**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 | | Одиниця виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | |
|  | 2022-2024 рр | |  |  |  | |
|  | Розділ №1. Теплові мережі (заміна труб до 3х метрів) | |  |  |  | |
| 1 | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм | | м | 3675 |  | |
| 2 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм | | м | 3675 |  | |
| 3 | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм | | м | 2244 |  | |
| 4 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм | | м | 2244 |  | |
| 5 | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 32 мм | | м | 2541 |  | |
| 6 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 32 мм | | м | 2541 |  | |
|  | Демонтаж трубопроводiв теплопостачання зi сталевих електрозварних труб дiаметром 20, 25 мм | |  |  |  | |
| 7 | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 20 мм | | м | 9966 |  | |
| 8 | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 25 мм | | м | 6510 |  | |
|  | Прокладання трубопроводiв теплопостачання з труб полiетиленових напiрних дiаметром 20, 25 мм | |  |  |  | |
| 9 | Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових напірних діаметром 25 мм | | м | 6357 |  | |
| 10 | Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових напірних діаметром 20 мм | | м | 9465 |  | |
|  | Прокладання трубопроводiв теплопостачання зi сталевих електрозварних труб дiаметром 20, 25 мм | |  |  |  | |
| 11 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 20 мм | | м | 501 |  | |
| 12 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 25 мм | | м | 153 |  | |
| 13 | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 75 мм | | м | 1704 |  | |
| 14 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 75 мм | | м | 1704 |  | |
| 15 | Демонтаж вентилiв, засувок, затворiв, клапанiв зворотних, кранiв прохiдних на трубопроводах iз сталевих труб дiаметром 32 мм | | шт | 1836 |  | |
| 16 | Установлення вентилів, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 32 мм | | шт | 1836 |  | |
| 17 | Демонтаж вентилiв, кранiв прохiдних на трубопроводах iз сталевих труб дiаметром 15 мм | | шт | 4044 |  | |
| 18 | Установка вентилiв, кранiв прохiдних на трубопроводах iз сталевих труб дiаметром 15 мм | | шт | 4044 |  | |
| 19 | Установка вентилiв, кранiв прохiдних на трубопроводах iз сталевих труб дiаметром 20 мм | | шт | 5550 |  | |
| 20 | Установка вентилiв, кранiв прохiдних на трубопроводах iз сталевих труб дiаметром 25 мм | | шт | 3009 |  | |
| 21 | Ревізія вентилів, кранів, засувок на трубопроводах з стальних труб діаметром до 50 мм | | шт | 44100 |  | |
| 22 | Демонтаж засувок діаметром до 100 мм | | шт | 2487 |  | |
| 23 | Установка засувок на трубопроводах з стальних труб дiаметром 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 50 мм | | 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 понад 76 мм | | м | 735 |  | |
| 35 | Установлення хомутів на трубопроводах. Труби діаметром до 50 мм | | шт | 3732 |  | |
| 36 | Установлення хомутів на трубопроводах. Труби діаметром понад 50 до 100 мм | | шт | 4041 |  | |
| 37 | Установлення хомутів на трубопроводах. Труби діаметром понад 100 мм | | шт | 2967 |  | |
| 38 | Аварійне перекриття внутрішньобудинкових мереж тепло-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 по бетонній основі площею до 20 м2 | | м2 | 45 |  | |
| 43 | Усунення течії на внутрішньобудинкових трубопроводах | | шт | 13281 |  | |
| 44 | Відкачування води, каналізаційних стоків з підвальних приміщень для ліквідації аварій на системі централізованого 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 сталевих електрозварних 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 понад 20 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 | | | | | | |