



ГАЗМЕРЕЖІ  
КИЇВСЬКА ФІЛІЯ

вул. Тараса Шевченка, 178, м. Боярка,  
Фастівський район,  
Київська обл., 08150, Україна  
e-mail: office.kv@gtm.com.ua

ТОВ «ГАЗОРОЗПОДІЛЬНІ МЕРЕЖІ УКРАЇНИ»

КИЇВСЬКА ФІЛІЯ  
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«ГАЗОРОЗПОДІЛЬНІ МЕРЕЖІ УКРАЇНИ»

код за ЕДРПОУ 45385755

Сертифікат ГПа: Серія АР №018694

Замовник: ТОВ «ІНВЕСТИЦІЙНА КОМПАНІЯ «АТИКА»

*Газопостачання багатоквартирного житлового будинку із  
будовано-прибудованими приміщеннями громадського  
призначення за адресою: Київська обл., Бучанський р-н,  
м. Вишневе, вул. Європейська, 34  
(кадастровий номер 3222410600:01:016:0003)*

# РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

## ТОМ 2.1

### Внутрішні мережі газопостачання

*Пояснювальна записка*

*КоФ-5684-2025-ПЗ*

*Газопроводи середнього та низького тиску.*

*Встановлення ШГРП*

*КоФ-5684-2025-ГПВ*

|        |               |             |
|--------|---------------|-------------|
| Iнв. № | офіційна дата | Зам. Інв. № |
|        |               |             |

Начальник проектно-кошторисного відділу  
(довіреність №606/Дов-24 від 27.12.2024 р.)

P.A. Скрипко

Головний інженер проекту

O.I. Новікова

| Позиція                             | Найменування та технічна характеристика  | Тип, марка, позначення документа, опитувального листа                   | Код обладнання, виробу, матеріалу | Завод-виготовлювач                | Одниниця вимірювання | Кількість | Маса одиниці, кг | Примітка   |
|-------------------------------------|--|---|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------|------------------|------------|
| 1                                   | 2  | 3   | 4                                 | 5                                 | 6                    | 7         | 8                | 9          |
| <b><u>Обладнання і арматура</u></b> |  |   |                                   |                                   |                      |           |                  |            |
| 1                                   | ШГРП з двома лініями редуктування тиску газу<br><br>(робоча і резервна)  | ШГРП-9/15-2Л-100x150-3/0,05<br><br>тип 9 (схема 15)                     |                                   |                                   | компл.               | 1         |                  |            |
|                                     | Рвх.макс.=0,3 МПа, Рвх.ном.=0,2 МПа  |   |                                   |                                   |                      |           |                  |            |
|                                     | Рвих.макс.= 0,003 МПа, Рвих.ном.= 0,0025 МПа   |   |                                   |                                   |                      |           |                  |            |
|                                     | обслуговування - двухстороннє. Пропускна здатність   |   |                                   |                                   |                      |           |                  |            |
|                                     | при Рвх.=0,2 МПа - 994 м3/год. Вхід DN100. Вихід DN150   |   |                                   |                                   |                      |           |                  |            |
| 2                                   | Кран запірний кульовий DN100/80 PN25<br><br>клас герметичності "А" по ДСТУ EN 12266-1:2015,<br>зарювання/фланець, сталевий, для природного газу<br><br>тип приводу- ручний     | 11с34п "BREEZE"<br><br>ДСТУ ISO 7121:2010<br><br>ТУ У 29.1-23392043-001 |                                   | ТОВ "Олбрізсервіс"                | шт.                  | 1         |                  | перед ШГРП |
| 3                                   | Кран запірний кульовий DN150/150 PN25<br><br>клас герметичності "А" по ДСТУ EN 12266-1:2015,<br>зарювання/зварювання, сталевий, для природного газу<br><br>тип приводу- ручний | 11с37п "BREEZE"<br><br>ДСТУ ISO 7121:2010<br><br>ТУ У 29.1-23392043-001 |                                   | ТОВ "Олбрізсервіс"<br><br>м. Київ | шт.                  | 2         |                  |            |
| 4                                   | Кран запірний кульовий DN80/80 PN25<br><br>клас герметичності "А" по ДСТУ EN 12266-1:2015,<br>зарювання/зварювання, сталевий, для природного газу<br><br>тип приводу- ручний   | 11с37п "BREEZE"<br><br>ДСТУ ISO 7121:2010<br><br>ТУ У 29.1-23392043-001 |                                   | ТОВ "Олбрізсервіс"<br><br>м. Київ | шт.                  | 1         |                  |            |

|          |          |      |        |        |      |   |   |   |  |
|----------|----------|------|--------|--------|------|---|---|---|--|
|          |          |      |        |        |      | КоФ-5684-2025-ГПВ.С   |   |   |  |
|          |          |      |        |        |      | Газопостачання багатоквартирного житлового будинку із вбудовано-прибудованими приміщеннями громадського призначення за адресою: Київська обл., Бучанський р-н, м. Вишнєве, вул. Європейська, 34(кадастровий номер 3222410600:01:016:0003) |   |   |  |
| Зм.      | Кільк.   | Арк. | N док. | Підпис | Дата |   |   |   |  |
| Розроб.  | Россол   |      |        |        |      | <b>Внутрішні мережі газопостачання</b><br>Газопроводи середнього і низького тиску.<br>Встановлення ШГРП   |   |   |  |
| Перевір. | Новікова |      |        |        |      |   |   |   |  |
| ГІП      | Новікова |      |        |        |      |   |   |   |  |
|          |          |      |        |        |      | Стадія  |   |   |  |
|          |          |      |        |        |      | РП  | 1 | 4 |  |
|          |          |      |        |        |      | Аркуш   |   |   |  |
|          |          |      |        |        |      | Аркушів   |   |   |  |
|          |          |      |        |        |      | КИЇВСЬКА ФІЛІЯ<br>ТОВ «ГАЗОРОЗПОДІЛЬНІ МЕРЕЖІ УКРАЇНИ»  |   |   |  |
|          |          |      |        |        |      | Специфікація обладнання, виробів і матеріалів   |   |   |  |

| Позиція                                 | Найменування та технічна характеристика               | Тип, марка позначення документа, опитувального листа | Код обладнання, виробу, матеріалу | Завод-виготовлювач | Одниниця вимірювання | Кількість | Масса одиниці, кг | Примітка |
|---|---|--|-----------------------------------|--------------------|----------------------|-----------|-------------------|----------|
| 1                                       | 2   | 3  | 4                                 | 5                  | 6                    | 7         | 8                 | 9        |
| <b><u>Сталеві газопроводи</u></b>       |   |  |                                   |                    |                      |           |                   |          |
| 1.                                      | Труба сталева електрозварна прямошовна Ø25x2,5 (Ду20) | ДСТУ 8943:2019                                       |                                   |                    | м                    | 4,0       |                   |          |
|   | Ø32x3 (Ду25)  |  |                                   |                    | м                    | 2,0       |                   |          |
|   | Ø219x6  |  |                                   |                    | м                    | 0,5       |                   |          |
|   | Ø159x4,5  |  |                                   |                    | м                    | 4,0       |                   |          |
|   | Ø89x3,5   |  |                                   |                    | м                    | 1,5       |                   |          |
| 2.                                      | Відвід сталевий 90°-1-159x4,5                         | ДСТУ ГОСТ 17375-2003                                 |                                   |                    | шт.                  | 1         |                   |          |
| 3.                                      | Відвід сталевий 90°-1-108x4                           | ДСТУ ГОСТ 17375-2003                                 |                                   |                    | шт.                  | 1         |                   |          |
| 4.                                      | Перехід K DN200x150                                   | ДСТУ ГОСТ 17375-2003                                 |                                   |                    | шт.                  | 1         |                   |          |
| 5.                                      | Фланець сталевий приварний DN100, PN25                | ДСТУ ISO 7005-1:2005                                 |                                   |                    | шт.                  | 1         |                   |          |
| <b><u>Поліетиленові газопроводи</u></b> |   |  |                                   |                    |                      |           |                   |          |
| 1.                                      | Труба поліетиленова для газу Ø110x6,3 (ПЕ100)SDR17,6  | ДСТУ 2.7-73-98                                       |                                   |                    | м                    | 113,0     |                   | Г2       |
| 2.                                      | Труба поліетиленова для газу Ø225x12,8 (ПЕ100)SDR17,6 | ДСТУ 2.7-73-98                                       |                                   |                    | м                    | 16,0      |                   | Г1       |
| 3.                                      | Труба поліетиленова для газу Ø160x9,1 (ПЕ100)SDR17,6  | ДСТУ 2.7-73-98                                       |                                   |                    | м                    | 47,0      |                   | Г1       |
| 4.                                      | Труба поліетиленова для газу Ø90x5,2 (ПЕ100)SDR17,6   | ДСТУ 2.7-73-98                                       |                                   |                    | м                    | 5,0       |                   | Г1       |
| 5.                                      | Нероз'ємне з'єднання "ПЕ/сталъ" (225/200) ПЕ100       | ДСТУ Б В.2.7-177.2009                                |                                   |                    | шт.                  | 1         |                   |          |
| 6.                                      | Нероз'ємне з'єднання "ПЕ/сталъ" (160/100) ПЕ110       | ДСТУ Б В.2.7-177.2009                                |                                   |                    | шт.                  | 1         |                   |          |
| 7.                                      | Нероз'ємне з'єднання "ПЕ/сталъ" (110/100) ПЕ100       | ДСТУ Б В.2.7-177.2009                                |                                   |                    | шт.                  | 1         |                   |          |
| 8.                                      | Нероз'ємне з'єднання "ПЕ/сталъ" (90/80) ПЕ100         | ДСТУ Б В.2.7-177.2009                                |                                   |                    | шт.                  | 1         |                   |          |
| 9.                                      | Відвід 90° Ø225 ПЕ100 терморезисторний                | ДСТУ Б В.2.7-179.2009                                |                                   |                    | шт.                  | 2         |                   |          |
| 10.                                     | Відвід 90° Ø160 ПЕ100 терморезисторний                | ДСТУ Б В.2.7-179.2009                                |                                   |                    | шт.                  | 2         |                   |          |
| 11.                                     | Відвід 90° Ø110 ПЕ100 терморезисторний                | ДСТУ Б В.2.7-179.2009                                |                                   |                    | шт.                  | 2         |                   |          |
| 12.                                     | Відвід 90° Ø90 ПЕ100 терморезисторний                 | ДСТУ Б В.2.7-179.2009                                |                                   |                    | шт.                  | 1         |                   |          |
| 13.                                     | Муфта терморезисторна Ø225ПЕ100                       | ДСТУ Б В.2.7-179.2009                                |                                   |                    | шт.                  | 3         |                   |          |
| 14.                                     | Муфта терморезисторна Ø160 ПЕ100                      | ДСТУ Б В.2.7-179.2009                                |                                   |                    | шт.                  | 1         |                   |          |

|     |        |      |          |        |      |                            |     |
|-----|--------|------|----------|--------|------|----------------------------|-----|
|     |        |      |          |        |      |                            | Арк |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № докум. | Підпис | Дата | <b>КоФ-5684-2025-ГПВ.С</b> | 2   |



