**Обгрунтування тендеру** **ДК 021:2015 код 50720000-8 Послуги з ремонту і технічного обслуговування систем центрального опалення (ДСТУ Б.Д.1.1-1:2013, Послуги з аварійного обслуговування внутрішньобудинкових мереж теплопостачання) (**UA-2021-12-06-018960-c).

 Департаментом житлового господарства Дніпровської міської ради самостійно визначено очікувану вартість послуг з аварійного обслуговування внутрішньобудинкових мереж теплопостачання на 2022-2024 роки, керуючись річною потребою, спіставляючи очікувану вартість закупівлі з вартістю послуг на 2021 рік і попередніми роками та грунтуючись на «Програмі реформування та розвитку житлового господарства м. Дніпра на 2020 - 2024 роки» (зі змінами), прийнятою рішенням Дніпровською міською радою від 30.03.2016 № 18/5 і внесеними подальшими змінами (доповненнями), в якій закладено щорічне зростання вартості даних послуг на десять відсотків на рік. Замовник самостійно визначив необхідні технічні характеристики предмета закупівлі, виходячи зі специфіки предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням норм чинного законодавства. Необхідні технічні характеристики предмета закупівлі передбачені у Додатку 3 до тендерної документації, а також проектом договору передбачено, що послуги повинні надаватися Виконавцем з належною якістю та відповідно до норм чинного законодавства України, характеристик, правил тощо з врахуванням застосування заходів із захисту довкілля.

|  |
| --- |
| **Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі** |
| Умови виконання робіт К=1,2 |
|  |  |
| Об'єми робіт |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | 2022-2024 рр  |   |   |   |
|   | Розділ №1. Теплові мережі (заміна труб до 3х метрів) |   |   |   |
| 1 | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевихелектрозварних труб діаметром до 40 мм | м | 3675 |   |
| 2 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихелектрозварних труб діаметром до 40 мм | м | 3675 |   |
| 3 | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевихелектрозварних труб діаметром 50 мм | м | 2244 |   |
| 4 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихелектрозварних труб діаметром 50 мм | м | 2244 |   |
| 5 | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевихелектрозварних труб діаметром 32 мм | м | 2541 |   |
| 6 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихелектрозварних труб діаметром 32 мм | м | 2541 |   |
|   | Демонтаж трубопроводiв теплопостачання зi сталевихелектрозварних труб дiаметром 20, 25 мм |   |   |   |
| 7 | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевихелектрозварних труб діаметром 20 мм | м | 9966 |   |
| 8 | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевихелектрозварних труб діаметром 25 мм | м | 6510 |   |
|   | Прокладання трубопроводiв теплопостачання з трубполiетиленових напiрних дiаметром 20, 25 мм |   |   |   |
| 9 | Прокладання трубопроводів опалення з трубполіетиленових напірних діаметром 25 мм | м | 6357 |   |
| 10 | Прокладання трубопроводів опалення з трубполіетиленових напірних діаметром 20 мм | м | 9465 |   |
|   | Прокладання трубопроводiв теплопостачання зiсталевих електрозварних труб дiаметром 20, 25 мм |   |   |   |
| 11 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихелектрозварних труб діаметром 20 мм | м | 501 |   |
| 12 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихелектрозварних труб діаметром 25 мм | м | 153 |   |
| 13 | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевихелектрозварних труб діаметром 75 мм | м | 1704 |   |
| 14 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихелектрозварних труб діаметром 75 мм | м | 1704 |   |
| 15 | Демонтаж вентилiв, засувок, затворiв, клапанiвзворотних, кранiв прохiдних на трубопроводах iзсталевих труб дiаметром 32 мм | шт | 1836 |   |
| 16 | Установлення вентилів, кранів прохідних натрубопроводах із сталевих труб діаметром 32 мм | шт | 1836 |   |
| 17 | Демонтаж вентилiв, кранiв прохiдних на трубопроводахiз сталевих труб дiаметром 15 мм | шт | 4044 |   |
| 18 | Установка вентилiв, кранiв прохiдних на трубопроводахiз сталевих труб дiаметром 15 мм | шт | 4044 |   |
| 19 | Установка вентилiв, кранiв прохiдних на трубопроводахiз сталевих труб дiаметром 20 мм | шт | 5550 |   |
| 20 | Установка вентилiв, кранiв прохiдних на трубопроводахiз сталевих труб дiаметром 25 мм | шт | 3009 |   |
| 21 | Ревізія вентилів, кранів, засувок на трубопроводах зстальних труб діаметром до 50 мм | шт | 44100 |   |
| 22 | Демонтаж засувок діаметром до 100 мм | шт | 2487 |   |
| 23 | Установка засувок на трубопроводах з стальних трубдiаметром от 50 мм до 100 мм | шт | 2487 |   |
| 24 | Замiна колін на трубопроводах дiаметром труб 50 мм | згон | 12018 |   |
| 25 | Замiна переходів на трубопроводах дiаметром труб 50мм | згон | 2940 |   |
| 26 | Замiна МРВ дiаметром до 50 мм |  шт | 18630 |   |
| 27 | Замiна МРН дiаметром до 50 мм |  шт | 9942 |   |
| 28 | Замiна трійників на трубопроводах дiаметром труб 50 мм | згон | 5544 |   |
| 29 | Замiна окремих дiлянок трубопроводу дiаметром 25 мм | м | 5526 |   |
| 30 | Замiна окремих дiлянок трубопроводу дiаметром 32 мм | м | 1887 |   |
| 31 | Заміна окремих ділянок трубопроводу діаметром 40 мм | м | 1764 |   |
| 32 | Заміна окремих ділянок трубопроводу діаметром 57 мм | м | 2844 |   |
| 33 | Заміна окремих ділянок трубопроводу діаметром 76 мм | м | 2205 |   |
| 34 | Заміна окремих ділянок трубопроводу діаметром понад76 мм | м | 735 |   |
| 35 | Установлення хомутів на трубопроводах. Трубидіаметром до 50 мм |  шт | 3732 |   |
| 36 | Установлення хомутів на трубопроводах. Трубидіаметром понад 50 до 100 мм |  шт | 4041 |   |
| 37 | Установлення хомутів на трубопроводах. Трубидіаметром понад 100 мм |  шт | 2967 |   |
| 38 | Аварійне перекриття внутрішньобудинкових мережтепло-водопостачання | шт | 18375 |   |
| 39 | Зварювальні роботи |  м шва | 7350 |   |
| 40 | Хибний виклик | шт | 306 |   |
|   | Розбирання та відновлення підлоги |   |   |   |
| 41 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 45 |   |
| 42 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 45 |   |
| 43 | Усунення течії на внутрішньобудинкових трубопроводах | шт | 13281 |   |
| 44 | Відкачування води, каналізаційних стоків з підвальнихприміщень для ліквідації аварій на системіцентралізованого опалення |  м3 | 56910 |   |
| 45 | Заповнення системи водою з оглядом | м | 1914501 |   |
| 46 | Спускання води із системи | м | 1914501 |   |
| 47 | Установлення кранів повітряних | комплект | 96 |   |
| 48 | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевихелектрозварних труб діаметром 100 мм | м | 330 |   |
| 49 | Заміна згонів на трубопроводах діаметром труб до 20 мм | згон | 5880 |   |
| 50 | Заміна згонів на трубопроводах діаметром труб понад20 до 32 мм | згон | 2940 |   |
| 51 | Аварійний виклик (денний) | шт | 32655 |   |
| 52 | Аварійний виклик (нічний) | шт | 3504 |   |
| Перелік житлових будинків в кількості 3269 шт, за якими будуть надаватися послуги надано в Додатку 3 тендерній документації закупівлі UA-2021-12-06-018960-c |