



ГАЗМЕРЕЖІ
КИЇВСЬКА ФІЛІЯ

вул. Тараса Шевченка, 178, м.Боярка,
Фастівський район,
Київська обл., 08150, Україна
e-mail officekv@grtu.com.ua
код за ЕДРПОУ 45385755

ТОВ «ГАЗОРОЗПОДІЛЬНІ МЕРЕЖІ УКРАЇНИ»

КИЇВСЬКА ФІЛІЯ
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ГАЗОРОЗПОДІЛЬНІ МЕРЕЖІ УКРАЇНИ»

Сертифікат: АР №018694

Замовник: ТОВ «Компанія «Інтел»

“Газопостачання багатоквартирного житлового будинку з
будуваними нежитловими приміщеннями (газова котельня
потужністю 4,56 МВт) у Бучанському р-ні, в м. Ірпінь,
вул. Університетська, 1-л, 1-м, 1-н”.



РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

КИЇВСЬКА ФІЛІЯ
ТОВ «ГАЗОРОЗПОДІЛЬНІ МЕРЕЖІ УКРАЇНИ»
ВИКОНАННЯ ТЕХНІЧНИХ УМОВ

ПОГОДЖЕНО

7765

№ 7765
від «15» 11 2024 р.

TOM 2

Пояснювальна записка

КоФ-2607-ПЗ

Газопостачання внутрішнє. Креслення. Специфікація.

КоФ-2607-ГПВ

Начальника ПКВ
Довіреність №1029
від 26.12.2023р

Головний інженер проекту

Р.А. Скрипко

О.І. Новікова



2024

					KoF-2607-ГПВ.С			
			"Газопостачання багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями (газова котельня потужністю 4,56 МВт) у Бучанському р-ні, в м. Ірпінь, вул.Університетська,1-л,1-м,1-н".					
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата			
Розроб.	Кушнір					Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевір.	Новікова					РП	1	1
ГІП	Новікова					Специфікація обладнання	ТОВ «ГАЗОРОЗПОДІЛЬНИ	
Н. контр.	Новікова					та матеріалів	МЕРЕЖІ УКРАЇНИ»	

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
1	Delta 2100 G250 DN100 (діам. 1:160)	Лічильник газу Ду100 мм Qmax=400 м ³ /год; Qmin=2,5м ³ /год; Рmax =1,6МПа; L=241мм; Відн. пох. при Qmin <Q<0,05Qmax ±2% Відн. пох. при 0,05Qmax <Q<Qmax ±1%	1		шт.
2	ВЕГА-1.01-0,6-100-0,5-НЧ-Н0	Коректор об'єму газу в комплекті з датчиком температури та тиску	1		шт.
2.1		Термопретворювач опору (фтсм=6мм, Lроб=100мм, t=-30...+50°C, абсолютна допустима похибка ±0,4°C)	1		шт.
2.2		Перетворювач тиску (Рабс. 0,085 - 0,6МПа) (зведена похибка-±0,1%)	1		шт.
3	ФГК-100-1,6-50 "Промприлад"	Фільтр газовий Ду100, РN16, ст. фільтр. 50мкм	1		шт.
4	Itrop	Гільза для підключення датчика темп. φ12 1/4" NRT L=85 мм	1		шт.
5	МКФ Dn100	Комплект монтажний фільтруючий Ду100 з фланцем, ступінь фільтрації 50 мкм	1		шт.
6	ППФ-100-16-250	Фільтр плоский сітчастий Ду100 ступінь фільтрації 250 мкм	1		шт.
7	11с37п DN100 PN25 "BREEZE"	Кран кульовий зварка/зварка Ду100 (повнопроходний) PN25 -35...+180°C	3		шт.
8	11с337п DN100 PN25 "BREEZE"	Кран кульовий зварка/зварка Ду100 (повнопроходний) PN25 -35...+180°C	1		шт.
9	"Bianchi"	Кран кульовий муфтовий 1/2" з накидною гайкою, Рп16 Вн./Вн. I клас герм.	2		шт.
10	ДСТУ ISO 7005-1:2005	Фланець DN100; PN16; тип 11; тип В	3		шт.
11	ДСТУ ISO 7005-1:2005	Фланець DN100; PN16; тип 01; тип В	6		шт.
12	ДСТУ ГОСТ 17375-2003	Відвід 90-1-108x4,0	5		шт.
13	ДСТУ ГОСТ 17376-2003	Трійник рівнопроходний φ108x4,0	2		шт.
14	ДСТУ 8943:2019	Труба сталева електрозварна φ108x4,0	4,5		м
15	ДМ 05 100 (М)-1,0	Манометр Р=0-0,6МПа кл.т.1,0 ц.п.0,05	1		шт.
16	"Склоприлад"	Кран триходовий під манометр, вик. З, 1/2"-M20x1,5 Рп16 Вн./Вн. I клас герм.	1		шт.

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
17		Бобишка кругла приварна кутова φ42мм, L=63мм, М36x1,5	1		шт.
18		Термоізольована гільза L=115мм, φ11мм	1		шт.
19		Фіксуюча гайка М36x1,5	1		шт.
20	ТАНДЕМ-05	Термометр цифровий електронний діап. Вим.-30...+150°C, ч. 0,1°C, ф6мм	1		шт.
		L=120мм, М10x1,0, абс. пох. Вимір. ±0,5°C			
21	СП "Радміртех" MC-«Комунікатор ВЕГА»-1	Модуль зв'язку з блоком живлення і GSM антеною	1		шт.
21.1	Комунікатор ВЕГА-2 РTEX.685611.057-01	Радіотермінал інтелектуальний	1		шт.
21.2	MDR-20-12	Блок живлення	1		шт.
21.3	GSM-04 Y-SMA	Виносна GSM антена	1		шт.
21.4	PTEX.685611.056	Кабель з пристроєм гальванічної розв'язки	1		шт.
21.5	PTEX.467316.004	Пристрій переносу інформації УПИ-2Мб	1		шт.
21.6	PTEX.685611.061	Кабель УПИ-РС7	1		шт.
21.7		SIM карта	1		шт.
21.8	PL-C16/2	Автоматичний електричний вимикач	1		шт.
22	ТУ 2248-002-18461115-2010	Труба гофрована ПВХ φ25 мм	15,0		м
23	ДСТУ 8943:2019	Труба 21.3x2,5	0,6		м

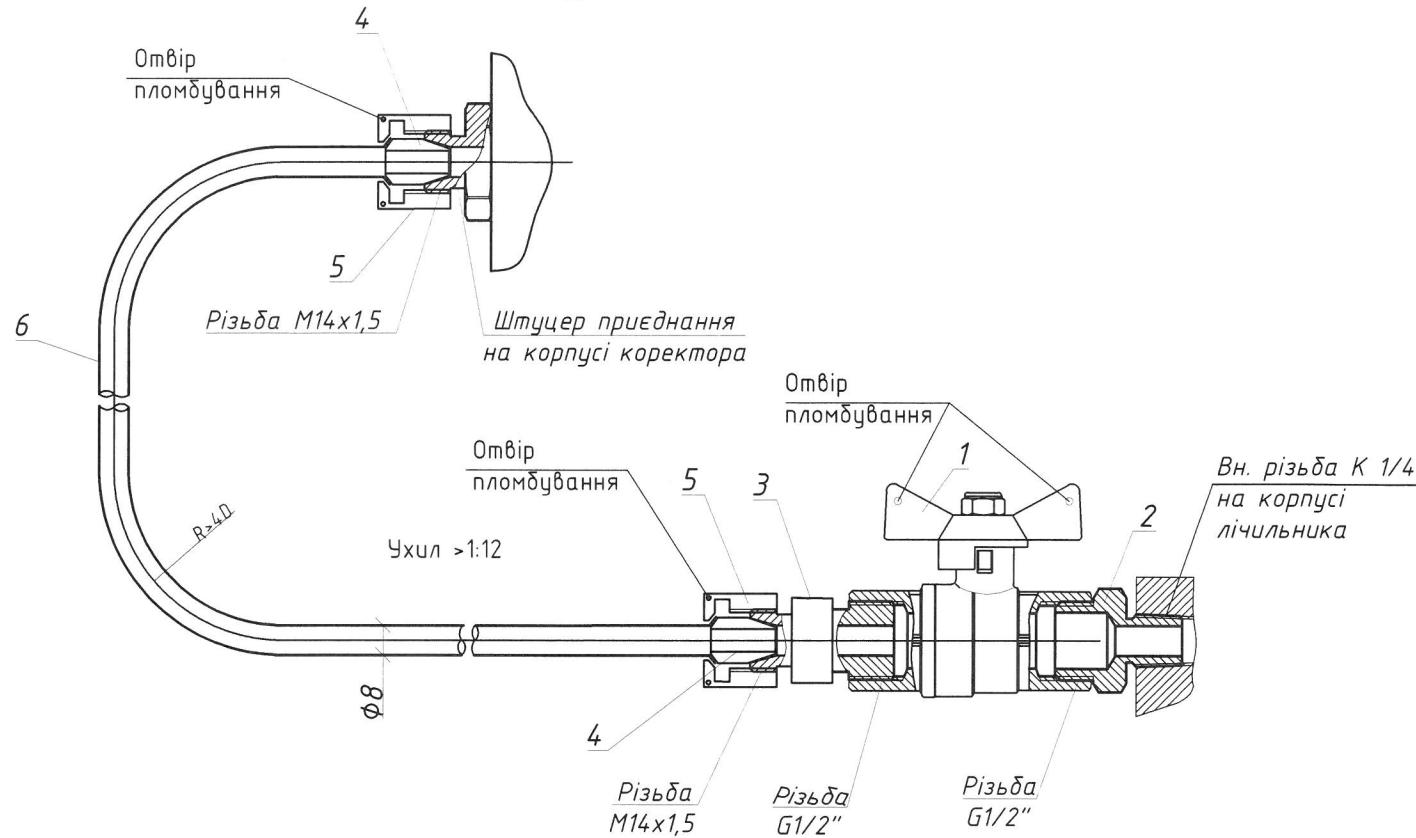
Погоджено:

Інв. № опис. Підпис і дата Зам. інв. №



КоФ-2607-ГПВ					
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата
Розроб.	Кушнір				
Перевір.	Новікова				
ГІП	Новікова				
Н. контр.	Новікова				
Газопостачання Внутрішнє.					Стадія Аркуш Аркушів
					РП 6 7
Специфікація до ВОГ G250 DN100					ТОВ «ГАЗОРОЗПОДІЛЬНІ МЕРЕЖІ УКРАЇНИ»

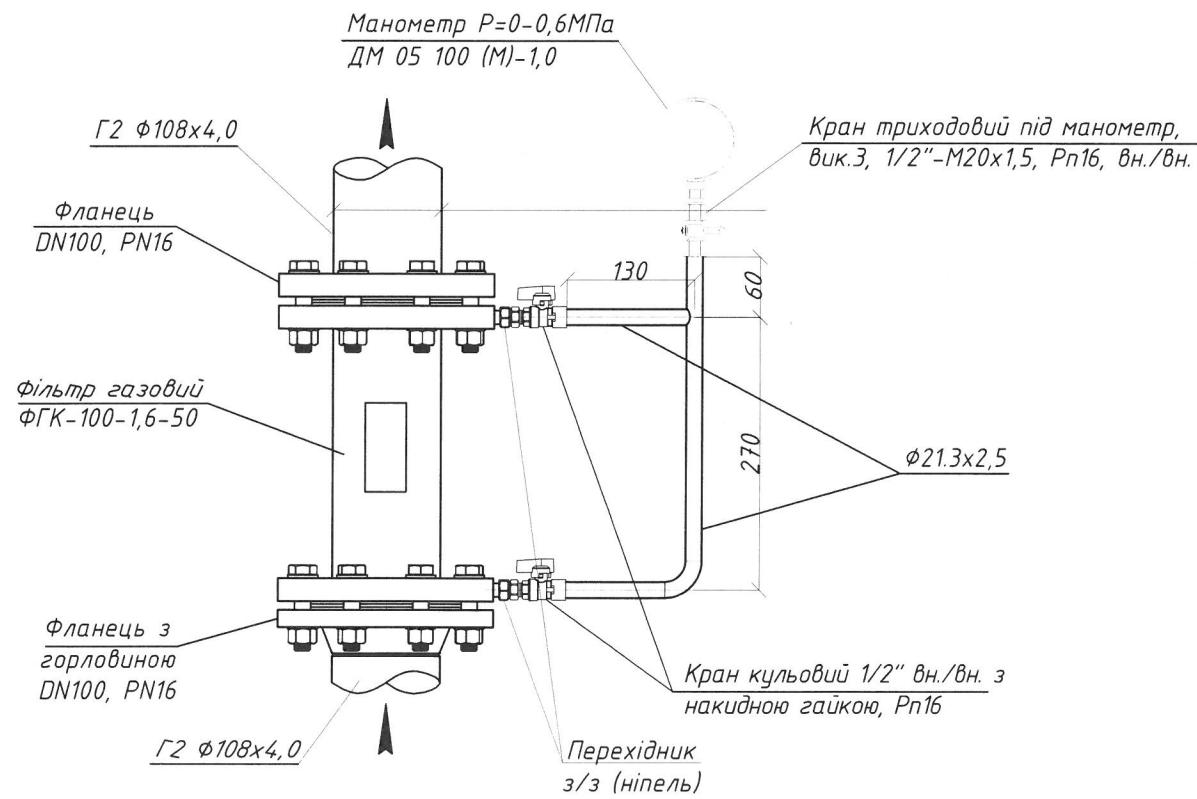
Вузол "Б"



Специфікація обладнання і матеріалів для Вузла "Б"

Позиція	Позначення	Найменування	Кількість	Маса один., кг	Примітка
1		Кран кульовий муфтовий Dn 1/2" Рп16 вн./вн. Ручка типу "метелік" / клас герм.	2		шт
2		Перехідник K 1/4"- G1/2"	2		шт
3		Перехідник G1/2"- M14x1,5	2		шт
4		Вставка ніпель	2		шт
5		Гайка M14x1,5	4		шт
6	ГОСТ 617-90	Труба ДКРНМ 8х1 М2	1,2		м
	ТУ 6-05-1388-86	Стрічка ФУМ-1 для газу 0,1x20мм	3,0		м

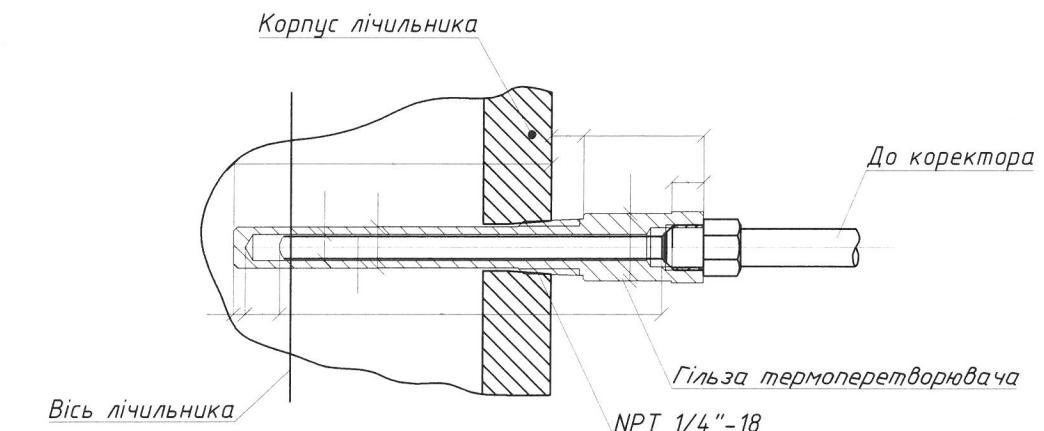
Вузол "В"



Примітки:

- Ущільнення різьбових з'єднань виконати за допомогою "Ущільнюючої нитки LOCTITE 55".
- Радіус гнутия мідної трубки має бути не менше 4-х зовнішніх діаметрів.

Вузол "Г"



КоФ-2607-ГПВ					
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата
Розроб.	Кушнір				
Перевір.	Новікова				
ГІП	Новікова				
Н. контр.	Новікова				

"Газопостачання багатоквартирного житлового будинку з вбудованими нежитловими приміщеннями (газова котельня потужністю 4,56 МВт) у Бучанському р-ні, в м. Ірпінь, вул. Університетська, 1-л, 1-м, 1-н".

Газопостачання внутрішнє.

Стадія Аркуш Аркушів

РП 7 7

Вузли "Б", "В", "Г"

ТОВ «ГАЗОРОЗПОДІЛЬНІ МЕРЕЖІ УКРАЇНИ»