

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Предмет закупівлі:** труби та супутні вироби, код ДК 021:2015: 44160000-9: Магістралі, трубопроводи, труби, обсадні труби, тьюбінги та супутні вироби.

**Процедура закупівлі:** запит ціни пропозицій.

**Ціль закупівля:** для опалення приміщень по вул. Городоцька, 26.

Місце поставки товару: 79007, м. Львів, вул. Городоцька, 26.

Постачання – до 20.11.2025 року.

**Технічні, якісні, кількісні та інші вимоги щодо закупівлі**

<b>№</b>	<b>Найменування</b>	<b>Технічні характеристики</b>	<b>Кількість, шт., м.</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Труба VSplast PPR Fiber PIPE	Бренд – VSPLAST Матеріал – поліпропілен, Діаметр - 32 мм., Товщина стінки 5,4 мм., Армування – скловолокно Робочий тиск – 20,0 бар., Призначення – гаряче та холодне водопостачання	28 м.
2	Труба PPR Rozma Fiber	Бренд – ROZMA Матеріал – поліпропілен, Діаметр - 25 мм., Товщина стінки 4,2 мм., Армування – скловолокно Робочий тиск – 25,0 бар., Призначення – гаряче та холодне водопостачання	280м.
3	Труба PPR Rozma Fiber	Бренд – ROZMA Матеріал – поліпропілен, Діаметр - 20 мм., Товщина стінки 3,4 мм., Армування – скловолокно Робочий тиск – 25,0 бар., Робоча температура – 95,0 °С Призначення – гаряче та холодне водопостачання	16 м.
4	Муфта ППР Ду 25 Georg Fischer	Бренд – GEORG FISHER Матеріал – поліпропілен, Діаметр - 25 мм., Робочий тиск – 20,0 бар., Тип з'єднання – пайка Тип фітінга – муфта пряма	30

5	Муфта PPR Rozma	Бренд – ROZMA Матеріал – поліпропілен, Діаметр - 32 мм., Тип фітинга – муфта пряма Тип з'єднання – пайка Профілі – муфта пряма 32-32 ППР	18
6	Муфта редукційна VSplast PPR	Бренд – VSPLAST Матеріал – поліпропілен, Діаметр 1 - 32 мм., Діаметр 2 - 25 мм., Робочий тиск – 25 атм., Тип з'єднання – пайка Тип фітинга – муфта перехідна, Профілі – муфта перехідна 32-25 ППР	18
7	Муфта внутрішня різьба VSplast PPR	Бренд – VSPLAST Матеріал – поліпропілен / латунь, Діаметр 1 - 20 мм., Розмір різьби – ½ дюйм, Робочий тиск – 25 атм., Тип з'єднання – внутрішня різьба/ пайка. Тип фітинга – муфта із внутрішнім різьбленням, Профілі – муфта із внутрішнім різьбленням 25x1/2 ППР	10
8	Муфта редукційна	Тип фітинга – муфта перехідна, Бренд – ITAL Матеріал – поліпропілен. Діаметр 1 - 40 мм., Діаметр 2 - 32 мм., Тип з'єднання – пайка Профілі – муфта перехідна 40-32 ППР	6
9	Муфта редукційна	Тип фітинга – муфта перехідна, Бренд – ITAL Матеріал – поліпропілен. Діаметр 1 - 50 мм., Діаметр 2 - 40 мм., Тип з'єднання – пайка Профілі – муфта перехідна 50-40 ППР	6
10	Перехід поліпропіленов ий PPR Ду 20x1/2" ЗР	Бренд – GEORG FISHER Матеріал – поліпропілен/латунь, Тип з'єднання – зовнішня різьба/ пайка,	50

	зовнішня різьба Georg Fischer	Діаметр 1 - 20 мм., Розмір різьби – ½ дюйм, Робочий тиск – 25,0 бар.,	
11	Перехід ППР Ду 25x3/4" зовнішня різьба Georg Fischer	Бренд – GEORG FISHER Матеріал – поліпропілен. Тип з'єднання – зовнішня різьба/ пайка, Тип фітинга – муфта із зовнішнім різьбленням Робочий тиск – 20,0 бар., Розмір різьби – 3/4 дюйма.	32
12	Перехід ППР Ду 32x1" внутрішня різьба Georg Fischer	Бренд – GEORG FISHER Матеріал – поліпропілен. Діаметр – 32 мм. Тип з'єднання – внутрішня різьба/ пайка, Тип фітинга – муфта із внутрішнім різьбленням. Розмір різьби – 1" дюйм.	4
13	Кутник 45 VSplast PPR ф20	Бренд – VSPLAST Матеріал – поліпропілен. Тип з'єднання – пайка. Тип фітинга – кутник 45° Діаметр 1 - 20 мм., Діаметр 2 – 20 мм. Робочий тиск – 25 атм.	130
14	Кутник 45 VSplast PPR ф25	Бренд – VSPLAST Матеріал – поліпропілен. Тип з'єднання – пайка. Тип фітинга – кутник 45° Діаметр 1 - 25 мм., Діаметр 2 – 25 мм. Робочий тиск – 25 атм.	40
15	Коліно ППР Ду 20x90° Georg Fischer	Бренд – GEORG FISHER Матеріал – поліпропілен. Тип з'єднання – пайка. Тип фітинга – кутник 90° Розмір різьби – 3/4 дюйм. Кут вигину - 90 ° Робочий тиск – 20 бар.	270
16	Коліно ППР Ду 25x90° Georg Fischer	Бренд – GEORG FISHER Матеріал – поліпропілен. Тип з'єднання – пайка. Тип фітинга – кутник 90°	80

		Кут вигину - 90 ° Робочий тиск – 20 бар.	
17	Коліно ППР Ду 32x90° Georg Fischer	Бренд – GEORG FISHER Матеріал – поліпропілен. Тип з'єднання – пайка. Тип фітинга – кутник 90° Розмір різьби – 1 1/4 дюйм. Кут вигину - 90 ° Робочий тиск – 20 бар.	14
18	Кутник 90 зовнішня різьба VSplast PPR ф20x1/2	Бренд – VSPLAST Матеріал – поліпропілен/латунь. Тип з'єднання – зовнішня різьба/пайка. Тип фітинга – кутник 90° із зовнішнім різьбленням. Діаметр 1 - 20 мм., Діаметр 2 – 20 мм. Розмір різьби – 1/2 дюйм Кут вигину - 90° Профілі – кутник 90° із зовнішнім різьбленням 20-20 ½ поліпропілен/латунь.	20
19	Трійник перехідний 25-20-25 ППР FADO	Тип фітинга – трійник перехідний Бренд – FADO Матеріал – поліпропілен. Діаметр 1 - 25 мм., Діаметр 2 – 20 мм Діаметр 2 – 25 мм Кут вигину - 90° Тип з'єднання – пайка. Профілі – трійник перехідний 25-20-25 ППР	4
20	Трійник ППР Ду 32 Georg Fischer	Бренд – GEORG FISHER Матеріал – поліпропілен. Тип з'єднання – пайка. Тип фітинга – трійник з'єднувальний Діаметр 1 - 32 мм. Робочий тиск – 20 бар.	16
21	Трійник ППР Ду 32x25x32 Georg Fischer	Бренд – GEORG FISHER Матеріал – поліпропілен. Тип з'єднання – пайка. Тип фітинга – трійник перехідний Діаметр 1 - 32 мм., Діаметр 2 – 25 мм Діаметр 2 – 32 мм	10

		Робочий тиск – 20 бар.	
22	Трійник перехідний PPR Rozma	Бренд – ROZMA Матеріал – поліпропілен Тип з'єднання – пайка. Тип фітинга – трійник перехідний Діаметр 1 - 32 мм., Діаметр 2 – 20 мм Кут вигину - 90° Діаметр 3 – 32 мм Профілі – трійник перехідний 32-20-32 ППР	18
23	Трійник перехідний 40-32-40 ППР VALTEC	Бренд – VALTEC Матеріал – поліпропілен Тип з'єднання – пайка. Тип фітинга – трійник перехідний Діаметр 1 - 40 мм., Діаметр 2 – 32 мм Діаметр 3 – 40 мм Кут вигину - 90° Профілі – трійник перехідний 40-32-40 ППР	6
24	Трійник перехідний PPR Rozma	Бренд – ROZMA Матеріал – поліпропілен Тип з'єднання – пайка. Тип фітинга – трійник перехідний Діаметр 1 - 50 мм., Діаметр 2 – 32 мм Кут вигину - 90° Діаметр 3 – 50 мм Профілі – трійник перехідний 50-32-50 ППР	6
25	Американка ППР Ду 20x3/4" внутрішня різьба Georg Fischer	Бренд – GEORG FISHER Матеріал – поліпропілен. Тип з'єднання – внутрішня різьба/пайка. Тип фітинга – згін американка з внутрішнім різьбленням. Діаметр 1 - 20 мм., Розмір різьби – ¾ дюйма. Робочий тиск – 20 бар.	16
26	Американка ППР Ду 32x1" зовнішня різьба Georg Fischer	Бренд – GEORG FISHER Матеріал – поліпропілен. Тип з'єднання – зовнішня різьба/пайка.	4

		Тип фітинга – згін американка з зовнішнім різьбленням. Діаметр 1 - 32 мм., Розмір різьби – 1 дюйм. Робочий тиск – 20 бар.	
27	S-Хомут 1/2" (20-23мм) гайка M8/M10 цинк	Діаметр діапазон – 20-23мм. Матеріал/покриття – сталь EPDM/цинк. Підкладка EPDM – є. Гайка – є. Профілі – S-Хомут з підкладкою EPDM та гайкою d 20-23мм.	30
28	S-Хомут 1" (32-35мм) гайка M8/M10 цинк	Діаметр діапазон – 32-35мм. Матеріал/покриття – сталь EPDM/цинк. Підкладка EPDM – є. Гайка – є. Профілі – S-Хомут з підкладкою EPDM та гайкою d 32-35мм.	78
29	S-Хомут 3/4" (25-28мм) гайка M8/M10 цинк	Діаметр діапазон – 25-28мм. Матеріал/покриття – сталь EPDM/цинк. Підкладка EPDM – є. Гайка – є. Профілі – S-Хомут з підкладкою EPDM та гайкою d 25-28мм.	60

## 22. Інші вимоги щодо товару:

2.1. Якість товару повинна відповідати технічній документації, діючим на території України стандартам, вимогам до якості, умовам Договору. Учасник усуває недоліки, допущені при постачанні неякісного Товару за власний рахунок.

2.2. Ціна включає в себе всі витрати на транспортування, навантаження та розвантаження, страхування та інші витрати, сплату податків і зборів тощо.

2.3. Місце поставки товару: 79019, м. Львів, вул. Городоцька, 26.

2.4. Постачання – до 20.11. 2025 року.

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** з врахуванням кошторисних призначень на 2025 рік за КЕКВ 2210.

**Обґрунтування очікуваної вартості:** Очікувана вартість 36 500,00 грн визначена моніторингом цін в інтернет магазинах [santekh-plus.com.ua](http://santekh-plus.com.ua), [build.rozetka.com.ua](http://build.rozetka.com.ua), [bom.com.ua](http://bom.com.ua), [b2b.leploarmatura.com](http://b2b.leploarmatura.com), [snab-armatura.com.ua](http://snab-armatura.com.ua), [ars.ua](http://ars.ua), [lviv.kub.in](http://lviv.kub.in), [modermsys.com.ua](http://modermsys.com.ua), [prom.ua](http://prom.ua), [aguafinish.com.ua](http://aguafinish.com.ua), [san-expert.com.ua](http://san-expert.com.ua), [hot-point.com.ua](http://hot-point.com.ua), [plumbershop.in.ua](http://plumbershop.in.ua), [geyser.com.ua](http://geyser.com.ua), [santechboss.com.ua](http://santechboss.com.ua), [аквапром.com.ua](http://аквапром.com.ua), рахунку ФОП Донцов П.М., ціни за результатами закупівель Прозор Маркет.

