

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

КИЇВСЬКА ФІЛІЯ  
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«ГАЗОРОЗПОДІЛЬНІ МЕРЕЖІ УКРАЇНИ»

код за ЄДРПОУ 45385755

Сертифікат ГІПа: Серія АР №018694

Замовник: Верес В.А.

**Газопостачання 160-квартирного житлового будинку  
за адресою: Київська обл., Бучанський район,  
с. Софіївська Борщагівка, вул. Радісна, 8**

# **РОБОЧИЙ ПРОЕКТ**

## **ТОМ 2**

### **Внутрішні мережі газопостачання**

**Пояснювальна записка**

**272-6/В-2024-ПЗ**

**Ввідний газопровід. Внутрішній газопровід та газоспоживаюче обладнання**

**272-6/В -2024-ГПВ**

**Димохідні системи**

**272-6/В -2024-ДС**

**Автоматична система контролю загазованості**

**272-6/В -2024-ДС**

Зам. Інв.	
Підпис і дата	
Інв. №	

Начальник ПКВ  
(довіреність №1029 від 26.12.2023 р.)

Р.А. Скрипко

Головний інженер проекту

О.І. Новікова



Пози- ція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка позначення документа, опитуваль- ного листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод- виготовлювач	Одини- ця ви- мірю- вання	Кіль- кість	Масса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Кран кульовий муфтовий латунний для газу DN20, PN6				шт.	320		
	клас герметичності "А" по ГОСТ 9544							
7	Кран запірний кульовий клас герметичності "А"	11с37п "BREEZE"		ТОВ "Олбрізсервіс"	шт.	20		
	по ГОСТ 9544, сталевий, приварний, для газу DN40/40	ГОСТ 21345-78		м. Київ				
	PN40 тип приводу- ручка							
8	Кран запірний кульовий клас герметичності "А"	11с36п "BREEZE"		ТОВ "Олбрізсервіс"	шт.	1		
	по ГОСТ 9544, сталевий, фланцевий, для газу	ГОСТ 21345-78		м. Київ				
	DN150/150 PN16 тип приводу- ручка							
9	Кран запірний кульовий клас герметичності "А"	11с34п "BREEZE"		ТОВ "Олбрізсервіс"	шт.	18		на теплогенераторні
	по ГОСТ 9544, сталевий, для газу DN20/15	ГОСТ 21345-78		м. Київ				
	PN40 тип приводу- ручка, зварювання/фланець							
10	Фільтр газовий муфтовий DN20 PN2 компакт	FMC		"Madas S.r.l"	шт.	160		перед котлом
	ступінь фільтрації ≤50мкм							
11	Клапан електромагнітний автоматичний газовий DN20,	КЕМГ НА "Страж"		ТОВ "Реноме"	шт.	20		тільки 9 поверх
	муфтовий нормально відкритий, з ручним взводом,							
	напруга живлення 220 В							
	<u>Газопроводи і деталі газопроводів</u>							
	1. Труба сталева електрозварна прямошовна	ДСТУ 8943:2019						
	Ø159x4,5	Ст3сп ДСТУ 2651			м	2,0		
	Ø133x4	Ст3сп ДСТУ 2651			м	182,0		
	Ø108x4	Ст3сп ДСТУ 2651			м	71,0		

						272-6/В-2024-ГПВ.С	Арк
							2
Зм.	Кільк.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Пози-ція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця ви-мірю-вання	Кіль-кість	Масса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2. Труба сталева водогазопровідна Ст2 гр.В	ДСТУ 8936:2019						
	Dy40x3				м	470,0		
	Dy32x2,8				м	320,0		
	Dy20x2,5				м	1010,0		
	Dy15x2,5				м	580,0		
	3. Металорукав гнучкий з нержавіючої сталі для природного газу 3/4", PN16, L=0,8 м				шт.	160		
	4. Металорукав гнучкий з нержавіючої сталі для природного газу 1/2", PN16, L=1,5 м				шт.	160		Поставка Замовника
	5. Відвід сталевий приварний DN125 90°	ДСТУ ГОСТ 17375:2003			шт.	55		
	6. Відвід сталевий приварний DN100 90°	ДСТУ ГОСТ 17375:2003			шт.	22		
	7. Відвід сталевий приварний DN40 90°	ДСТУ ГОСТ 17375:2003			шт.	175		
	8. Відвід сталевий приварний DN20 90°	ДСТУ ГОСТ 17375:2003			шт.	800		
	9. Відвід сталевий приварний DN15 90°	ДСТУ ГОСТ 17375:2003			шт.	580		
	10. Відвід сталевий приварний DN150 45°	ДСТУ ГОСТ 17375:2003			шт.	2		
	11. Відвід сталевий приварний DN125 45°	ДСТУ ГОСТ 17375:2003			шт.	14		
	12. Відвід сталевий приварний DN100 45°	ДСТУ ГОСТ 17375:2003			шт.	6		
	13. Відвід сталевий приварний DN40 45°	ДСТУ ГОСТ 17375:2003			шт.	5		
	14. Перехід К 219x6 -159x4,5	ДСТУ ГОСТ 17378:2003			шт.	1		
	15. Перехід К 159x4,5 -133x4	ДСТУ ГОСТ 17378:2003			шт.	2		
	16. Перехід К 133x4,5 -108x4	ДСТУ ГОСТ 17378:2003			шт.	2		
	17. Перехід К DN40-DN32	ДСТУ ГОСТ 17378:2003			шт.	20		
	18. Заглушка сталева приварна еліптична DN32	ДСТУ ГОСТ 17379:2003			шт.	20		
	19. Заглушка сталева приварна еліптична DN100	ДСТУ ГОСТ 17379:2003			шт.	2		тимчасова
	20. Заглушка сталева приварна еліптична DN150	ДСТУ ГОСТ 17379:2003			шт.	1		
	21. Фланець сталевий глухий DN20, PN16	ДСТУ ГОСТ 12820:2008			шт.	18		на теплогенераторні
	22. Фланець сталевий приварний DN150, PN16	ДСТУ ГОСТ 12820:2008			шт.	2		
	23. Трійник сталевий рівнопрохідний DN150	ДСТУ ГОСТ 17376:2003			шт.	2		
						272-6/В-2024-ГПВ.С		Арк
								3

Пози- ція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка позначення документа, опитуваль- ного листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод- виготовлювач	Одини- ця ви- мірю- вання	Кіль- кість	Масса одиниці, кг	Примітка		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	23. Різьба коротка DN20				шт.	480				
	24. Різьба коротка DN15				шт.	160				
	25. Заглушка латунна різьбова DN15 під пломбу				шт.	160				
	26. Комплект монтажних частин лічильника газу	КМЧ 1 1/4"х DN20			шт.	160				
	<b>Матеріали</b>									
	1. Грунтовка ГФ-021	ГОСТ 25129-82			кг	70				
	2. Емаль жовта ПФ-133	ГОСТ 926-82			кг	90				
	3. Хомут на трубу Dy150				шт.	2				
	4. Хомут на трубу Dy125				шт.	90				
	5. Хомут на трубу Dy100				шт.	40				
	6. Хомут на трубу Dy40				шт.	120				
	7. Хомут на трубу Dy25				шт.	10				
	8. Хомут на трубу Dy20				шт.	800				
	9. Арматура сталева для з/б конструкцій Ø12	ДСТУ 3760-98			м	50		кріплення		
	10. Арматура сталева для з/б конструкцій Ø16	ДСТУ 3760-98			м	70		кріплення		
	11. Піна поліуретанова 750 ml				шт.	80		футляр		
	12. Труба сталева електрозварна Ø219х6	ДСТУ 8943:2019			м	8		футляр на DN125		
	13. Труба сталева електрозварна Ø159х4,5	ДСТУ 8943:2019			м	5		футляр на DN100		
	14. Труба сталева електрозварна Ø76х3	ДСТУ 8943:2019			м	80		футляр на DN40 (DN32)		
	15. Труба сталева водогазопровідна Dy40	ДСТУ 8936:2019			м	4		футляр на DN20		
	16. Труба сталева водогазопровідна Dy32	ДСТУ 8936:2019			м	84		футляр на DN15		

