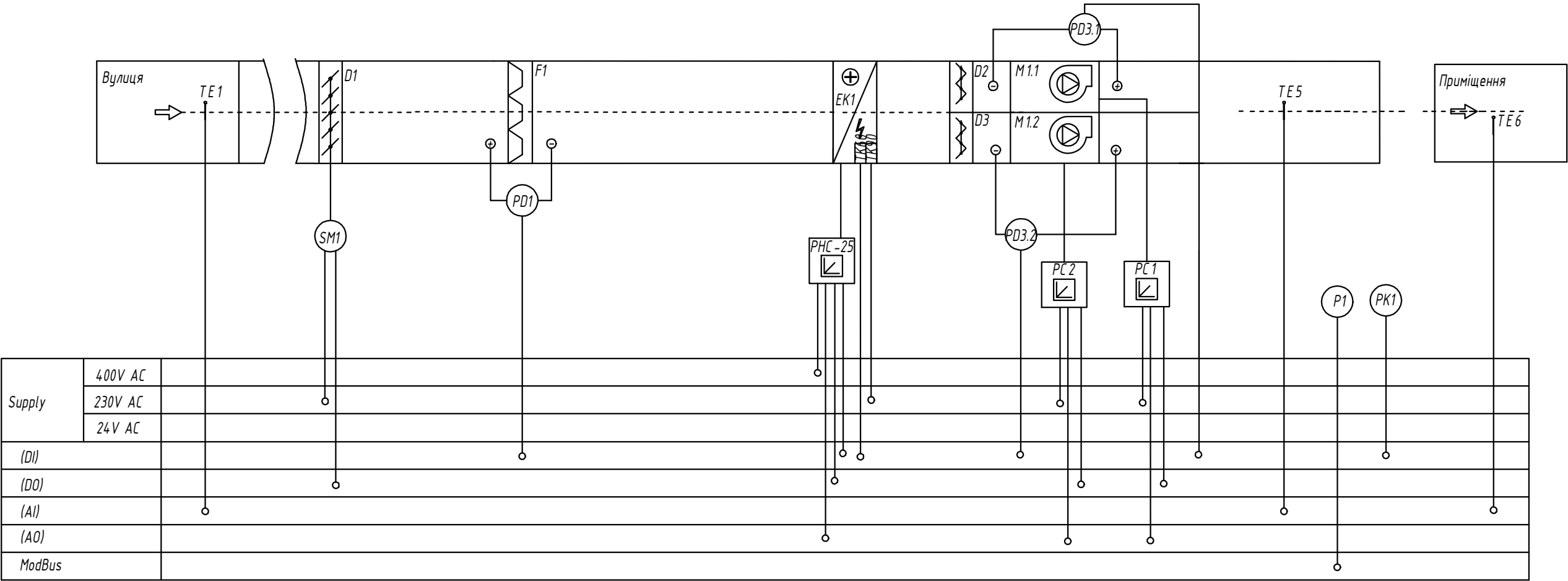
| Позначення | Найменування  | Тип               |
|------------|---|-------------------|
| D1         | Заслінка припливного повітря                        | PPB 700*400       |
| F1         | Фільтр припливного повітря                          | ФБК 700*400-4     |
| M1         | Припливний вентилятор                               | ВКП 600*350 Л3 ЕС |
| M3         | Насос водяного нагрівача                            |                   |
| PD1        | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу             | SA101-50          |
| PD3        | Реле перепаду тиску на вентиляторі припливу         | SA101-50          |
| PK1        | Контакт з пульта пожежної сигналізації              | NC                |
| P1         | Виносний пульт керування                            | pGDe A32          |
| TS1        | Термостат захисту нагрівача від обмерзання          | F-3000            |
| Q1         | Водяний нагрівач                                    | НKB 700*400-3     |
| TE1        | Датчик температури зовнішній                        | NTC               |
| TE5        | Датчик температури притоку                          | NTC               |
| TE6        | Датчик температури витяжки/ приміщення              | NTC               |
| TE3        | Датчик температури зворотнього теплоносія нагрівача | NTC               |
| SM1        | Електропривід повітряної заслінки припливу          | LF230             |
| SM3        | Електропривід клапану нагріву                       | LR24A-SR          |

|          |        |         |        |       |      |   |              |       |         |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|---|--------------|-------|---------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ  |              |       |         |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель спального корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), столовки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,З), котельні-пральні ( В,Б) та сараю ( П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулок Каркашадзе 2 |              |       |         |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата |   |              |       |         |
| ГІП      |        | БАБАК   |        |       | 2026 | Реконструкція існуючого майнового комплексу   | Стадія       | Аркуш | Аркушів |
|          |        |         |        |       |      |   | РП           | 9     | 27      |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ П2  | ТОВ "ОЛВІА " |       |         |
|          |        |         |        |       |      |   |              |       |         |



| Позначення | Найменування   | Тип            |
|------------|--|----------------|
| D1         | Заслінка припливного повітря                           | KPB 200        |
| D2         | Зворотний клапан                                       | KOM 200        |
| D3         | Зворотний клапан                                       | KOM 200        |
| F1         | Фільтр припливного повітря                             | ФБК 200-4      |
| M1.1       | Припливний вентилятор основний                         | Вентс ВКМС 200 |
| M1.2       | Припливний вентилятор резервний                        | Вентс ВКМС 200 |
| PD1        | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу                | SA101-50       |
| PD3.1      | Реле перепаду тиску на основному вент. припливу        | SA101-50       |
| PD3.2      | Реле перепаду тиску на резервному вент. припливу       | SA101-50       |
| PK1        | Контакт з пульта пожежної сигналізації                 | NC             |
| P1         | Виносний пульт керування                               | pGDe A 32      |
| TK 60      | Термоконтакт захисту від перегріву нагрівача Tспр.60 C | NC             |
| TK 90      | Термоконтакт захисту від перегріву нагрівача Tспр.90 C | NC             |
| TE 1       | Датчик температури зовнішній                           | NTC            |
| TE 5       | Датчик температури притоку                             | NTC            |
| TE 6       | Датчик температури витяжки / приміщення                | NTC            |
| SM1        | Електропривід повітряної заслінки припливу             | TF230          |
| PC 1       | Регулятор обертів основного припл. вентилятора         | PC -3,0- TA    |
| PC 2       | Регулятор обертів резервного припл. вентилятора        | PC -3,0- TA    |
| EK 1       | Електричний нагрівач 1 ст.                             | макс. 18 кВт   |
| PHC -25    | Симісторний регулятор потужності ел.нагрівача          | PHC -25        |

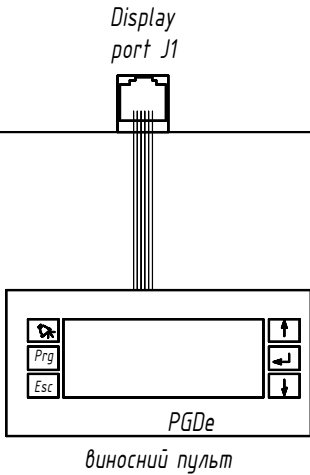
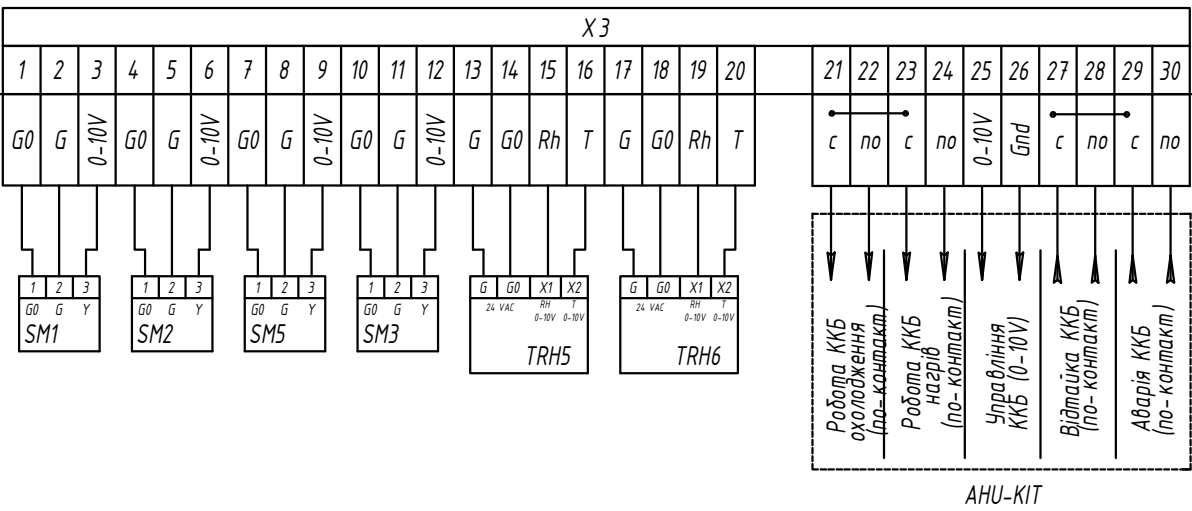
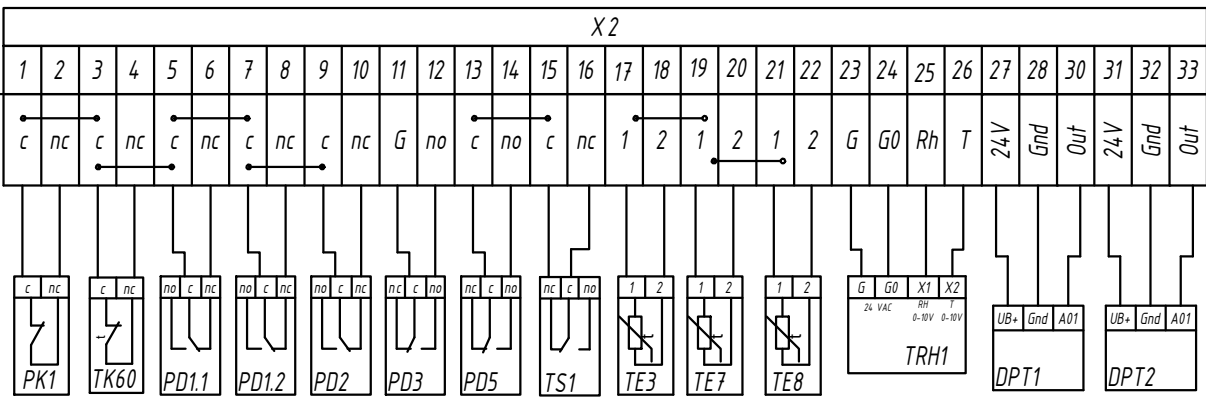
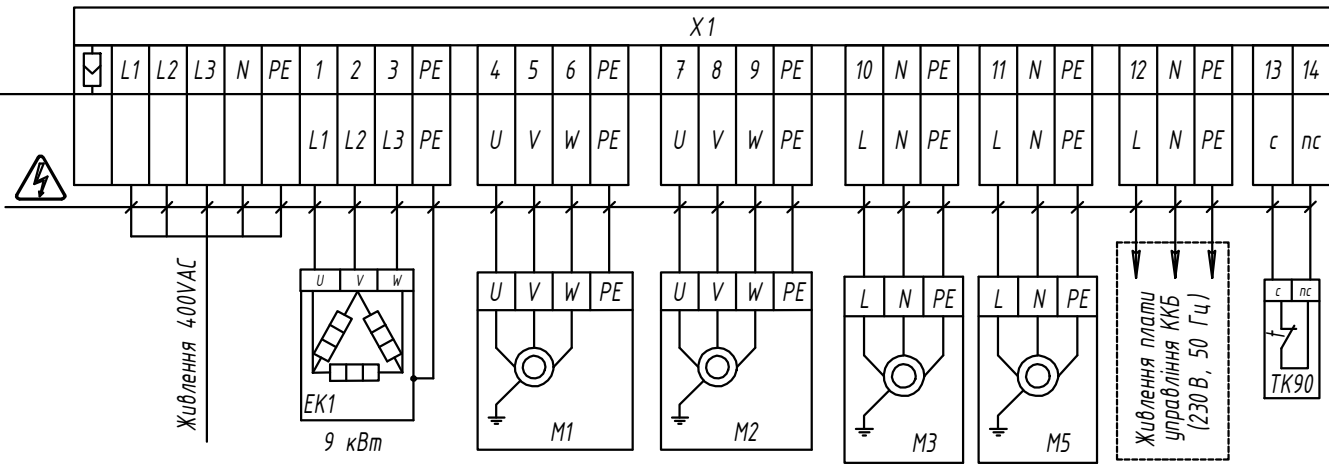
|          |        |         |        |       |      |   |              |       |         |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|---|--------------|-------|---------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ  |              |       |         |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель сталюого корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), стоярки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,З), котельні-пральні ( В,Б) та сараю ( П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулок Каркашадзе 2 |              |       |         |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата |   |              |       |         |
| ГІП      |        | БАБАК   |        |       | 2026 | Реконструкція існуючого майнового комплексу   | Стадія       | Аркуш | Аркушів |
|          |        |         |        |       |      |   | РП           | 10    | 27      |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ<br>ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ ПЗ   | ТОВ "ОЛВІА " |       |         |
|          |        |         |        |       |      |   |              |       |         |



| Позначення | Найменування  | Тип            |
|------------|---|----------------|
| D1         | Заслінка припливного повітря                              | KPB 200        |
| D2         | Зворотний клапан  | KOM 200        |
| D3         | Зворотний клапан  | KOM 200        |
| F1         | Фільтр припливного повітря                                | ФБК 200-4      |
| M1.1       | Припливний вентилятор основний                            | Вентс ВКМС 200 |
| M1.2       | Припливний вентилятор резервний                           | Вентс ВКМС 200 |
| PD1        | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу                   | SA101-50       |
| PD3.1      | Реле перепаду тиску на основному вент. припливу           | SA101-50       |
| PD3.2      | Реле перепаду тиску на резервному вент. припливу          | SA101-50       |
| PK1        | Контакт з пульта пожежної сигналізації                    | NC             |
| P1         | Виносний пульт керування                                  | pGDe A 32      |
| TK 60      | Термоконтакт захисту від перегріву нагрівача<br>Tспр.60 C | NC             |
| TK 90      | Термоконтакт захисту від перегріву нагрівача<br>Tспр.90 C | NC             |
| TE 1       | Датчик температури зовнішній                              | NTC            |
| TE 5       | Датчик температури притоку                                | NTC            |
| TE 6       | Датчик температури витяжки / приміщення                   | NTC            |
| SM1        | Електропривід повітряної заслінки припливу                | TF230          |
| PC 1       | Регулятор обертів основного припл. вентилятора            | PC -3,0- TA    |
| PC 2       | Регулятор обертів резервного припл. вентилятора           | PC -3,0- TA    |
| EK 1       | Електричний нагрівач 1 ст.                                | макс. 18 кВт   |
| PHC -25    | Симісторний регулятор потужності ел.нагрівача             | PHC -25        |

|          |        |         |        |       |      |   |        |              |         |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|---|--------|--------------|---------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ  |        |              |         |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель сталюого корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), стоярки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,З), котельні-пральні ( В,Б) та сараю ( П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулок Каркашадзе 2 |        |              |         |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата | Реконструкція існуючого майнового комплексу   | Стадія | Аркуш        | Аркушів |
| ГІП      |        | БАБАК   |        |       | 2026 |   | РП     | 11           | 27      |
|          |        |         |        |       |      |   |        |              |         |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | ФУНКЦІОНАЛЬНА СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ<br>ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ П 4  |        | ТОВ "ОЛВІА " |         |
|          |        |         |        |       |      |   |        |              |         |

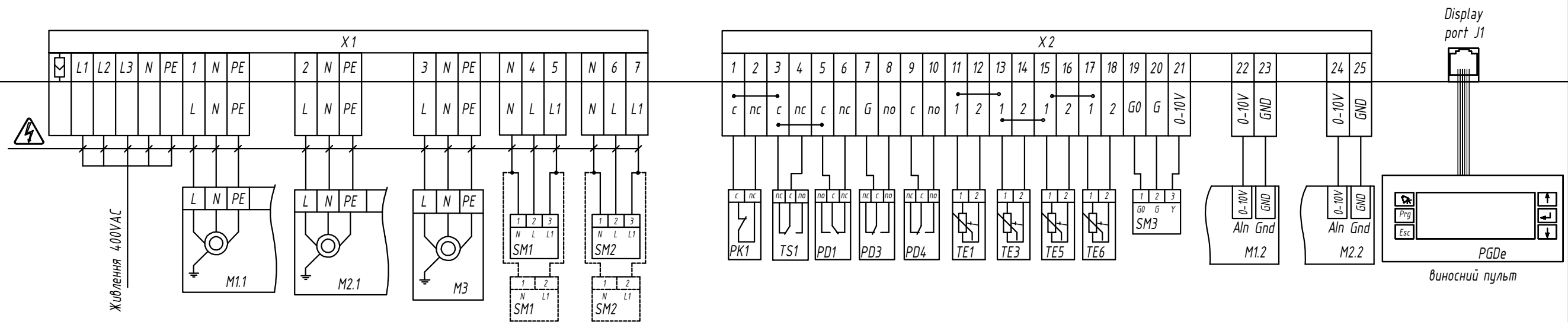
ЩИТ УПРАВЛІННЯ ПВ 1  
SR-V010+E009-R-C-3P



| Позначення | Найменування  | Тип                         | Провід підключення           |
|------------|---|-----------------------------|------------------------------|
| M1         | Ел.двигун припливного вентилятора                   | ER35C-2DN.F7.1R-130S98/0Z01 | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| M2         | Ел.двигун витяжного вентилятора                     | ER40C-4DN.D7.1R-130S90/0Z01 | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| M3         | Ел.двигун насоса нагрівача                          | DAB A50/180XM               | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| M5         | Ел.двигун електроручного вентилятора                | EPB-280-2Д                  | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| EK1        | Електричний нагрівач 1ст.                           | макс. 9 кВт                 | 4 x 2,5 мм <sup>2</sup>      |
| SM1        | Електропривід повітряної заслонки припливу          | LF24-SR-TP                  | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| SM2        | Електропривід повітряної заслонки витяжки           | LF24-SR-TP                  | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| SM3        | Електропривід клапану нагріву                       | LR24A-SR                    | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| SM5        | Електропривід рециркуляційної повітряної заслонки   | LM24A-SR-TP                 | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD1.1      | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу             | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD1.2      | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу             | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD2        | Реле перепаду тиску на фільтрі витяжки              | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD3        | Реле перепаду тиску на вентиляторі припливу         | NO                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD5        | Реле перепаду тиску на електроручному вентиляторі   | NO                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TK60       | Термостат захисту ел.калорифера Тспр 60 С           | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TK90       | Термостат захисту ел.калорифера Тспр 90 С           | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| DPT1       | Датчик витрати припливного повітря                  | DPT-CTRL-2500-AZ-D          | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| DPT2       | Датчик витрати витяжного повітря                    | DPT-CTRL-2500-AZ-D          | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE3        | Датчик температури зворотнього теплоносія           | NTC                         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE7        | Датчик температури перед ККБ                        | NTC                         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE8        | Датчик температури після ККБ                        | NTC                         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TRH1       | Датчик температури та вологості зовнішнього повітря | 22UTH-11                    | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TRH5       | Датчик температури та вологості припливного повітря | 22DTH-11M                   | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TRH6       | Датчик температури та вологості витяжного повітря   | 22DTH-11M                   | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TS1        | Термостат захисту від обмерзання нагрівача          | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PK1        | Контакт з пульта пожежної сигналізації              | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| P1         | Виносний пульт управління                           | pGDe                        | 4 x 2 x 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| ККБ        | Живлення плати управління ККБ                       |                             | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| ККБ        | Управління блоком ККБ                               |                             | 5 x 2 x 0,75 мм <sup>2</sup> |

|          |        |         |        |       |      |  |  |              |       |         |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|--|--|--------------|-------|---------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ   |  |              |       |         |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель спального корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), столлярки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,З), котельні -пральні ( В,Б) та сараю ( П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по проєкту Каркашадзе 2 |  |              |       |         |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата |  |  |              |       |         |
| ГІП      |        | БАБАК   |        |       | 2026 | Реконструкція існуючого майнового комплексу  |  | Стадія       | Аркуш | Аркушів |
|          |        |         |        |       |      |  |  | РП           | 12    | 27      |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ<br>ЩИТА УПРАВЛІННЯ ПВ 1П1   |  | ТОВ "ОЛВІА " |       |         |
|          |        |         |        |       |      |  |  |              |       |         |

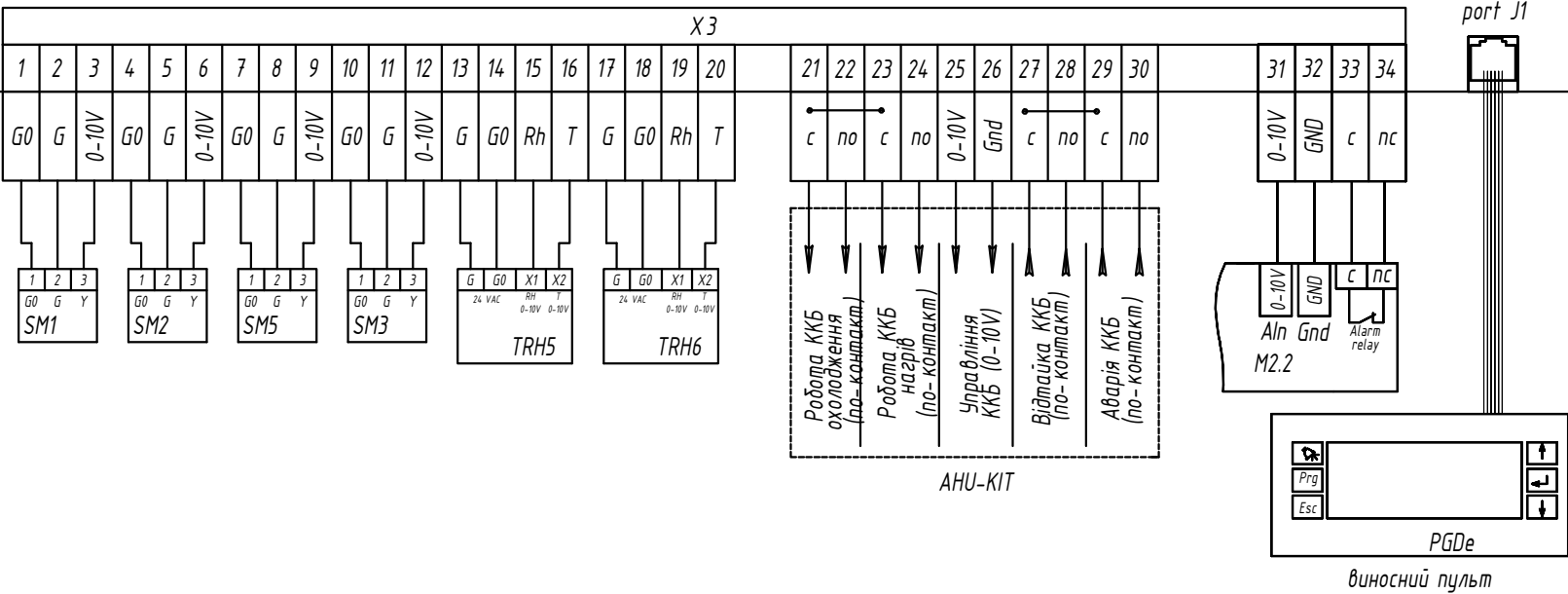
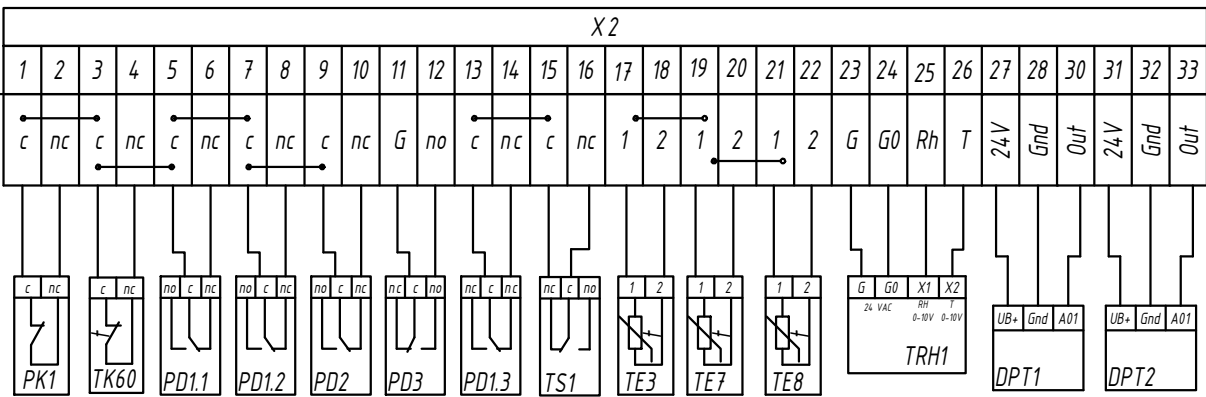
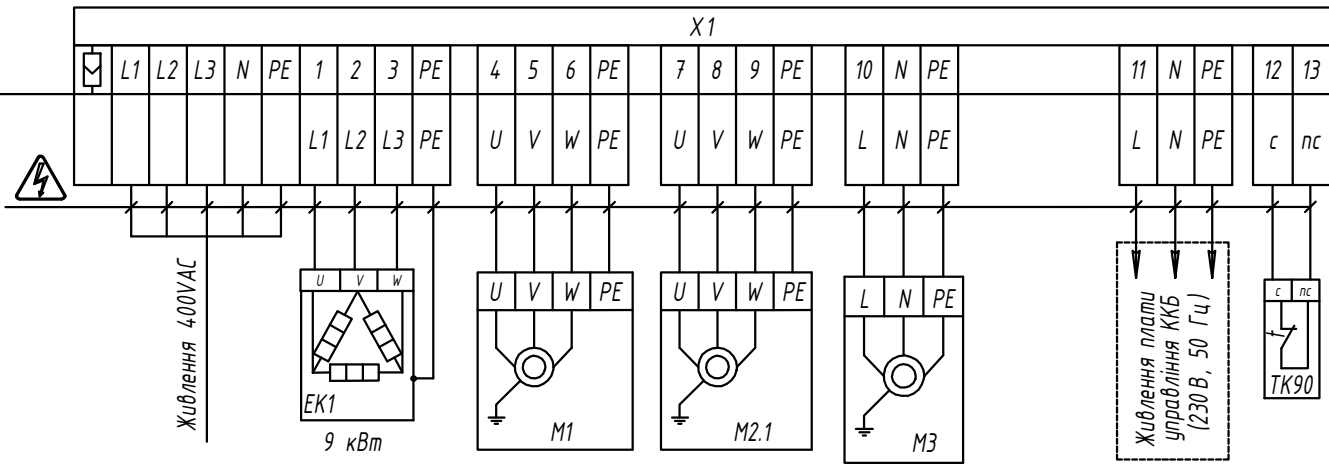
ЩИТ УПРАВЛІННЯ ПВ 2  
SN-V010-0-0-1P



| Позначення | Найменування                                      | Тип                 | Провід підключення      |
|------------|---|---------------------|-------------------------|
| M1         | Ел.двигун припливного вентилятора                 | ВКПІ 500*300 /Л1 ЕС | 3х1,5 мм <sup>2</sup>   |
| M2         | Ел.двигун витяжного вентилятора                   | БЧСТ 315 ЕС С       | 3х1,5 мм <sup>2</sup>   |
| M3         | Ел.двигун насоса нагрівача                        | DAB VA65/180        | 3х1,5 мм <sup>2</sup>   |
| SM1        | Електропривід повітряної заслонки припливу        | TF230               | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| SM2        | Електропривід повітряної заслонки витяжки         | TF230               | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| SM3        | Електропривід клапану нагріву                     | LR24A-SR            | 3х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| PD1        | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу           | NC                  | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| PD3        | Реле перепаду тиску на вентиляторі припливу       | NO                  | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| PD4        | Реле перепаду тиску на вентиляторі витяжки        | NO                  | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| TE1        | Датчик температури зовнішнього повітря            | NTC                 | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| TE3        | Датчик температури зворотнього теплоносія         | NTC                 | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| TE5        | Датчик температури припливного повітря            | NTC                 | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| TE6        | Датчик температури витяжного повітря / приміщення | NTC                 | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| TS1        | Термостат захисту від обмерзання нагрівача        | NC                  | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| P1         | Виносний пульт управління                         | pGDe                | 4х2х0,5 мм <sup>2</sup> |
| PK1        | Контакт з пульта пожежної сигналізації            | NC                  | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |

|          |        |         |        |       |      |   |              |       |         |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|---|--------------|-------|---------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ  |              |       |         |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель спального корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), стоярки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,З), котельні -пральні ( В,Б) та сараю ( П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулок Каркашадзе 2 |              |       |         |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата |   |              |       |         |
| ГП       |        | БАБАК   |        |       | 2026 | Реконструкція існуючого майнового комплексу   | Стадія       | Аркуш | Аркушів |
|          |        |         |        |       |      |   | РП           | 13    | 27      |
|          |        |         |        |       |      |   |              |       |         |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ<br>ЩИТА УПРАВЛІННЯ ПВ 2  | ТОВ "ОЛВІА " |       |         |
|          |        |         |        |       |      |   |              |       |         |
|          |        |         |        |       |      |   |              |       |         |

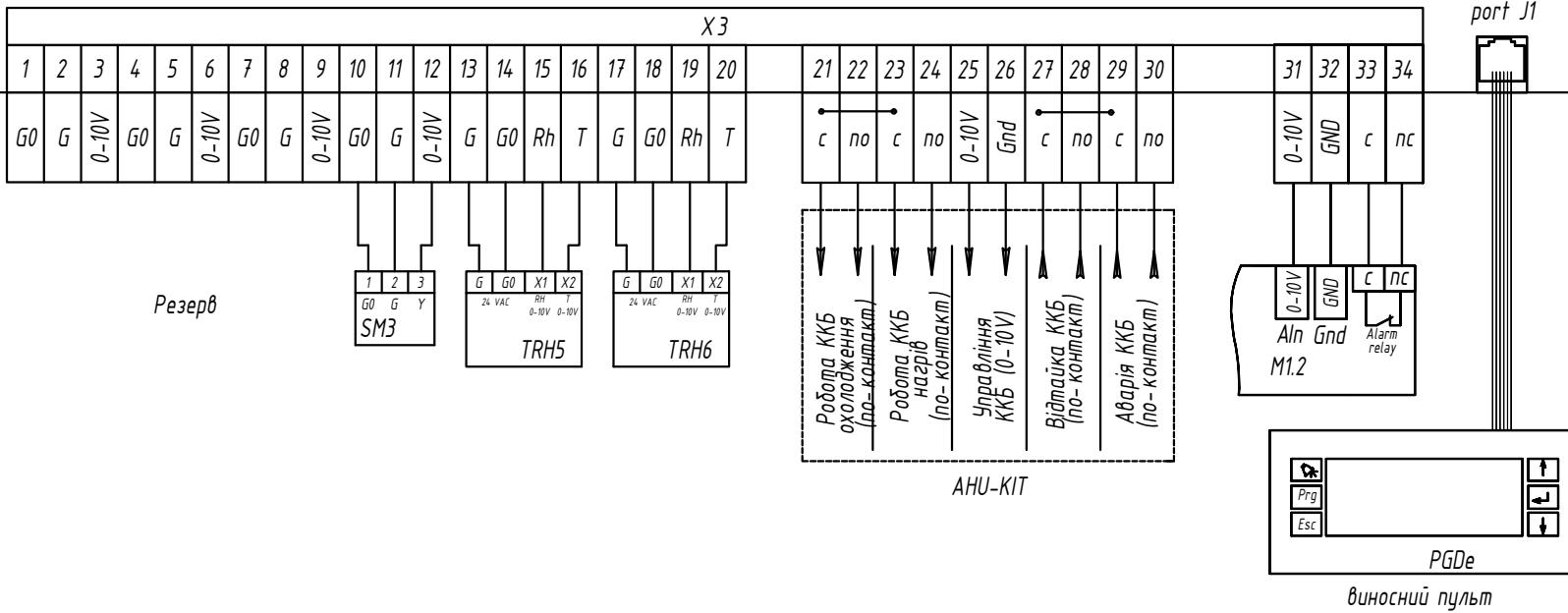
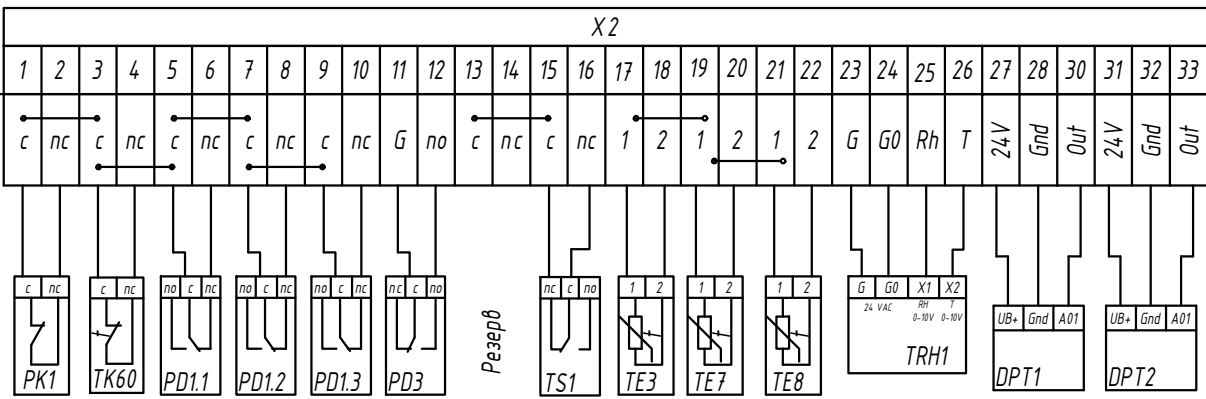
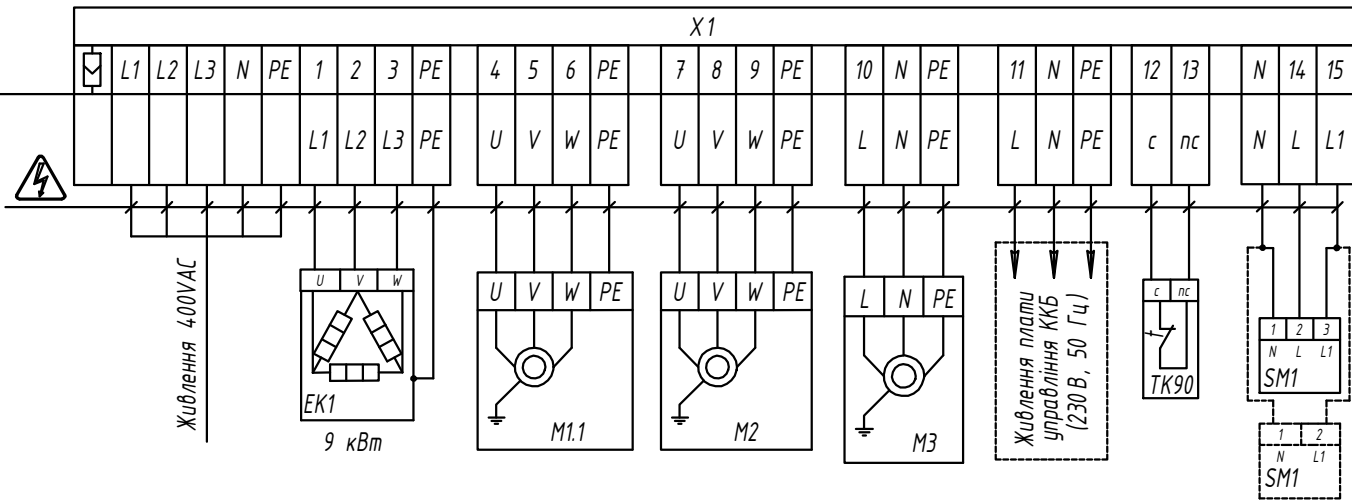
ЩИТ УПРАВЛІННЯ ПВЗ  
SR-V010+E009-R-C-3P



| Позначення | Найменування  | Тип                         | Провід підключення         |
|------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| M1         | Ел.двигун припливного вентилятора                   | ER31C-2DN.D7.1R-130601/0201 | 4 x1,5 мм <sup>2</sup>     |
| M2         | Ел.двигун витяжного вентилятора                     | R3G310PT08J1                | 4 x1,5 мм <sup>2</sup>     |
| M3         | Ел.двигун насоса нагрівача                          | DAB VA65/180                | 3 x1,5 мм <sup>2</sup>     |
| EK1        | Електричний нагрівач 1ст.                           | макс. 9 кВт                 | 4 x2,5 мм <sup>2</sup>     |
| SM1        | Електропривід повітряної заслонки припливу          | LF24-SR-TP                  | 3 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| SM2        | Електропривід повітряної заслонки витяжки           | LF24-SR-TP                  | 3 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| SM3        | Електропривід клапану нагріву                       | LR24A-SR                    | 3 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| SM5        | Електропривід рециркуляційної повітряної заслонки   | LM24A-SR-TP                 | 3 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| PD1.1      | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу             | NC                          | 2 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| PD1.2      | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу             | NC                          | 2 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| PD1.3      | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу             | NC                          | 2 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| PD2        | Реле перепаду тиску на фільтрі витяжки              | NC                          | 2 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| PD3        | Реле перепаду тиску на вентиляторі припливу         | NO                          | 2 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| TK60       | Термостат захисту ел.калорифера Тспр 60С            | NC                          | 2 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| TK90       | Термостат захисту ел.калорифера Тспр 90С            | NC                          | 2 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| DPT1       | Датчик витрати припливного повітря                  | DPT-CTRL-2500-AZ-D          | 3 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| DPT2       | Датчик витрати витяжного повітря                    | DPT-CTRL-2500-AZ-D          | 3 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| TE3        | Датчик температури зворотнього теплоносія           | NTC                         | 2 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| TE7        | Датчик температури перед ККБ                        | NTC                         | 2 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| TE8        | Датчик температури після ККБ                        | NTC                         | 2 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| TRH1       | Датчик температури та вологості зовнішнього повітря | 22UTH-11                    | 4 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| TRH5       | Датчик температури та вологості припливного повітря | 22DTH-11M                   | 4 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| TRH6       | Датчик температури та вологості витяжного повітря   | 22DTH-11M                   | 4 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| TS1        | Термостат захисту від обмерзання нагрівача          | NC                          | 2 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| PK1        | Контакт з пульта пожежної сигналізації              | NC                          | 2 x0,75 мм <sup>2</sup>    |
| P1         | Виносний пульт управління                           | pGDe                        | 4 x2 x0,5 мм <sup>2</sup>  |
| ККБ        | Живлення плати управління ККБ                       |                             | 3 x1,5 мм <sup>2</sup>     |
| ККБ        | Управління блоком ККБ                               |                             | 5 x2 x0,75 мм <sup>2</sup> |

|          |        |         |        |       |      |  |  |  |             |       |         |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|--|--|--|-------------|-------|---------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ   |  |  |             |       |         |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель спального корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), стоярки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,3), котельні -пральні ( В,Б ) та сараю ( П ) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по проєкту Каркашадзе 2 |  |  |             |       |         |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата | Реконструкція існуючого майнового комплексу  |  |  | Стадія      | Аркуш | Аркушів |
| ГІП      |        | БАБАК   |        |       | 2026 |  |  |  | РП          | 14    | 27      |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ<br>ЩИТА УПРАВЛІННЯ ПВЗ  |  |  | ТОВ "ОЛВІА" |       |         |
|          |        |         |        |       |      |  |  |  |             |       |         |

ЩИТ УПРАВЛІННЯ ПВ 4  
SR-V010+E009-R-0-3P

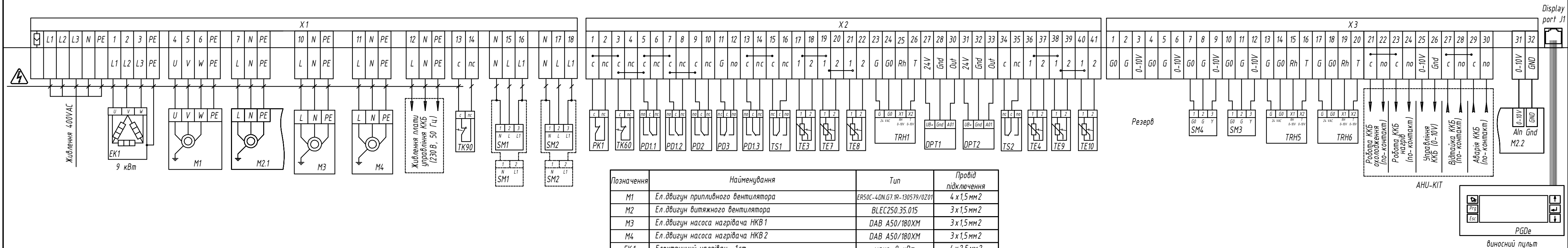


| Позначення | Найменування  | Тип                   | Провід підключення           |
|------------|---|-----------------------|------------------------------|
| M1         | Ел.двигун припливного вентилятора                   | R3G310PT08J1          | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| M2         | Ел.двигун витяжного вентилятора                     | ВЦУН 280×127-2,2-4 ПР | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| M3         | Ел.двигун насоса нагрівача                          | DAB VA65/180          | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| EK1        | Електричний нагрівач 1ст.                           | макс. 9 кВт           | 4 x 2,5 мм <sup>2</sup>      |
| SM1        | Електропривід повітряної заслонки припливу          | TF230                 | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| SM3        | Електропривід клапану нагріву                       | LR24A-SR              | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD1.1      | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу             | NC                    | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD1.2      | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу             | NC                    | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD1.3      | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу             | NC                    | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD3        | Реле перепаду тиску на вентиляторі припливу         | NO                    | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TK60       | Термостат захисту ел.калорифера Тспр 60С            | NC                    | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TK90       | Термостат захисту ел.калорифера Тспр 90С            | NC                    | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| DPT1       | Датчик витрати припливного повітря                  | DPT-CTRL-2500-AZ-D    | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| DPT2       | Датчик витрати витяжного повітря                    | DPT-CTRL-2500-AZ-D    | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE3        | Датчик температури зворотнього теплоносія           | NTC                   | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE7        | Датчик температури перед ККБ                        | NTC                   | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE8        | Датчик температури після ККБ                        | NTC                   | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TRH1       | Датчик температури та вологості зовнішнього повітря | 22UTH-11              | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TRH5       | Датчик температури та вологості припливного повітря | 22DTH-11M             | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TRH6       | Датчик температури та вологості витяжного повітря   | 22DTH-11M             | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TS1        | Термостат захисту від одмерзання нагрівача          | NC                    | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PK1        | Контакт з пульта пожежної сигналізації              | NC                    | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| P1         | Виносний пульт управління                           | pGDe                  | 4 x 2 x 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| ККБ        | Живлення плати управління ККБ                       |                       | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| ККБ        | Управління блоком ККБ                               |                       | 5 x 2 x 0,75 мм <sup>2</sup> |

|          |        |         |        |       |      |  |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|--|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ   |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель спального корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), столарки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,З), котельні -пральні ( В.Б) та сараю ( П ) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлиди» у м. Одеса по проєкту Каркашадзе 2 |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата |  |
| ГІП      |        | БАБАК   |        |       | 2026 |  |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція існуючого майнового комплексу  |
|          |        |         |        |       |      | Стадія   |
|          |        |         |        |       |      | РП   |
|          |        |         |        |       |      | Аркуш  |
|          |        |         |        |       |      | Аркушів  |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 |  |
|          |        |         |        |       |      | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ<br>ЩИТА УПРАВЛІННЯ ПВ 4   |
|          |        |         |        |       |      | ТОВ "ОЛВІА"  |



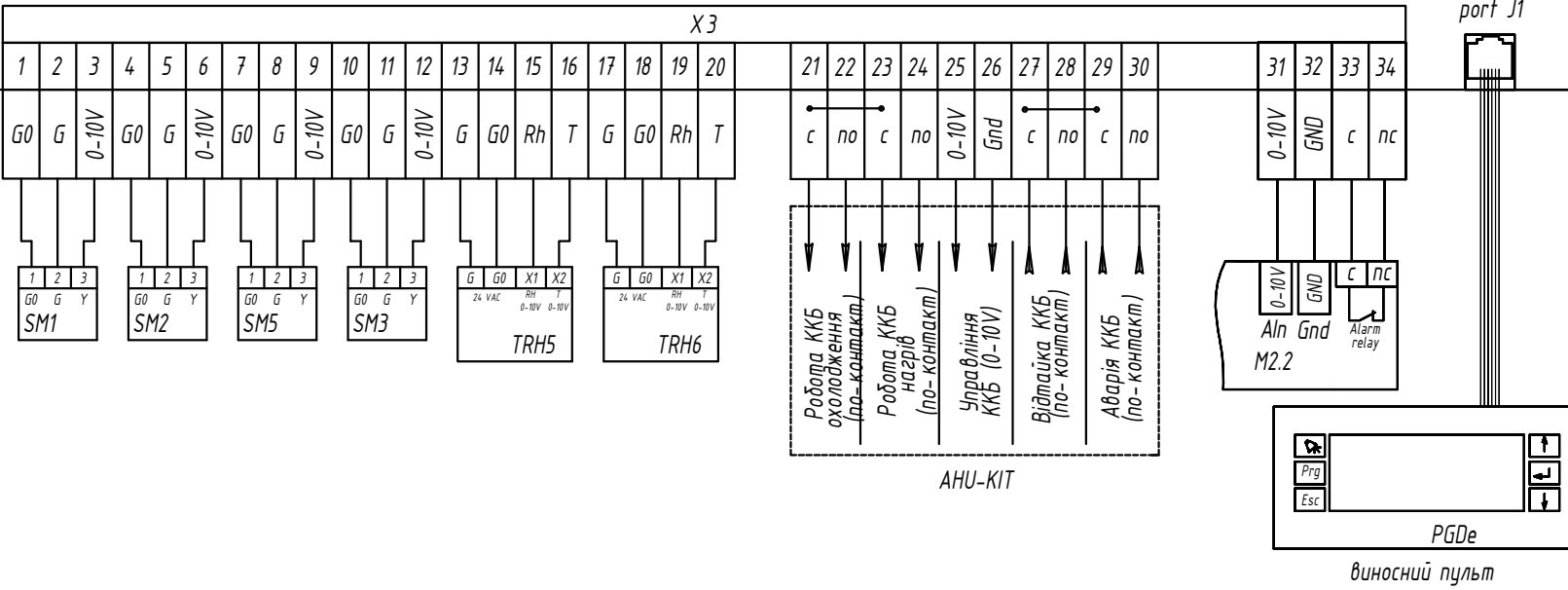
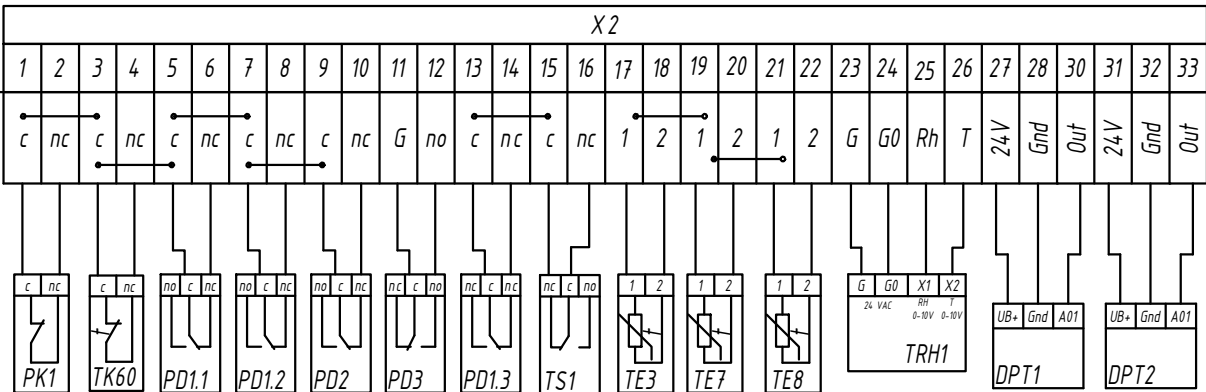
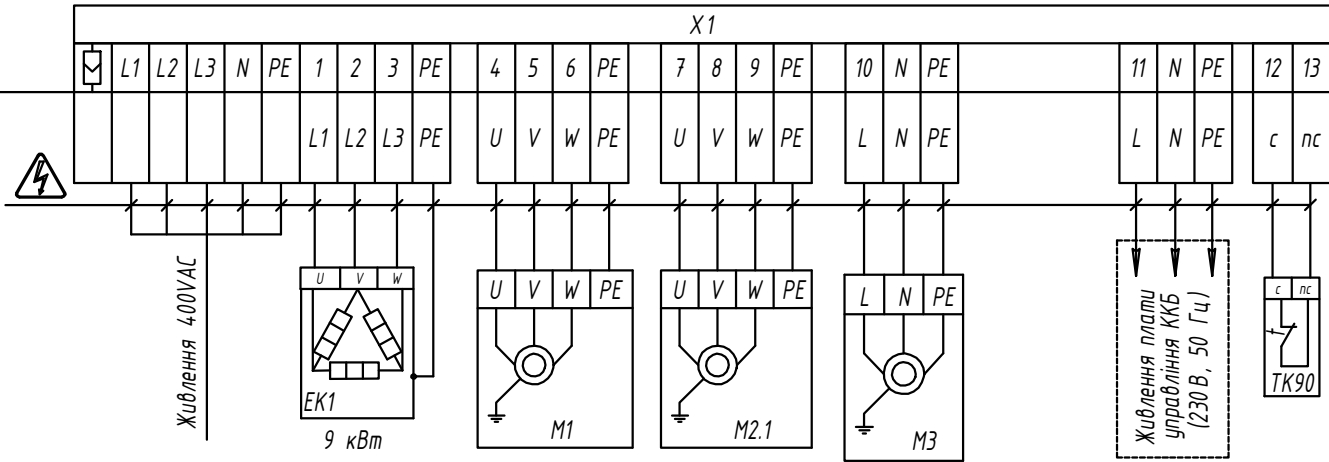
ЩИТ УПРАВЛІННЯ ПБ 5  
SR-V010+E009-R-0-3P



| Позначення | Найменування  | Тип                         | Провід підключення           |
|------------|---|-----------------------------|------------------------------|
| M1         | Ел.двигун припливного вентилятора                   | ER50C-4DN.G7.1R-130579/0201 | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| M2         | Ел.двигун витяжного вентилятора                     | BLEC250.35.015              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| M3         | Ел.двигун насоса нагрівача НКВ 1                    | DAB A50/180XM               | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| M4         | Ел.двигун насоса нагрівача НКВ 2                    | DAB A50/180XM               | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| EK1        | Електричний нагрівач 1сп.                           | макс. 9 кВт                 | 4 x 2,5 мм <sup>2</sup>      |
| SM1        | Електропривід повітряної заслонки припливу          | NF230A                      | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| SM2        | Електропривід повітряної заслонки витяжки           | TF230                       | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| SM3        | Електропривід клапану нагріву НКВ 1                 | LR24A-SR                    | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| SM4        | Електропривід клапану нагріву НКВ 2                 | LR24A-SR                    | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD1.1      | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу             | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD1.2      | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу             | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD1.3      | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу             | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD2        | Реле перепаду тиску на фільтрі витяжки              | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD3        | Реле перепаду тиску на вентиляторі припливу         | NO                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TK60       | Термостат захисту ел.калорифера Тспр 60С            | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TK90       | Термостат захисту ел.калорифера Тспр 90С            | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| DPT1       | Датчик витрати припливного повітря                  | DPT-CTRL-2500-AZ-D          | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| DPT2       | Датчик витрати витяжного повітря                    | DPT-CTRL-2500-AZ-D          | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE3        | Датчик температури зворотнього теплоносія НКВ 1     | NTC                         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE7        | Датчик температури перед ККБ                        | NTC                         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE8        | Датчик температури після ККБ                        | NTC                         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TRH1       | Датчик температури та вологості зовнішнього повітря | 22UTH-11                    | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TRH5       | Датчик температури та вологості припливного повітря | 22DTH-11M                   | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TRH6       | Датчик температури та вологості витяжного повітря   | 22DTH-11M                   | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TS1        | Термостат захисту від обмерзання нагрівача НКВ 1    | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PK1        | Контакт з пульта пожежної сигналізації              | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| ККБ        | Живлення плати управління ККБ                       |                             | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| ККБ        | Управління блоком ККБ                               |                             | 5 x 2 x 0,75 мм <sup>2</sup> |
| P1         | Виносний пульт управління                           | pGDe                        | 4 x 2 x 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| TS2        | Термостат захисту від обмерзання нагрівача НКВ 2    | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE4        | Датчик температури зворотнього теплоносія НКВ 2     | NTC                         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE9        | Датчик температури після НКВ 1                      | NTC                         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE10       | Датчик температури після НКВ 2                      | NTC                         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |

|          |        |         |        |       |      |   |  |             |       |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|---|--|-------------|-------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ  |  |             |       |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель сального корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), стоярки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж,З ), котельні - пральні ( В,Б ) та сараю ( П ) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по вул.Фрунзе Каркашадзе 2 |  |             |       |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата |   |  |             |       |
| ГП       |        | БАБАК   |        |       | 2026 | Реконструкція існуючого майнового комплексу   |  | Стадія      | Аркуш |
|          |        |         |        |       |      |   |  | РП          | 16    |
|          |        |         |        |       |      |   |  |             | 27    |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ<br>ЩИТА УПРАВЛІННЯ ПВ 5  |  | ТОВ "ОЛВІА" |       |
|          |        |         |        |       |      |   |  |             |       |
|          |        |         |        |       |      |   |  |             |       |

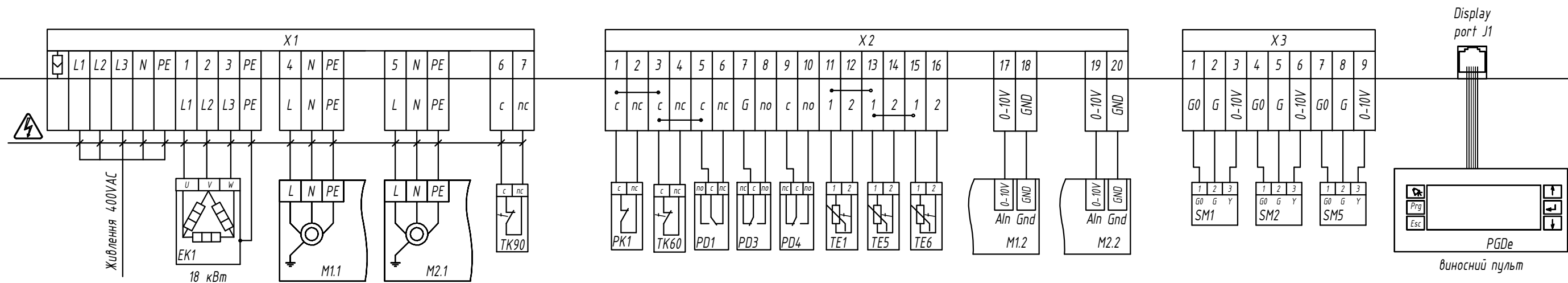
ЩИТ УПРАВЛІННЯ ПВ 6  
SR-V010+E009-R-0-3P



| Позначення | Найменування  | Тип                         | Провід підключення           |
|------------|---|-----------------------------|------------------------------|
| M1         | Ел.двигун припливного вентилятора                   | ER35C-20N.E7.1R-130597/0201 | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| M2         | Ел.двигун витяжного вентилятора                     | R3G310PT08J1                | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| M3         | Ел.двигун насоса нагрівача                          | DAB A50/180XM               | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| EK1        | Електричний нагрівач 1ст.                           | макс. 9 кВт                 | 4 x 2,5 мм <sup>2</sup>      |
| SM1        | Електропривід повітряної заслонки припливу          | LF24-SR-TP                  | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| SM2        | Електропривід повітряної заслонки витяжки           | LF24-SR-TP                  | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| SM3        | Електропривід клапану нагріву                       | LR24A-SR                    | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| SM5        | Електропривід рециркуляційної повітряної заслонки   | LM24A-SR-TP                 | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD1.1      | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу             | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD1.2      | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу             | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD1.3      | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу             | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD2        | Реле перепаду тиску на фільтрі витяжки              | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD3        | Реле перепаду тиску на вентиляторі припливу         | NO                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TK60       | Термостат захисту ел.калорифера Тспр 60 С           | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TK90       | Термостат захисту ел.калорифера Тспр 90 С           | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| DPT1       | Датчик витрати припливного повітря                  | DPT-CTRL-2500-AZ-D          | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| DPT2       | Датчик витрати витяжного повітря                    | DPT-CTRL-2500-AZ-D          | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE3        | Датчик температури зворотнього теплоносія           | NTC                         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE7        | Датчик температури перед ККБ                        | NTC                         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE8        | Датчик температури після ККБ                        | NTC                         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TRH1       | Датчик температури та вологості зовнішнього повітря | 22UTH-11                    | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TRH5       | Датчик температури та вологості припливного повітря | 22DTH-11M                   | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TRH6       | Датчик температури та вологості витяжного повітря   | 22DTH-11M                   | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TS1        | Термостат захисту від обмерзання нагрівача          | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PK1        | Контакт з пульта пожежної сигналізації              | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| P1         | Виносний пульт управління                           | pgDe                        | 4 x 2 x 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| ККБ        | Живлення плати управління ККБ                       |                             | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| ККБ        | Управління блоком ККБ                               |                             | 5 x 2 x 0,75 мм <sup>2</sup> |

|          |        |         |        |       |      |  |             |       |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|--|-------------|-------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ   |             |       |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель спального корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), спортивної ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,З), котельні -пральні ( В,Б) та сараю ( П ) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлиди» у м. Одеса по проєкту Каркашадзе 2 |             |       |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата |  |             |       |
| ГП       |        | БАБАК   |        |       | 2026 | Реконструкція існуючого майнового комплексу  | Стадія      | Аркуш |
|          |        |         |        |       |      |  | РП          | 17    |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ<br>ЩИТА УПРАВЛІННЯ ПВ 6   | ТОВ "ОЛВІА" |       |
|          |        |         |        |       |      |  |             |       |

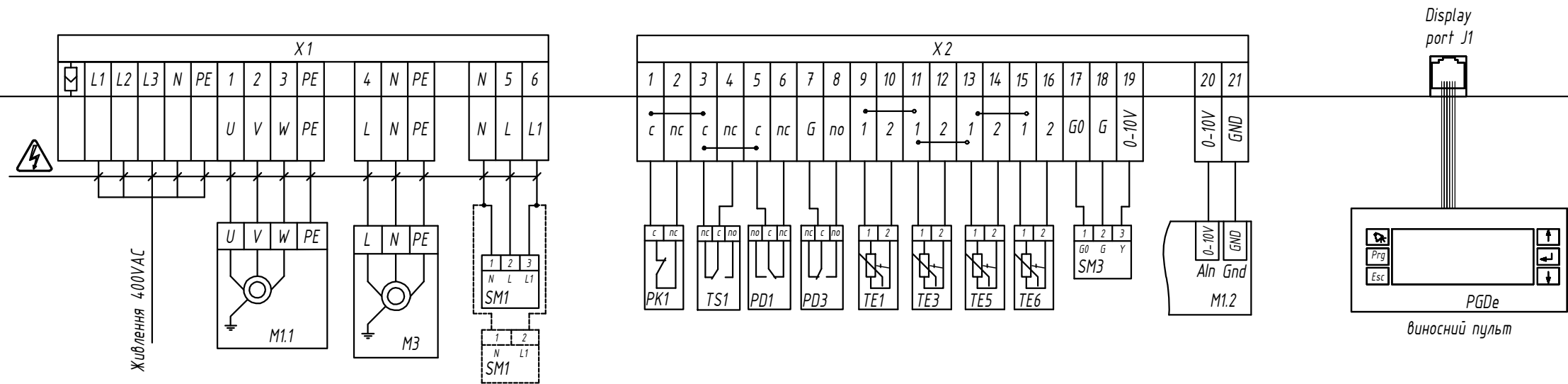
ЩИТ УПРАВЛІННЯ ПВ 7  
SN-E018-0-C-1P



| Позначення | Найменування                                      | Тип                 | Провід підключення      |
|------------|---|---------------------|-------------------------|
| M1         | Ел.двигун припливного вентилятора                 | ВКПІ 500*300 /1/ ЕС | 3х1,5 мм <sup>2</sup>   |
| M2         | Ел.двигун витяжного вентилятора                   | ВКПІ 500*300 /1/ ЕС | 3х1,5 мм <sup>2</sup>   |
| EK1        | Електричний нагрівач 1ст.                         | макс. 18 кВт        | 4х6 мм <sup>2</sup>     |
| SM1        | Електропривід повітряної заслонки припливу        | TF24-SR-TP          | 3х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| SM2        | Електропривід повітряної заслонки витяжки         | TF24-SR-TP          | 3х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| SM5        | Електропривід рециркуляційної повітряної заслонки | СМ24А-SR-TP         | 3х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| PD1        | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу           | NC                  | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| PD3        | Реле перепаду тиску на вентиляторі припливу       | NO                  | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| PD4        | Реле перепаду тиску на вентиляторі витяжки        | NO                  | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| TK60       | Термостат захисту ел.калорифера Тспр 60С          | NC                  | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| TK90       | Термостат захисту ел.калорифера Тспр 90С          | NC                  | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| TE1        | Датчик температури зовнішнього повітря            | NTC                 | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| TE5        | Датчик температури припливного повітря            | NTC                 | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| TE6        | Датчик температури витяжного повітря / приміщення | NTC                 | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| P1         | Виносний пульт управління                         | pgDe                | 4х2х0,5 мм <sup>2</sup> |
| PK1        | Контакт з пульта пожежної сигналізації            | NC                  | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |

|          |        |         |        |       |      |   |        |         |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|---|--------|---------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ  |        |         |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель сталеного корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), столовки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,З), котельні-пральні ( В,Б) та сараю ( П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлиди» у м. Одеса по провулок Каркашадзе 2 |        |         |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата | Реконструкція існуючого майнового комплексу   | Стадія | Аркуш   |
| ГІП      |        | БАБАК   |        |       | 2026 |   | РП     | 18      |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ<br>ЩИТА УПРАВЛІННЯ ПВ 7  |        | Аркушів |
|          |        |         |        |       |      | ТОВ "ОЛВІА"   |        | 27      |

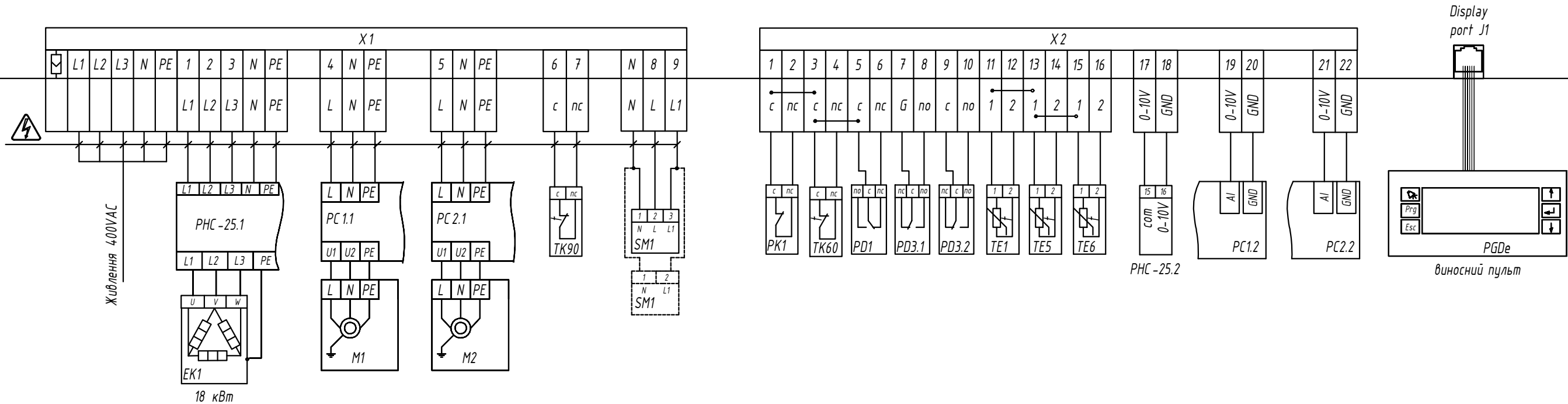
ЩИТ УПРАВЛІННЯ П2  
SN-V010-0-0-3P



| Позначення | Найменування                                      | Тип                | Провід підключення        |
|------------|---|--------------------|---------------------------|
| M1         | Ел.двигун припливного вентилятора                 | ВКП 600х350 /ІЗ ЕС | 4 х1,5 мм2                |
| M3         | Ел.двигун насоса нагрівача                        | DAB A50/180XM      | 3 х1,5 мм2                |
| SM1        | Електропривід повітряної заслонки припливу        | LF230              | 2 х0,75 мм2               |
| SM3        | Електропривід клапану нагріву                     | LR24A-SR           | 3 х0,75 мм2               |
| PD1        | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу           | NC                 | 2 х0,75 мм2               |
| PD3        | Реле перепаду тиску на вентиляторі припливу       | NO                 | 2 х0,75 мм2               |
| TE1        | Датчик температури зовнішнього повітря            | NTC                | 2 х0,75 мм2               |
| TE3        | Датчик температури зворотнього теплоносія         | NTC                | 2 х0,75 мм2               |
| TE5        | Датчик температури припливного повітря            | NTC                | 2 х0,75 мм2               |
| TE6        | Датчик температури витяжного повітря / приміщення | NTC                | 2 х0,75 мм2               |
| TS1        | Термостат захисту від обмерзання нагрівача        | NC                 | 2 х0,75 мм2               |
| P1         | Виносний пульт управління                         | pGDe               | 4 х2 х0,5 мм <sup>2</sup> |
| PK1        | Контакт з пульта пожежної сигналізації            | NC                 | 2 х0,75 мм2               |

|          |        |         |        |       |      |   |              |       |         |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|---|--------------|-------|---------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ  |              |       |         |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель сталеного корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), столовки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,З), котельні-пральні ( В,Б) та сараю ( П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулок Каркашадзе 2 |              |       |         |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата |   | Стадія       | Аркуш | Аркушів |
| ГП       |        | БАБАК   |        |       | 2026 | Реконструкція існуючого майнового комплексу   | РП           | 19    | 27      |
|          |        |         |        |       |      |   |              |       |         |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ<br>ЩИТА УПРАВЛІННЯ П2  | ТОВ "ОЛВІА " |       |         |
|          |        |         |        |       |      |   |              |       |         |

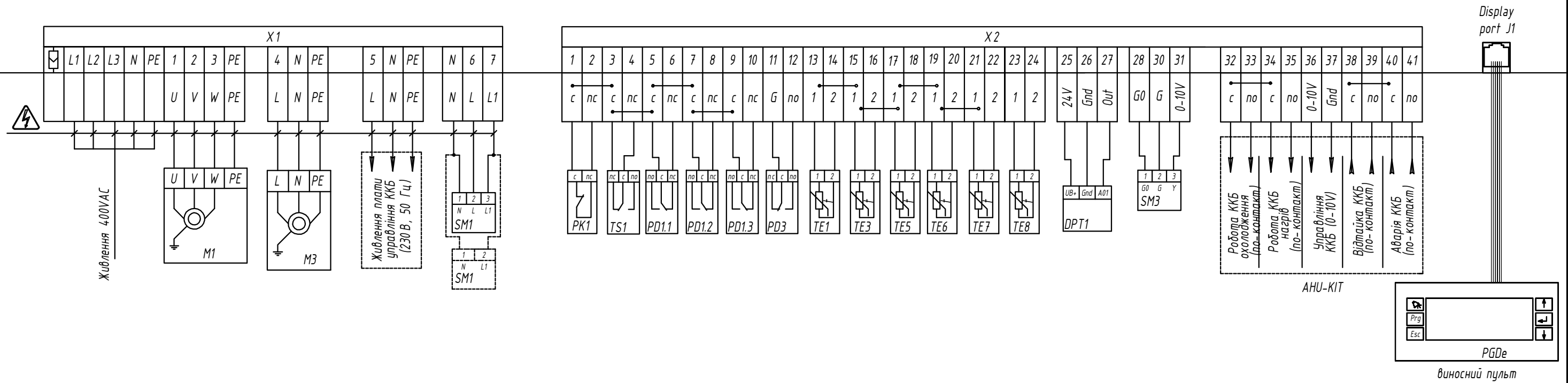
ЩИТ УПРАВЛІННЯ ПЗ  
SN-E004-0-0-1P



| Позначення | Найменування                                      | Тип          | Провід підключення      |
|------------|---|--------------|-------------------------|
| M1         | Ел.двигун припливного вентилятора                 | ВКМС 200     | 3х1,5 мм <sup>2</sup>   |
| M2         | Ел.двигун витяжного вентилятора                   | ВКМС 200     | 3х1,5 мм <sup>2</sup>   |
| EK1        | Електричний нагрівач 1ст.                         | макс. 18 кВт | 4х6 мм <sup>2</sup>     |
| SM1        | Електропривід повітряної заслонки припливу        | TF230        | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| PD1        | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу           | NC           | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| PD3.1      | Реле перепаду тиску на основному вент. припливу   | NO           | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| PD3.2      | Реле перепаду тиску на резервному вент. припливу  | NO           | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| TK60       | Термостат захисту ел.калорифера Тспр 60С          | NC           | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| TK90       | Термостат захисту ел.калорифера Тспр 90С          | NC           | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| TE1        | Датчик температури зовнішнього повітря            | NTC          | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| TE5        | Датчик температури припливного повітря            | NTC          | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| TE6        | Датчик температури витяжного повітря / приміщення | NTC          | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| PK1        | Контакт з пульта пожежної сигналізації            | NC           | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| P1         | Виносний пульт управління                         | pGDe         | 4х2х0,5 мм <sup>2</sup> |
| PHC-25     | Симісторний регулятор потужності ел. нагрівача    | PHC-25       | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| PC1        | Регулятор обертів основного припл. вентилятора    | PC-3,0- TA   | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |
| PC2        | Регулятор обертів резервного припл. вентилятора   | PC-3,0- TA   | 2х0,75 мм <sup>2</sup>  |

|          |        |         |        |       |      |   |        |             |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|---|--------|-------------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- AOB  |        |             |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель сталеного корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), столовки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж,З ), котельні-пральні ( В,Б ) та сараю ( П ) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулку Каркашадзе 2 |        |             |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата |   | Стадія | Аркуш       |
| ГП       |        | БАБАК   |        |       | 2026 | Реконструкція існуючого майнового комплексу   | РП     | 20          |
|          |        |         |        |       |      |   |        | 27          |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ<br>ЩИТА УПРАВЛІННЯ ПЗ  |        | ТОВ "ОЛВІА" |
|          |        |         |        |       |      | Формат А3   |        |             |

ЩИТ УПРАВЛІННЯ П4  
SN-E004-0-0-1P



| Позначення | Найменування                                      | Тип                         | Провід підключення           |
|------------|---|-----------------------------|------------------------------|
| M1         | Ел.двигун припливного вентилятора                 | ER35C-20N.E7.1R-130597/0Z01 | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| M3         | Ел.двигун насоса нагрівача                        | DAB A50/180XM               | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| SM1        | Електропривід повітряної заслонки припливу        | LF230                       | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| SM3        | Електропривід клапану нагріву                     | LR24A-SR                    | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD1.1      | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу           | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD1.2      | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу           | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD1.3      | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу           | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PD3        | Реле перепаду тиску на вентиляторі припливу       | NO                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| DPT1       | Датчик витрати припливного повітря                | DPT-CTRL-2500-AZ-D          | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE1        | Датчик температури зовнішнього повітря            | NTC                         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE3        | Датчик температури зворотнього теплоносія         | NTC                         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE5        | Датчик температури припливного повітря            | NTC                         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE6        | Датчик температури витяжного повітря / приміщення | NTC                         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE7        | Датчик температури перед ККБ                      | NTC                         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TE8        | Датчик температури після ККБ                      | NTC                         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| TS1        | Термостат захисту від обмерзання нагрівача        | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| PK1        | Контакт з пульта пожежної сигналізації            | NC                          | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>     |
| P1         | Виносний пульт управління                         | pGDe                        | 4 x 2 x 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| ККБ        | Живлення плати управління ККБ                     |                             | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>      |
| ККБ        | Управління блоком ККБ                             |                             | 5 x 2 x 0,75 мм <sup>2</sup> |

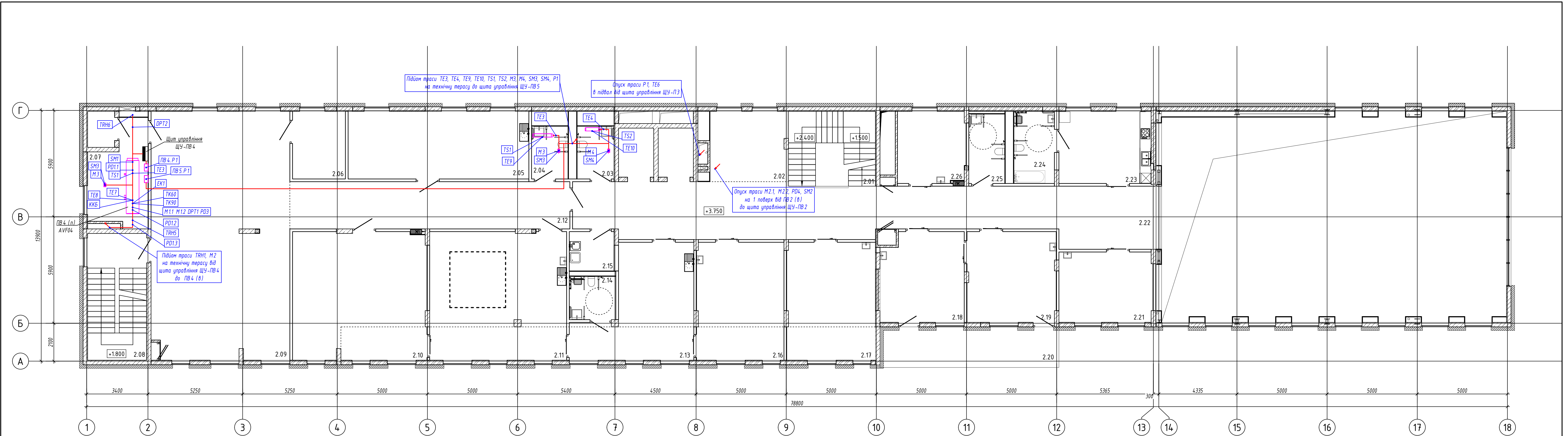
|          |        |         |        |       |      |  |        |             |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|--|--------|-------------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ   |        |             |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель сталеного корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), стоярки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,З), котельні-пральні ( В,Б) та сараю ( П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлиди» у м. Одеса по провулку Каркашадзе 2 |        |             |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата |  | Стадія | Аркуш       |
| ГІП      |        | БАБАК   |        |       | 2026 | Реконструкція існуючого майнового комплексу  | РП     | 21          |
|          |        |         |        |       |      |  |        | 27          |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | СХЕМА ЗОВНІШНІХ ПІДКЛЮЧЕНЬ<br>ЩИТА УПРАВЛІННЯ П4   |        | ТОВ "ОЛВІА" |
|          |        |         |        |       |      |  |        |             |











| Експлікація приміщень |   |                      |                 |
|-----------------------|---|----------------------|-----------------|
| № п/п                 | Найменування                                    | Площа,м <sup>2</sup> | Кат. приміщення |
| 2.01                  | Сходова клітка                                  | 19.86                |                 |
| 2.02                  | Зона реценції                                   | 16.80                |                 |
| 2.03                  | Загальний санвузол                              | 5.80                 |                 |
| 2.04                  | Санвузол для персоналу                          | 5.73                 |                 |
| 2.05                  | Машинне відділення дерево/пластик               | 37.04                | Д               |
| 2.06                  | Склад для компонентів протезів                  | 10.72                |                 |
| 2.07                  | Склад   | 16.82                |                 |
| 2.08                  | Сходова клітка                                  | 22.58                |                 |
| 2.09                  | Зона роботи протезистів                         | 104.29               |                 |
| 2.10                  | Приміщення обробки пластику/вакуумне формування | 51.97                | Г               |
| 2.11                  | Приміщення гіпсового моделювання                | 53.25                | Д               |
| 2.12                  | Коридор   | 40.07                |                 |
| 2.13                  | Приміщення зняття зліпків                       | 32.39                | Д               |
| 2.14                  | Санвузол з душем                                | 5.99                 |                 |
| 2.15                  | Технічне приміщення. КПІ                        | 5.22                 |                 |

| Експлікація приміщень |   |                      |                 |
|-----------------------|---|----------------------|-----------------|
| № п/п                 | Найменування  | Площа,м <sup>2</sup> | Кат. приміщення |
| 2.16                  | Кабінет роботи з пацієнтами                                       | 31.13                |                 |
| 2.17                  | Кабінет Direct Socket   | 31.61                |                 |
| 2.18                  | Кабінет індивідуальної психологічної допомоги                     | 22.24                |                 |
| 2.19                  | Кабінет групової психологічної допомоги                           | 23.94                |                 |
| 2.20                  | Балкон (з коеф. 0,3)  | 5.98                 |                 |
| 2.21                  | Кабінет індивідуальної ерготерапії                                | 26.04                |                 |
| 2.22                  | Коридор   | 86.45                |                 |
| 2.23                  | Кухня-вітальня(ерготерапія)                                       | 20.10                |                 |
| 2.24                  | Ванна кімната(ерготерапія)  | 8.75                 |                 |
| 2.25                  | Санвузол  | 7.47                 |                 |
| 2.26                  | Кабінет індивідуальної реабілітаційної допомоги з мови й мовлення | 14.61                |                 |
|                       | Загальна площа приміщень  | 706.85               |                 |
|                       | Корисна площа поверху   | 664.42               |                 |
|                       | Розрахункова площа поверху  | 537.90               |                 |
|                       | Площа поверху   | 784.88               |                 |

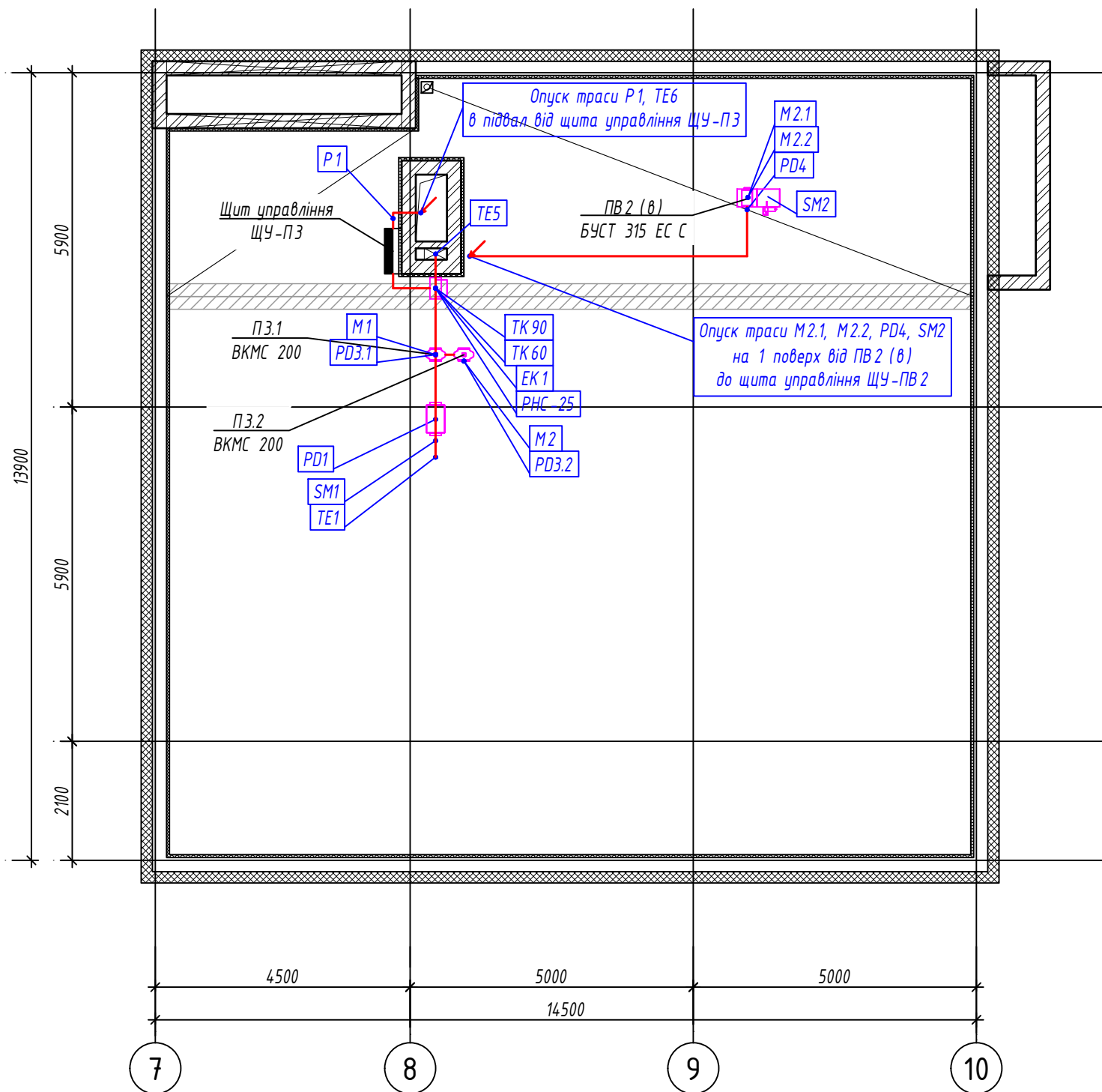
Примітка:  
1. Магістральне прокладання кабелів виконується у перфорованих лотках  
2. Підключення до датчиків, обладнання та виконавчих механізмів виконувати в ПВХ гофрі у приміщенні та в металорукаві у ПВХ-оболонці на покрівлі.

|          |        |         |        |       |      |  |   |       |       |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|--|---|-------|-------|
|          |        |         |        |       |      |  | 1226/04/10-2026- АОВ  |       |       |
|          |        |         |        |       |      |  | Реконструкція будівель сталого корпусу (І М.), примітного корпусу (І Т.), коридорного блоку (І Ц.), адміністративного корпусу (І Ц.), спортивного корпусу (І Ч.), гаражу (І Д.), Ж.Х. (З.), котельні-пралей (І В.Б.) та сараю (І П.) існуючого майнового комплексу під спорудження відокремленого структурного підрозділу Медичного центру благодійної організації «Благодійний фонд «Сприяємо»» у м. Одеса по проєктував Карпатише 2 |       |       |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата |  | Реконструкція існуючого майнового комплексу   |       |       |
| ГП       |        | БАБАК   |        |       | 2026 |  |   |       |       |
|          |        |         |        |       |      |  | РП  | Архив | Архив |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 |  | ПЛАН ДРУГОГО ПОВЕРХУ З РОЗТАШУВАННЯМ ОБЛАДНАННЯ ТА КАБЕЛЬНИХ ЛІНІЙ  |       |       |
|          |        |         |        |       |      |  | ТОВ "ОЛВІА"   |       |       |









Примітка:

1. Магістральне прокладання кабелів виконується у перфорованих лотках

2. Підключення до датчиків, обладнання та виконавчих механізмів виконувати в ПВХ гофрі у приміщенні та в металорукаві у ПВХ-оболонці на покрівлі.

|          |        |         |        |       |      |   |             |       |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|---|-------------|-------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ  |             |       |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель спального корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), столовки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж,З ), котельні-пральні ( В,Б ) та сараю ( П ) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулку Каркашадзе 2 |             |       |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата |   | Стадія      | Аркуш |
| ГП       |        | БАБАК   |        |       | 2026 | Реконструкція існуючого майнового комплексу   | РП          | 27    |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | ПЛАН ПОКРІВЛІ З РОЗТАШУВАННЯМ ОБЛАДНАННЯ ТА КАБЕЛЬНИХ ЛІНІЙ   | ТОВ "ОЛВІА" |       |
|          |        |         |        |       |      |   |             |       |

| Позна –<br>чення<br>кабелю,<br>проводу | Траса                     |  | Ділянка траси кабелю,<br>проводу | Кабель, провід |                                      |                     |            |                                      |                     |
|--|---------------------------|--|----------------------------------|----------------|--------------------------------------|---------------------|------------|--------------------------------------|---------------------|
|  | початок                   | кінець   |                                  | за проектом    |                                      |                     | прокладено |                                      |                     |
|  |                           |  |                                  | Марка          | кількість,<br>число<br>і переріз жил | дов –<br>жина,<br>м | марка      | кількість,<br>число<br>і переріз жил | дов –<br>жина,<br>м |
| ПВ 1.TRH1                              | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Датчик температури та вологості зовнішнього повітря TRH1 |                                  | OZ-500         | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 25                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.SM1                               | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Електропривід повітряної заслінки припливу SM1           |                                  | OZ-500         | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 15                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.SM2                               | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Електропривід повітряної заслінки витяжки SM2            |                                  | OZ-500         | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 15                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.SM5                               | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Електропривід рециркуляційної повітряної заслонки SM5    |                                  | OZ-500         | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 15                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.PD1.1                             | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу PD1.1            |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 15                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.M2                                | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Ел.двигун витяжного вентилятора M2                       |                                  | NYU-J          | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 14                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.DPT2                              | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Датчик витрати витяжного повітря DPT2                    |                                  | OZ-500         | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 14                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.TE7                               | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Датчик температури перед ККБ TE7                         |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 15                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.TE8                               | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Датчик температури після ККБ TE8                         |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 15                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.ККБ 1                             | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Живлення плати управління ККБ                            |                                  | NYU-J          | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 15                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.ККБ 2                             | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Управління блоком ККБ                                    |                                  | F-CY-OZ        | 10 x 0,75 мм <sup>2</sup>            | 15                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.EK 1                              | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Електричний нагрівач 1ст. EK 1                           |                                  | NYU-J          | 4 x 2,5 мм <sup>2</sup>              | 14                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.TK 90                             | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Термостат захисту ел.калорифера Тспр 90С TK 90           |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 14                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.TK 60                             | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Термостат захисту ел.калорифера Тспр 60С TK 60           |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 14                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.TE3                               | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Датчик температури зворотнього теплоносія TE3            |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 17                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.M3                                | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Ел.двигун насоса нагрівача M3                            |                                  | NYU-J          | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 17                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.SM3                               | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Електропривід клапану нагріву SM3                        |                                  | OZ-500         | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 17                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.TS1                               | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Термостат захисту від одмерзання нагрівача TS1           |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 14                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.M1                                | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Ел.двигун припливного вентилятора M1                     |                                  | NYU-J          | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 14                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.DPT1                              | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Датчик витрати припливного повітря DPT1                  |                                  | OZ-500         | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 14                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.PD3                               | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Реле перепаду тиску на вентиляторі припливу PD3          |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 14                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.PD2                               | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Реле перепаду тиску на фільтрі витяжки PD2               |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.PD1.2                             | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу PD1.2            |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |
| ПВ 1.TRH5                              | Щит управління ЩУ –ПВ 1П1 | Датчик температури та вологості припливного повітря TRH5 |                                  | OZ-500         | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |

|          |        |         |        |       |      |  |  |              |       |         |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|--|--|--------------|-------|---------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ.КЖ  |  |              |       |         |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель спального корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), стоярки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,З), котельні-пральні ( В,Б) та сараю ( П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулок Каркашадзе 2 |  |              |       |         |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата | Реконструкція існуючого майнового комплексу  |  | Стадія       | Аркуш | Аркушів |
| ГП       |        | БАБАК   |        |       | 2026 |  |  | РП           | 1     | 8       |
|          |        |         |        |       |      | КАБЕЛЬНИЙ ЖУРНАЛ   |  | ТОВ "ОЛВІА " |       |         |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 |  |  |              |       |         |
|          |        |         |        |       |      |  |  |              |       |         |
|          |        |         |        |       |      |  |  |              |       |         |

| Позна –<br>чення<br>кабелю,<br>проводу | Траса                      |   | Ділянка траси кабелю,<br>проводу | Кабель, провід     |                                      |                     |            |                                      |                     |      |
|--|----------------------------|---|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|------------|--------------------------------------|---------------------|------|
|  | початок                    | кінець  |                                  | за проектом        |                                      |                     | прокладено |                                      |                     |      |
|  |                            |   |                                  | Марка              | кількість,<br>число<br>і переріз жил | дов –<br>жина,<br>м | марка      | кількість,<br>число<br>і переріз жил | дов –<br>жина,<br>м |      |
| ПВ 1.TRH6                              | Щит управління ЩУ –ПВ 1П 1 | Датчик температури та вологості<br>витяжного повітря TRH6   |                                  | OZ-500             | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 1.M5                                | Щит управління ЩУ –ПВ 1П 1 | Ел.двигун припливного вентилятора M5                        |                                  | NYU-J              | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 15                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 1.PD5                               | Щит управління ЩУ –ПВ 1П 1 | Реле перепаду тиску на електроручному<br>вентиляторі PD5    |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 15                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 1.P1                                | Щит управління ЩУ –ПВ 1П 1 | Виносний пульт управління P1                                |                                  | PAAR-TRONIC<br>-CY | 2 x 4 x 0,5 мм <sup>2</sup>          | 10                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 2.TE1                               | Щит управління ЩУ –ПВ 2    | Датчик температури зовнішнього повітря<br>TE1               |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 2.SM1                               | Щит управління ЩУ –ПВ 2    | Електропривід повітряної заслінки<br>припливу SM1           |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 2.SM2                               | Щит управління ЩУ –ПВ 2    | Електропривід повітряної заслінки<br>витяжки SM2            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 40                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 2.PD1                               | Щит управління ЩУ –ПВ 2    | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу<br>PD1              |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 8                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 2.TE3                               | Щит управління ЩУ –ПВ 2    | Датчик температури зворотнього<br>теплоносія TE3            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 2.M3                                | Щит управління ЩУ –ПВ 2    | Ел.двигун насоса нагрівача M3                               |                                  | NYU-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 6                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 2.SM3                               | Щит управління ЩУ –ПВ 2    | Електропривід клапану нагріву SM3                           |                                  | OZ-500             | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 2.TS1                               | Щит управління ЩУ –ПВ 2    | Термостат захисту від обмерзання<br>нагрівача TS1           |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 2.M2.1                              | Щит управління ЩУ –ПВ 2    | Ел.двигун витяжного вентилятора<br>живлення M2.1            |                                  | NYU-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 40                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 2.M2.2                              | Щит управління ЩУ –ПВ 2    | Ел.двигун витяжного вентилятора<br>управління M2.2          |                                  | F-CY-OZ            | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 40                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 2.PD4                               | Щит управління ЩУ –ПВ 2    | Реле перепаду тиску на фільтрі витяжки<br>PD4               |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 40                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 2.M1.1                              | Щит управління ЩУ –ПВ 2    | Ел.двигун припливного вентилятора<br>живлення M1.1          |                                  | NYU-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 6                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 2.M1.2                              | Щит управління ЩУ –ПВ 2    | Ел.двигун припливного вентилятора<br>управління M1.2        |                                  | F-CY-OZ            | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 2.PD3                               | Щит управління ЩУ –ПВ 2    | Реле перепаду тиску на фільтрі витяжки<br>PD3               |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 2.TE5                               | Щит управління ЩУ –ПВ 2    | Датчик температури припливного повітря<br>TE5               |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 5                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 2.TE6                               | Щит управління ЩУ –ПВ 2    | Датчик температури витяжного повітря<br>TE6                 |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 5                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 2.P1                                | Щит управління ЩУ –ПВ 2    | Виносний пульт управління P1                                |                                  | PAAR-TRONIC<br>-CY | 2 x 4 x 0,5 мм <sup>2</sup>          | 5                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.TRH1                              | Щит управління ЩУ –ПВ 3    | Датчик температури та вологості<br>зовнішнього повітря TRH1 |                                  | OZ-500             | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 25                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.SM1                               | Щит управління ЩУ –ПВ 3    | Електропривід повітряної заслінки<br>припливу SM1           |                                  | OZ-500             | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.SM2                               | Щит управління ЩУ –ПВ 3    | Електропривід повітряної заслінки<br>витяжки SM2            |                                  | OZ-500             | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.SM5                               | Щит управління ЩУ –ПВ 3    | Електропривід рециркуляційної повітряної<br>заслонки SM5    |                                  | OZ-500             | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.PD1.1                             | Щит управління ЩУ –ПВ 3    | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу<br>PD1.1            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 11                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.PD1.2                             | Щит управління ЩУ –ПВ 3    | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу<br>PD1.2            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 11                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.M2.1                              | Щит управління ЩУ –ПВ 3    | Ел.двигун витяжного вентилятора<br>живлення M2.1            |                                  | NYU-J              | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 14                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.M2.2                              | Щит управління ЩУ –ПВ 3    | Ел.двигун витяжного вентилятора<br>управління M2.2          |                                  | F-CY-OZ            | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 14                  |            |                                      |                     |      |
|  |                            |   |                                  |                    |                                      |                     |            |                                      |                     |      |
|  |                            |   |                                  |                    | 1226/04/10-2026- АОВ .КЖ             |                     |            |                                      |                     | Арк. |
|  |                            |   |                                  |                    |                                      |                     |            |                                      |                     | 2    |
|  |                            |   |                                  |                    | Зм.                                  | Кільк.              | Арк.       | № док.                               | Підп.               | Дата |

| Позна –<br>чення<br>кабелю,<br>проводу | Траса                   |   | Ділянка траси кабелю,<br>проводу | Кабель, провід     |                                      |                     |            |                                      |                     |      |
|--|-------------------------|---|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|------------|--------------------------------------|---------------------|------|
|  | початок                 | кінець  |                                  | за проектом        |                                      |                     | прокладено |                                      |                     |      |
|  |                         |   |                                  | Марка              | кількість,<br>число<br>і переріз жил | дов –<br>жина,<br>м | марка      | кількість,<br>число<br>і переріз жил | дов –<br>жина,<br>м |      |
| ПВ 3.DPT2                              | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Датчик витрати витяжного повітря DPT2                       |                                  | OZ-500             | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 14                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.TE7                               | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Датчик температури перед ККБ TE7                            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 15                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.TE8                               | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Датчик температури після ККБ TE8                            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 15                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.ККБ 1                             | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Живлення плати управління ККБ                               |                                  | NYU-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 15                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.ККБ 2                             | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Управління блоком ККБ                                       |                                  | F-CY-OZ            | 10 x 0,75 мм <sup>2</sup>            | 15                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.ЕК 1                              | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Електричний нагрівач 1ст. ЕК 1                              |                                  | NYU-J              | 4 x 2,5 мм <sup>2</sup>              | 14                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.ТК 90                             | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Термостат захисту ел.калорифера<br>Тспр 90 С ТК 90          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 14                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.ТК 60                             | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Термостат захисту ел.калорифера<br>Тспр 60 С ТК 60          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 14                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.TE3                               | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Датчик температури зворотнього<br>теплоносія TE3            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 14                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.МЗ                                | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Ел.двигун насоса нагрівача МЗ                               |                                  | NYU-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 6                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.SM3                               | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Електропривід клапану нагріву SM3                           |                                  | OZ-500             | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.TS1                               | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Термостат захисту від обмерзання<br>нагрівача TS1           |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 14                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.М1                                | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Ел.двигун припливного вентилятора М1                        |                                  | NYU-J              | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 15                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.DPT1                              | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Датчик витрати припливного повітря<br>DPT1                  |                                  | OZ-500             | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 15                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.PD3                               | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Реле перепаду тиску на вентиляторі<br>припливу PD3          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 15                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.PD2                               | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Реле перепаду тиску на фільтрі витяжки<br>PD2               |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 15                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.TRH5                              | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Датчик температури та вологості<br>припливного повітря TRH5 |                                  | OZ-500             | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.TRH6                              | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Датчик температури та вологості<br>витяжного повітря TRH6   |                                  | OZ-500             | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.PD1.3                             | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу<br>PD1.3            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 15                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 3.P1                                | Щит управління ЩУ –ПВ 3 | Виносний пульт управління P1                                |                                  | PAAR-TRONIC<br>-CY | 2 x 4 x 0,5 мм <sup>2</sup>          | 3                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 4.TRH1                              | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Датчик температури та вологості<br>зовнішнього повітря TRH1 |                                  | OZ-500             | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 25                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 4.SM1                               | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Електропривід повітряної заслінки<br>припливу SM1           |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 5                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 4.PD1.1                             | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу<br>PD1.1            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 4. TE 3                             | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Датчик температури зворотнього<br>теплоносія TE3            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 4. МЗ                               | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Ел.двигун насоса нагрівача МЗ                               |                                  | NYU-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 10                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 4.SM3                               | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Електропривід клапану нагріву SM3                           |                                  | OZ-500             | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 4.TS1                               | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Термостат захисту від обмерзання<br>нагрівача TS1           |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 4. М2                               | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Ел. двигун витяжного вентилятора М2                         |                                  | NYU-J              | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 25                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 4.DPT2                              | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Датчик тиску витяжного повітря DPT2                         |                                  | OZ-500             | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 5                   |            |                                      |                     |      |
|  |                         |   |                                  |                    |                                      |                     |            |                                      |                     |      |
|  |                         |   |                                  |                    | 1226/04/10-2026- АОВ.КЖ              |                     |            |                                      |                     | Арк. |
|  |                         |   |                                  |                    |                                      |                     |            |                                      |                     | 3    |
|  |                         |   |                                  |                    | Зм.                                  | Кільк.              | Арк.       | № док.                               | Підп.               | Дата |

| Позна –<br>чення<br>кабелю,<br>проводу | Траса                   |   | Ділянка траси кабелю,<br>проводу | Кабель, провід     |                                      |                     |                          |                                      |                     |      |
|--|-------------------------|---|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------------|------|
|  | початок                 | кінець  |                                  | за проектом        |                                      |                     | прокладено               |                                      |                     |      |
|  |                         |   |                                  | Марка              | кількість,<br>число<br>і переріз жил | дов –<br>жина,<br>м | марка                    | кількість,<br>число<br>і переріз жил | дов –<br>жина,<br>м |      |
| ПВ 4. ТЕ 7                             | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Датчик температури перед ККБ ТЕ7                            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 8                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 4. ТЕ 8                             | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Датчик температури після ККБ ТЕ8                            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 8                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 4. ККБ 1                            | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Живлення плати управління ККБ                               |                                  | NYU-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 8                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 4. ККБ 2                            | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Управління блоком ККБ                                       |                                  | F-CY-OZ            | 10 x 0,75 мм <sup>2</sup>            | 8                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 4. ЕК 1                             | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Електричний нагрівач 1ст. ЕК 1                              |                                  | NYU-J              | 4 x 2,5 мм <sup>2</sup>              | 8                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 4. ТК 90                            | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Термостат захисту ел.калорифера<br>Тспр 90 С ТК 90          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 8                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 4. ТК 60                            | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Термостат захисту ел.калорифера<br>Тспр 60 С ТК 60          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 8                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 4. М1.1                             | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Ел.двигун припливного вентилятора<br>живлення М1.1          |                                  | NYU-J              | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 9                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 4. М1.2                             | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Ел.двигун припливного вентилятора<br>управління М1.2        |                                  | F-CY-OZ            | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 9                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 4. DPT1                             | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Датчик витрати припливного повітря<br>DPT1                  |                                  | OZ-500             | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 9                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 4. PD3                              | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Реле перепаду тиску на вентиляторі<br>припливу PD3          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 9                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 4. PD1.2                            | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу<br>PD1.2            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 4. PD1.3                            | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу<br>PD1.3            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 11                  |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 4. TRH5                             | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Датчик температури та вологості<br>припливного повітря TRH5 |                                  | OZ-500             | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 12                  |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 4. TRH6                             | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Датчик температури та вологості<br>витяжного повітря TRH6   |                                  | OZ-500             | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 4. P1                               | Щит управління ЩУ –ПВ 4 | Виносний пульт управління P1                                |                                  | PAAR-TRONIC<br>-CY | 2 x 4 x 0,5 мм <sup>2</sup>          | 3                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 5. TRH1                             | Щит управління ЩУ –ПВ 5 | Датчик температури та вологості<br>зовнішнього повітря TRH1 |                                  | OZ-500             | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 3                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 5. SM1                              | Щит управління ЩУ –ПВ 5 | Електропривід повітряної заслінки<br>припливу SM1           |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 3                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 5. SM2                              | Щит управління ЩУ –ПВ 5 | Електропривід повітряної заслінки<br>витяжки SM2            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 3                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 5. PD1.1                            | Щит управління ЩУ –ПВ 5 | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу<br>PD1.1            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 4                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 5. ТЕ 7                             | Щит управління ЩУ –ПВ 5 | Датчик температури перед ККБ ТЕ7                            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 5. ТЕ 8                             | Щит управління ЩУ –ПВ 5 | Датчик температури після ККБ ТЕ8                            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 5. ККБ 1                            | Щит управління ЩУ –ПВ 5 | Живлення плати управління ККБ                               |                                  | NYU-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 8                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 5. ККБ 2                            | Щит управління ЩУ –ПВ 5 | Управління блоком ККБ                                       |                                  | F-CY-OZ            | 10 x 0,75 мм <sup>2</sup>            | 8                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 5. ЕК 1                             | Щит управління ЩУ –ПВ 5 | Електричний нагрівач 1ст. ЕК 1                              |                                  | NYU-J              | 4 x 2,5 мм <sup>2</sup>              | 8                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 5. ТК 90                            | Щит управління ЩУ –ПВ 5 | Термостат захисту ел.калорифера<br>Тспр 90 С ТК 90          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 8                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 5. ТК 60                            | Щит управління ЩУ –ПВ 5 | Термостат захисту ел.калорифера<br>Тспр 60 С ТК 60          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 8                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 5. М2.1                             | Щит управління ЩУ –ПВ 5 | Ел.двигун витяжного вентилятора<br>живлення М2.1            |                                  | NYU-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 9                   |                          |                                      |                     |      |
| ПВ 5. М2.2                             | Щит управління ЩУ –ПВ 5 | Ел.двигун витяжного вентилятора<br>управління М2.2          |                                  | F-CY-OZ            | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 9                   |                          |                                      |                     |      |
|  |                         |   |                                  |                    |                                      |                     |                          |                                      |                     |      |
|  |                         |   |                                  |                    |                                      |                     | 1226/04/10-2026- АОВ .КЖ |                                      | Арк.                |      |
|  |                         |   |                                  |                    |                                      |                     |                          |                                      | 4                   |      |
|  |                         |   |                                  |                    | Зм.                                  | Кільк.              | Арк.                     | № док.                               | Підп.               | Дата |



| Позна –<br>чення<br>кабелю,<br>проводу | Траса                  |  | Ділянка траси кабелю,<br>проводу | Кабель, провід |                                      |                     |            |                                      |                     |      |
|--|------------------------|--|----------------------------------|----------------|--------------------------------------|---------------------|------------|--------------------------------------|---------------------|------|
|  | початок                | кінець   |                                  | за проектом    |                                      |                     | прокладено |                                      |                     |      |
|  |                        |  |                                  | Марка          | кількість,<br>число<br>і переріз жил | дов –<br>жина,<br>м | марка      | кількість,<br>число<br>і переріз жил | дов –<br>жина,<br>м |      |
| ПВ 5.DPT2                              | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Датчик витрати витяжного повітря DPT2                    |                                  | OZ-500         | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 9                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 5.М1                                | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Ел. двигун припливного вентилятора М1                    |                                  | NYU-J          | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 10                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 5.DPT1                              | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Датчик витрати припливного повітря DPT1                  |                                  | OZ-500         | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 5.PD3                               | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Реле перепаду тиску на вентиляторі припливу PD3          |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 5.PD2                               | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Реле перепаду тиску на фільтрі витяжки PD2               |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 5.PD1.2                             | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу PD1.2            |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 11                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 5.PD1.3                             | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу PD1.3            |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 11                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 5.TRH5                              | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Датчик температури та вологості припливного повітря TRH5 |                                  | OZ-500         | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 12                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 5.TRH6                              | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Датчик температури та вологості витяжного повітря TRH6   |                                  | OZ-500         | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 12                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 5.TE3                               | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Датчик температури зворотнього теплоносія НКВ1 TE3       |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 25                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 5.М3                                | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Ел.двигун насоса нагрівача НКВ1 М3                       |                                  | NYU-J          | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 25                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 5.SM3                               | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Електропривід клапану нагріву НКВ1 SM3                   |                                  | OZ-500         | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 25                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 5.TS1                               | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Термостат захисту від обмерзання нагрівача НКВ1 TS1      |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 25                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 5.TE4                               | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Датчик температури зворотнього теплоносія НКВ2 TE4       |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 25                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 5.М4                                | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Ел.двигун насоса нагрівача НКВ2 М4                       |                                  | NYU-J          | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 25                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 5.SM4                               | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Електропривід клапану нагріву НКВ2 SM4                   |                                  | OZ-500         | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 25                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 5.TS2                               | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Термостат захисту від обмерзання нагрівача НКВ2 TS2      |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 25                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 5.TE9                               | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Датчик температури після НКВ1 TE9                        |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 25                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 5.TE10                              | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Датчик температури після НКВ2 TE10                       |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 25                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 5.P1                                | Щит управління ЩУ-ПВ 5 | Виносний пульт управління P1                             |                                  | PAAR-TRONIC-CY | 2 x 4 x 0,5 мм <sup>2</sup>          | 40                  |            |                                      |                     |      |
| ПВ 6.TRH1                              | Щит управління ЩУ-ПВ 6 | Датчик температури та вологості зовнішнього повітря TRH1 |                                  | OZ-500         | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 9                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 6.SM1                               | Щит управління ЩУ-ПВ 6 | Електропривід повітряної заслінки припливу SM1           |                                  | OZ-500         | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 8                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 6.SM2                               | Щит управління ЩУ-ПВ 6 | Електропривід повітряної заслінки витяжки SM2            |                                  | OZ-500         | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 8                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 6.SM5                               | Щит управління ЩУ-ПВ 6 | Електропривід рециркуляційної повітряної заслонки SM5    |                                  | OZ-500         | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 8                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 6.PD1.1                             | Щит управління ЩУ-ПВ 6 | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу PD1.1            |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 8                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 6.PD1.2                             | Щит управління ЩУ-ПВ 6 | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу PD1.2            |                                  | OZ-500         | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 8                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 6.М2.1                              | Щит управління ЩУ-ПВ 6 | Ел.двигун витяжного вентилятора живлення М2.1            |                                  | NYU-J          | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 7                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 6.М2.2                              | Щит управління ЩУ-ПВ 6 | Ел.двигун витяжного вентилятора управління М2.2          |                                  | F-CY-OZ        | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 6.DPT2                              | Щит управління ЩУ-ПВ 6 | Датчик витрати витяжного повітря DPT2                    |                                  | OZ-500         | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |      |
|  |                        |  |                                  |                |                                      |                     |            |                                      |                     |      |
|  |                        |  |                                  |                |                                      |                     |            |                                      | Арк.                |      |
|  |                        |  |                                  |                | 1226/04/10-2026- АОВ.КЖ              |                     |            |                                      |                     | 5    |
|  |                        |  |                                  |                | Зм.                                  | Кільк.              | Арк.       | № док.                               | Підп.               | Дата |

| Позна –<br>чення<br>кабелю,<br>проводу | Траса                   |   | Ділянка траси кабелю,<br>проводу | Кабель, провід     |                                      |                     |            |                                      |                     |       |
|--|-------------------------|---|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|------------|--------------------------------------|---------------------|-------|
|  | початок                 | кінець  |                                  | за проектом        |                                      |                     | прокладено |                                      |                     |       |
|  |                         |   |                                  | Марка              | кількість,<br>число<br>і переріз жил | дов –<br>жина,<br>м | марка      | кількість,<br>число<br>і переріз жил | дов –<br>жина,<br>м |       |
| ПВ 6.ТЕ7                               | Щит управління ЩУ –ПВ 6 | Датчик температури перед ККБ ТЕ7                            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 6.ТЕ8                               | Щит управління ЩУ –ПВ 6 | Датчик температури після ККБ ТЕ8                            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 6.ККБ 1                             | Щит управління ЩУ –ПВ 6 | Живлення плати управління ККБ                               |                                  | NYU-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 8                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 6.ККБ 2                             | Щит управління ЩУ –ПВ 6 | Управління блоком ККБ                                       |                                  | F-CY-OZ            | 10 x 0,75 мм <sup>2</sup>            | 8                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 6.ЕК 1                              | Щит управління ЩУ –ПВ 6 | Електричний нагрівач 1ст. ЕК 1                              |                                  | NYU-J              | 4 x 2,5 мм <sup>2</sup>              | 7                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 6.ТК 90                             | Щит управління ЩУ –ПВ 6 | Термостат захисту ел.калорифера<br>Тспр 90 С ТК 90          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 6.ТК 60                             | Щит управління ЩУ –ПВ 6 | Термостат захисту ел.калорифера<br>Тспр 60 С ТК 60          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 6.М1                                | Щит управління ЩУ –ПВ 6 | Ел. двигун припливного вентилятора М1                       |                                  | NYU-J              | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 6                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 6.DPT1                              | Щит управління ЩУ –ПВ 6 | Датчик витрати припливного повітря<br>DPT1                  |                                  | OZ-500             | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 6.PD3                               | Щит управління ЩУ –ПВ 6 | Реле перепаду тиску на вентиляторі<br>припливу PD3          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 6.PD2                               | Щит управління ЩУ –ПВ 6 | Реле перепаду тиску на фільтрі витяжки<br>PD2               |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 5                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 6.PD1.3                             | Щит управління ЩУ –ПВ 6 | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу<br>PD1.3            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 5                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 6.TRH6                              | Щит управління ЩУ –ПВ 6 | Датчик температури та вологості<br>витяжного повітря TRH6   |                                  | OZ-500             | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 4                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 6.М3                                | Щит управління ЩУ –ПВ 6 | Ел.двигун насоса нагрівача М3                               |                                  | NYU-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 10                  |            |                                      |                     |       |
| ПВ 6.SM3                               | Щит управління ЩУ –ПВ 6 | Електропривід клапану нагріву SM3                           |                                  | OZ-500             | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |       |
| ПВ 6.TS1                               | Щит управління ЩУ –ПВ 6 | Термостат захисту від обмерзання<br>нагрівача TS1           |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |       |
| ПВ 6.ТЕ3                               | Щит управління ЩУ –ПВ 6 | Датчик температури зворотнього<br>теплоносія ТЕ3            |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |       |
| ПВ 6.TRH5                              | Щит управління ЩУ –ПВ 6 | Датчик температури та вологості<br>припливного повітря TRH5 |                                  | OZ-500             | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |       |
| ПВ 6.Р 1                               | Щит управління ЩУ –ПВ 6 | Виносний пульт управління Р1                                |                                  | PAAR-TRONIC<br>-CY | 2 x 4 x 0,5 мм <sup>2</sup>          | 10                  |            |                                      |                     |       |
| ПВ 7.ТЕ1                               | Щит управління ЩУ –ПВ 7 | Датчик температури зовнішнього повітря<br>ТЕ1               |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 7.SM1                               | Щит управління ЩУ –ПВ 7 | Електропривід повітряної заслінки<br>припливу SM1           |                                  | OZ-500             | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 7.SM2                               | Щит управління ЩУ –ПВ 7 | Електропривід повітряної заслінки<br>витяжки SM2            |                                  | OZ-500             | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 7.SM5                               | Щит управління ЩУ –ПВ 7 | Електропривід рециркуляційної повітряної<br>заслонки SM5    |                                  | OZ-500             | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 7.PD1                               | Щит управління ЩУ –ПВ 7 | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу<br>PD1              |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 5                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 7.М 2.1                             | Щит управління ЩУ –ПВ 7 | Ел.двигун витяжного вентилятора<br>живлення М2.1            |                                  | NYU-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 7                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 7.М 2.2                             | Щит управління ЩУ –ПВ 7 | Ел.двигун витяжного вентилятора<br>управління М2.2          |                                  | F-CY-OZ            | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 7.PD4                               | Щит управління ЩУ –ПВ 7 | Реле перепаду тиску на вентиляторі<br>витяжки PD4           |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 7.ЕК 1                              | Щит управління ЩУ –ПВ 7 | Електричний нагрівач 1ст. ЕК 1                              |                                  | NYU-J              | 4 x 6 мм <sup>2</sup>                | 7                   |            |                                      |                     |       |
| ПВ 7.ТК 90                             | Щит управління ЩУ –ПВ 7 | Термостат захисту ел.калорифера<br>Тспр 90 С ТК 90          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |       |
|  |                         |   |                                  |                    |                                      |                     |            |                                      |                     |       |
|  |                         |   |                                  |                    | 1226/04/10-2026- АОВ .КЖ             |                     |            |                                      |                     | Арк . |
|  |                         |   |                                  |                    |                                      |                     |            |                                      |                     | 6     |
|  |                         |   |                                  |                    | Зм.                                  | Кільк.              | Арк.       | № док.                               | Підп.               | Дата  |

| Позна –<br>чення<br>кабелю,<br>проводу | Траса  |  | Ділянка траси кабелю,<br>проводу | Кабель, провід     |                                      |                     |            |                                      |                     |      |
|--|--|--|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|------------|--------------------------------------|---------------------|------|
|  | початок  | кінець   |                                  | за проектом        |                                      |                     | прокладено |                                      |                     |      |
|  |  |  |                                  | Марка              | кількість,<br>число<br>і переріз жил | дов –<br>жина,<br>м | марка      | кількість,<br>число<br>і переріз жил | дов –<br>жина,<br>м |      |
| ПВ 7. ТК 60                            | Щит управління ЩУ –ПВ 7                                    | Термостат захисту ел.калорифера<br>Тспр 60С ТК 60                      |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 7. М1.1                             | Щит управління ЩУ –ПВ 7                                    | Ел.двигун припливного вентилятора<br>живлення М1.1                     |                                  | NYU-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 3                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 7. М1.2                             | Щит управління ЩУ –ПВ 7                                    | Ел.двигун припливного вентилятора<br>управління М1.2                   |                                  | F-CY-OZ            | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 7. PD3                              | Щит управління ЩУ –ПВ 7                                    | Реле перепаду тиску на вентиляторі<br>припливу PD3                     |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 7. TE5                              | Щит управління ЩУ –ПВ 7                                    | Датчик температури припливного повітря<br>TE5                          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 8                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 7. TE6                              | Щит управління ЩУ –ПВ 7                                    | Датчик температури витяжного повітря /<br>приміщення TE6               |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 5                   |            |                                      |                     |      |
| ПВ 7. Р1                               | Щит управління ЩУ –ПВ 7                                    | Виносний пульт управління Р1   |                                  | PAAR-TRONIC<br>-CY | 2 x 4 x 0,5 мм <sup>2</sup>          | 3                   |            |                                      |                     |      |
| П2. TE1                                | Щит управління ЩУ –П2                                      | Датчик температури зовнішнього повітря<br>TE1                          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 20                  |            |                                      |                     |      |
| П2. SM1                                | Щит управління ЩУ –П2                                      | Електропривід повітряної заслінки<br>припливу SM1                      |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 17                  |            |                                      |                     |      |
| П2. PD1                                | Щит управління ЩУ –П2                                      | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу<br>PD1                         |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |      |
| П2. TE3                                | Щит управління ЩУ –П2                                      | Датчик температури зворотнього<br>теплоносія TE3                       |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |      |
| П2. М3                                 | Щит управління ЩУ –П2                                      | Ел.двигун насоса нагрівача М3  |                                  | NYU-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 7                   |            |                                      |                     |      |
| П2. SM3                                | Щит управління ЩУ –П2                                      | Електропривід клапану нагріву SM3                                      |                                  | OZ-500             | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |      |
| П2. TS1                                | Щит управління ЩУ –П2                                      | Термостат захисту від одмерзання<br>нагрівача TS1                      |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |      |
| П2. М1.1                               | Щит управління ЩУ –П2                                      | Ел.двигун припливного вентилятора<br>живлення М1.1                     |                                  | NYU-J              | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 8                   |            |                                      |                     |      |
| П2. М1.2                               | Щит управління ЩУ –П2                                      | Ел.двигун припливного вентилятора<br>управління М1.2                   |                                  | F-CY-OZ            | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 8                   |            |                                      |                     |      |
| П2. PD3                                | Щит управління ЩУ –П2                                      | Реле перепаду тиску на вентиляторі<br>припливу PD3                     |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 8                   |            |                                      |                     |      |
| П2. TE5                                | Щит управління ЩУ –П2                                      | Датчик температури припливного повітря<br>TE5                          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |      |
| П2. TE6                                | Щит управління ЩУ –П2                                      | Датчик температури витяжного повітря /<br>приміщення TE6               |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |      |
| П2. Р1                                 | Щит управління ЩУ –П2                                      | Виносний пульт управління Р1   |                                  | PAAR-TRONIC<br>-CY | 2 x 4 x 0,5 мм <sup>2</sup>          | 3                   |            |                                      |                     |      |
| П3. TE1                                | Щит управління ЩУ –П3                                      | Датчик температури зовнішнього повітря<br>TE1                          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |      |
| П3. SM1                                | Щит управління ЩУ –П3                                      | Електропривід повітряної заслінки<br>припливу SM1                      |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |      |
| П3. PD1                                | Щит управління ЩУ –П3                                      | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу<br>PD1                         |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |            |                                      |                     |      |
| П3. ЕК1                                | Симісторний регулятор потужності ел.<br>нагрівача РНС –25  | Електричний нагрівач 1ст. ЕК1  |                                  | NYU-J              | 4 x 6 мм <sup>2</sup>                | 1                   |            |                                      |                     |      |
| П3. ТК 90                              | Щит управління ЩУ –П3                                      | Термостат захисту ел.калорифера<br>Тспр 90С ТК 90                      |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 4                   |            |                                      |                     |      |
| П3. ТК 60                              | Щит управління ЩУ –П3                                      | Термостат захисту ел.калорифера<br>Тспр 60С ТК 60                      |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 4                   |            |                                      |                     |      |
| П3. РНС –25.1                          | Щит управління ЩУ –П3                                      | Симісторний регулятор потужності ел.<br>нагрівача живлення РНС –25.1   |                                  | NYU-J              | 5 x 6 мм <sup>2</sup>                | 4                   |            |                                      |                     |      |
| П3. РНС –25.2                          | Щит управління ЩУ –П3                                      | Симісторний регулятор потужності ел.<br>нагрівача управління РНС –25.2 |                                  | F-CY-OZ            | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 2                   |            |                                      |                     |      |
| П3. М1.1                               | Регулятор обертів основного припливного<br>вентилятора РС1 | Ел.двигун основного припливного<br>вентилятора живлення М1.1           |                                  | NYU-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 5                   |            |                                      |                     |      |
|  |  |  |                                  |                    |                                      |                     |            |                                      |                     |      |
|  |  |  |                                  |                    |                                      |                     |            | Арк.                                 |                     |      |
|  |  |  |                                  |                    | 1226/04/10–2026– АОВ .КЖ             |                     |            |                                      |                     | 7    |
|  |  |  |                                  |                    | Зм.                                  | Кільк.              | Арк.       | № док.                               | Підп.               | Дата |

| Позна –<br>чення<br>кабелю,<br>проводу | Траса  |   | Ділянка траси кабелю,<br>проводу | Кабель, провід     |                                      |                     |            |                                      |                     |       |
|--|--|---|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|------------|--------------------------------------|---------------------|-------|
|  | початок  | кінець  |                                  | за проектом        |                                      |                     | прокладено |                                      |                     |       |
|  |  |   |                                  | Марка              | кількість,<br>число<br>і переріз жил | дов –<br>жина,<br>м | марка      | кількість,<br>число<br>і переріз жил | дов –<br>жина,<br>м |       |
| ПЗ.РС 1.1                              | Щит управління ЩУ –ПЗ  | Регулятор обертів основного припливного<br>вентилятора живлення РС 1.1    |                                  | НYY-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 1                   |            |                                      |                     |       |
| ПЗ.РС 1.2                              | Щит управління ЩУ –ПЗ  | Регулятор одертів основного припливного<br>вентилятора управління РС 1.2  |                                  | F-CY-OZ            | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 1                   |            |                                      |                     |       |
| ПЗ.РD3.1                               | Щит управління ЩУ –ПЗ  | Реле перепаду тиску на вентиляторі<br>припливу РD3.1                      |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 5                   |            |                                      |                     |       |
| ПЗ.М1.2                                | Регулятор обертів резервного припливного<br>вентилятора РС 2 | Ел.двигун резервного припливного<br>вентилятора живлення М1.2             |                                  | НYY-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 5                   |            |                                      |                     |       |
| ПЗ.РС 2.1                              | Щит управління ЩУ –ПЗ  | Регулятор обертів резервного припливного<br>вентилятора живлення РС 2.1   |                                  | НYY-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 1                   |            |                                      |                     |       |
| ПЗ.РС 2.2                              | Щит управління ЩУ –ПЗ  | Регулятор обертів резервного припливного<br>вентилятора управління РС 2.2 |                                  | F-CY-OZ            | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 1                   |            |                                      |                     |       |
| ПЗ.РD3.2                               | Щит управління ЩУ –ПЗ  | Реле перепаду тиску на вентиляторі<br>припливу РD32                       |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 5                   |            |                                      |                     |       |
| ПЗ.ТЕ5                                 | Щит управління ЩУ –ПЗ  | Датчик температури припливного повітря<br>ТЕ5                             |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 4                   |            |                                      |                     |       |
| ПЗ.ТЕ6                                 | Щит управління ЩУ –ПЗ  | Датчик температури витяжного повітря /<br>приміщення ТЕ6                  |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 25                  |            |                                      |                     |       |
| ПЗ.Р1                                  | Щит управління ЩУ –ПЗ  | Виносний пульт управління Р1  |                                  | PAAR-TRONIC<br>-CY | 2 x 4 x 0,5 мм <sup>2</sup>          | 25                  |            |                                      |                     |       |
| П4.ТЕ1                                 | Щит управління ЩУ –П4  | Датчик температури зовнішнього повітря<br>ТЕ1                             |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |       |
| П4.SM1                                 | Щит управління ЩУ –П4  | Електропривід повітряної заслінки<br>припливу SM1                         |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |       |
| П4.РD1.1                               | Щит управління ЩУ –П4  | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу<br>РD1.1                          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |       |
| П4.ТЕ7                                 | Щит управління ЩУ –П4  | Датчик температури перед ККБ ТЕ7  |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |            |                                      |                     |       |
| П4.ТЕ8                                 | Щит управління ЩУ –П4  | Датчик температури після ККБ ТЕ8  |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |            |                                      |                     |       |
| П4.ККБ 1                               | Щит управління ЩУ –П4  | Живлення плати управління ККБ   |                                  | НYY-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 6                   |            |                                      |                     |       |
| П4.ККБ 2                               | Щит управління ЩУ –П4  | Управління блоком ККБ   |                                  | F-CY-OZ            | 10 x 0,75 мм <sup>2</sup>            | 6                   |            |                                      |                     |       |
| П4.М1                                  | Щит управління ЩУ –П4  | Ел. двигун припливного вентилятора М1                                     |                                  | НYY-J              | 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 6                   |            |                                      |                     |       |
| П4.РPT1                                | Щит управління ЩУ –П4  | Датчик витрати припливного повітря<br>РPT1                                |                                  | OZ-500             | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |            |                                      |                     |       |
| П4.РD3                                 | Щит управління ЩУ –П4  | Реле перепаду тиску на вентиляторі<br>припливу РD3                        |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 6                   |            |                                      |                     |       |
| П4.РD1.2                               | Щит управління ЩУ –П4  | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу<br>РD1.2                          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |       |
| П4.РD1.3                               | Щит управління ЩУ –П4  | Реле перепаду тиску на фільтрі припливу<br>РD1.3                          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 7                   |            |                                      |                     |       |
| П4.ТЕ3                                 | Щит управління ЩУ –П4  | Датчик температури зворотнього<br>теплоносія ТЕ3                          |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |       |
| П4.М3                                  | Щит управління ЩУ –П4  | Ел.двигун насоса нагрівача М3   |                                  | НYY-J              | 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>              | 10                  |            |                                      |                     |       |
| П4.SM3                                 | Щит управління ЩУ –П4  | Електропривід клапану нагріву SM3   |                                  | OZ-500             | 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |       |
| П4.ТS1                                 | Щит управління ЩУ –П4  | Термостат захисту від обмерзання<br>нагрівача ТS1                         |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |       |
| П4.ТЕ5                                 | Щит управління ЩУ –П4  | Датчик температури припливного повітря<br>ТЕ5                             |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 10                  |            |                                      |                     |       |
| П4.ТЕ6                                 | Щит управління ЩУ –П4  | Датчик температури витяжного повітря /<br>приміщення ТЕ6                  |                                  | OZ-500             | 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>             | 45                  |            |                                      |                     |       |
| П4.Р1                                  | Щит управління ЩУ –П4  | Виносний пульт управління Р1  |                                  | PAAR-TRONIC<br>-CY | 2 x 4 x 0,5 мм <sup>2</sup>          | 15                  |            |                                      |                     |       |
|  |  |   |                                  |                    |                                      |                     |            |                                      |                     |       |
|  |  |   |                                  |                    | 1226/04/10-2026- АОВ .КЖ             |                     |            |                                      |                     | Арк . |
|  |  |   |                                  |                    |                                      |                     |            |                                      |                     | 8     |
|  |  |   |                                  |                    | Зм.                                  | Кільк.              | Арк.       | № док.                               | Підп.               | Дата  |

| Пози –<br>ція | Найменування та технічна характеристика  | Тип, марка,<br>позначення<br>документа | Додаткові<br>відомості | Код обладнання,<br>будівельної<br>продукції | Оди –<br>ниця<br>виміру | Кіль –<br>кість | Маса<br>одиниці,<br>кг | Примітка |
|---------------|--|--|------------------------|---|-------------------------|-----------------|------------------------|----------|
| 1             | 2  | 3                                      | 4                      | 5   | 6                       | 7               | 8                      | 9        |
|               | ОБЛАДНАННЯ ТА ДАТЧИКИ  |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
| ЩУ-ПВ1П1      | Щит управління в металевому корпусі навісний (частотники розміщуються всередині ЩУ)                      | SR-V010+E009-R-C-3P                    |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 1               |                        |          |
| ЩУ-ПВ2        | Щит управління в пластиковому корпусі навісний   | SN-V010-0-0-1P                         |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 1               |                        |          |
| ЩУ-ПВ3        | Щит управління в металевому корпусі навісний (частотники розміщуються всередині ЩУ)                      | SR-V010+E009-R-C-3P                    |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 1               |                        |          |
| ЩУ-ПВ4        | Щит управління в металевому корпусі навісний (частотники розміщуються всередині ЩУ)                      | SR-V010+E009-R-0-3P                    |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 1               |                        |          |
| ЩУ-ПВ5        | Щит управління в металевому корпусі навісний (частотники розміщуються всередині ЩУ),<br>зовнішній монтаж | SR-V010+E009-R-0-3P                    |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 1               |                        |          |
| ЩУ-ПВ6        | Щит управління в металевому корпусі навісний (частотники розміщуються всередині ЩУ),<br>зовнішній монтаж | SR-V010+E009-R-C-3P                    |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 1               |                        |          |
| ЩУ-ПВ7        | Щит управління в пластиковому корпусі навісний   | SN- E 018-0- C -1P                     |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 1               |                        |          |
| ЩУ-П2         | Щит управління в пластиковому корпусі навісний   | SN-V010-0-0-3P                         |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 1               |                        |          |
| ЩУ-П3         | Щит управління в металевому корпусі навісний, зовнішній монтаж   | SN- E 004-0-0-1P                       |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 1               |                        |          |
| ЩУ-П4         | Щит управління в металевому корпусі навісний (частотники розміщуються всередині ЩУ),<br>зовнішній монтаж | SR-V010-R-0-3P                         |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 1               |                        |          |
| PD            | Реле перепаду тиску  | SA101-50 250V 2A 50/500Pa              |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 39              |                        |          |
| TE            | Датчик температури NTC   | NTC008HP00                             |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 37              |                        |          |
| TRH           | Датчик температури і вологості привливного / витяжного повітря   | 22DTH-11M/ Аналог                      |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 10              |                        |          |
| TRH           | Датчик температури і вологості зовнішнього повітря   | 22UTH-11/ Аналог                       |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 5               |                        |          |
| TS            | Термостат запобігання замерзанню водяного нагрівача  | F-3000-1.5 м                           |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 9               |                        |          |
| SM            | Сервопривід заслінки без зворотної пружини   | LM24A-SR-TP                            |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 3               |                        |          |
| SM            | Сервопривід заслінки без зворотної пружини   | CM24A-SR-TP                            |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 1               |                        |          |
| SM            | Сервопривід заслінки зі зворотною пружиною   | LF24-SR-TP                             |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 6               |                        |          |
| SM            | Сервопривід заслінки зі зворотною пружиною   | TF230                                  |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 5               |                        |          |
| SM            | Сервопривід заслінки зі зворотною пружиною   | NF230A                                 |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 1               |                        |          |
| SM            | Сервопривід заслінки зі зворотною пружиною   | TF24-SR-TP                             |                        | “Вентс ”                                    | шт.                     | 2               |                        |          |

|          |        |         |        |       |      |  |  |              |       |         |
|----------|--------|---------|--------|-------|------|--|--|--------------|-------|---------|
|          |        |         |        |       |      | 1226/04/10-2026- АОВ.С   |  |              |       |         |
|          |        |         |        |       |      | Реконструкція будівель сталюого корпусу ( М ), приймального корпусу ( Г ), харчового блоку ( Ц ), адміністративного корпусу ( Щ ), столовки ( Ч ), гаражу ( Д,И,Е,Ж ,З), котельні-пральні ( В,Б) та сараю ( П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації «Благодійний фонд «Суперлюди» у м. Одеса по провулок Каркашадзе 2 |  |              |       |         |
| Зм.      | Кільк. | Арк.    | № док. | Підп. | Дата |  |  |              |       |         |
| ГП       |        | БАБАК   |        |       | 2026 | Реконструкція існуючого майнового комплексу  |  | Стадія       | Аркуш | Аркушів |
|          |        |         |        |       |      |  |  | РП           | 1     | 3       |
| РОЗРОБИВ |        | МАЛЮГІН |        |       | 2026 | СПЕЦИФІКАЦІЯ ОБЛАДНАННЯ ТА БУДІВЕЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ   |  | ТОВ “ОЛВІА ” |       |         |
|          |        |         |        |       |      |  |  |              |       |         |



| Пози –<br>ція | Найменування та технічна характеристика                             | Тип, марка,<br>позначення<br>документа | Додаткові<br>відомості | Код обладнання,<br>будівельної<br>продукції | Оди –<br>ниця<br>виміру | Кіль –<br>кість | Маса<br>одиниці,<br>кг | Примітка |
|---------------|---|--|------------------------|---|-------------------------|-----------------|------------------------|----------|
| 1             | 2   | 3                                      | 4                      | 5   | 6                       | 7               | 8                      | 9        |
|               | Лоток перфорований 50х50х3000 мм                                    |  |                        | “ДКС ”                                      | м                       | 35              |                        |          |
|               | Лоток перфорований 100х50х3000 мм                                   |  |                        | “ДКС ”                                      | м                       | 90              |                        |          |
|               | Кришка з заземленням на прямий елемент, основа 50, довжина 3000 мм  |  |                        | “ДКС ”                                      | м                       | 35              |                        |          |
|               | Кришка з заземленням на прямий елемент, основа 100, довжина 3000 мм |  |                        | “ДКС ”                                      | м                       | 90              |                        |          |
|               | Труба ПВХ гнучка гофрована з протяжкою, Ø16                         |  |                        | “ДКС ”                                      | м                       | 800             |                        |          |
|               | Труба ПВХ гнучка гофрована з протяжкою, Ø20                         |  |                        | “ДКС ”                                      | м                       | 20              |                        |          |
|               | Металорукав з оцинкованої сталі у ПВХ-оболонці з протяжкою, Дн15    |  |                        | “ДКС ”                                      | м                       | 130             |                        |          |
|               | Металорукав з оцинкованої сталі у ПВХ-оболонці з протяжкою, Дн18    |  |                        | “ДКС ”                                      | м                       | 20              |                        |          |
|               | Металорукав з оцинкованої сталі у ПВХ-оболонці з протяжкою, Дн20    |  |                        | “ДКС ”                                      | м                       | 10              |                        |          |
|               | Скоба однолапкова СММ 16-17   |  |                        |   | шт.                     | 500             |                        |          |
|               | Монтажні цвяхи піроксилінові 7,3х32 з шайбою 16мм                   |  |                        |   | шт.                     | 500             |                        |          |
|               | Коробка відгалуджувальна з кабельними вводами, 100х100х50           |  |                        | “ДКС ”                                      | шт.                     | 20              |                        |          |
|               | Хомут поліамідний, 3,6 х 290 мм                                     |  |                        | “ДКС ”                                      | уп.                     | 10              |                        |          |
|               | Хомут поліамідний, 2,6 х 160 мм                                     |  |                        | “ДКС ”                                      | уп.                     | 10              |                        |          |
|               | Стрічка ізоляційна, чорна   |  |                        |   | шт.                     | 5               |                        |          |
|               | Наконечник трубчастий ізольований 0,75 мм <sup>2</sup>              |  |                        |   | шт.                     | 500             |                        |          |
|               | Наконечник трубчастий ізольований 1,5 мм <sup>2</sup>               |  |                        |   | шт.                     | 300             |                        |          |
|               | Наконечник трубчастий ізольований 2,5 мм <sup>2</sup>               |  |                        |   | шт.                     | 100             |                        |          |
|               | Наконечник трубчастий ізольований 6 мм <sup>2</sup>                 |  |                        |   | шт.                     | 50              |                        |          |
|               | Болт М6х16  |  |                        |   | шт.                     | 100             |                        |          |
|               | Гайка -шайба М6   |  |                        |   | шт.                     | 100             |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |
|               |   |  |                        |   |                         |                 |                        |          |