

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ

**Труби, трубна арматура та супутні вироби за кодом ДК 021:2015:— 44160000-9
Магістралі, трубопроводи, труби, обсадні труби, тюрінги та супутні вироби**

З метою забезпечення потреби у товарі: **Труби, трубна арматура та супутні вироби** за кодом ДК 021:2015:— 44160000-9 **Магістралі, трубопроводи, труби, обсадні труби, тюрінги та супутні вироби**, ВСП «Городищенський фаховий коледж УНУ», було оголошено закупівлю UA-2025-10-16-009287-а в необхідній кількості.

1. Технічні вимоги і якісні характеристики та основні умови

| № з/п | Найменування продукції | Од. вим. | К-сть | Вимоги до товару |
|-------|-------------------------------------|----------|-------|---|
| 1. | Труба каналізаційна 1 м | шт | 2 | Матеріал: поліпропілен Діаметр: 100 мм Тип з'єднання: муфтове Призначення: холодне/гаряче водопостачання, внутрішні мережі Робочий тиск: 10,0-16,0 бар Робоча температура: до 95 °С Товщина стінки: 2,4-2,7 мм Гарантія: 12 місяців |
| 2. | Труба каналізаційна 50 см | шт | 4 | Матеріал: поліпропілен Діаметр: 100 мм Тип з'єднання: муфтове Призначення: холодне/гаряче водопостачання, внутрішні мережі Робочий тиск: 10,0-16,0 бар Робоча температура: до 95 °С Товщина стінки: 1,8-2,2 мм Гарантія: 12 місяців |
| 3. | Коліно 90° | шт | 2 | Матеріал: поліпропілен Діаметр: 100 мм Тип з'єднання: муфтове Призначення: холодне/гаряче водопостачання, внутрішні мережі Робочий тиск: 10,0-16,0 бар Робоча температура: до 95 °С Товщина стінки: 1,8-2,2 мм Гарантія: 12 місяців |
| 4. | Трійник 90° | шт | 2 | Матеріал: поліпропілен Діаметр: 100/50/100 мм Тип з'єднання: муфтове Призначення: холодне/гаряче водопостачання, внутрішні мережі Робочий тиск: 10,0-16,0 бар Робоча температура: до 95 °С Товщина стінки: 1,8-2,2 мм Гарантія: 12 місяців |
| 5. | Перехід з чавуна на поліпропілен | шт | 2 | Матеріал: гума Діаметр: 100/124 мм Тип з'єднання: муфтове Призначення: холодне/гаряче водопостачання, внутрішні мережі Робочий тиск: 10,0-16,0 бар Робоча температура: до 95 °С Товщина стінки: до 2,2 мм Гарантія: 12 місяців |
| 6. | Труба водопровідна ПНД – 32 | м | 24 | Матеріал: поліетилен Діаметр: 32 мм Тип з'єднання: муфтове Призначення: холодне водопостачання, внутрішні мережі |

| | | | | |
|-----|---|----|----|--|
| | | | | Робочий тиск: 10,0-16,0 бар Робоча температура: до 40 °С Товщина стінки: 1,8-2,2 мм Гарантія: 12 місяців |
| 7. | Трійник компресійний | шт | 1 | Матеріал: поліпропілен Характеристика: компресійний фітінг для поліетиленової труби із діаметром 32х32х32 мм, Тип з'єднання: муфтове Призначення: холодне водопостачання, внутрішні мережі Робочий тиск: 10,0-16,0 бар Робоча температура: до 45 °С Товщина стінки: 1,8-2,2 мм Гарантія: 12 місяців |
| 8. | Фітінг 32 | шт | 2 | Матеріал: поліпропілен Перехід 32мм на 1 1/2" Призначення: холодне водопостачання, внутрішні мережі Гарантія: 12 місяців |
| 9. | Фітінг | шт | 3 | Матеріал: метал Тип: різьба /напівзгін Розмір: 1 1/2" Призначення: холодне водопостачання, внутрішні мережі Гарантія: 12 місяців |
| 10. | Коліно 90° | шт | 6 | Матеріал: поліпропілен Діаметр: 32 мм Тип з'єднання: муфтове Призначення: холодне водопостачання, внутрішні мережі Робочий тиск: 10,0-16,0 бар Робоча температура: до 45 °С Товщина стінки: 1,8-2,2 мм Гарантія: 12 місяців |
| 11. | Муфта з'єднувальна із зовнішньою різьбою | шт | 4 | Матеріал: поліпропілен Діаметр: 32 x 1 1/2" Тип з'єднання: муфтове Призначення: холодне водопостачання, внутрішні мережі Робочий тиск: 10,0-16,0 бар Робоча температура: до 45 °С Товщина стінки: 1,8-2,2 мм Гарантія: 12 місяців |
| 12. | Муфта з'єднувальна із зовнішньою різьбою | шт | 3 | Матеріал: поліпропілен Діаметр: 32 x 1 1/4" Тип з'єднання: муфтове Призначення: холодне водопостачання, внутрішні мережі Робочий тиск: 10,0-16,0 бар Робоча температура: до 45 °С Товщина стінки: 1,8-2,2 мм Гарантія: 12 місяців |
| 13. | Ізоляція для труб із спіненого поліетилену | м | 24 | для гарячого та холодного водопостачання. Покриття захищає теплоізоляційний шар від механічних пошкоджень та агресивної дії будівельних матеріалів. Діаметр: для труби ПНД 32 мм Товщина ізоляції: 9 мм Матеріал: спінений поліетилен Покриття: кольорова плівка |

Очікувана вартість предмета закупівлі: **9200грн. 00 коп. (дев'ять тисяч двісті гривень 00 коп.) з ПДВ**, вона передбачена кошторисом підприємства, річним планом закупівель на 2025 рік та формувалася відповідно Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275, а саме шляхом моніторингу

середньоринкових цін на товар по Черкаській області в мережі Інтернет та консультування з потенційними постачальниками. Зважаючи на нестабільну ситуацію на ринку у вартість враховано можливе здорожчання товару за період проведення відкритих торгів з особливостями.

Таким чином вартість всього обсягу товару складає **3500 грн. 00 коп. з ПДВ.**

Конкурентна процедура закупівлі Труби, трубна арматура та супутні вироби за кодом ДК 021:2015:— 44160000-9 Магістралі, трубопроводи, труби, обсадні труби, тюрінги та супутні вироби, доступна за відповідним посиланням: <https://prozorro.gov.ua/uk/tender/UA-2025-10-16-009287-a>