**ДЕРЖАВНЕ МІСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО**

«**ІВАНО-ФРАНКІВСЬКТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО**»

**«ЗАТВЕРДЖЕНО»**

**Протоколом** **уповноваженої особи**

**ДМП «Івано-Франківськтеплокомуненерго»**

**№ 21 т від « 11 » квітня 2024 р.**

**ТЕНДЕРНА ДОКУМЕНТАЦІЯ**

по процедурі **ВІДКРИТІ ТОРГИ (з особливостями)**

**на закупівлю робіт**

**ДК 021:2015: 2015 45251250-8 Будівництво опалювальних районних котелень. «Будівництво нової котельні Ліцею ім. І. Пулюя на вул. Франка, 33 в. м. Івано-Франківську».**

**м. Івано-Франківськ – 2024 р**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **Розділ 1. Загальні положення** | |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | **Терміни, які вживаються в тендерній документації** | Тендерну документацію розроблено відповідно до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» (далі — Закон) та Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених постановою Кабміну від 12.10.2022 № 1178, зі змінами й доповненнями (далі — Особливості).  Терміни, які використовуються в цій документації, вживаються у значенні, наведеному в Законі та Особливостях. |
| 2 | **Інформація про замовника торгів** |  |
| 2.1 | повне найменування | **Державне міське підприємство**  **«Івано-Франківськтеплокомуненерго»** |
| 2.2 | місцезнаходження | **Україна, 76009, м. Івано-Франківськ, вул. Б. Хмельницького, 59а.** |
| 2.3 | прізвище, ім’я та по батькові, посада та електронна адреса однієї чи кількох посадових осіб замовника, уповноважених здійснювати зв’язок з учасниками | **Відповідальна особа за проведення закупівлі:**  Капущак Леся Ігорівна – уповноважена особа, начальник відділу матеріально-технічного постачання.  76009, м. Івано-Франківськ, вул. Б.Хмельницького,59А.  Тел./факс: (0342)72-07-85.  Е-mail: [070887kli@gmail.com](mailto:070887kli@gmail.com) |
| 3 | **Процедура закупівлі** | відкриті торги з особливостями |
| 4 | **Інформація про предмет закупівлі** | ДК 021:2015: 2015 45251250-8 Будівництво опалювальних районних котелень. «Будівництво нової котельні Ліцею ім. І. Пулюя на вул. Франка,33 в. м. Івано-Франківську». |
| 4.1 | назва предмета закупівлі | ДК 021:2015: 2015 45251250-8 Будівництво опалювальних районних котелень. «Будівництво нової котельні Ліцею ім. І. Пулюя на вул. Франка,33 в. м. Івано-Франківську». |
| 4.2 | опис окремої частини або частин предмета закупівлі (лота), щодо яких можуть бути подані тендерні пропозиції | Закупівля здійснюється щодо предмета закупівлі в цілому.  Опис предмета закупівлі зазначається в Технічному завданні(Додаток 4). |
| 4.3 | місце виконання робіт | **Місце** виконання робіт**:** м. Івано-Франківськ, вул. Франка 33 (на території Ліцею ім. І. Пюлюя)  Кількість : Додаток 4 |
| 5 | **Недискримінація учасників** | Учасники (резиденти та нерезиденти) всіх форм власності та організаційно-правових форм беруть участь у процедурах закупівель на рівних умовах. |
| 6 | **Валюта, у якій повинна бути зазначена ціна тендерної пропозиції** | Валютою тендерної пропозиції є гривня. ***У разі якщо учасником процедури закупівлі є нерезидент*,** такий учасник зазначає ціну пропозиції в електронній системі закупівель у валюті – гривня. |
| 7 | **Мова (мови), якою (якими) повинні бути складені тендерні пропозиції** | Мова тендерної пропозиції – українська.  Під час проведення процедур закупівель усі документи, що готуються замовником, викладаються українською мовою, а також за рішенням замовника одночасно всі документи можуть мати автентичний переклад іншою мовою. Визначальним є текст, викладений українською мовою.  Стандартні характеристики, вимоги, умовні позначення у вигляді скорочень та термінологія, пов’язана з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними або національними стандартами, нормами та правилами, викладаються мовою їх загальноприйнятого застосування.  Уся інформація розміщується в електронній системі закупівель українською мовою, крім тих випадків, коли використання букв та символів української мови призводить до їх спотворення (зокрема, але не виключно, адреси мережі Інтернет, адреси електронної пошти, торговельної марки (знака для товарів та послуг), загальноприйняті міжнародні терміни). Тендерна пропозиція та всі документи, які передбачені вимогами тендерної документації та додатками до неї, складаються українською мовою. Документи або копії документів (які передбачені вимогами тендерної документації та додатками до неї), які надаються Учасником у складі тендерної пропозиції, викладені іншими мовами, повинні надаватися разом із їх автентичним перекладом українською мовою.  **Виключення:**  1. Замовник не зобов’язаний розглядати документи, які не передбачені вимогами тендерної документації та додатками до неї та які учасник додатково надає на власний розсуд, у тому числі якщо такі документи надані іноземною мовою без перекладу.  2. У випадку надання учасником на підтвердження однієї вимоги кількох документів, викладених різними мовами, та за умови, що хоча б один з наданих документів відповідає встановленій вимозі, в тому числі щодо мови, замовник не розглядає інший(і) документ(и), що учасник надав додатково на підтвердження цієї вимоги, навіть якщо інший документ наданий іноземною мовою без перекладу. |
| **Розділ 2. Порядок внесення змін та надання роз’яснень до тендерної документації** | | |
| 1 | **Процедура надання роз’яснень щодо тендерної документації** | Фізична/юридична особа має право не пізніше ніж за три дні до закінчення строку подання тендерної пропозиції звернутися через електронну систему закупівель до замовника за роз’ясненнями щодо тендерної документації та/або звернутися до замовника з вимогою щодо усунення порушення під час проведення тендеру.  Усі звернення за роз’ясненнями та звернення щодо усунення порушення автоматично оприлюднюються в електронній системі закупівель без ідентифікації особи, яка звернулася до замовника.  Замовник повинен ***протягом трьох днів*** з дати їх оприлюднення надати роз’яснення на звернення шляхом оприлюднення його в електронній системі закупівель.  У разі несвоєчасного надання замовником роз’яснень щодо змісту тендерної документації електронна система закупівель автоматично зупиняє перебіг відкритих торгів.  Для поновлення перебігу відкритих торгів замовник повинен розмістити роз’яснення щодо змісту тендерної документації в електронній системі закупівель з одночасним продовженням строку подання тендерних пропозицій ***не менш як на чотири дні.*** |
| 2 | **Внесення змін до тендерної документації** | Замовник має право з власної ініціативи або у разі усунення порушень вимог законодавства у сфері публічних закупівель, викладених у висновку органу державного фінансового контролю відповідно до [статті 8](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19#n960) Закону, або за результатами звернень, або на підставі рішення органу оскарження внести зміни до тендерної документації. У разі внесення змін до тендерної документації строк для подання тендерних пропозицій продовжується замовником в електронній системі закупівель, **а саме в оголошенні про проведення відкритих торгів,** таким чином, щоб з моменту внесення змін до тендерної документації до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій залишалося не менше чотирьох днів.  Зміни, що вносяться замовником до тендерної документації, розміщуються та відображаються в електронній системі закупівель ***у вигляді нової редакції тендерної документації додатково до початкової редакції тендерної документації.******Замовник разом із змінами до тендерної документації в окремому документі оприлюднює перелік змін***, що вносяться. Зміни до тендерної документації у машинозчитувальному форматі розміщуються в електронній системі закупівель протягом одного дня з дати прийняття рішення про їх внесення. |
| **Розділ 3. Інструкція з підготовки тендерної пропозиції** | | |
| **1** | **Зміст і спосіб подання тендерної пропозиції** | Тендерні пропозиції подаються відповідно до порядку, визначеного статтею 26 Закону, крім положень частин першої, четвертої, шостої та сьомої статті 26 Закону.  Тендерна пропозиція подається в електронній формі через електронну систему закупівель шляхом заповнення електронних форм з окремими полями, у яких зазначається інформація про ціну, інші критерії оцінки (у разі їх встановлення замовником), інформація від учасника процедури закупівлі про його відповідність кваліфікаційним (кваліфікаційному) критеріям (у разі їх (його) встановлення, наявність/відсутність підстав, установлених у [пункті 47](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19#n1261) Особливостей і в тендерній документації, та шляхом завантаження необхідних документів, що вимагаються замовником у тендерній документації:   * інформацією, що підтверджує відповідність учасника кваліфікаційним (кваліфікаційному) критеріям – ***згідно*** з ***Додатком 1*** до цієї тендерної документації; * інформацією щодо відсутності підстав, установлених в пункті 47 Особливостей, – ***згідно з Додатком 1*** до цієї тендерної документації; * для об’єднання учасників як учасника процедури закупівлі замовником зазначаються умови щодо надання інформації та способу підтвердження відповідності таких учасників об’єднання установленим кваліфікаційним критеріям та підставам, визначеним [47](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1178-2022-%D0%BF#n159) Особливостей, - згідно з ***Додатком 1*** до цієї тендерної документації; * у разі якщо тендерна пропозиція подається об’єднанням учасників, до неї обов’язково включається документ про створення такого об’єднання; * іншою інформацією та документами, відповідно до вимог цієї тендерної документації та додатків до неї.   Рекомендується документи у складі пропозиції Учасника надавати у тій послідовності, у якій вони наведені у тендерній документації замовника, а також надавати окремим файлом кожний документ, що іменується відповідно до змісту документа.  Переможець процедури закупівлі у строк, що не перевищує **чотири дні з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю**, повинен надати замовнику шляхом оприлюднення в електронній системі закупівель документи, встановлені в Додатку 1 (для переможця).  Першим днем строку, передбаченого цією тендерною документацією та/ або Законом та/ або Особливостями, перебіг якого визначається з дати певної події, вважатиметься наступний за днем відповідної події календарний або робочий день, залежно від того, у яких днях (календарних чи робочих) обраховується відповідний строк.  ***Опис та приклади формальних несуттєвих помилок.***  Згідно з наказом Мінекономіки від 15.04.2020 № 710 «Про затвердження Переліку формальних помилок» та на виконання пункту 19 частини 2 статті 22 Закону в тендерній документації наведено опис та приклади формальних (несуттєвих) помилок, допущення яких учасниками не призведе до відхилення їх тендерних пропозицій у наступній редакції:  «Формальними (несуттєвими) вважаються помилки, що пов’язані з оформленням тендерної пропозиції та не впливають на зміст тендерної пропозиції, а саме технічні помилки та описки.  ***Опис формальних помилок:***  1. Інформація / документ, подана учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, містить помилку (помилки) у частині:  — уживання великої літери;  — уживання розділових знаків та відмінювання слів у реченні;  — використання слова або мовного звороту, запозичених з іншої мови;  — зазначення унікального номера оголошення про проведення конкурентної процедури закупівлі, присвоєного електронною системою закупівель та/або унікального номера повідомлення про намір укласти договір про закупівлю — помилка в цифрах;  — застосування правил переносу частини слова з рядка в рядок;  — написання слів разом та/або окремо, та/або через дефіс;  — нумерації сторінок/аркушів (у тому числі кілька сторінок/аркушів мають однаковий номер, пропущені номери окремих сторінок/аркушів, немає нумерації сторінок/аркушів, нумерація сторінок/аркушів не відповідає переліку, зазначеному в документі).  2. Помилка, зроблена учасником процедури закупівлі під час оформлення тексту документа / унесення інформації в окремі поля електронної форми тендерної пропозиції (у тому числі комп'ютерна коректура, заміна літери (літер) та / або цифри (цифр), переставлення літер (цифр) місцями, пропуск літер (цифр), повторення слів, немає пропуску між словами, заокруглення числа), що не впливає на ціну тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі та не призводить до її спотворення та / або не стосується характеристики предмета закупівлі, кваліфікаційних критеріїв до учасника процедури закупівлі.  3. Невірна назва документа (документів), що подається учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, зміст якого відповідає вимогам, визначеним замовником у тендерній документації.  4. Окрема сторінка (сторінки) копії документа (документів) не завірена підписом та / або печаткою учасника процедури закупівлі (у разі її використання).  5. У складі тендерної пропозиції немає документа (документів), на який посилається учасник процедури закупівлі у своїй тендерній пропозиції, при цьому замовником не вимагається подання такого документа в тендерній документації.  6. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що не містить власноручного підпису уповноваженої особи учасника процедури закупівлі, якщо на цей документ (документи) накладено її кваліфікований електронний підпис.  7. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що складений у довільній формі та не містить вихідного номера.  8. Подання документа учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що є сканованою копією оригіналу документа/електронного документа.  9. Подання документа учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, який засвідчений підписом уповноваженої особи учасника процедури закупівлі та додатково містить підпис (візу) особи, повноваження якої учасником процедури закупівлі не підтверджені (наприклад, переклад документа завізований перекладачем тощо).  10. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що містить (містять) застарілу інформацію про назву вулиці, міста, найменування юридичної особи тощо, у зв'язку з тим, що такі назва, найменування були змінені відповідно до законодавства після того, як відповідний документ (документи) був (були) поданий (подані).  11. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, в якому позиція цифри (цифр) у сумі є некоректною, при цьому сума, що зазначена прописом, є правильною.  12. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції в форматі, що відрізняється від формату, який вимагається замовником у тендерній документації, при цьому такий формат документа забезпечує можливість його перегляду.  ***Приклади формальних помилок:***  — «Інформація в довільній формі» замість «Інформація», «Лист-пояснення» замість «Лист», «довідка» замість «гарантійний лист», «інформація» замість «довідка»;  — «м.київ» замість «м.Київ»;  — «поряд -ок» замість «поря – док»;  — «ненадається» замість «не надається»»;  — «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» замість «14.08.2020 №320/13/14-01»  — учасник розмістив (завантажив) документ у форматі «JPG» замість документа у форматі «pdf» (PortableDocumentFormat)».  Документи, що не передбачені законодавством для учасників — юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб — підприємців, не подаються ними у складі тендерної пропозиції. Відсутність документів, що не передбачені законодавством для учасників — юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб — підприємців, у складі тендерної пропозиції, не може бути підставою для її відхилення замовником.  **УВАГА!!!**  **Відповідно до частини третьої статті 12 Закону під час використання електронної системи закупівель з метою подання тендерних пропозицій та їх оцінки документи та дані створюються та подаються з урахуванням вимог законів України "Про електронні документи та електронний документообіг" та "Про електронні довірчі послуги". Учасники процедури закупівлі подають тендерні пропозиції у формі електронного документа чи скан-копій через електронну систему закупівель. Тендерна пропозиція учасника має відповідати ряду вимог:**  **1) документи мають бути чіткими та розбірливими для читання;**  **2) тендерна пропозиція учасника повинна бути підписана кваліфікованим електронним підписом (КЕП)/удосконаленим електронним підписом (УЕП);**  **3) якщо тендерна пропозиція містить і скановані, і електронні документи, потрібно накласти КЕП/УЕП на тендерну пропозицію в цілому та на кожен електронний документ окремо.**  **Винятки:**  **1) якщо електронні документи тендерної пропозиції видано іншою організацією і на них уже накладено КЕП/УЕП цієї організації, учаснику не потрібно накладати на нього свій КЕП/УЕП.**  **Зверніть увагу: документи тендерної пропозиції, які надані не у формі електронного документа (без КЕП/УЕП на документі), повинні містити підпис уповноваженої особи учасника закупівлі (із зазначенням прізвища, ініціалів та посади особи), а також відбитки печатки учасника (у разі використання) на кожній сторінці такого документа (окрім документів, виданих іншими підприємствами / установами / організаціями).**  **Замовник не вимагає від учасників засвідчувати документи (матеріали та інформацію), що подаються у складі тендерної пропозиції, печаткою та підписом уповноваженої особи, якщо такі документи (матеріали та інформація) надані у формі електронного документа через електронну систему закупівель із накладанням електронного підпису, що базується на кваліфікованому сертифікаті електронного підпису, відповідно до вимог Закону України «Про електронні довірчі послуги».**  **Замовник перевіряє КЕП/УЕП учасника на сайті центрального засвідчувального органу за посиланням https://czo.gov.ua/verify. Під час перевірки КЕП/УЕП повинні відображатися: прізвище та ініціали особи, уповноваженої на підписання тендерної пропозиції (власника ключа).**  Всі документи тендерної пропозиції  подаються в електронному вигляді через електронну систему закупівель (шляхом завантаження сканованих документів або електронних документів в електронну систему закупівель).  Тендерні пропозиції мають право подавати всі заінтересовані особи.  Кожен учасник має право подати тільки одну тендерну пропозицію**.** |
| 2 | **Забезпечення тендерної пропозиції** | Забезпечення тендерної пропозиції не вимагається. |
| 3 | **Умови повернення чи неповернення забезпечення тендерної пропозиції** | Не передбачається. |
| 4 | **Строк, протягом якого тендерні пропозиції є дійсними** | Тендерні пропозиції вважаються дійсними ***протягом 90 (дев’яноста) днів*** із дати кінцевого строку подання тендерних пропозицій.  До закінчення зазначеного строку замовник має право вимагати від учасників процедури закупівлі продовження строку дії тендерних пропозицій.  Учасник процедури закупівлі має право:  відхилити таку вимогу, не втрачаючи при цьому наданого ним забезпечення тендерної пропозиції;  погодитися з вимогою та продовжити строк дії поданої ним тендерної пропозиції і наданого забезпечення тендерної пропозиції *(у разі якщо таке вимагалося)*.  У разі необхідності учасник процедури закупівлі має право з власної ініціативи продовжити строк дії своєї тендерної пропозиції, повідомивши про це замовникові через електронну систему закупівель. |
| 5 | **Кваліфікаційні критерії до учасників та вимоги, згідно з пунктом 28 та пунктом 47 Особливостей** | Замовник установлює один або декілька кваліфікаційних критеріїв відповідно до статті 16 Закону. Визначені Замовником згідно з цією статтею кваліфікаційні критерії та перелік документів, що підтверджують інформацію учасників про відповідність їх таким критеріям, зазначені в ***Додатку 1***до цієї тендерної документації.  Спосіб підтвердження відповідності учасника критеріям і вимогам згідно із законодавством наведено в ***Додатку 1*** до цієї тендерної документації.  **Підстави, визначені пунктом 47 Особливостей.**  Замовник приймає рішення про відмову учаснику процедури закупівлі в участі у відкритих торгах та зобов’язаний відхилити тендерну пропозицію учасника процедури закупівлі в разі, коли:  1) замовник має незаперечні докази того, що учасник процедури закупівлі пропонує, дає або погоджується дати прямо чи опосередковано будь-якій службовій (посадовій) особі замовника, іншого державного органу винагороду в будь-якій формі (пропозиція щодо наймання на роботу, цінна річ, послуга тощо) з метою вплинути на прийняття рішення щодо визначення переможця процедури закупівлі;  2) відомості про юридичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, внесено до Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення;  3) керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення або правопорушення, пов’язаного з корупцією;  4) суб’єкт господарювання (учасник процедури закупівлі) протягом останніх трьох років притягувався до відповідальності за порушення, передбачене [пунктом 4](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2210-14#n52) частини другої статті 6, пунктом 1 статті 50 Закону України “Про захист економічної конкуренції”, у вигляді вчинення антиконкурентних узгоджених дій, що стосуються спотворення результатів тендерів;  5) фізична особа, яка є учасником процедури закупівлі, була засуджена за кримінальне правопорушення, вчинене з корисливих мотивів (зокрема, пов’язане з хабарництвом та відмиванням коштів), судимість з якої не знято або не погашено в установленому законом порядку;  6) керівник учасника процедури закупівлі був засуджений за кримінальне правопорушення, вчинене з корисливих мотивів (зокрема, пов’язане з хабарництвом, шахрайством та відмиванням коштів), судимість з якого не знято або не погашено в установленому законом порядку;  7) тендерна пропозиція подана учасником процедури закупівлі, який є пов’язаною особою з іншими учасниками процедури закупівлі та/або з уповноваженою особою (особами), та/або з керівником замовника;  8) учасник процедури закупівлі визнаний в установленому законом порядку банкрутом та стосовно нього відкрита ліквідаційна процедура;  9) у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань відсутня інформація, передбачена пунктом 9 частини другої статті 9 Закону України “Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань” (крім нерезидентів);  10) юридична особа, яка є учасником процедури закупівлі (крім нерезидентів), не має антикорупційної програми чи уповноваженого з реалізації антикорупційної програми, якщо вартість закупівлі товару (товарів), послуги (послуг) або робіт дорівнює чи перевищує 20 млн. гривень (у тому числі за лотом);  11) учасник процедури закупівлі або кінцевий бенефіціарний власник, член або учасник (акціонер) юридичної особи — учасника процедури закупівлі є особою, до якої застосовано санкцію у вигляді заборони на здійснення нею публічних закупівель товарів, робіт і послуг згідно із Законом України “Про санкції”;  12) керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення правопорушення, пов’язаного з використанням дитячої праці чи будь-якими формами торгівлі людьми.  Замовник може прийняти рішення про відмову учаснику процедури закупівлі в участі у відкритих торгах та відхилити тендерну пропозицію учасника процедури закупівлі в разі, коли учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов’язання за раніше укладеним договором про закупівлю із цим самим замовником, що призвело до його дострокового розірвання, і було застосовано санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків протягом трьох років з дати дострокового розірвання такого договору. Учасник процедури закупівлі, що перебуває в обставинах, зазначених у цьому абзаці, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах. Для цього учасник (суб’єкт господарювання) повинен довести, що він сплатив або зобов’язався сплатити відповідні зобов’язання та відшкодування завданих збитків. Якщо замовник вважає таке підтвердження достатнім, учаснику процедури закупівлі не може бути відмовлено в участі в процедурі закупівлі.  Замовник не вимагає документального підтвердження інформації про відсутність підстав для відхилення тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі та/або переможця, визначених пунктом 47 Особливостей, у разі, коли така інформація є публічною, що оприлюднена у формі відкритих даних згідно із Законом України «Про доступ до публічної інформації», та/або міститься у відкритих публічних електронних реєстрах, доступ до яких є вільним, та/або може бути отримана електронною системою закупівель шляхом обміну інформацією з іншими державними системами та реєстрами. |
| 6 | **Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі** | Учасники процедури закупівлі повинні надати у складі тендерних пропозицій інформацію та документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, установленим замовником.  *Вимоги до предмета закупівлі (технічні, якісні та кількісні характеристики) згідно з* [*пунктом третім частини друго*](http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2289-17)*ї статті 22 Закону зазначено в* ***Додатку 4*** *до цієї тендерної документації.* |
| 7 | **Інформація про субпідрядника /співвиконавця** | 1. У разі коли учасник процедури закупівлі має намір залучити інших суб’єктів господарювання як субпідрядників/співвиконавців в обсязі не менше 20 відсотків вартості договору про закупівлю у разі закупівлі робіт.   Учасником подається інформація про субпідрядні організації, а саме: (вказуєте що саме, наприклад довідка довільної форми з такою- то інформацією).   1. Уразі коли учасник процедури закупівлі має намір залучити інших суб’єктів господарювання як субпідрядників/співвиконавців в обсязі не менше як 20 відсотків вартості договору про закупівлю у разі закупівлі робіт або послуг для підтвердження його відповідності кваліфікаційним критеріям відповідно до частини 3 статті16 Закону (у разі застосування таких критерій до учасника процедури закупівлі ), Замовник перевіряє таких суб’єктів господарювання щодо відсутності підстав, визначених пунктом 47 Особливостей. 2. Якщо до виконання робіт учасник не залучає субпідрядн(у)і організац(ю)ї, то у складі тендерної пропозиції надається довідка в довільній формі про вказаний факт. |
| 8 | **Унесення змін або відкликання тендерної пропозиції учасником** | Учасник процедури закупівлі має право внести зміни до своєї тендерної пропозиції або відкликати її до закінчення кінцевого строку її подання без втрати свого забезпечення тендерної пропозиції. Такі зміни або заява про відкликання тендерної пропозиції враховуються, якщо вони отримані електронною системою закупівель до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій. |
| **Розділ 4. Подання та розкриття тендерної пропозиції** | | |
| 1 | **Кінцевий строк подання тендерної пропозиції** | Кінцевий строк подання тендерних пропозицій — **15.04.2024 року до 00:00 год.**  Отримана тендерна пропозиція вноситься автоматично до реєстру отриманих тендерних пропозицій.  Електронна система закупівель автоматично формує та надсилає повідомлення учаснику про отримання його тендерної пропозиції із зазначенням дати та часу.  Тендерні пропозиції після закінчення кінцевого строку їх подання не приймаються електронною системою закупівель. |
| 2 | **Порядок розкриття тендерної пропозиції** | Дата і час розкриття тендерних пропозицій, дата і час проведення електронного аукціону визначаються електронною системою закупівель автоматично в день оприлюднення замовником оголошення про проведення відкритих торгів в електронній системі закупівель.  Розкриття тендерних пропозицій здійснюється відповідно до статті 28 Закону (положення абзацу третього частини першої та абзацу другого частини другої статті 28 Закону не застосовуються).  Не підлягає розкриттю інформація, що обґрунтовано визначена учасником як конфіденційна, у тому числі інформація, що містить персональні дані. Конфіденційною не може бути визначена інформація про запропоновану ціну, інші критерії оцінки, технічні умови, технічні специфікації та документи, що підтверджують відповідність кваліфікаційним критеріям відповідно до статті 16 Закону, і документи, що підтверджують відсутність підстав, визначених пунктом [47](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1178-2022-%D0%BF#n159) Особливостей. |
| **Розділ 5. Оцінка тендерної пропозиції** | | |
| 1 | **Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції із зазначенням питомої ваги критерію** | Розгляд та оцінка тендерних пропозицій здійснюються відповідно до статті 29 Закону (положення частин другої, дванадцятої, [шістнадцятої](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19#n1553), абзаців другого і третього частини п’ятнадцятої статті 29 Закону не застосовуються) з урахуванням положень пункту 43 Особливостей.  Для проведення відкритих торгів із застосуванням електронного аукціону повинно бути подано не менше двох тендерних пропозицій. Електронний аукціон проводиться електронною системою закупівель відповідно до статті 30 Закону.  Критерії та методика оцінки визначаються відповідно до статті 29 Закону.  **Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції із зазначенням питомої ваги критерію:**  Оцінка тендерних пропозицій проводиться автоматично електронною системою закупівель на основі критеріїв і методики оцінки, зазначених замовником у тендерній документації, шляхом застосування електронного аукціону.  *(у разі якщо подано дві і більше тендерних пропозицій).*  Якщо була подана одна тендерна пропозиція, електронна система закупівель після закінчення строку для подання тендерних пропозицій, визначених замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, розкриває всю інформацію, зазначену в тендерній пропозиції, крім інформації, визначеної пунктом 40 Особливостей, не проводить оцінку такої тендерної пропозиції та визначає таку тендерну пропозицію найбільш економічно вигідною. Протокол розкриття тендерних пропозицій формується та оприлюднюється відповідно до частин третьої та четвертої статті 28 Закону. Замовник розглядає таку тендерну пропозицію відповідно до вимог статті 29 Закону (положення частин другої, п’ятої — дев’ятої, одинадцятої, дванадцятої, чотирнадцятої, шістнадцятої, абзаців другого і третього частини п’ятнадцятої статті 29 Закону не застосовуються) з урахуванням положень пункту 43 Особливостей. Замовник розглядає найбільш економічно вигідну тендерну пропозицію учасника процедури закупівлі відповідно до цього пункту щодо її відповідності вимогам тендерної документації.  Строк розгляду тендерної пропозиції, що за результатами оцінки визначена найбільш економічно вигідною, не повинен перевищувати п’яти робочих днів з дня визначення найбільш економічно вигідної пропозиції. Такий строк може бути аргументовано продовжено замовником до 20 робочих днів. У разі продовження строку замовник оприлюднює повідомлення в електронній системі закупівель протягом одного дня з дня прийняття відповідного рішення.  *Ціна тендерної пропозиції* ***може перевищувати******очікувану вартість*** *предмета закупівлі, зазначену в оголошенні про проведення відкритих торгів, з урахуванням абзацу другого пункту 28 Особливостей.*  *До розгляду* ***приймається*** *тендерна пропозиція, ціна якої є вищою ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів.*  ***Прийнятний відсоток перевищення ціни*** *тендерної пропозиції, ціна якої є вищою ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів –****не перевищуючи очікувану вартість .***  Оцінка тендерних пропозицій здійснюється на основі критерію „Ціна”. Питома вага – 100 %.  Найбільш економічно вигідною пропозицією буде вважатися пропозиція з найнижчою ціною з урахуванням усіх податків та зборів (у тому числі податку на додану вартість (ПДВ), у разі якщо учасник є платником ПДВ або без ПДВ — у разі, якщо учасник  не є платником ПДВ, а також без ПДВ - якщо предмет закупівлі не оподатковується.  Оцінка здійснюється щодо предмета закупівлі в цілому.  Учасник визначає ціни на послуги, що він пропонує надати за договором про закупівлю, з урахуванням податків і зборів (в тому числі податку на додану вартість (ПДВ), у разі якщо учасник є платником ПДВ, крім випадків коли предмет закупівлі не оподатковується), що сплачуються або мають бути сплачені, усіх інших витрат, передбачених для послуг даного виду.  **Розмір мінімального кроку пониження ціни під час електронного аукціону – 0,5 % .**  Учасник процедури закупівлі, який надав найбільш економічно вигідну тендерну пропозицію, що є аномально низькою (у цьому пункті під терміном “аномально низька ціна тендерної пропозиції” розуміється ціна/приведена ціна найбільш економічно вигідної тендерної пропозиції, яка є меншою на 40 або більше відсотків середньоарифметичного значення ціни/приведеної ціни тендерних пропозицій інших учасників процедури закупівлі, та/або є меншою на 30 або більше відсотків наступної ціни/приведеної ціни тендерної пропозиції; аномально низька ціна визначається електронною системою закупівель автоматично за умови наявності не менше двох учасників, які подали свої тендерні пропозиції щодо предмета закупівлі або його частини (лота), повинен надати протягом одного робочого дня з дня визначення найбільш економічно вигідної тендерної пропозиції обґрунтування в довільній формі щодо цін або вартості відповідних товарів, робіт чи послуг тендерної пропозиції.  Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником/переможцем процедури закупівлі, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції.  У разі отримання достовірної інформації про невідповідність учасника процедури закупівлі вимогам кваліфікаційних критеріїв, наявність підстав, визначених пунктом 47 Особливостей, або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою під час визначення результатів відкритих торгів, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника процедури закупівлі.  Якщо замовником під час розгляду тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі виявлено невідповідності в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у тендерній пропозиції та/або подання яких передбачалося тендерною документацією, він розміщує у строк, який не може бути меншим, ніж два робочі дні до закінчення строку розгляду тендерних пропозицій, повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей в електронній системі закупівель.  Під невідповідністю в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції та/або подання яких вимагається тендерною документацією, розуміється у тому числі відсутність у складі тендерної пропозиції інформації та/або документів, подання яких передбачається тендерною документацією (крім випадків відсутності забезпечення тендерної пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалося замовником, та/або відсутності інформації (та/або документів) про технічні та якісні характеристики предмета закупівлі, що пропонується учасником процедури в його тендерній пропозиції). Невідповідністю в інформації та/або документах, які надаються учасником процедури закупівлі на виконання вимог технічної специфікації до предмета закупівлі, вважаються помилки, виправлення яких не призводить до зміни предмета закупівлі, запропонованого учасником процедури закупівлі у складі його тендерної пропозиції, найменування товару, марки, моделі тощо.  Замовник не може розміщувати щодо одного і того ж учасника процедури закупівлі більше ніж один раз повідомлення з вимогою про усунення невідповідностей в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, крім випадків, пов’язаних з виконанням рішення органу оскарження.  Учасник процедури закупівлі виправляє невідповідності в інформації та/або документах, що подані ним у своїй тендерній пропозиції, виявлені замовником після розкриття тендерних пропозицій, шляхом завантаження через електронну систему закупівель уточнених або нових документів в електронній системі закупівель ***протягом 24 годин*** з моменту розміщення замовником в електронній системі закупівель повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей. Замовник розглядає подані тендерні пропозиції з урахуванням виправлення або не виправлення учасниками виявлених невідповідностей.  У разі відхилення тендерної пропозиції з підстави, визначеної підпунктом 3 пункту 44 Особливостей, замовник визначає переможця процедури закупівлі серед тих учасників процедури закупівлі, тендерна пропозиція (строк дії якої ще не минув) якого відповідає критеріям та умовам, що визначені у тендерній документації, і може бути визнана найбільш економічно вигідною відповідно до вимог Закону та Особливостей, та приймає рішення про намір укласти договір про закупівлю у порядку та на умовах, визначених статтею 33 Закону та пункту 49 Особливостей.  У разі відхилення тендерної пропозиції, що за результатами оцінки визначена найбільш економічно вигідною, замовник розглядає наступну тендерну пропозицію у списку тендерних пропозицій, розташованих за результатами їх оцінки, починаючи з найкращої, яка вважається в такому випадку найбільш економічно вигідною, у порядку та строки, визначені Особливостями. |
| 2 | **Інша інформація** | Вартість тендерної пропозиції та всі інші ціни повинні бути чітко визначені.  Учасник самостійно несе всі витрати, пов’язані з підготовкою та поданням його тендерної пропозиції. Замовник у будь-якому випадку не є відповідальним за зміст тендерної пропозиції учасника та за витрати учасника на підготовку пропозиції незалежно від результату торгів.  До розрахунку ціни  пропозиції не включаються будь-які витрати, понесені учасником у процесі проведення процедури закупівлі та укладення договору про закупівлю. Зазначені витрати сплачуються учасником за рахунок його прибутку. Понесені витрати не відшкодовуються (в тому числі  у разі відміни торгів чи визнання торгів такими, що не відбулися).  Відсутність будь-яких запитань або уточнень стосовно змісту та викладення вимог тендерної документації з боку учасників процедури закупівлі, які отримали цю документацію у встановленому порядку, означатиме, що учасники процедури закупівлі, що беруть участь в цих торгах, повністю усвідомлюють зміст цієї тендерної документації та вимоги, викладені Замовником при підготовці цієї закупівлі.  За підроблення документів, печаток, штампів та бланків чи використання підроблених документів, печаток, штампів, учасник торгів несе кримінальну відповідальність згідно зі статтею 358 Кримінального кодексу України.  ***Інші умови тендерної документації:***  1. Учасники відповідають за зміст своїх тендерних пропозицій та повинні дотримуватись норм чинного законодавства України.  2.   У разі якщо учасник або переможець не повинен складати або відповідно до норм чинного законодавства (в тому числі у разі подання тендерної пропозиції учасником-нерезидентом / переможцем-нерезидентом відповідно до норм законодавства країни реєстрації) не зобов’язаний складати якийсь зі вказаних в положеннях документації документ, накладати електронний підпис, то він надає лист-роз’яснення в довільній формі, у якому зазначає законодавчі підстави (з посиланням на конкретну норму відповідного нормативного документу) щодо ненадання відповідних документів або не накладення електронного підпису; або надає копію/ї роз'яснення/нь державних органів щодо цього.  3.    Документи, що не передбачені законодавством для учасників — юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб — підприємців, не подаються ними у складі тендерної пропозиції.  4.  Відсутність документів, що не передбачені законодавством для учасників — юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб — підприємців, у складі тендерної пропозиції не може бути підставою для її відхилення замовником.  5.  Учасники торгів — нерезиденти для виконання вимог щодо подання документів, передбачених ***Додатком  1*** до тендерної документації, подають у складі своєї пропозиції, документи, передбачені законодавством країн, де вони зареєстровані.  6.  Факт подання тендерної пропозиції учасником — фізичною особою чи фізичною особою — підприємцем, яка є суб’єктом персональних даних, вважається безумовною згодою суб’єкта персональних даних щодо обробки її персональних даних у зв’язку з участю в процедурі закупівлі, відповідно до абзацу 4 статті 2 Закону України «Про захист персональних даних» від 01.06.2010 № 2297-VI, жодних окремих підтверджень не потрібно подавати в складі тендерної пропозиції.  В усіх інших випадках факт подання тендерної пропозиції учасником – юридичною особою, що є розпорядником персональних даних, вважається підтвердженням наявності у неї права на обробку персональних даних, а також надання такого права замовнику як одержувачу зазначених персональних даних від імені суб’єкта (володільця). Таким чином, відповідальність за неправомірну передачу замовнику персональних даних, а також їх обробку несе виключно учасник процедури закупівлі, що подав тендерну пропозицію, жодних окремих підтверджень не потрібно подавати в складі тендерної пропозиції.  7. Документи, видані державними органами, повинні відповідати вимогам нормативних актів, відповідно до яких такі документи видані.  8. Учасник, який подав тендерну пропозицію, вважається таким, що згодний з проєктом договору про закупівлю, викладеним у ***Додатку 3*** до цієї тендерної документації, та буде дотримуватися умов своєї тендерної пропозиції протягом строку, встановленого ***в п. 4 Розділу 3*** до цієї тендерної документації.  9. Якщо вимога в тендерній документації встановлена декілька разів, учасник/переможець може подати необхідний документ або інформацію один раз.  10. Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує (жодних окремих підтверджень не потрібно подавати в складі тендерної пропозиції), що у попередніх відносинах між Учасником та Замовником таку оперативно-господарську/і санкцію/ї, передбачену/і пунктом 4 частини 1 статті 236 ГКУ, як відмова від встановлення господарських відносин на майбутнє, не було застосовано.  11. Тендерна пропозиція учасника може містити документи з водяними знаками.  12. Учасники при поданні тендерної пропозиції повинні враховувати норми (врахуванням вважається факт подання тендерної пропозиції, що учасник ознайомлений з даним нормами і їх не порушує, жодні окремі підтвердження не потрібно подавати):  — постанови Кабінету Міністрів України «Про забезпечення захисту національних інтересів за майбутніми позовами держави Україна у зв’язку з військовою агресією Російської Федерації» від 03.03.2022 № 187, оскільки замовник не може виконувати зобов’язання, кредиторами за якими є Російська Федерація або особи, пов’язані з країною-агресором, що визначені підпунктом 1 пункту 1 цієї Постанови;  — постанови Кабінету Міністрів України «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації» від 09.04.2022 № 426, оскільки цією постановою заборонено ввезення на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з Російської Федерації;  — Закону України «Про забезпечення прав і свобод громадян та правовий режим на тимчасово окупованій території України» від 15.04.2014 № 1207-VII.  А також враховувати, що в Україні замовникам забороняється здійснювати публічні закупівлі товарів, робіт і послуг у громадян Російської Федерації/Республіки Білорусь, Ісламської Республіки Іран (крім тих, що проживають на території України на законних підставах); юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь Ісламської Республіки Іран; юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства України, кінцевим бенефіціарним власником, членом або учасником (акціонером), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків (далі — активи), якої є Російська Федерація/Республіка Білорусь, Ісламської Республіки Іран громадянин Російської Федерації/Республіки Білорусь Ісламської Республіки Іран (крім тих, що проживають на території України на законних на законних підставах); юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь, Ісламської Республіки Іран; юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства України, кінцевим бенефіціарним власником, членом або учасником (акціонером), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків (далі — активи), якої є Російська Федерація/Республіка Білорусь, Ісламської Республіки Іран громадянин Російської Федерації/Республіки Білорусь, Ісламської Республіки Іран (крім тих, що проживають на території України на законних підставах), або юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь, Ісламської Республіки Іран крім випадків коли активи в установленому законодавством порядку передані в управління Національному агентству з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів. |
| 3 | **Відхилення тендерних пропозицій** | ***Замовник відхиляє тендерну пропозицію із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель у разі, коли:***  1) учасник процедури закупівлі:  підпадає під підстави, встановлені пунктом 47 цих особливостей;  зазначив у тендерній пропозиції недостовірну інформацію, що є суттєвою для визначення результатів відкритих торгів, яку замовником виявлено згідно з абзацом першим пункту 42 цих особливостей;  не виправив виявлені замовником після розкриття тендерних пропозицій невідповідності в інформації та/або документах, що подані ним у складі своєї тендерної пропозиції, та/або змінив предмет закупівлі (його найменування, марку, модель тощо) під час виправлення виявлених замовником невідповідностей, протягом 24 годин з моменту розміщення замовником в електронній системі закупівель повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей;  не надав обґрунтування аномально низької ціни тендерної пропозиції протягом строку, визначеного абзацом першим частини чотирнадцятої статті 29 Закону/абзацом дев’ятим пункту 37 цих особливостей;  визначив конфіденційною інформацію, що не може бути визначена як конфіденційна відповідно до вимог пункту 40 цих особливостей;  є громадянином Російської Федерації/Республіки Білорусь/Ісламської Республіки Іран (крім того, що проживає на території України на законних підставах); юридичною особою, утвореною та зареєстрованою відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь/Ісламської Республіки Іран; юридичною особою, утвореною та зареєстрованою відповідно до законодавства України, кінцевим бенефіціарним власником, членом або учасником (акціонером), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків (далі — активи), якої є Російська Федерація/Республіка Білорусь, громадянин Російської Федерації/Республіки Білорусь/Ісламська Республіка Іран (крім того, що проживає на території України на законних підставах), або юридичною особою, утвореною та зареєстрованою відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь, крім випадків коли активи в установленому законодавством порядку передані в управління Національному агентству з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів; або пропонує в тендерній пропозиції товари походженням з Російської Федерації/Республіки Білорусь/ Ісламської Республіки Іран (за винятком товарів, необхідних для ремонту та обслуговування товарів, придбаних до набрання чинності постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р.  № 1178 “Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування” (Офіційний вісник України, 2022 р., № 84, ст. 5176);  2) тендерна пропозиція:  не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації, крім невідповідності в інформації та/або документах, що може бути усунена учасником процедури закупівлі відповідно до [пункту 4](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1178-2022-%D0%BF#n131)3 цих особливостей;  є такою, строк дії якої закінчився;  є такою, ціна якої перевищує очікувану вартість предмета закупівлі, визначену замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, якщо замовник у тендерній документації не зазначив про прийняття до розгляду тендерної пропозиції, ціна якої є вищою, ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, та/або не зазначив прийнятний відсоток перевищення або відсоток перевищення є більшим, ніж зазначений замовником в тендерній документації;  не відповідає вимогам, установленим у тендерній документації відповідно до абзацу першого частини третьої статті 22 Закону;  3) переможець процедури закупівлі:  відмовився від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації або укладення договору про закупівлю;  не надав у спосіб, зазначений в тендерній документації, документи, що підтверджують відсутність підстав, визначених у підпунктах 3, 5, 6 і 12 та в абзаці чотирнадцятому пункту 47 цих особливостей;  не надав забезпечення виконання договору про закупівлю, якщо таке забезпечення вимагалося замовником;  надав недостовірну інформацію, що є суттєвою для визначення результатів процедури закупівлі, яку замовником виявлено згідно з абзацом першим пункту 42 цих особливостей.  ***Замовник може відхилити тендерну пропозицію із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель у разі, коли:***  1) учасник процедури закупівлі надав неналежне обґрунтування щодо ціни або вартості відповідних товарів, робіт чи послуг тендерної пропозиції, що є аномально низькою;  2) учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов’язання за раніше укладеним договором про закупівлю з тим самим замовником, що призвело до застосування санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків протягом трьох років з дати їх застосування, з наданням документального підтвердження застосування до такого учасника санкції (рішення суду або факт добровільної сплати штрафу, або відшкодування збитків).  Інформація про відхилення тендерної пропозиції, у тому числі підстави такого відхилення (з посиланням на відповідні положення цих особливостей та умови тендерної документації, яким така тендерна пропозиція та/або учасник не відповідають, із зазначенням, у чому саме полягає така невідповідність), протягом одного дня з дати ухвалення рішення оприлюднюється в електронній системі закупівель та автоматично надсилається учаснику процедури закупівлі/переможцю процедури закупівлі, тендерна пропозиція якого відхилена, через електронну систему закупівель.  У разі коли учасник процедури закупівлі, тендерна пропозиція якого відхилена, вважає недостатньою аргументацію, зазначену в повідомленні, такий учасник може звернутися до замовника з вимогою надати додаткову інформацію про причини невідповідності його пропозиції умовам тендерної документації, зокрема технічній специфікації, та/або його невідповідності кваліфікаційним критеріям, а замовник зобов’язаний надати йому відповідь з такою інформацією не пізніш як через чотири дні з дати надходження такого звернення через електронну систему закупівель, але до моменту оприлюднення договору про закупівлю в електронній системі закупівель відповідно до статті 10 Закону. |
| **Розділ 6. Результати торгів та укладання договору про закупівлю** | | |
| 1 | **Відміна тендеру чи визнання тендеру таким, що не відбувся** | ***Замовник відміняє відкриті торги у разі:***  1) відсутності подальшої потреби в закупівлі товарів, робіт чи послуг;  2) неможливості усунення порушень, що виникли через виявлені порушення вимог законодавства у сфері публічних закупівель, з описом таких порушень;  3) скорочення обсягу видатків на здійснення закупівлі товарів, робіт чи послуг;  4) коли здійснення закупівлі стало неможливим внаслідок дії обставин непереборної сили.  У разі відміни відкритих торгів замовник ***протягом одного робочого дня*** з дати прийняття відповідного рішення зазначає в електронній системі закупівель підстави прийняття такого рішення.  ***Відкриті торги автоматично відміняються електронною системою закупівель у разі:***  1) відхилення всіх тендерних пропозицій (у тому числі, якщо була подана одна тендерна пропозиція, яка відхилена замовником) згідно з Особливостями;  2) неподання жодної тендерної пропозиції для участі у відкритих торгах у строк, установлений замовником згідно з Особливостями.  Електронною системою закупівель автоматично протягом одного робочого дня з дати настання підстав для відміни відкритих торгів, визначених пунктом 51 Особливостей, оприлюднюється інформація про відміну відкритих торгів.  Відкриті торги можуть бути відмінені частково (за лотом).  Інформація про відміну відкритих торгів автоматично надсилається всім учасникам процедури закупівлі електронною системою закупівель в день її оприлюднення. |
| 2 | **Строк укладання договору про закупівлю** | Замовник укладає договір про закупівлю з учасником, який визнаний переможцем процедури закупівлі, протягом строку дії його пропозиції, ***не пізніше ніж через 15 днів*** з дати прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації та тендерної пропозиції переможця процедури закупівлі. У випадку обґрунтованої необхідності строк для укладення договору ***може бути продовжений до 60 днів***.  У разі подання скарги до органу оскарження після оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю перебіг строку для укладення договору про закупівлю зупиняється.  З метою забезпечення права на оскарження рішень замовника до органу оскарження договір про закупівлю ***не може бути укладено раніше ніж через п’ять днів***з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю. |
| 3 | **Проєкт договору про закупівлю** | Проєкт договору про закупівлю викладено в ***Додатку 3*** до цієї тендерної документації.  Договір про закупівлю укладається відповідно до вимог цієї тендерної документації та тендерної пропозиції переможця у письмовій формі у вигляді єдиного документа. Переможець процедури закупівлі під час укладення договору про закупівлю повинен надати відповідну інформацію про право підписання договору про закупівлю. |
| 4 | **Умови договору про закупівлю** | Договір про закупівлю за результатами проведеної закупівлі укладається відповідно до Цивільного і Господарського кодексів України з урахуванням положень статті 41 Закону, крім частин другої — п’ятої, сьомої — дев’ятої статті 41 Закону та Особливостей.  Істотними умовами договору про закупівлю є предмет (найменування, кількість, якість), ціна та строк дії договору. Інші умови договору про закупівлю істотними не є та можуть змінюватися відповідно до норм Господарського та Цивільного кодексів.  Умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від змісту тендерної пропозиції переможця процедури закупівлі, у тому числі за результатами електронного аукціону, крім випадків:  визначення грошового еквівалента зобов’язання в іноземній валюті;  перерахунку ціни в бік зменшення ціни тендерної пропозиції переможця без зменшення обсягів закупівлі;  перерахунку ціни та обсягів товарів в бік зменшення за умови необхідності приведення обсягів товарів до кратності упаковки. |
| 5 | **Забезпечення виконання договору про закупівлю** | Забезпечення виконання договору про закупівлю не вимагається. |

***Додатки:***  1. Додаток 1 до тендерної документації

2. Додаток 2 до тендерної документації

3. Додаток 3 до тендерної документації

4. Додаток 4 до тендерної документації

**ДОТАТОК № 1**

**до тендерної документації**

**ПЕРЕЛІК ДОКУМЕНТІВ**

**ДЛЯ ПІДТВЕРДЖЕННЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОПОЗИЦІЇ УЧАСНИКА КВАЛІФІКАЦІЙНИМ КРИТЕРІЯМ**

* + - 1. **Інформаційна довідка про наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід (форма довідки)**

**ДОВІДКА**

**про наявність працівників відповідної кваліфікації,**

**які мають необхідні знання та досвід**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | П.І.Б. працівника | Посада | Стаж роботи на займаній посаді | Освіта із зазначенням навчального закладу,  спеціальність по диплому\* | Посвідчення працівника  (у випадку наявності),  штатний працівник чи інше |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |

У довідці обов’язково зазначити керівний та інженерний склад Учасника, який буде залучатись до виконання робіт за предметом закупівлі.

Учасник повинен документально підтвердити наявність зокрема, але не виключно: виконавця робіт; працівника, відповідального за охорону праці; головного інженера; водіїв; слюсарів або слюсарів-монтажників та інших робітників основних будівельних професій. Враховуючи специфіку робіт, Учасник повинен підтвердити наявність трудових відносин з фахівцями, що мають посвідчення зварника (надати відповідні посвідчення).

Для підтвердження наявності необхідних знань та кваліфікації інженерних фахівців надати скановані з оригіналів копії чинних посвідчень з протоколами (з витягами з протоколів) відповідних комісій про проходження навчання з:

загального курсу з охорони праці; правил охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями; правил охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання; правил охорони праці під час експлуатації навантажувачів; правил охорони праці під час вантажно-розвантажувальних робіт; систем стандартів безпеки праці, охорона праці і промислова безпека у будівництві; питань пожежної безпеки; типова інструкція з організації безпечного ведення газонебезпечних робіт; правил безпеки систем газопостачання.

З врахуванням специфіки робіт Учасник повинен підтвердити наявність спеціаліста, що має кваліфікацію за професією «стропальник», (надати відповідне посвідчення).

Наявність працівників Учасника документально підтверджується:

- скан-копії трудових книжок (1 сторінка та сторінки із записами про прийом на роботу), або витяги з трудових книжок із записами про прийом на роботу, або накази, або витяги з наказів про прийняття на роботу, або скан-копії цивільно-правових угод з особами, що будуть задіяні Учасником під час виконання договору, або інших документів, які підтверджують наявність трудових відносин Учасника з відповідними працівниками, зазначеними у довідці.

*\* Цю колонку достатньо заповнити тільки для керівного та інженерно-технічного складу.*

**2. Інформаційна довідка про підтвердження досвіду виконання аналогічних договорів виконання робіт (форма довідки):**

**ДОВІДКА**

**про підтвердження досвіду виконання аналогічних договорів\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування підприємства – замовника, контактна особа | Найменування предмету договору | № договору,  дата підписання |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\*\*\*Аналогічними договорами для цілей цієї закупівлі є договори з нового будівництва/будівництва/реконструкції газових котелень з класом наслідків (відповідальності) не нижче СС-2 (документально підтвердити), виконані Учасником в якості Підрядника або Генпідрядника в повному обсязі. В довідці необхідно вказати не менше **2 (двох)** виконаних аналогічних договорів.

Для документального підтвердження виконання робіт по аналогічному (-их) договору(-ах) учасником надаються скановані копії наступних документів:

* сканована копія з оригінал(-ів) вказаного (-их) учасником у таблиці договору (-ів) в повному обсязі;
* довідки про вартість виконаних будівельних робіт та витрат (форма №КБ-3) та акти приймання виконаних будівельних робіт (форма №КБ-2в) по вказаному (-их) договору (-ах) - скановані оригінали або належним чином завірені копії.

**3. Інформаційна довідка про наявність обладнання, матеріально-технічної бази та технологій (форма довідки):**

**ДОВІДКА**

**про наявність обладнання, матеріально-технічної бази та технологій,**

**необхідних для виконання робіт**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Найменування технічного засобу, (обладнання), марка | Кількість | Технічний стан | Власний, орендований чи лізинг (у кого) |
| *1* | 2 | *3* | *4* | *5* |

На підтвердження правових підстав щодо наявності або використання обладнання, автомобілів чи механізмів, інструментів чи устаткування, інформація про які зазначена у цій таблиці, Учасник надає у складі пропозиції:

Скан-копію документа на право власності Учасника або скан-копію(ї) договору(ів) оренди (надання послуг) з усіма додатками, передбаченими договором(ами): для власних машин та механізмів, що потребують державної реєстрації, необхідно надати свідоцтва державної реєстрації; наявність одиниць власної матеріально-технічної бази, що не підлягають обов’язковій державній реєстрації, може бути підтверджена балансовою відомістю (витягом з балансової відомості), що підтверджує перебування зазначених одиниць на балансі Учасника. Орендована техніка підтверджується шляхом надання скан-копій договорів оренди/надання послуг.

**ІІІ.** **Підтвердження відповідності УЧАСНИКА (в тому числі для об’єднання учасників як учасника процедури)  вимогам, визначеним у пункті 47 Особливостей.**

Замовник **не вимагає від учасника процедури закупівлі** під час подання тендерної пропозиції в електронній системі закупівель будь-яких документів, що підтверджують відсутність підстав, визначених у пункті 47 Особливостей (крім абзацу чотирнадцятого цього пункту), крім самостійного декларування відсутності таких підстав учасником процедури закупівлі відповідно до абзацу шістнадцятого пункту 47 Особливостей.

Учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстав, зазначених в пункті 47 Особливостей (крім підпунктів 1 і 7, абзацу чотирнадцятого цього пункту), шляхом самостійного декларування відсутності таких підстав в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції.

Замовник самостійно за результатами розгляду тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі підтверджує в електронній системі закупівель відсутність в учасника процедури закупівлі підстав, визначених підпунктами 1 і 7 цього пункту.

Учасник  повинен надати **довідку у довільній формі** щодо відсутності підстави для відмови учаснику процедури закупівлі в участі у відкритих торгах, встановленої в абзаці 14 пункту 47 Особливостей. Учасник процедури закупівлі, що перебуває в обставинах, зазначених у цьому абзаці, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах. Для цього учасник (суб’єкт господарювання) повинен довести, що він сплатив або зобов’язався сплатити відповідні зобов’язання та відшкодування завданих збитків. Якщо замовник вважає таке підтвердження достатнім, учаснику процедури закупівлі не може бути відмовлено в участі в процедурі закупівлі.

*Якщо на момент подання тендерної пропозиції учасником в електронній системі закупівель відсутня технічна можливість підтвердження учасником відсутності окремих підстав, зазначених у пункті 47 Особливостей, шляхом самостійного декларування в електронній системі, то факт подання тендерної пропозиції вважається самостійним декларуванням відсутності таких підстав для відмови йому в участі в торгах за вимогами пункту 47 Особливостей.*

**4 . Інша інформація встановлена відповідно до законодавства (для УЧАСНИКІВ — юридичних осіб, фізичних осіб та фізичних осіб — підприємців).**

|  |  |
| --- | --- |
| **Інші документи від Учасника:** | |
| **1** | Якщо тендерна пропозиція подається не керівником учасника, зазначеним у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, а іншою особою, учасник надає довіреність або доручення на таку особу. |
| **2** | **Документи,** передбачені Технічним завданням ( Додаток 4 до ТД) |

***ДОДАТОК 2***

***до тендерної документації***

***Переможець процедури закупівлі під час укладення договору про закупівлю повинен надати:***

Переможець процедури закупівлі у строк, що ***не перевищує чотири дні*** з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю, повинен надати замовнику шляхом оприлюднення в електронній системі закупівель документи, що підтверджують відсутність підстав, зазначених у підпунктах 3, 5, 6 і 12 та в абзаці чотирнадцятому пункту 47 Особливостей.

**Документи, які надаються  ПЕРЕМОЖЦЕМ (юридичною особою):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Вимоги згідно п. 47 Особливостей** | **Переможець торгів на виконання вимоги згідно п. 47 Особливостей (підтвердження відсутності підстав) повинен надати таку інформацію:** |
| **1** | Керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення або правопорушення, пов’язаного з корупцією.  **(підпункт 3 пункт 47 Особливостей)** | **Інформаційна довідка з Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення, згідно з якою не буде знайдено інформації про корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення** керівника **учасника процедури закупівлі. Довідка надається в період відсутності функціональної можливості перевірки інформації на вебресурсі Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення, яка не стосується запитувача.** |
| **2** | Керівник учасника процедури закупівлі був засуджений за кримінальне правопорушення, вчинене з корисливих мотивів (зокрема, пов’язане з хабарництвом, шахрайством та відмиванням коштів), судимість з якого не знято або не погашено в установленому законом порядку.  (підпункт 6 пункт **47** Особливостей) | **Повний витяг з інформаційно-аналітичної системи «Облік відомостей про притягнення особи до кримінальної відповідальності та наявності судимості» сформований у паперовій або електронній формі, що містить інформацію про відсутність судимості або обмежень, передбачених кримінальним процесуальним законодавством України щодо** керівника **учасника процедури закупівлі.**  **Документ повинен бути не більше тридцятиденної давнини від дати подання документа.** |
| **3** | Керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення правопорушення, пов’язаного з використанням дитячої праці чи будь-якими формами торгівлі людьми.  **(підпункт 12 пункт 47 Особливостей)** |
| **4** | Учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов’язання за раніше укладеним договором про закупівлю з цим самим замовником, що призвело до його дострокового розірвання, і було застосовано санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків — протягом трьох років з дати дострокового розірвання такого договору. Учасник процедури закупівлі, що перебуває в обставинах, зазначених у цьому абзаці, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах.  **(абзац 14 пункт 47 Особливостей)** | **Довідка в довільній формі**, яка містить інформацію про те, що між переможцем та замовником раніше не було укладено договорів, або про те, що переможець процедури закупівлі виконав свої зобов’язання за раніше укладеним із замовником договором про закупівлю, відповідно, підстав, що призвели б до його дострокового розірвання і до застосування санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків, не було, або довідка з інформацією про те, що він надав підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах (для цього переможець (суб’єкт господарювання) повинен довести, що він сплатив або зобов’язався сплатити відповідні зобов’язання та відшкодування завданих збитків. |

**Документи, які надаються ПЕРЕМОЖЦЕМ (фізичною особою чи фізичною особою**

**— підприємцем):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Вимоги** згідно пункту **47** Особливостей | **Переможець торгів на виконання вимоги** згідно пункту 47 Особливостей **(підтвердження відсутності підстав) повинен надати таку інформацію:** |
| **1** | Керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення або правопорушення, пов’язаного з корупцією.  **(підпункт 3 пункт 47 Особливостей)** | **Інформаційна довідка з Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення, згідно з якою не буде знайдено інформації про корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення фізичної особи, яка є учасником процедури закупівлі. Довідка надається в період відсутності функціональної можливості перевірки інформації на веб ресурсі Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення, яка не стосується запитувача.** |
| **2** | Фізична особа, яка є учасником процедури закупівлі, була засуджена за кримінальне правопорушення, вчинене з корисливих мотивів (зокрема, пов’язане з хабарництвом та відмиванням коштів), судимість з якої не знято або не погашено в установленому законом порядку.  **(підпункт 5 пункт 47 Особливостей)** | **Повний витяг з інформаційно-аналітичної системи «Облік відомостей про притягнення особи до кримінальної відповідальності та наявності судимості» сформований у паперовій або електронній формі, що містить інформацію про відсутність судимості або обмежень, передбачених кримінальним процесуальним законодавством України щодо фізичної особи, яка є учасником процедури закупівлі.**  **Документ повинен бути не більше тридцятиденної давнини від дати подання документа.** |
| **3** | Керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення правопорушення, пов’язаного з використанням дитячої праці чи будь-якими формами торгівлі людьми.  **(підпункт 12 пункт 47 Особливостей)** |
| **4** | Учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов’язання за раніше укладеним договором про закупівлю з цим самим замовником, що призвело до його дострокового розірвання, і було застосовано санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків — протягом трьох років з дати дострокового розірвання такого договору. Учасник процедури закупівлі, що перебуває в обставинах, зазначених у цьому абзаці, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах.  **(абзац 14 пункт 47 Особливостей)** | **Довідка в довільній формі**, яка містить інформацію про те, що між переможцем та замовником раніше не було укладено договорів, або про те, що переможець процедури закупівлі виконав свої зобов’язання за раніше укладеним із замовником договором про закупівлю, відповідно, підстав, що призвели б до його дострокового розірвання і до застосування санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків, не було, або довідка з інформацією про те, що він надав підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах (для цього переможець (суб’єкт господарювання) повинен довести, що він сплатив або зобов’язався сплатити відповідні зобов’язання та відшкодування завданих збитків. |

***Під час підписання Договору Переможець повинен надати*** *відповідну інформацію* ***про право підписання договору*** *про закупівлю (для визначення повноважень щодо підпису договору за результатами проведення процедури закупівлі надати документ, що підтверджує повноваження посадової (посадових) особи (осіб) учасника на підписання договору: копію протоколу, або копію наказу про призначення, або довіреність або доручення, або інший документ).*

Всі документи тендерної пропозиції подаються в електронному вигляді через електронну систему закупівель (шляхом завантаження сканованих документів або електронних документів в електронну систему закупівель); документи мають бути належного рівня зображення (чіткими та розбірливими для читання).

*У випадку ненадання учасником інформації та/або документів передбачених вимогами тендерної документації та/або довідок та/або надання її/їх не у відповідності до вимог передбачених тендерною документацією та електронною тендерною документацією або не в спосіб передбачений тендерною документацією та електронною тендерною документацією учасник вважається таким, що не відповідає встановленим абзацом першим частини третьої статті 22 Закону вимогам до учасника відповідно до законодавства та підлягає відхиленню.*

***ДОДАТОК 3***

***до тендерної документації***

***проект договору про закупівлю***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ДОГОВІР ПІДРЯДУ № \_\_\_\_\_\_\_\_**  **«Будівництво нової котельні з підключенням до існуючих теплових мереж на вул. Франка (на території Ліцею №3) в. м. Івано-Франківську».**  **м. Івано-Франківськ «\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2024 р.**  **Державне міське підприємство «Івано-Франківськтеплокомуненерго»,** в особі директора **Фалдини Володимира Володимировича,** що діє на підставі Статуту, надалі **«ЗАМОВНИК»**, з однієї сторони та  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, який діє на підставі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, з іншої сторони, надалі **«ПІДРЯДНИК»**,  разом іменовані – Сторони, кожна окремо – «Сторона», керуючись нормами Цивільного і Господарського кодексів України, Закону України «Про публічні закупівлі», з урахуванням постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 року № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України "Про публічні закупівлі", на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» зі змінами, уклали цей Договір про нижче наведене:   1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ**    1. **В порядку та на умовах, передбачених цим Договором, замовник доручає, а ПІДРЯДНИК зобов’язується своїми силами та засобами виконати і здати Замовнику роботи по об’єкту** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(ДК 021:2015: 45251250-8 Будівництво опалювальних районних котелень)** **(в подальшому – Роботи). Клас наслідків згідно розрахунку СС2. Роботи виконуються відповідно до затвердженої проєктно-кошторисної документації та в затверджений цим Договором термін.**    2. **Замовник** **зобов’язується надати Підряднику проектно-кошторисну документацію, забезпечити своєчасне фінансування згідно договору, прийняти та оплатити належним чином та в погоджений строк виконані ПІДРЯДНИКОМ роботи в порядку та на умовах, визначених цим Договором.**    3. **Склад та обсяги робіт, що виконуються ПІДРЯДНИКОМ, визначаються у відповідності з Договірною ціною – Додаток №2, Графіком виконання робіт – Додаток №1.**    4. **Виготовлення (замовлення) та узгодження проєктно-кошторисної документації, а також отримання дозволів на виконання робіт здійснює Замовник*.*** 2. **УМОВИ ДОГОВОРУ**    1. Замовник не пізніше 2 робочих днів після набуття чинності цього Договору передає Підряднику проєктно-кошторисну документацію.    2. Не пізніше 2 робочих днів після отримання згаданої вище документації та Дозволу на початок Робіт Підрядник приступає до виконання робіт.    3. Підрядникможе звертатися до ЗамовникАз пропозиціями щодо внесення змін до проєктної документації за умови, що вони не призведуть до підвищення договірної ціни та характеру робіт.    4. Підрядникповертає Замовникупроєктно-кошторисну документацію після виконання робіт.    5. У разі неповернення Підрядникомна вимогу Замовникапроєктно-кошторисної документації Підряднику місячний термін сплачує на користь Замовникавартість цієї проєктно-кошторисної документації.    6. Терміни виконання окремих обсягів робіт передбачені Графіком виконання робіт (Додаток №1 до цього Договору, який є його невід’ємною частиною).    7. Підрядникмає право достроково виконати свої обов’язки за Договором.    8. Якщо в ході виконання робіт Підрядникдопустить відхилення від вимог проєктно-кошторисної документації, яке погіршує якість виконання робіт, то Підрядникзобов’язаний усунути їх за свій рахунок.    9. За необхідності внесення змін до порядку виконання робіт або до кошторису Підрядник узгоджує ці питання із Замовником.    10. Склад та обсяги робіт можуть бути переглянуті в процесі будівництва у разі внесення змін до проєктної документації у порядку, зазначеному у п.53 Загальних умов укладення та виконання договорів підряду в капітальному будівництві, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2005 р. N 668 (далі - Загальні умови). Зміни у складі та обсягах робіт затверджуються шляхом підписання відповідної додаткової угоди до цього Договору з врахуванням вимог закупівельного законодавства.    11. Забезпечення виконання робіт технологічним, енергетичним, електротехнічним обладнанням, апаратурою та інструментом покладається на Підрядника.    12. Роботи проводяться з матеріалів Підрядника**.** Підрядникнесе відповідальність за їх якість та відповідність нормам чинного законодавства.    13. За необхідності Підряднику порядку, встановленому договором підряду, погоджує із Замовникомпитання про залучення до виконання робіт субпідрядників. Замовникможе відмовити у такому погодженні з обґрунтуванням свого рішення.    14. Субпідрядники, що залучаються до виконання робіт, повинні відповідати кваліфікаційним   та іншим вимогам (мати ліцензію (дозвіл, декларацію) на виконання робіт, якщо роботи, доручені такому субпідряднику, передбачають наявність перелічених дозвільних документів згідно чинного законодавства, а також ресурси, достатні для їх виконання.   1. **ВАРТІСТЬ РОБІТ та порядок розрахунків**    1. **Загальна вартість доручених робіт за цим договором встановлюється згідно з Договірною ціною (Додаток №2) та становить** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. **Договірна ціна встановлюється** твердою **та** **розрахована відповідно до кошторисних норм «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281.**    2. У разі необхідності можливе зменшення обсягів залежно від реального фінансування видатків Замовника.    3. Договірна ціна може коригуватися тільки за взаємною згодою сторін. Одностороння зміна договірної ціни не допускається.    4. Уточнення договірної ціни можливе у наступних випадках:       1. виникнення обставин непереборної сили;       2. внесення змін до проєктної документації, що призведе до змін обсягів та складу робіт чи матеріалів;       3. потреби в усуненні недоліків робіт, що виникли внаслідок невідповідності встановленим вимогам проєктної документації, забезпечення якою покладено на Замовника;       4. зміни законодавства з питань оподаткування, якщо це впливає на вартість робіт;       5. необхідності проведення додаткових будівельних робіт, не зазначених у початковому проєкті, але які стали через непередбачувані обставини необхідними для виконання проєкту. У такому випадку та за сукупності наступних умов договір на виконання додаткових робіт буде укладено з попереднім виконавцем цих робіт: такі роботи технічно чи економічно пов’язані з головним (первинним) договором; загальна вартість додаткових робіт не перевищує 50 відсотків вартості головного (первинного) договору; закупівля додаткових робіт у того самого виконавця робіт здійснюється протягом трьох років після укладення цього договору.    5. Перегляд договірної ціни обґрунтовується розрахунками і оформляється сторонами шляхом укладання додаткових угод.    6. Підрядникне може вимагати уточнення договірної ціни у зв'язку із зростанням цін на ресурси, що використовуються для виконання робіт.    7. Вартість прямих витрат визначається у такому порядку:       1. вартість придбання будівельних матеріалів, виробів, конструкцій повинна відповідати погодженій Договірній ціні;       2. витрати Підрядника за роботу будівельних машин та механізмів визначаються згідно розрахунків, складених відповідно до Методики визначення вартості експлуатації будівельних машин і механізмів та «Настанови з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281.    8. Кошти на покриття витрат Підрядника за зведення або пристосування тимчасових будівель і споруд визначаються на підставі виконавчого кошторису та фактично збудованих (пристосованих) будівель і споруд з урахуванням рішень проєкту організації будівництва.    9. Сума прибутку, що підлягає перерахуванню ПідрядникУ визначається в межах усереднених показників, рекомендованих Міністерством розвитку громад та територій України.    10. Підрядник забезпечує комплектацію будівництва устаткуванням, меблями та інвентарем за власні кошти з подальшою оплатою його Замовникомна підставі відповідних актів приймання- передачі.    11. Вартість устаткування, меблів та інвентарю визначається ПідрядникОМ як сума всіх витрат на придбання і доставку цього устаткування, меблів та інвентарю на об’єкт будівництва.    12. замовник здійснює розрахунки з ПІДРЯДНИКОМ в безготівковій формі шляхом перерахування грошових коштів на розрахунковий рахунок ПІДРЯДНИКА, вказаний в Розділі 17 цього Договору, в наступному порядку: **оплата за виконані роботи - 100% від загальної вартості робіт, зазначеної в п. 3.1 цього Договору, – проводиться ЗАМОВНИКОМ після виконання (остаточної здачі) робіт, але не пізніше п’яти банківських днів після прийняття обсягу виконаних робіт на підставі погоджених Актів форми №КБ-2в та довідки форми №КБ-3,** що готуються ПІДРЯДНИКОМ та погоджуються замовникОМ в порядку, визначеному Розділом 6 цього Договору.    13. Додаткові роботи, виконані без погодження ЗАМОВНИКА, останнім не оплачуються.    14. У разі зміни завдання на виконання Робіт ЗАМОВНИК зобов’язаний протягом 5 (п’яти) робочих днів повідомити про це ПІДРЯДНИКА. При цьому, в разі необхідності, Сторони оформляють додаткову угоду до Договору з уточненням строків виконання робіт, їх обсягів та їх вартості.    15. Рішення Замовника про зміни і доповнення робіт приймаються Підрядником до виконання при умові письмового розпорядження ЗАМОВНИКА на внесення таких змін, погодженого Підрядником, з наступним коригуванням договірної ціни і строків виконання робіт.    16. Зміна проєктних рішень Підрядником дозволяється лише за умови отримання письмового дозволу (згоди) від Замовника та у випадку наявності документального підтвердження доцільності таких змін з подальшим підписанням додаткової угоди до цього договору або укладанням окремого договору на виконання додаткових робіт, необхідних для завершення будівництва. 2. **СТРОКИ ВИКОНАННЯ РОБІТ**    1. Строк виконання робіт по цьому Договору складає термін, погоджений Графіком виконання робіт (Додаток №1 до даного договору).    2. У випадку обґрунтованої неможливості виконання робіт в погоджені терміни ПІДРЯДНИК повідомляє ЗАМОВНИКА офіційним листом про причини затримки виконання робіт, що буде підставою для перегляду кінцевого терміну виконання робіт та календарного графіку виконання робіт.    3. ПІДРЯДНИК має право достроково виконати доручені згідно з цим договором Роботи.    4. У випадку дострокового виконання ПІДРЯДНИКОМ Робіт по цьому Договору ЗАМОВНИК зобов’язується достроково їх прийняти.    5. У випадку порушення строків виконання Робіт не з вини ПІДРЯДНИКА Сторони письмово погоджують їх зміну шляхом підписання додаткової угоди до цього Договору.    6. У випадку порушення строків виконання Робіт з вини ПІДРЯДНИКА, якщо таке порушення не зумовлено діями та/чи бездіяльністю ЗАМОВНИКА, Сторони керуються нормами пп. 9.5 цього Договору.    7. Строки виконання робіт підлягають зміні шляхом підписання відповідної додаткової угоди у випадках затримки виконання ЗАМОВНИКОМ умов пп. 3.12.1-3.12.2 та 5.3.5 цього Договору.    8. Строки виконання робіт можуть переглядатися при наявності обставин, які перешкоджають виконанню робіт, що не залежать від ПІДРЯДНИКА.       1. обставини непереборної сили;       2. затримки виконання своїх зобов'язань ЗАМОВНИКОМ (зміни умов фінансування, несвоєчасне надання будівельного майданчика (фронту робіт), проектної документації, ресурсів тощо);       3. призупинення робіт не з вини ПІДРЯДНИКА       4. зміна ЗАМОВНИКОМ проєктних рішень, що викликає зміну обсягів та складу робіт;       5. уповільнення темпів виконання робіт (будівництво об’єкта), їх зупинення або прискорення за рішенням Замовниказ внесенням відповідних змін у договір підряду.    9. Зміна строків виконання робіт оформляється додатковою угодою, погодженою Сторонами договору підряду. 3. **ПРАВА ТА ОБОВ’ЯЗКИ СТОРІН**    * 1. **Обов’язки ПІДРЯДНИКА:**      2. При виконанні Робіт за цим Договором ПІДРЯДНИК зобов’язаний забезпечити:         1. безпечні умови праці для своїх робітників і контроль за дотриманням ними норм та правил охорони праці і пожежної безпеки відповідно до Закону України «Про охорону праці» та інших нормативних документів про охорону праці і пожежну безпеку;         2. дотримання працівниками ПІДРЯДНИКА нормативних вимог з охорони праці та пожежної безпеки, правил внутрішнього трудового розпорядку і пром. санітарії;         3. безпеку дорожнього руху та виконання правил технічної експлуатації транспортних засобів і будівельної техніки на території Замовника;         4. виключення присутності працівників ПІДРЯДНИКА на території Замовника в стані алкогольного, наркотичного або токсичного сп'яніння;         5. присутність на робочому майданчику посадової особи, відповідальної за безпечне проведення Робіт, компетентної в питаннях охорони праці та пожежної безпеки.         6. Забезпечити Об’єкт необхідними для виконання робіт матеріалами, обладнанням, конструкціями, інструментами.      3. ПІДРЯДНИК зобов'язаний своєчасно попередити ЗАМОВНИКА:         1. про те, що додержання вказівок ЗАМОВНИКА загрожує якості або придатності результату роботи;         2. про наявність інших обставин, які загрожують якості або придатності результату роботи.      4. Використовувати електроенергію та воду виключно для виконання Робіт та в межах, погоджених Сторонами, не допускати перевантаження мереж енергопостачання.      5. Забезпечувати та підтримувати за рахунок своїх сил порядок на Будівельному майданчику, в тому числі систематичне, періодичне та професійне прибирання Будівельного майданчику (фронту робіт) та складування сміття у відведених для цього Замовником місцях, утримувати в належному стані під’їзні шляхи.      6. Усувати за власний рахунок всі можливі недоліки, дефекти та недоробки в Роботах чи відступи від умов Договору (надалі - недоліки), що виникли з вини ПІДРЯДНИКА, які будуть виявлені в Роботах під час їх виконання та приймання-здавання.      7. Після виконання Робіт протягом 5 (п’яти) календарних днів з дня їх прийому-передачі звільнити територію ЗАМОВНИКА від невикористаних матеріалів та сміття.      8. В будь-який момент надавати ЗАМОВНИКУ інформацію та документацію для перевірки виконання та якості робіт, що виконуються.      9. Своєчасно та в письмовій формі повідомляти ЗАМОВНИКА про можливі затримки у виконанні Робіт, чи їх зупинення, при виявленні обставин, що не залежать від ПІДРЯДНИКА.      10. ПІДРЯДНИК зобов’язаний вести та передавати ЗАМОВНИКУ всю документацію, в тому числі виконавчу документацію, передбачену згідно із чинним законодавством України для виконання Робіт, що є предметом цього Договору.      11. За свій рахунок створити в місці виконання Робіт безпечні умови праці згідно з вимогами законодавства з охорони праці та нести відповідальність за дотримання в місці виконання Робіт вимог чинного законодавства України з охорони праці, в тому числі правил пожежної безпеки, правил техніки безпеки та санітарно-гігієнічних норм під час виконання Робіт, здійснювати прибирання місця виконання Робіт. Забезпечувати своїх співробітників засобами індивідуального захисту в необхідному обсязі та спецодягом.      12. Працівникам ПІДРЯДНИКА забороняється:          + 1. виконувати непередбачені договором Роботи;            2. проводити і допускати сторонніх осіб на робочі місця;            3. приносити і зберігати вогнепальну зброю на територію ЗАМОВНИКА;            4. забирати з собою майно, інструмент, предмети та матеріали, які належать ЗАМОВНИКУ;            5. приховувати інформацію про отримання виробничої травми від їх безпосереднього керівника або адміністрації ЗАМОВНИКА;            6. знаходитися на території ЗАМОВНИКА в стані алкогольного, наркотичного або токсичного сп'яніння.          1. ПІДРЯДНИК підтверджує, що працівники, залучені до виконання робіт, пройшли відповідне навчання по професії та спеціальне навчання з охорони праці, пожежної безпеки;      13. ПІДРЯДНИК підтверджує, що має відповідні дозволи, декларації відповідності матеріально-технічної бази з охорони праці та пожежної безпеки для виконання заявлених видів робіт.      14. У граничний термін реєстрації податкових накладних (з моменту виникнення першої події), ПІДРЯДНИК зобов’язаний зареєструвати податкову накладну в Єдиному державному реєстрі податкових накладних.      15. До здачі об'єкту в експлуатацію передати Замовнику всю виконавчу документацію, необхідну технічну документацію, паспорти та сертифікати на використовувані матеріали й обладнання    1. **Підрядник в рамках цього договору має право:**       1. Залучати за згодою Замовника до виконання договору підряду субпідрядників.       2. Отримувати оплату за виконані обсяги робіт у розмірах, в терміни, передбачені цим договором.       3. Зупиняти роботи у разі невиконання Замовником своїх зобов'язань за договором підряду, що призвело до неможливості виконання робіт.       4. Вимагати виплати авансу, якщо така виплата передбачена договором підряду.       5. Ініціювати внесення змін у договір підряду.       6. Залучати робочу силу в необхідній кількості та відповідної кваліфікації.    2. **Обов’язки ЗАМОВНИКА:**       1. Прийняти виконані Роботи, підписати Акти форми №КБ-2в та довідки форми №КБ-3 в порядку та терміни, визначені в Розділі 6 цього Договору.       2. Оплатити Роботи в порядку та терміни, визначені в п. 3.12 цього Договору.       3. Забезпечити готовність об’єкту для виконання Робіт, зазначених у даному договорі.       4. Передати робочу документацію в об’ємі, достатньому для виконання Робіт.       5. У визначеному нормативними актами порядку отримати шляхом реєстрації відповідної заявки на Порталі в Єдиній державній електронній системі в сфері будівництва (ЄДЕССБ) дозвіл на початок будівельних робіт та надати ПІДРЯДНИКУ копію такого дозволу.       6. ЗАМОВНИК має право у будь-який час перевірити хід і якість роботи, не втручаючись у діяльність ПІДРЯДНИКА.       7. Якщо під час виконання Робіт стане очевидним, що вони не будуть виконані належним чином, ЗАМОВНИК має право призначити ПІДРЯДНИКУ строк для усунення недоліків, а в разі невиконання ПІДРЯДНИКОМ цієї вимоги - відмовитися від прийняття Робіт з наданням документального підтвердження такого невиконання ПІДРЯДНИКОМ своїх зобов’язань.       8. Негайно повідомити Підрядника про виявлені недоліки в роботі.       9. Забезпечити здійснення технічного та авторського нагляду протягом усього періоду будівництва об’єкта в порядку, встановленому чинним законодавством.    3. **Замовник в рамках цього договору має право:**       1. В будь-який час здійснювати контроль та технічний нагляд за ходом і якістю робіт, що   виконуються Підрядником, дотриманням термінів їх виконання, якістю матеріалів та обладнання,  що надаються Підрядником, не втручаючись при цьому в операційно-господарську діяльність Підрядника.   * + 1. Укладати договір про здійснення авторського нагляду за дотриманням вимог проєктної   документації з її розробником.   * + 1. Вимагати безоплатного виправлення недоліків, що виникли внаслідок допущених Підрядником порушень, або виправити їх своїми силами, якщо Підрядник припустився відхилень від умов цього договору, які погіршили результат робіт, або допустив інші недоліки при виконанні робіт. У такому разі збитки, завдані Замовнику, відшкодовуються Підрядником, у тому числі за рахунок відповідного зниження договірної ціни.     2. Відмовитися від договору підряду та вимагати відшкодування збитків, якщо підрядник своєчасно не розпочав роботи.     3. Ініціювати внесення змін у договір підряду, вимагати розірвання договору підряду та відшкодування збитків за наявності істотних порушень Підрядником умов договору підряду.     4. Вимагати відшкодування завданих йому збитків, зумовлених порушенням договору підряду.     5. Вимагати від Підрядника відсторонення працівників від виконання робіт (будівництва   об’єкта) з обґрунтуванням такої вимоги.   1. **УМОВИ ПРИЙМАННЯ ВИКОНАНИХ РОБІТ**    1. Здача-приймання виконаних Робіт проводиться по факту їх поетапного виконання та оформляється Актами форми №КБ-2в та Довідками форми №КБ-3в.    2. Після завершення кожного етапу робіт ПІДРЯДНИК передає Замовнику Акти форми №КБ-2в та довідки форми №КБ-3в для погодження.    3. ЗАМОВНИК протягом 5-ти (п’яти) робочих днів з дня отримання Актів форми №КБ-2в та Довідок форми №КБ-3в зобов’язаний прийняти Роботи та надати ПІДРЯДНИКУ погоджені Акти та Довідки, або в цей же термін надати ПІДРЯДНИКУ аргументовану відмову або зауваження по виконаним Роботам, якщо вони є.    4. У випадку аргументованої відмови ЗАМОВНИКА від прийняття Робіт Сторонами оформлюється та узгоджується двосторонній Акт з перерахуванням необхідних доробок і термінів (строків) їх усунення, для чого ПІДРЯДНИК надає свого представника на об’єкт протягом 3 (трьох) робочих днів.    5. У випадку відсутності зауважень до Актів форми №КБ-2в та Довідок форми №КБ-3в ЗАМОВНИК здійснює оплату виконаних Робіт у порядку, визначеному в п. 3.12.2 цього договору.    6. У випадку ухилення Замовника від прийняття Робіт ПІДРЯДНИК надсилає йому відповідне повідомлення. Роботи вважаються прийнятими, якщо протягом 10 робочих днів з моменту отримання такого повідомлення Замовник не надасть письмової мотивованої відмови від підписання Актів форми №КБ-2в та Довідок форми №КБ-3в.    7. У разі прийняття за взаємною згодою рішення про припинення виконання Робіт за цим Договором Сторони складають двосторонній акт, згідно з яким ЗАМОВНИК оплачує ПІДРЯДНИКУ фактично виконані роботи, після чого Договір вважається виконаним.    8. У випадку письмово підтвердженого призупинення ЗАМОВНИКОМ виконання Робіт по Договору більш ніж на 30 (тридцять) календарних днів, ПІДРЯДНИК має право відмовитись від Договору, а ЗАМОВНИК оплачує фактично виконаний обсяг робіт на поточний момент. 2. **ВЕДЕННЯ ВИКОНАВЧОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ**    1. Підрядник забезпечує повне, якісне і своєчасне ведення виконавчої документації, що передбачена діючим порядком і цим договором, визначає осіб, відповідальних за її ведення.    2. Підрядник здійснює ведення журналу виконання робіт. Журнал ведеться по окремих спорудах і у ньому фіксуються дати початку і закінчення основних видів робіт, складання актів на приховані роботи, причини затримок у виконанні робіт (відсутність ресурсів, механізмів, устаткування, робочої сили, погодинні умови тощо), а також будь-яка інша інформація, що впливає на хід виконання робіт    3. Замовник в будь-який час може ознайомитися з порядком ведення журналу, при потребі засвідчує кожний запис, викладає свої претензії щодо об'єктивності і повноти інформації, ходу виконання робіт.    4. Вимоги Замовника по усуненню виявлених порушень враховуються Підрядником, і запис про їх виконання заноситься до журналу. 3. **ГАРАНТІЙНИЙ СТРОК**     1. **ПІДРЯДНИК гарантує надійність і якість завершених робіт, змонтованих конструкцій, досягнення показників, визначених у проєктній документації, та можливість їх експлуатації протягом встановленого будівельними нормами та правилами та чинним законодавством гарантійного строку.**    2. **Гарантійний строк становить 10 років з дати прийняття робіт ЗАМОВНИКОМ. Цей строк продовжується, якщо з вини ПІДРЯДНИКА мали місце дефекти у виконаних Роботах. В такому випадку гарантійний строк продовжується на період усунення ПІДРЯДНИКОМ таких дефектів.**    3. **Якщо впродовж гарантійного строку виявлено недоліки в роботі або дефекти у наданих Роботах, ПІДРЯДНИК зобов’язується на письмове повідомлення ЗАМОВНИКА ліквідувати виявлені дефекти.**    4. **При відмові ПІДРЯДНИКА усунути недоліки, що виявлені протягом гарантійного строку, ЗАМОВНИК має право залучати для цієї роботи іншого ПІДРЯДНИКА. Виконання робіт, витрат щодо усунення недоліків оплачуються (відшкодовуються) ПІДРЯДНИКОМ протягом 10 (десяти) робочих днів з моменту пред’явлення вимоги ЗАМОВНИКОМ з наданням дефектного акту, акту виконаних робіт, розрахунку їх вартості та фіксації факту виконаних робіт.**    5. **Гарантії ПІДРЯДНИКА не розповсюджуються на випадки недодержання правил експлуатації об’єкту ЗАМОВНИКОМ чи поточного ремонту, виконаному третіми особами на замовлення ЗАМОВНИКА без залучення ПІДРЯДНИКА в якості консультанта.**    6. **Підрядник відповідає за недоліки (дефекти), виявлені в закінчених роботах (об'єкті будівництва) і змонтованих конструкціях протягом гарантійних строків, якщо він не доведе, що:**  * **недоліки були відомі або могли бути відомі Замовнику на момент їх прийняття, але не** * зазначені в акті; * недоліки виникли внаслідок неналежної підготовки проєктної документації, якщо відповідно до договору підряду обов'язок щодо забезпечення робіт (будівництва об'єкта) проєктною документацією було покладено на Замовника; * недоліки виникли внаслідок природного зносу результату закінчених робіт (об'єкта будівництва), змонтованих конструкцій; * недоліки виникли внаслідок неправильної експлуатації або неправильності інструкцій щодо експлуатації змонтованих конструкцій та/або об'єкта будівництва, розроблених самим Замовником або залученими ним третіми особами; * недоліки виникли внаслідок неналежного ремонту змонтованих конструкцій, об'єкта будівництва, проведеного самим Замовником або залученими ним третіми особами; * **інших незалежних від підрядника обставин.**   1. Якщо між Замовником і Підрядником виник спір щодо усунення недоліків (дефектів) або їх причин, на вимогу будь-якої сторони може бути проведено незалежну експертизу. Фінансування витрат, пов'язаних з проведенням такої експертизи, покладається на Підрядника, крім випадків, коли за результатами експертизи буде встановлено відсутність порушень умов договору підряду підрядником або причинного зв'язку між діями Підрядника та виявленими недоліками (дефектами). У такому випадку витрати, пов'язані з проведенням експертизи, фінансує сторона, яка вимагала її проведення, а якщо експертизу проведено за згодою сторін, такі витрати покладаються на обидві сторони в рівних частинах, якщо інше не передбачено договором підряду.  1. **ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН**    1. **Сторони докладатимуть усіх можливих зусиль для вирішення спорів, пов’язаних з даним Договором, шляхом переговорів.**    2. **Якщо в результаті переговорів згоди не буде досягнуто, то такий спір може бути передано до Господарського суду в порядку, передбаченому чинним законодавством України.**    3. **Сплата штрафних санкцій не звільняє Сторону, яка їх сплатила, від виконання зобов’язань за цим Договором.**    4. **У випадку затримки оплати згідно п.п. 3.12 ЗАМОВНИК сплачує пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ від суми заборгованості за кожний день прострочення.**    5. **За прострочення строків виконання робіт, за умови вчасного виконання ЗАМОВНИКОМ пп. 3.12.1-3.12.2 та 5.3.5 цього Договору, ПІДРЯДНИК сплачує неустойку ЗАМОВНИКУ в розмірі подвійної облікової ставки НБУ від вартості невиконаних робіт, за кожний день прострочення.**    6. **ПІДРЯДНИК не несе відповідальності за неможливість початку або/та закінчення виконання Робіт у випадку, якщо це сталось з вини ЗАМОВНИКА. У такому випадку ПІДРЯДНИК надає ЗАМОВНИКУ лист із обґрунтуванням причин затримки.**    7. **За затримку усунення дефектів, що допустив ПІДРЯДНИК, в частині строків їх усунення, передбачених дефектним актом, останній сплачує пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ від вартості таких робіт за кожний день прострочення.**    8. **Сторони несуть відповідальність згідно чинного законодавства України.**    9. **За порушення умов цього Договору винна Сторона відшкодовує збитки в порядку, передбаченому чинним законодавством України та цим договором.**    10. **ПІДРЯДНИК несе повну відповідальність за якість наданих ним матеріалів, що використовуються при виконанні Робіт, за їх відповідність сертифікатам відповідності/якості виробників таких матеріалів, державним стандартам та технічним умовам. Гарантійний термін на матеріали встановлюється згідно гарантійного терміну відповідних виробників.** 2. **ОБСТАВИНИ ФОРС-МАЖОР**    1. **Згідно цього Договору Сторони не несуть відповідальності за невиконання або неналежне виконання своїх обов’язків, що встановлені цим Договором, якщо таке невиконання відбулося внаслідок дії обставин непереборної сили (форс-мажору).**    2. **Обставинами непереборної сили (форс-мажором) згідно цього Договору вважаються: пожежі, повені, епідемії, епізоотії, землетруси та інші природні лиха; повстання, ембарго, війни або військові дії будь-якого типу, мобілізація; дії або нормативні вимоги органів державної влади або будь-які інші обставини, що перебувають поза контролем, волею та бажанням Сторін та відбулися після набрання чинності цим Договором, і які прямо перешкоджають його повному або частковому виконанню, однак, за умови, що в ніякому разі обставини непереборної сили (форс-мажору) не включатимуть дії (бездіяльність) Сторін. Дія форс-мажорних обставин підтверджується Торгово-промисловою палатою України або її територіальним підрозділом.**    3. **Сторона, що опинилася під впливом непереборної сили (форс-мажору), зобов’язана негайно (наскільки це дозволяють обставини) повідомити іншу Сторону про виникнення, характер та можливу довготривалість непереборної сили (форс-мажору).**    4. **Час дії обставин непереборної сили (форс-мажору) продовжує на відповідні строки виконання Сторонами своїх зобов’язань за цим Договором.**    5. **Наявність форс-мажорних обставин не звільняє Сторони від виконання своїх обов’язків за Договором після закінчення дії цих форс-мажорних обставин.**    6. **У випадку, якщо обставини непереборної сили (форс-мажор) тривають більш ніж 3 (три) календарних місяці, кожна Сторона має право ініціювати розірвання цього Договору. Письмове повідомлення про намір розірвати Договір повинен бути отриманий іншою Стороною договору за 15 (п’ятнадцять) календарних днів до моменту такого розірвання.**    7. **Якщо Сторона протягом 10 (десяти) робочих днів з моменту настання для неї форс-мажорних обставин й неможливості виконання/належного виконання Договору не повідомить про це іншу Сторону, а також протягом 15 (п’ятнадцяти) робочих днів з дня посилання на такі обставини не надасть підтверджуючий документ, така Сторона позбавляється права посилатися на форс-мажорні обставини як на підставу для звільнення від відповідальності.**    8. **Сторони, підписуючи цей Договір, підтверджують, що введення воєнного стану Указом Президента України від 24 лютого 2022 року № 64/2022 «Про введення воєнного стану в Україні» (зі змінами) не може бути підставою для відмови Сторонами від виконання взятих на себе зобов’язань за цим Договором.** 3. **ФІНАНСУВАННЯ РОБІТ**     1. Фінансування робіт здійснюється за рахунок \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.    2. Фінансування робіт здійснюється відповідно до кошторисних призначень на відповідний бюджетний рік з врахуванням помісячного плану видатків на поточний плановий рік.    3. Фінансування по договору буде здійснюватися відповідно до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а саме: у **2024** році в сумі **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, у **2024** році в сумі **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.    4. Виходячи з того, що фінансування предмету будівництва здійснюється тільки на протязі фінансового року, сторони договору регулюють договірні відносини в частині фінансування на поточний фінансовий рік шляхом укладання додаткових угод, які є невід’ємними частинами договору підряду. 4. **ТЕРМІН ДІЇ ДОГОВОРУ**    1. Цей договір набирає чинності з дати його підписання сторонами і діє до 31.12.2024 року, а в частині розрахунків між Сторонами – до повного виконання ними своїх зобов’язань.    2. Дострокове розірвання цього Договору в односторонньому порядку, крім випадків, передбачених Договором, не допускається та може мати місце лише за згодою Сторін з наступним відшкодуванням винною Стороною понесених збитків іншій Стороні. 5. **Порядок змін умов цього Договору**    1. Зміни до цього Договору можуть вноситись відповідно до норм Цивільного кодексу України та Господарського кодексу України, за умови дотримання норм Закону України «Про публічні закупівлі», з урахуванням постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 року № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України "Про публічні закупівлі", на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» зі змінами, і оформляються шляхом укладання відповідної додаткової угоди, яка підписується уповноваженими представниками обох Сторін, скріплюється печатками Сторін (за наявності) та стає невід’ємною частиною цього Договору.    2. Істотні умови цього **договору не можуть змінюватися** після його підписання до виконання зобов’язань сторонами в повному обсязі, крім випадків:   1) зменшення обсягів закупівлі, зокрема з урахуванням фактичного обсягу видатків замовника;  2) покращення якості предмета закупівлі за умови, що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної в цьому договорі;  3) продовження строку дії договору про закупівлю та/або строку виконання зобов’язань щодо виконання робіт у разі виникнення документально підтверджених об’єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі обставин непереборної сили, затримки фінансування витрат замовника, за умови, що такі зміни не призведуть до збільшення суми, визначеної в цьому договорі;  4) погодження зміни ціни в договорі про закупівлю в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості робіт;  5) зміни ціни в договорі про закупівлю у зв’язку з зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування - пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування, а також у зв’язку із зміною системи оподаткування пропорційно до зміни податкового навантаження внаслідок зміни системи оподаткування;   * 1. Пропозицію щодо внесення змін до договору у випадках, передбачених чинним законодавством, може зробити кожна із сторін Договору.   2. Пропозиція щодо внесення змін до цього Договору надсилається ініціатором на офіційну електронну та/або поштову адресу іншої Сторони. Пропозиція має містити обґрунтування (в т.ч. документальне підтвердження) необхідності внесення таких змін договору і виражати намір особи, яка її зробила, вважати себе зобов'язаною у разі її прийняття. Обмін інформацією щодо внесення змін до договору здійснюється у письмовій формі.   3. Зміна договору допускається виключно за згодою сторін, якщо інше не встановлено договором або законом. Водночас договір може бути змінено або розірвано за рішенням суду на вимогу однієї із сторін у разі документально підтвердженого істотного порушення договору другою стороною та в інших випадках, встановлених договором або законом.  1. **УМОВИ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ**    1. Сторони погоджуються, що будь-яка інформація, що стосується фінансових, технічних чи комерційних аспектів діяльності Сторін, яку вони отримують в письмовій, електронній і усній формі під час виконання цього Договору, яка не є публічно доступною, вважається конфіденційною інформацією.    2. Сторони приймають на себе зобов’язання дотримуватись умов конфіденційності такої інформації і не розголошувати конфіденційну інформацію протягом строку дії Договору. Зобов’язання Сторін стосовно конфіденційності інформації не змінюються при припиненні цього Договору з будь-яких причин і залишаються в силі протягом 5 років з дати припинення дії цього Договору.    3. Випадки дозволеного розкриття конфіденційності інформації визначені чинним законодавством України. В будь-якому випадку Сторона, що розкриває інформацію, зобов’язана негайно повідомити іншу Сторону про факт розкриття конфіденційної інформації.    4. Збитки, заподіяні Стороні порушенням іншою стороною умов конфіденційності, компенсується винною Стороною в повному обсязі. 2. **АНТИКОРУПЦІЙШ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**    1. При виконанні своїх зобов’язань за Договором, Сторони, їх афілійовані особи, працівники або посередники не виплачують, не пропонують виплатити і не дозволяють виплату будь-яких грошових коштів або передачу цінностей та будь-якого майна, прямо або опосередковано, будь-яким особам за вчинення чи не вчинення такою особою будь-яких дій з метою отримання обіцянки неправомірної вигоди або отримання неправомірної вигоди від таких осіб.    2. При виконанні своїх зобов’язань за Договором, Сторони, їх афілійовані особи, працівники або посередники не здійснюють дії, що кваліфікуються застосовним для цілей Договору законодавством, як давання/одержання хабаря, комерційний підкуп, а також дії, що порушують вимоги чинного законодавства та міжнародних актів про протидію легалізації (відмиванню) доходів, отриманих злочинним шляхом та законодавства про боротьбу з корупцією.    3. У разі виникнення у Сторони підозри про те, що відбулося чи може відбутися порушення умов цього Розділу, відповідна Сторона зобов’язана повідомити іншу Сторону в письмовій формі. У письмовому повідомленні Сторона зобов’язана послатися на факти або подати матеріали, що достовірно підтверджують або дають підстави припускати, що відбулося чи може відбутися порушення будь-яких положень вказаного вище пункту цього Розділу іншою Стороною, її афілійованими особами, працівниками або посередниками. Після надіслання письмового повідомлення, відповідна Сторона має право зупинити виконання зобов’язань за Договором до отримання підтвердження, що порушення не відбулося або не відбудеться, яке надається не пізніше 14 календарних днів з моменту отримання повідомлення.    4. У разі вчинення однією із Сторін дій, заборонених у цьому Розділі, та/або неотримання іншою Стороною у встановлений Договором термін підтвердження, що порушення не відбулося або не відбудеться, інша Сторона має право зупинити виконання Договору на будь який строк, письмово повідомивши про це іншу Сторону. 3. **ІНШІ УМОВИ**    1. Жодна із Сторін не може передати свої права і/або обов’язки за даним Договором третім особам без попередньої згоди іншої Сторони.    2. Спірні питання, не врегульовані сторонами шляхом переговорів, розглядаються в судовому порядку, відповідно до чинного законодавства України.    3. Всі питання, не передбачені умовами даного Договору, регулюються нормами чинного законодавства України.    4. Всі виправлення по тексту даного Договору мають юридичну чинність тільки в тому випадку, коли вони завірені підписами компетентних представників обох Сторін і печатками в кожному окремому випадку. Всі зміни, доповнення та розірвання даного Договору оформлюється шляхом укладання відповідної додаткової угоди, яка підписується уповноваженими представниками обох Сторін, скріплюється печатками Сторін (за наявності) та є невід’ємною частиною цього Договору.    5. Якщо Сторони не домовились про інше, то будь-які повідомлення, включаючи документи, що направляються однією Стороною іншій Стороні, повинні бути оформлені в письмовому вигляді та вручені чи відправлені кур’єрською поштою чи шляхом електронного листування за адресами для кореспонденції, вказаними в розділі 17 Договору.    6. Сторони несуть повну відповідальність за правильність вказаних ними у цьому Договорі реквізитів і зобов’язуються своєчасно (впродовж 5 (п’яти) календарних днів) у письмовій формі повідомляти іншу Сторону про зміну реквізитів та статусу платника податку, а у разі неповідомлення – несуть ризик настання пов’язаних із цими несприятливих наслідків.    7. Кожна із Сторін підписанням цього договору підтверджує, що:       1. вона має всі передбачені чинним законодавством і установчими документами Сторони повноваження на укладення цього Договору;       2. представник Сторони, що підписує Договір, має всі передбачені чинним законодавством і установчими документами Сторони повноваження представляти Сторону і підписувати від її імені Договір;       3. дають згоду (дозвіл) на обробку їхніх персональних даних з метою підтвердження повноважень на укладання даного Договору, забезпечення виконання даного Договору, а також у випадках та в порядку, передбачених чинним законодавством України.       4. вони повідомлені про свої права відповідно до ст.8 Закону України «Про захист персональних даних».    8. ПІДРЯДНИК є платником податку на прибуток на загальній системі, платником ПДВ.    9. ЗАМОВНИК є платником податку на прибуток на загальній системі, платником ПДВ.    10. Договір викладений українською мовою в двох примірниках, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із Сторін. 4. **ДОДАТКИ**   Невід’ємною частиною цього Договору є:   * **Додаток №1. Графік виконання робіт;** * **Додаток №2.** **Договірна ціна.**  1. **ЮРИДИЧНА АДРЕСА ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН**  |  |  | | --- | --- | | **ЗАМОВНИК:** | **ПІДРЯДНИК:** | |  |  | | МП | МП | |

***Додаток 4***

*до  тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі***

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

**Клас наслідків (відповідальності) – СС2**

Замовник самостійно визначає необхідні  технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

***Обґрунтування посилань***: Предметом цієї закупівлі є комплекс робіт, що буде виконуватись у відповідності до затвердженої у встановленому законодавством порядку проєктної документації. В результаті затвердження такої проєктної документації матеріали, устаткування та обладнання, які мають товарну форму, можуть містити посилання на конкретного виробника такого товару, патент, торгову марку тощо, оскільки саме таким чином визначається вартість об’єкта будівництва та очікувана вартість предмета закупівлі. Оскільки вичерпний опис характеристик стосовно комплексу цих робіт скласти неможливо, відповідно до норм закупівельного законодавства технічні специфікації можуть містити посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з роботами, що закуповуються, передбачені існуючими національними та міжнародними стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами. Таким чином, наявність посилань в цій технічній специфікації на конкретні марку чи виробника, торгові марки тощо обґрунтовано тим, що вони визначені проєктною документацією, яка пройшла будівельну експертизу.

Водночас щодо матеріалів, устаткування, обладнання та інвентарю, яке входить до складу цих робіт, у місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, слід вважати вираз «***або еквівалент***».

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з роботами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «***або еквівалент***». Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «***або еквівалент***».

***Обґрунтування необхідності закупівлі цих робіт***: замовник здійснює закупівлю цих робіт, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.

**Вимоги щодо якості предмета закупівлі:**

Передбачені цією тендерною документацією та цим додатком роботи повинні відповідати вимогам законодавства України, ДСТУ, ДБН, КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва», технічним умовам, проєктній документації та договору тощо, а матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати вимогам нормативно- правових актів і нормативних документів у галузі будівництва, проєктній документації та договору тощо.

**Особливі вимоги до предмета закупівлі:**

З метою одержання всієї інформації, яка може бути необхідною для підготовки тендерної пропозиції та підписання договору, Учасникам пропонується:

* обстежити об’єкт, на якому мають бути виконані роботи (*за бажанням*);
* одержати у Замовника додаткову технічну документацію щодо робіт, яка, з точки зору учасника, може бути необхідною для підготовки тендерної пропозиції (*за бажанням).*

Витрати, пов’язані з такими відвідуваннями та копіюваннями вищезазначеної додаткової технічної документації, покладаються на учасника

**Загальні вимоги**

Роботи виконати згідно вимог чинних нормативно-правових актів в галузі будівництва та охорони праці, у відповідності до затвердженої проєктної документації.

Проєктом передбачено будівництво газової транспортабельної котельні ТКА-192-10 ТУ У 28.2-23926102-001:2008 (сертифікована і виготовлена ТОВ «Карпатська енергетична компанія»)та реконструкцію інженерних мереж.

Температурний графік роботи котельні – 90-70°С.

**Котельня**

Виконати встановлення газових котлів з ККД не менше 92% для роботи на природному газі відповідної теплової потужності згідно розрахункових навантажень. Котли повинні бути забезпечені власною автоматикою. Передбачити роботу газових пальників на низькому тиску.

Виконати монтаж мережного та рециркуляційного насосного обладнання, кількість та продуктивність яких визначено проєктом.

Передбачити систему автоматичного підтримання тиску у зворотному трубопроводі теплоносія.

Передбачити можливість роботи котельні від альтернативного джерела живлення (генератора).

Виконати систему автоматики, контролю, регулювання, безпеки роботи основного та допоміжного обладнання і технологічну та аварійну сигналізацію.

В системі електропостачання котельні передбачити автоматизовану систему комерційного обліку електричної енергії. Також вузол комерційного обліку електроенергії повинен здійснювати дистанційну передачу даних.

Встановити вузол комерційного обліку холодної води на вході в котельню.

Виконати систему знімної теплоізоляції трубопроводів та арматури в котельні.

Встановити контрольно-вимірювальні прилади для контролю параметрів роботи котельного та допоміжного обладнання.

Передбачити систему газопостачання котельні з влаштуванням вузла комерційного обліку споживання газу. Вузол комерційного обліку газу повинен здійснювати дистанційну передачу даних.

Встановити комерційний вузол обліку теплової енергії, яка відпускається з котельні в теплові мережі. Вузол обліку теплової енергії повинен здійснювати дистанційну передачу даних.

Виконати встановлення димових труб.

Встановити систему відведення димових газів від котлів в димові труби.

Виконати систему автоматизації та диспетчеризації роботи котельні з передачею наступних параметрів (даних) роботи котельні на аварійно-диспетчерську службу підприємства («Івано-Франківськтеплокомуненерго»), а саме:

* аварія пальника котла;
* температура теплоносія на виході з котлів;
* температура теплоносія на виході з котельні;
* тиск теплоносія на виході з котлів;
* тиск теплоносія на виході з котельні;
* зникнення електроенергії;
* проникнення («сторож»);
* аварійна зупинка котлів чи одного з них (запис першопричини зупинки);
* тиск газу перед пальником.

**Зовнішні мережі**

**Тепломеханічні рішення теплових мереж**

Система теплопостачання – закрита 2-х трубна.

Параметри теплоносія:

* Вода з температурою 90-70 для потреб опалення будівлі.
* Робочий тиск – 0,2 -0,4МПа

Прокладання тепломережі передбачено із сталевих труб, теплоізольованих пінополіуретаном в ПЕ-облонці Ø76/140 підземно безканально.

Трубопроводи укладаються на піщану подушку 100мм та засипаються піском товщ. 200 мм, ґрунтом.

Спуск води передбачено в нижніх точках тепломережі (в ТК 1) з кожної труби через дренажні крани DN40 з відводом у дренажний колодязь КО.

Випуск повітря тепломережі-у найвищих точках через автоматичні обезповітрювачі, встановлені у котельні.

Теплокамера ТК-1 виконана зі збірних з/б кілець Ø1500, h-1,8 м.

Компенсація теплових розширень вирішується за рахунок кутів повороту та встановленням нерухомих опор.

**Зовнішні мережі водопостачання та каналізації**

**Водопровід холодної води В1**

Проєктом передбачено нове будівництво водопровідної мережі до газової котельні від існуючого водопроводу DN250 з врізкою в існуючому водопровідному колодязі. Матеріал труб-поліетилен ПЕ-100 SDR-17 (PN10)Ø63х3.8 для води по ДСТУ Б.В.2.7-151-2008- для підземного прокладання.

Водопровід прокладений в траншеї на глибині 1,3 м до верху труби і укладається на піщану подушку 100 мм з засипкою піском та ґрунтом.

Вузол обліку витрат води розміщений в котельні на вводі.

Величина випробувального тиску дорівнює 1.5 Рроб.

Остаточне випробування на герметичність виконувати після засипання траншеї.

Величина випробувального тиску дорівнює 1,3 Рроб.

**Зовнішня каналізація К1**

Проєктом передбачено відведення дренажних вод Т96,Т95 від котельні в колодязь - охолоджувач КО Ø1000 мм глибиною 2,50 м з подальшим підключенням в існуючу каналізацію.

Колодязь запроєктований із збірних залізобетонних кілець Ø1000 мм.

Випуск дренажної каналізації від котлів в колодязь-охолоджувач виконаний сталевою трубою Ø57х3 в ізоляції «дуже посиленого» типу.

Від КО каналізація передбачається з труб ПВХ Ø110х2,7. Трубопроводи укладаються на піщану подушку 100 мм з засипкою піском та ґрунтом.

У зв’язку з наявністю на території підземного газопроводу перевірити вводи мереж в будівлю ліцею на наявність ущільнення. У разі відсутності - виконати згідно к.7373-3.

**Електропостачання**

Установлена потужність - 6,5 кВт. Розрахункова потужність - 4,5 кВт

Річна витрата електроенергії - 19,872 тис. кВт-год

Електропостачання запроєктованої котельні здійснено двома кабельними лініями АВВГнг 4х16 від існуючого РУ-0,4 кВ ЗТП-24-3, які прокладаються в землі на глибині 0,8 м на подушці 10 см піску в трубі ПНД/ПВД до котельні. Комерційний облік електроенергії здійснюється двома лічильниками Landis ZMG 310 модулем GSM/GPRS в щиті ввідному ЩВ котельні.

В щиті ЩВ передбачено автоматичний ввід резерву і робота котельні від генератора. В котельні також встановлено щит силовий і щит керування котельнею.

Запроєктовано контур заземлення котельні і димової труби. Система заземлення котельні - TN-C-S.

**Мережі газопостачання**

**Зовнішні мережі газопостачання**

Проєктом передбачено:

- будівництво газопроводу середнього тиску із труб PE100 SDR 17,6 Ø 63x3,6 довжиною 13,0м до проєктного вузла обліку газу (ВОГ) на території об'єкту;

- встановлення ВОГ з заземленням, відключаючих кранів, бетонної площадки та огорожі.

Місце забезпечення потужності:на розподільному газопроводі середнього тиску Ду200 по вул. Івана Франка в м. Івано-Франківськ .

Точка приєднанняна території об'єкту замовника (на вимикаючому пристрої після ВОГ).

Газопровід-ввід середнього тискудо ВОГ передбачено прокласти підземно із поліетиленових труб ПЕ-100 SDR-17,6 Ø 63х3,6.

Газопроводи із поліетиленових труб прокласти на глибині 1,2м від верху труби або футляру до рівня землі. Основа 10 см піску або м'якого ґрунту без великих включень. Присипка зверху 30 см тим же. Для позначення траси поліетиленового газопроводу над ним по верху присипки прокласти спеціальну попереджувальну стрічку жовтого кольору шириною 20см, для визначення місця прокладки газопроводу паралельно з ним (по дну траншеї) укласти мідний ізольований провід перерізом 4,0мм2. Коефіцієнт запасу міцності поліетиленових труб та з'єднувальних деталей слід приймати не менше 2,5.

Надземні ділянки виконати із труб сталевих електрозварних по ДСТУ 8943:2019.

Для захисту надземних частин трубопроводів і металоконструкцій від атмосферної корозії передбачити захисне лакофарбове покриття ДСТУ ISO 12944-5/С4.06-ЕР/PUR (номінальною товщиною сухої плівки 280 мкм, загальна кількість шарів 2, або 3, термін служби від 15 до 25 років). Перед нанесенням покриття передбачається усунення дефектів поверхні до ступеня підготовки Р3 згідно з ДСТУ ISO 8501-3:2015 та очищення поверхні до ступеня підготовки не гірше Sa 2 1/2 згідно з ДСТУ ISO 8501-1:2015.

Для визначення витрат газу проектом передбачено встановлення ВОГ шафового типу з лічильником FMG FMR G10, який працює в діапазоні Qmin=0,25 м3/год та Qmax=16 м3/год. Для коригування витрат газу по температурі та тиску встановлюється комплекс ФЛОУТЕК- ТМ-2-3-4.

**Газопостачання внутрішнє**

Проєктом передбачено:

- встановлення ШГРП та відключаючого крану;

- будівництво газопроводу низького тиску після ШГРП до входу проєктного газопроводу в котельню.

Місце забезпечення потужності: на розподільному газопроводі середнього тиску Ду200 по вул. Івана Франка в м. Івано-Франківськ.

Точка приєднання на території об'єкту замовника (на вимикаючому пристрої після ВОГ) .

Загальна витрата газу складає Q=21,74 м/год.

Ввідний газопровід після ВОГ до котельніпрокласти із сталевих електрозварних труб Ø89х4,0 та Ø 57х3,5 згідно ДСТУ 8943:2019, прокладених відкрито на металевих опорах з кроком кріплення відповідно для даних діаметрів труб.

Для захисту надземних частин трубопроводів і металоконструкцій від атмосферної корозії передбачити захисне лакофарбове покриття ДСТУ ISO 12944-5/С4.06-ЕР/PUR (номінальною товщиною сухої плівки – 280 мкм, загальна кількість шарів – 2, або 3, термін служби від 15 до 25 років). Перед нанесенням покриття передбачається усунення дефектів поверхні до ступеня підготовки Р3 згідно з ДСТУ ISO 8501-3:2015 та очищення поверхні до ступеня підготовки не гірше Sa 2 ½  згідно з ДСТУ ISO 8501-1:2015.

Для пониження тиску газу від середнього 0,1-0,3МПа до низького 0,005 Мпа передбачено встановлення ШГРП - 2/2 - 2Л - 25х32 - 3/0,5 FES L (Тип 2) з двома лініями редукування.

**Газопостачання зовнішнє. Заміна газопроводу низького тиску**

Проєктом передбачено:

- заміна ділянки сталевого газопроводу низького тиску на поліетиленовий газопровід із труб ПЕ-100 SDR-11 Ø 225х20,5, прокладеної по вул. Вовчинецька;

- врізку існуючих споживачів в проектний поліетиленовий газопровід.

Проєктом передбачено підключення до існуючого газопроводу низького тиску 0,003МПа Ду200.

Газопровід низького тиску передбачений з поліетиленових труб ПЕ100 ГАЗ SDR 11 Ø225х20,5 згідно ДСТУ Б В.2.7-73-98 з коефіцієнтом запасу міцності не менше 2,0.

Газопровід із поліетиленових труб прокласти на глибині 1,2м від верху труби або футляру до рівня землі.

Надземний газопровід виконується з сталевих труб, які відповідають ДСТУ 8943:2019. З’єднання сталевих труб передбачається дуговою електричною зваркою та/або газовою зваркою встик.

*Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерної пропозиції документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, а саме:*

На підтвердження відповідності пропозиції технічним вимогам Замовник учасник у складі тендерної пропозиції має надати розрахунок договірної ціни з підтверджуючими розрахунками за статтями витрат, розроблений за допомогою ліцензованого програмного комплексу АВК-5 або іншого ліцензованого програмного комплексу, рекомендованого для розрахунку вартості будівельно-монтажних робіт (наявність такого ліцензованого програмного комплексу документально підтверджується), з урахуванням останніх змін до державних будівельних норм і правил України, у форматі PDF, завірений сертифікованим інженером-проєктувальником учасника. З метою коректного формування кошторисних документів учасник повинен мати кваліфікованого працівника в особі інженера-проєктувальника, який спроможний виконати інженерно-будівельне проєктування в частині кошторисної документації. На підтвердження кваліфікації інженера-проєктувальника в частині кошторисної документації учасник повинен надати копію чинного кваліфікаційного сертифікату, виданого уповноваженою установою, а також, за потреби згідно з чинним законодавством України, копію свідоцтва про підвищення кваліфікації за відповідним напрямом.

Розрахунок договірної ціни з підтверджуючими розрахунками за статтями витрат повинен бути виконаний згідно вимог Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281 «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві» зі змінами. Такий розрахунок повинен включати всі передбачені нормативними документами витрати. Ціну пропозиції слід визначати відповідно до технології виконання робіт, використання конкретних матеріалів і конструкцій, якості будівельних робіт, а також з дотриманням діючих норм і правил виконання будівельних робіт, технічної експлуатації будівельної техніки і безпечних умов праці. До складу вартості будівельних робіт за тендерною пропозицією Учасник включає як безпосередні, так і супутні витрати на виконання замовлення за об’єктом: ціна пропозиції учасника процедури закупівлі (договірна ціна) формується на підставі вартості будівельних робіт, до складу якої включаються прямі, загальновиробничі та інші витрати на будівництво об’єкта, прибуток, кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій, кошти на покриття ризиків у відповідності до вимог п. 5.31 Настанови, кошти на покриття додаткових витрат, пов’язаних з інфляційними процесами, відповідно до п. 5.33 Настанови, кошти на сплату податків, зборів, обов’язкових платежів.

Розрахунок договірної ціни повинен містити такі документи:

- договірна ціна;

- пояснювальна записка;

- локальні кошториси;

- відомість ресурсів до локального кошторису;

- розрахунок загальновиробничих витрат до локального кошторису;

- розрахунок прибутку, коштів на покриття адміністративних витрат, коштів на покриття ризику, коштів на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами; розрахунок розміру кошторисної заробітної плати;

**Вид договірної ціни – тверда.**

**УВАГА! Усі посилaння в цій технічний специфікації на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета зaкупiвлi, джерело його походження або виробника слід читати «або еквівалент» без втрати якісних та технічних характеристик**.

**Технічні вимоги до транспортабельної котельні:**

Проєктом передбачено встановлення газової транспортабельної котельня потужністю 192КВт ТКА-192-10 виробництва ТОВ «Карпатська енергетична компанія».

**ВИМОГИ ДО КОТЕЛЬНІ**

**Склад та технічні дані основного обладнання котельні ТКА – 192-10**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | К-ть  шт. | Характеристика |
| 1 | Контейнер котельні двостінний утеплений мінеральною ватою 100 мм із метало пластиковими вікнами та металевими дверима. | 1 | Розміри не більше  Ширина 2,63м  Довжина 6,5м  висота 2,85 м |
| 2 | Газовий водогрійний котел Aton SAAB-96ВК (БУС-А2+RS485)  – Нормативний ККД не менше 92 % (Hs) | 2 |  |
| 3 | Насос рециркуляційний Wilo Yonos Pico 25/1-6 (Q=1,33 м3/год; H=1,72 м) | 2 |  |
| 4 | Насос мережний Wilo IPL 50/120-1.5/2 (Q=8,47 м3/год; H=14,7 м) | 2 |  |
| 5 | Насос підживлюючий Wilo-Jet HWJ 202 20L | 1 |  |
| 6 | Установка пом'якшення води FK-1035 | 1 |  |
| 7 | Лічильник тепла Multical 603F4 56 8 33 20000 3-5-437 | 1 |  |
| 8 | Магнітний шламоуловлювач MOS 150/65 | 1 |  |
| 9 | Бак мембранний розширювальний Reflex 200,V=200л | 1 |  |
| 10 | Вузол обліку води | 1 компл |  |
| 11 | Бак запасу холодної води з поплавковим клапаном, V=300 л | 1 |  |
| 12 | Газопостачання внутрішнє | 1 компл |  |
| 13 | Диспетчеризація (комплект обладнання для забезпечення обміну інформацією з диспетчерською службою) | 1 |  |
| 14 | Контрольно-вимірювальні прилади | 1 компл |  |
| 15 | Система електропостачання і освітлення  котельні | 1 компл |  |

**Технічні характеристики котла Aton SAAB-96ВК**

**(БУС-А2+RS485)**

В котлах застосована автоматика керування та безпеки з газовим клапаном 810 “Elettrosit” виробництва фірми „SITGROUP”, Італія або автоматикою керування та безпеки з двома газовими клапанами 840.035 та 840.030 «SIGMA» „SITGROUP”, Італія (далі автоматика).

Котли встановлюються в приміщенні транспортабельної котельні, обладнаної системою водопостачання, теплопостачання, електропостачання, з вертикальним димоходом, з автоматикою "SIGMA" контролер БУС А2 - SAAB-96BК. Додаткова комплектація RS485.

Конструкція контролера “КОМЕЛ БУС»

На котлах SAAB-96К та SAAB-96ВК використовується автоматика з газовим клапаном 810 “Elettrosit” „SITGROUP”, Італія та контролером «КОМЕЛ БУС-А1» та автоматикою керування та безпеки з двома газовими клапанами 840.035 та 840.030 "SIGMA" „SITGROUP”, Італія та контролером «КОМЕЛ БУС-А2». Відмінністю вище вказаних котлів є конструкція патрубку відводу димових газів.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Технічна вимога** | **Розм.** | **Знач.** | **Примітка** |
| 1 | Номінальна теплова потужність котлів не менше | квт | 96 | Надати підтвердження в документації виробника |
| 2 | Тиск газу  Номінальний  мінімальний | Па | 1960  640 |
| 3 | Номінальна витрата газу :  - на першій ступені  - на другій ступені | м3/год | 6,96  10,5 |
| 4 | Коефіцієнт корисної дії,не менше | % | 92 |
| 5 | Максимальна температура на виході з котла | °C | 95 |
| 6 | Температура вихідних газів при номінальній теплопродуктивності | °C | 110 |
| 7 | Робочий тиск води | бар | 4 |
| 8 | Мінімальний допустимий тиск води | бар | 0,5 |
| 9 | Габаритні розміри  Загальна довжина  Загальна ширина  Загальна висота | мм | 800  680  1145 |
| 10 | Вага котла | кг | 250 |

**Вимоги до запірної арматури**

Затвори дискові поворотні для холодного та гарячого водопостачання, опалення.

1. Температура 10...+120ºС;
2. Умовний тиск – 1,6 МПа;
3. Клас герметичності – А.
4. Матеріали основних деталей:

* корпус – чавун GG25 з епоксидним покриттям, або чавун вищої якості;
* диск – високоміцний чавун ВЧ40 (GGG40, 0.7040, EN-GJS-400-15JL 1030, інші  аналоги), або чавун вищої якості;
* Ущільнення – EPDM.
* Шток – нержавіюча сталь AISI 410 (інші аналоги) вищої якості. Шток повинен бути суцільним і мати шліцьове з’єднання з диском.

1. Конструкція затвора повинна бути ремонтопридатна.
2. Затвори дискові поворотні повинні мати легко-розбірну конструкцію, що дозволяє спростити технічне обслуговування та ремонт, можливість управління вручну за допомогою ручного управління – рукоятки.
3. З’єднання  –  між фланцеві-до 32 мм муфтові.
4. Ресурс заслінки складає не менше 10 000 циклів.
5. Гарантія експлуатації: не менше 2 років;
6. Наявність сертифікату відповідності або Сертифікату перевірки типу виробу, або Сертифікату експертизи типу виробу.
7. Сертифікат на систему управління якості продукції (ISO 9001).
8. В комплект поставки повинно входити:

* заслінка  в зборі;
* паспорт з технічною характеристикою та інструкцією по експлуатації.

**Вимоги до фільтрів**

Фільтри повинні бути механічного типу. Фільтр повинен бути встановлений так, щоб при його очищенні вода не могла потрапити і пошкодити електронні пристрої. Розмір вічка не повинен перевищувати 0,5 мм.

Якщо фільтри мають фланцеве з'єднання, вони повинні відповідати ISO-7005 або українському еквіваленту ГОСТ 12815-80. Максимальний розмір для різьбових з'єднань - G2 "

Вимоги до матеріалів:

**Фільтр різьбовий**:

Допустимий тиск – 16 атм

Температура: 10….+130 0С

Корпус і покриття: латунь;

Сітка: нержавіюча сталь або еквівалент.

**Фільтр фланцевий**:

Допустимий тиск – 16 атм

Температура: 10….+150 0С

Корпус і покриття: чавун або чавун з внутрішнім антикорозійним покриттям (для ХВП) або еквівалент.

Сітка: нержавіюча сталь

Діаметр фільтра повинен відповідати діаметру трубопроводу.

**Вимоги до насосів**

**Насос мережний Wilo IРL 50/120-1,5/2 (Q=8,47 м3/год; H=14,7 м)**

**Загальні вимоги**

* виробник насосів повинен мати сертифікати ISO 9001:2018 та ISO 14001:2015 (надати в складі документів тендерної пропозиції).
* всі насоси повинні бути європейського виробництва та мати маркування CE про відповідність європейським директивам;

1. насоси повинні бути повністю зібрані з двигуном та готові до експлуатації;
2. насоси повинні бути розраховані для перекачування води для систем опалення (по VDI 2035).

**Характеристики насоса:**

* Максимальний робочий тиск PN – 10бар
* Напір Н – 14,7 м.в.с.
* Витрата – 8,47м3/год
* Корпус насоса – Cart iron (або аналог)
* Матеріал робочого колеса – PPS-GF40 (або аналог)
* Матеріал валу - 1/4028, із покриттям DLC (або аналог)
* Матеріал підшипника – Графіт (або аналог)

**Двигун:**

1. трьохфазний електричний асинхронний двигун відповідно до ISO 60034;
2. номінальна потужність двигуна не більше 2,5кВт;
3. вбудований захист двигуна;
4. двигун має працювати в режимі S1.
5. клас енергоефективності не нижче IE3 згідно IEC 60034-30
6. температурна стійкість ізоляції: клас F;
7. робоча напруга: 3~380V з допустимим відхиленням ±10%;
8. частота струму: 50Hz;
9. клас захисту: IP55 або вище згідно IEC 60034-5;
10. температура зовнішнього середовища: від 0°C до +40 °C

**Насос рециркуляційний Wilo Yonos Pico 25/1-6 (Q=1,33 м3/год; H=1,72 м)**

**Загальні вимоги**

* виробник насосів повинен мати сертифікати ISO 9001:2018 та ISO 14001:2015 (надати в складі документів тендерної пропозиції).
* всі насоси повинні бути європейського виробництва та мати маркування CE про відповідність європейським директивам;

1. насоси повинні бути повністю зібрані з двигуном та готові до експлуатації;
2. насоси повинні бути розраховані для перекачування води для систем опалення (по VDI 2035).

**Характеристики насоса:**

* Максимальний робочий тиск PN – 10бар
* Напір Н – 1,72 м.в.с.
* Витрата – 1,33м3/год
* Корпус насоса – Cart iron (або аналог)
* Матеріал робочого колеса – PPS-GF40 (або аналог)
* Матеріал валу - 1/4028, із покриттям DLC (або аналог)
* Матеріал підшипника – Графіт (або аналог)

**Двигун:**

1. однофазний електричний двигун відповідно до ISO 60034;
2. номінальна потужність двигуна не більше 0,5кВт;
3. вбудований захист двигуна;
4. двигун має працювати в режимі S1.
5. клас енергоефективності не нижче IE3 згідно IEC 60034-30
6. температурна стійкість ізоляції: клас F;
7. частота струму: 50Hz;
8. клас захисту: IP55 або вище згідно IEC 60034-5;
9. температура зовнішнього середовища: від 0°C до +40 °C

**Вимоги до установки пом’якшення води**

Установка пом'якшення води FK-1035

**Загальні вимоги**

* установка повинна бути європейського виробництва та мати маркування CE про відповідність європейським директивам;

1. установка повинна бути повністю зібрана та готова до експлуатації;

**Характеристики установки пом’якшення води**

- Продуктивність робоча/максимальна, м3/год – 1,3

- Об'єм фільтруючого матеріалу в одному фільтрі, л – 25

- Ресурс одного фільтра системи, м3 (при твердості 5 мг-екв/л) – 5,0

- Витрата солі на регенерацію одного фільтра системи, кг – 2,5…3,7

- Витрата води на регенерацію (об'єм стічних вод), м3 - 0,35

- Тривалість регенерації, хв. - 80…110

- Перепад тиску в рабочому режимі, бар - 0,5…1,0

- Робочий тиск, бар - 2…6

- Споживана потужність, Вт – 30

- Фільтрувальний матеріал - [іонообмінна смола](https://ecosoft.ua/ua/filtratsionnye-sistemy/filtruyushchiy_material-is-ionoobmennaya-smola/)

**Автоматизація**

Автоматика котлів забезпечує каскадну роботу котлів і регулювання температури на виході каскаду котлів. Щит керування котельнею (ЩКК) забезпечує зчитування інформації з датчиків котельні, з контролерів котлів, з лічильника обліку тепла і здійснює передачу параметрів роботи котельні по GPRS-каналу (Інтернету) на аварійно-диспетчерську службу підприємства («Івано-Франківськтеплокомуненерго»), забезпечуючи при цьому узгодження з існуючими програмними і технічними засобами, які на даний час встановлені на підприємстві, а саме:

* аварія пальника котла;
* температура теплоносія на виході каскаду котлів;
* температура теплоносія на виході з котельні;
* температура зовнішня;
* тиск теплоносія на виході з котельні;
* тиск теплоносія на вході в котельню;
* тиск холодної води на вході в котельню;
* висока температура на виході котла;
* низький тиск теплоносія перед котлами;
* контроль роботи мережного насоса;
* рівні води в баку запасу води;
* загазованість;
* зникнення електроенергії;
* температура в котельні низька;
* проникнення («сторож»);
* аварійна зупинка котлів чи одного з них;
* тиск газу високий;
* тиск газу низький.

***УВАГА У разі посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника треба розуміти та читати з додатковим виразом «або еквівалент» .***

Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам замовника учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати, в тому числі, документи, що підтверджують якісні характеристики газової модульної котельні, а саме: чинні на момент подачі сертифікат відповідності; сертифікат на систему екологічного управління ДСТУ ISO 14001:2015; сертифікат на систему управління якістю ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015).

Учасники повинні надати Гарантійний лист (у тому випадку, якщо Учасник не є виробником транспортабельної котельні – від виробника транспортабельної котельні або представника товаровиробника, якщо товар не виробляється на території України), що підтверджує, що Учасник матиме спроможність виконати умови договору про закупівлю в частині дотримання термінів та умов поставки транспортабельної котельні (рік випуску обладнання - 2024р), з посиланням на закупівлю (із зазначенням Замовника та номеру оголошення про проведення торгів, що розміщене на веб- порталі Prozorro), а також засвідчує факт відповідності обладнання та устаткування транспортабельної котельні технічним вимогам до предмету закупівлі.

Учасник торгів має право подати пропозиції, що містять матеріали та обладнання відмінні від зазначеного в цьому додатку, в разі, якщо ці матеріали та обладнання по своїм технічним та експлуатаційним характеристикам відповідають зазначеним. У випадку використання еквівалентів при формуванні тендерної пропозиції Учасник надає порівняльну таблицю технічних показників, зазначених в технічному завданні, та запропонованих матеріалів/обладнання/устаткування. Еквіваленти, що використовуються для виконання робіт, повинні мати необхідні сертифікати. Будь-яка інформація, що підтверджує відповідність еквівалентів технічним вимогам, повинна містити підтвердження, посвідчене відповідним товаровиробником, наприклад, лист-довідка, технічні умови, рекламні проспекти, тощо.

У разі застосування обладнання, що є еквівалентом до обладнання, характеристики якого зазначені у цьому Додатку до тендерної документації, учасник у складі своєї тендерної пропозиції повинен надати:

- документальне підтвердження відповідності технічних та якісних характеристик запропонованого ним обладнання тим, які передбачені документацією закупівлі: учасник повинен надати перелік характеристик запропонованого обладнання, а саме: сканкопії паспортів заводу-виробника з переліком технічних характеристик та/або інструкцій (керівництва) по монтажу і експлуатації та/або іншу технічну документацію, в якій зазначена технічна характеристика еквівалентного обладнання, тощо;

- сканкопію письмової гарантії учасника про те, що у випадку укладання з ним договору за результатами такої закупівлі, він за власний рахунок у 60-денний строк після укладання договору внесе відповідні зміни у проєктну документацію (*якщо такі зміни будуть необхідними, виходячи із вимог чинного законодавства*), забезпечить проходження державної експертизи та процедури перезатвердження проєктної документації по предмету закупівлі..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Відомість обсягів робіт** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| №  п/п | | | | Найменування робіт та витрат | | | | Одиниця  виміру | | | | Кількість | | | | Примітка | | | |
| 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | |
|  | | | | Локальний кошторис 01-01-01 на демонтажні роботи | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| 1 | | | | Розбирання бетонних фундаментів | | | | м3 | | | | 4,24 | | | |  | | | |
| 2 | | | | (Демонтаж) Монтаж опорних конструкцій етажеркового  типу | | | | т | | | | 0,8 | | | |  | | | |
| 3 | | | | Навантаження сміття вручну | | | | т | | | | 9,328 | | | |  | | | |
| 4 | | | | Перевезення сміття до 15 км | | | | т | | | | 9,328 | | | |  | | | |
| 5 | | | | Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр  стволів до 16 см | | | | шт | | | | 3 | | | |  | | | |
| 6 | | | | Обробка деревини м'яких порід, крім модрини,  одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів до 16  см | | | | шт | | | | 3 | | | |  | | | |
| 7 | | | | Корчування пнів у ґрунтах природного залягання  викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79  кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів  до 24 см | | | | пнів | | | | 3 | | | |  | | | |
| 8 | | | | Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчовувачами-  збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.],  діаметр пнів до 24 см | | | | пнів | | | | 3 | | | |  | | | |
| 9 | | | | Вивезення пнів тракторними причепами 2 т на відстань  до 100 м, діаметр дерев до 32 см | | | | шт | | | | 3 | | | |  | | | |
| 10 | | | | Засипання підкорінних ям бульдозерами потужністю 79  кВт [108 к.с.] | | | | ям | | | | 3 | | | |  | | | |
| 11 | | | | Навантаження сміття вручну | | | | т | | | | 0,5 | | | |  | | | |
| 12 | | | | Перевезення лісоматеріалів транспортом загального  призначення з напівпричіпом на вiдстань 10 км | | | | т | | | | 0,5 | | | |  | | | |
|  | | | | Локальний кошторис 02-01-01 на загально-будівельні  роботи | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
|  | | | | Роздiл 1. Земляні роботи | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| 13 | | | | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2 | | | | м3 | | | | 21,19 | | | |  | | | |
| 14 | | | | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3,  група ґрунтів 2 | | | | м3 | | | | 7,57 | | | |  | | | |
| 15 | | | | Перевезення ґрунту до 10 км | | | | т | | | | 13,2475 | | | |  | | | |
| 16 | | | | Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3 | | | | м3 | | | | 7,57 | | | |  | | | |
| 17 | | | | Доробка вручну, зачищення дна i стiнок вручну з  викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | | | | м3 | | | | 0,9 | | | |  | | | |
| 18 | | | | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | | | | м3 | | | | 1,8 | | | |  | | | |
| 19 | | | | | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 2 | | | | м3 | | | | 20,29 | | | |  | | |
| 20 | | | | | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | | | | м3 | | | | 20,29 | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 2. Фундаменти | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 21 | | | | | Улаштування бетонної підготовки | | | | м3 | | | | 2,7 | | | |  | | |
| 22 | | | | | Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних,  при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 20 (М  250), крупнiсть заповнювача 20-40мм | | | | м3 | | | | 2,4 | | | |  | | |
| 23 | | | | | Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних,  при ширині по верху до 1000 мм[ бетон важкий В 15 (М  200), крупнiсть заповнювача 20-40мм] бетон важкий В 15  (М 200), крупнiсть заповнювача 20-40мм | | | | м3 | | | | 3,2 | | | |  | | |
| 24 | | | | | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових  конструкцій та ін. | | | | т | | | | 0,07978 | | | |  | | |
| 25 | | | | | Армування підстилаючих шарів і набетонок | | | | т | | | | 0,07978 | | | |  | | |
| 26 | | | | | Виготовлення ЗД-1 | | | | т | | | | 0,027 | | | |  | | |
| 27 | | | | | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | | | | т | | | | 0,027 | | | |  | | |
| 28 | | | | | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | | | | м2 | | | | 0,73 | | | |  | | |
| 29 | | | | | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за 2 рази | | | | м2 | | | | 0,73 | | | |  | | |
| 30 | | | | | Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна  обклеювальна в 2 шари | | | | м2 | | | | 5,32 | | | |  | | |
| 31 | | | | | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна  бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового  мурування, цеглі, бетону | | | | м2 | | | | 26,61 | | | |  | | |
| 32 | | | | | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | | | | м3 | | | | 1,8 | | | |  | | |
| 33 | | | | | Улаштування основи під фундаменти гравійної | | | | м3 | | | | 0,34 | | | |  | | |
| 34 | | | | | Улаштування фундаментних плит залізобетонних  плоских | | | | м3 | | | | 0,375 | | | |  | | |
| 35 | | | | | Улаштування покриттів мозаїчних [терраццо] товщиною  20 мм без малюнка | | | | м2 | | | | 1,8 | | | |  | | |
| 36 | | | | | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини  шару 12 см | | | | м2 | | | | 15,33 | | | |  | | |
| 37 | | | | | Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни  товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з  норми 27-17-3 до 8 см | | | | м2 | | | | -15,33 | | | |  | | |
| 38 | | | | | Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм | | | | м2 | | | | 15,33 | | | |  | | |
| 39 | | | | | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  бетонних покриттів | | | | м2 | | | | 15,33 | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 3. Підлоги | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 40 | | | | | Ущільнення ґрунту щебенем | | | | м2 | | | | 13,41 | | | |  | | |
| 41 | | | | | Улаштування бетонної підготовки | | | | м3 | | | | 1,07 | | | |  | | |
| 42 | | | | | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин  М 100 | | | | м2 | | | | 13,41 | | | |  | | |
| 43 | | | | | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  стяжок цементних розчин М 100 | | | | м2 | | | | 13,41 | | | |  | | |
| 44 | | | | | Гідроізоляція горизонтальна цементна з рідким склом | | | | м2 | | | | 13,41 | | | |  | | |
| 45 | | | | | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин  М 100 | | | | м2 | | | | 13,41 | | | |  | | |
| 46 | | | | | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  стяжок цементних розчин М 100 | | | | м2 | | | | 13,41 | | | |  | | |
|  | | | | | Локальний кошторис 02-01-02 на придбання і монтаж  котельні | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 47 | | | | | Монтаж транспортабельної котельні | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | |
|  | | | | | Локальний кошторис 02-01-03 на пусконалагоджувальні  роботи | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 48 | | | | | Котел водогрійний,який працює на рідкому або  газоподібному паливі, теплопродуктивність до 1 Гкал/год | | | | котел | | | | 2 | | | |  | | |
| 49 | | | | | Режимно-налагоджувальні випробовування.Котли  водогрійні, які працюють на рідкому або газоподібному  паливі, теплопродуктивність до 2.5 Гкал/год | | | | котел | | | | 2 | | | |  | | |
| 50 | | | | | Режимно-налагоджувальні випробовування. Котли  водогрійні, що працюють на рідкому або газоподібному  паливі, теплопродуктивність до 2.5 Гкал/год [при  виконанні робіт на кожному наступному навантаженні] | | | | котел | | | | 2 | | | |  | | |
| 51 | | | | | Еколого-теплотехнічні випробування. Котли парові або  водогрійні, які працють на рідкому або газоподібному  паливі, теплопродуктивність до 2.5 Гкал/год | | | | котел | | | | 2 | | | |  | | |
| 52 | | | | | Установка для натрій-катіонування води [фільтри, бак і  насос спушуючої промивки, бак-мірник, підігрівник води,  ежектори], продуктивність до 20 м3/год | | | | установ. | | | | 1 | | | |  | | |
| 53 | | | | | Система забезпечення сирою і хімочищеною водою  котельні з паровими, водогрійними і пароводогрійними  котлами, включаючи насоси і підігрівники вихідної води,  трубопроводи сирої і хімочищеної води | | | | система | | | | 1 | | | |  | | |
|  | | | | | Локальний кошторис 02-02-01 на загально-будівельні  роботи | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 1. Земляні роботи | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 54 | | | | | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2 при об'ємi котлована до 300 м3/ | | | | м3 | | | | 12,48 | | | |  | | |
| 55 | | | | | Доробка вручну, зачищення дна i стiнок вручну з  викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | | | | м3 | | | | 1,4 | | | |  | | |
| 56 | | | | | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3,  група ґрунтів 2 при об'ємi котлована до 300 м3/ | | | | м3 | | | | 6,3 | | | |  | | |
| 57 | | | | | Перевезення ґрунту до 10 км | | | | т | | | | 11,025 | | | |  | | |
| 58 | | | | | Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3 | | | | м3 | | | | 6,3 | | | |  | | |
| 59 | | | | | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | | | | м3 | | | | 1,4 | | | |  | | |
| 60 | | | | | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 2 | | | | м3 | | | | 12,48 | | | |  | | |
| 61 | | | | | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | | | | м3 | | | | 12,48 | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 2. Фундаменти | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 62 | | | | | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М  150), крупнiсть заповнювача 20-40мм | | | | м3 | | | | 0,7 | | | |  | | |
| 63 | | | | | Улаштування залізобетонних фундаментів загального  призначення під колони об'ємом понад 5 м3 до 10 м3 | | | | м3 | | | | 6,5 | | | |  | | |
| 64 | | | | | Виготовлення арматурних каркасів | | | | т | | | | 0,1478 | | | |  | | |
| 65 | | | | | Армування підстилаючих шарів і набетонок | | | | т | | | | 0,1478 | | | |  | | |
| 66 | | | | | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових  конструкцій та ін. | | | | т | | | | 0,156 | | | |  | | |
| 67 | | | | | Установлення анкерних болтів при бетонуванні із  зв'язками з арматури | | | | т | | | | 0,156 | | | |  | | |
| 68 | | | | | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових  конструкцій та ін. | | | | т | | | | 0,048 | | | |  | | |
| 69 | | | | | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | | | | т | | | | 0,048 | | | |  | | |
| 70 | | | | | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | | | | м2 | | | | 0,87 | | | |  | | |
| 71 | | | | | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за 2 рази | | | | м2 | | | | 0,87 | | | |  | | |
| 72 | | | | | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна  бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового  мурування, цеглі, бетону | | | | м2 | | | | 19,19 | | | |  | | |
| 73 | | | | | Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна  обклеювальна в 2 шари | | | | м2 | | | | 5,32 | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 3. Каркас димової труби | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 74 | | | | | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] | | | | т | | | | 1,3874 | | | |  | | |
| 75 | | | | | Монтаж опорних конструкцій етажеркового типу /по  залiзобетонних i кам'яних опорах/ | | | | т | | | | 1,3874 | | | |  | | |
| 76 | | | | | Улаштування і розбирання засобів підмощування для  фарбування металоконструкцій колон, з'єднань, балок,  фахверків та інших елементів будівель і споруд | | | | т | | | | 1,3874 | | | |  | | |
| 77 | | | | | Очищення поверхонь щітками | | | | м2 | | | | 52,69 | | | |  | | |
| 78 | | | | | Знепилювання металевих поверхонь | | | | м2 | | | | 52,69 | | | |  | | |
| 79 | | | | | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | | | | м2 | | | | 52,69 | | | |  | | |
| 80 | | | | | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за 2 рази | | | | м2 | | | | 52,69 | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 4. Димова труба | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 81 | | | | | Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних  діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі | | | | т | | | | 0,37907 | | | |  | | |
|  | | | | | Локальний кошторис 04-01-01 на електропостачання | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 1. РУ-0,4 кВ ТП-24-3 | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 82 | | | | | Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті  з центральною або бічною рукояткою або керуванням  штангою, що установлюється на металевій основі, струм  до 400 А | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 2. Земляні роботи | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 83 | | | | | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | | | | м3 | | | | 40,2 | | | |  | | |
| 84 | | | | | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3,  група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | | | | м3 | | | | 6 | | | |  | | |
| 85 | | | | | Перевезення ґрунту до 10 км | | | | т | | | | 10,5 | | | |  | | |
| 86 | | | | | Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3 | | | | м3 | | | | 6 | | | |  | | |
| 87 | | | | | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | | | | м3 | | | | 40,2 | | | |  | | |
| 88 | | | | | Засипка піском | | | | м3 | | | | 3 | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 3. Зовнішні електричні мережі | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 89 | | | | | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | | | | м3 | | | | 3 | | | |  | | |
| 90 | | | | | Труба поліетиленова по основі підлоги, діаметр до 63 мм | | | | м | | | | 120 | | | |  | | |
| 91 | | | | | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених  конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці  траси, маса 1 м до 1 кг | | | | м | | | | 60 | | | |  | | |
| 92 | | | | | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,  маса 1 м до 1 кг | | | | м | | | | 120 | | | |  | | |
| 93 | | | | | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням  накладними скобами, діаметр до 63 мм | | | | м | | | | 3,6 | | | |  | | |
| 94 | | | | | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї,  сигнальною стрічкою | | | | м | | | | 120 | | | |  | | |
| 95 | | | | | Улаштування уведення кабелів у будинок | | | | увед. | | | | 2 | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 4. Контур заземлення котельні і димової труби,  блискавкоприймач | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 96 | | | | | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | | | | м3 | | | | 6,5 | | | |  | | |
| 97 | | | | | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | | | | м3 | | | | 6,5 | | | |  | | |
| 98 | | | | | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової,  переріз 160 мм2 | | | | м | | | | 60 | | | |  | | |
| 99 | | | | | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16  мм | | | | шт | | | | 30 | | | |  | | |
| 100 | | | | | Заземлювач вертикальний | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | |
|  | | | | | Локальний кошторис 06-01-01 на водопровід холодної  води В1 | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 1. Земляні роботи | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 101 | | | | | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | | | | м3 | | | | 41,05 | | | |  | | |
| 102 | | | | | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3,  група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | | | | м3 | | | | 9,45 | | | |  | | |
| 103 | | | | | Перевезення ґрунту до 10 км | | | | т | | | | 16,5375 | | | |  | | |
| 104 | | | | | Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3 | | | | м3 | | | | 9,45 | | | |  | | |
| 105 | | | | | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 2 в мiсцях, що  знаходяться на вiдстанi до 1 м вiд незахищених кабелiв | | | | м3 | | | | 4,5 | | | |  | | |
| 106 | | | | | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 2 в мiсцях, що  знаходяться на вiдстанi до 1м вiд кабелiв, що прокладенi  в трубопроводах або коробах, а також вiд водопровiдних  i каналiзацiйних труб | | | | м3 | | | | 10,5 | | | |  | | |
| 107 | | | | | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | | | | м3 | | | | 2 | | | |  | | |
| 108 | | | | | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | | | | м3 | | | | 17 | | | |  | | |
| 109 | | | | | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 2 | | | | м3 | | | | 41,05 | | | |  | | |
| 110 | | | | | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | | | | м3 | | | | 41,05 | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 2. Трубопроводи | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 111 | | | | | Прокладання трубопроводiв зі сталевi теплоiзольованi  пінополіуретаном в оцинкованій оболонцi " SPIRO",  типорозмiр 57/125 мм без сигналізації | | | | м | | | | 1 | | | |  | | |
| 112 | | | | | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром 50 мм | | | | м | | | | 2 | | | |  | | |
| 113 | | | | | Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-  гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 50  мм | | | | м | | | | 2 | | | |  | | |
| 114 | | | | | Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-  гумової ізоляції на стики і фасонні частини сталевих  трубопроводів діаметром 50 мм | | | | м | | | | 1,5 | | | |  | | |
| 115 | | | | | Різання стального профільованого настилу | | | | м різа | | | | 16 | | | |  | | |
| 116 | | | | | Укладання футляра зi стальних півтруб вiдкритим  способом дiаметром 100 мм | | | | м | | | | 8 | | | |  | | |
| 117 | | | | | Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з  полімерних липких стрічок на сталеві трубопроводи  діаметром 100 мм | | | | м | | | | 8 | | | |  | | |
| 118 | | | | | Зароблення бiтумом i пасмом кiнцiв футляра | | | | футляр | | | | 2 | | | |  | | |
| 119 | | | | | Укладання футляра iз стальних труб вiдкритим  способом дiаметром 250 ММ | | | | м | | | | 7 | | | |  | | |
| 120 | | | | | Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-  гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 250  мм | | | | м | | | | 7 | | | |  | | |
| 121 | | | | | Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра  діаметром 800 мм | | | | футляр | | | | 1 | | | |  | | |
| 122 | | | | | Протягування в футляр полiетиленових труб дiаметром  до 100мм | | | | м | | | | 7 | | | |  | | |
| 123 | | | | | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | | | | м3 | | | | 3,15 | | | |  | | |
| 124 | | | | | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром  63 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | | | | м | | | | 45 | | | |  | | |
| 125 | | | | | Установлення поліетиленових фасонних частин:  відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм | | | | шт | | | | 14 | | | |  | | |
| 126 | | | | | Установлення чавунних фасонних частин діаметром 250-  450 мм | | | | т | | | | 0,025 | | | |  | | |
| 127 | | | | | Засипка піском 200мм | | | | м3 | | | | 6,3 | | | |  | | |
| 128 | | | | | Покривання труб, прокладених у траншеї, сигнальною  стрічкою | | | | м | | | | 45 | | | |  | | |
| 129 | | | | | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | |
| 130 | | | | | Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих  штуцерів [патрубків] діаметром 250 мм | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | |
| 131 | | | | | Розбирання дорожніх покриттів та основ  асфальтобетонних | | | | м3 | | | | 0,28 | | | |  | | |
| 132 | | | | | Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих | | | | м3 | | | | 1,05 | | | |  | | |
| 133 | | | | | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини  шару 12 см | | | | м2 | | | | 7 | | | |  | | |
| 134 | | | | | Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни  товщини на кожен 1 см додавати до15 см до норми 27-  17-3 | | | | м2 | | | | 7 | | | |  | | |
| 135 | | | | | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і  тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної  суміші за товщини 3 см | | | | м2 | | | | 7 | | | |  | | |
| 136 | | | | | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і  тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини  шару додавати до 4 см до норми 27-22-1 | | | | м2 | | | | 7 | | | |  | | |
| 137 | | | | | (Демонтаж) Улаштування покриття з фігурних елементів  мощення з приготуванням піщано-цементної суміші  тротуарів, шириною до 2 м | | | | м2 | | | | 5 | | | |  | | |
| 138 | | | | | Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих | | | | м3 | | | | 1 | | | |  | | |
| 139 | | | | | Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної  суміші за товщини шару 12 см | | | | м2 | | | | 5 | | | |  | | |
| 140 | | | | | Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної  суміші , за зміни товщини на кожен 1 см додавати до 20  см | | | | м2 | | | | 5 | | | |  | | |
| 141 | | | | | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з  приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів,  шириною до 2 м | | | | м2 | | | | 5 | | | |  | | |
| 142 | | | | | Навантаження сміття вручну | | | | т | | | | 3,84 | | | |  | | |
| 143 | | | | | Перевезення сміття до 15 км | | | | т | | | | 3,84 | | | |  | | |
|  | | | | | Локальний кошторис 06-01-02 на каналізація К1 | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 1. Земляні роботи | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 144 | | | | | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2 | | | | м3 | | | | 3,42 | | | |  | | |
| 145 | | | | | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | | | | м3 | | | | 37,81 | | | |  | | |
| 146 | | | | | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу /об'єму ґрунту,  що знаходиться на вiдстанi до 2 м вiд поверхнi  комунiкацiй або предметiв, якi заважають/ | | | | м3 | | | | 2,3 | | | |  | | |
| 147 | | | | | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 2 в мiсцях, що  знаходяться на вiдстанi до 1м вiд кабелiв, що прокладенi  в трубопроводах або коробах, а також вiд водопровiдних  i каналiзацiйних труб | | | | м3 | | | | 5,64 | | | |  | | |
| 148 | | | | | Доробка вручну, зачищення дна i стiнок вручну з  викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | | | | м3 | | | | 1,73 | | | |  | | |
| 149 | | | | | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3,  група ґрунтів 2 | | | | м3 | | | | 10,32 | | | |  | | |
| 150 | | | | | Перевезення ґрунту до 10 км | | | | т | | | | 18,06 | | | |  | | |
| 151 | | | | | Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3 | | | | м3 | | | | 10,32 | | | |  | | |
| 152 | | | | | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | | | | м3 | | | | 1,73 | | | |  | | |
| 153 | | | | | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 2 | | | | м3 | | | | 49,17 | | | |  | | |
| 154 | | | | | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | | | | м3 | | | | 49,17 | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 2. Трубопроводи | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 155 | | | | | Прокладання трубопроводiв зі сталі теплоiзольованi  пінополіуретаном в оцинкованій оболонцi " SPIRO" ППУ-  СО, типорозмiр 108/200 мм без сигналізації | | | | м | | | | 1 | | | |  | | |
| 156 | | | | | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром 50 мм | | | | м | | | | 3 | | | |  | | |
| 157 | | | | | Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-  гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 50  мм | | | | м | | | | 3 | | | |  | | |
| 158 | | | | | Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-  гумової ізоляції на стики і фасонні частини сталевих  трубопроводів діаметром 50 мм | | | | м | | | | 1,5 | | | |  | | |
| 159 | | | | | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | | | | м3 | | | | 2,2 | | | |  | | |
| 160 | | | | | Укладання каналiзацiйних безнапiрних розтрубних труб  iз полiвiнiлхлорида ПВХ дiаметром 110 мм | | | | м | | | | 32 | | | |  | | |
| 161 | | | | | Засипка піском 200мм | | | | м3 | | | | 4,4 | | | |  | | |
| 162 | | | | | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах | | | | м3 | | | | 0,764 | | | |  | | |
| 163 | | | | | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М  100), крупнiсть заповнювача 20-40мм | | | | м3 | | | | 0,22 | | | |  | | |
| 164 | | | | | Армування підстилаючих шарів і набетонок | | | | т | | | | 0,0024 | | | |  | | |
| 165 | | | | | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова цементна з  рідким склом(внутрішня поверхня) | | | | м2 | | | | 7,85 | | | |  | | |
| 166 | | | | | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по  вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в  2 шари(стики між стіновими кільцями) | | | | м2 | | | | 0,9 | | | |  | | |
| 167 | | | | | Бокова ізоляція стін, фундаментів глиною(глиняний  замок) | | | | м3 | | | | 1,9625 | | | |  | | |
| 168 | | | | | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  піщано-гравійних шарів навколо колодязя | | | | м3 | | | | 0,314 | | | |  | | |
| 169 | | | | | Влаштування бетонного вимощення навколо колодязiв | | | | м3 | | | | 0,31 | | | |  | | |
| 170 | | | | | Установлення сальника діаметром 150 мм | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | |
| 171 | | | | | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1 м з гідроізоляцією | | | | м3 | | | | 0,7 | | | |  | | |
| 172 | | | | | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої  мережі в сухих ґрунтах | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | |
| 173 | | | | | Розбирання дорожніх покриттів та основ  асфальтобетонних | | | | м3 | | | | 0,2 | | | |  | | |
| 174 | | | | | Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих | | | | м3 | | | | 0,75 | | | |  | | |
| 175 | | | | | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини  шару 12 см | | | | м2 | | | | 5 | | | |  | | |
| 176 | | | | | Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни  товщини на кожен 1 см додавати до15 см до норми 27-  17-3 | | | | м2 | | | | 5 | | | |  | | |
| 177 | | | | | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і  тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної  суміші за товщини 3 см | | | | м2 | | | | 5 | | | |  | | |
| 178 | | | | | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і  тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини  шару додавати до 4 см до норми 27-22-1 | | | | м2 | | | | 5 | | | |  | | |
| 179 | | | | | Навантаження сміття вручну | | | | т | | | | 1,6 | | | |  | | |
| 180 | | | | | Перевезення сміття до 15 км | | | | т | | | | 1,6 | | | |  | | |
|  | | | | | Локальний кошторис 06-01-03 на тепломеханічні  рішення теплових мереж | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 1. Земляні роботи | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 181 | | | | | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ | | | | м3 | | | | 20,4 | | | |  | | |
| 182 | | | | | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | | | | м3 | | | | 5 | | | |  | | |
| 183 | | | | | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ | | | | м3 | | | | 11 | | | |  | | |
| 184 | | | | | Перевезення ґрунту до 10 км | | | | т | | | | 19,25 | | | |  | | |
| 185 | | | | | Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3 | | | | м3 | | | | 11 | | | |  | | |
| 186 | | | | | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | | | | м3 | | | | 1 | | | |  | | |
| 187 | | | | | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 2 | | | | м3 | | | | 20,4 | | | |  | | |
| 188 | | | | | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | | | | м3 | | | | 20,4 | | | |  | | |
| 189 | | | | | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | | | | м3 | | | | 6 | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 2. Трубопроводи | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 190 | | | | | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | | | | м3 | | | | 2,56 | | | |  | | |
| 191 | | | | | Безканальне прокладання теплогідроізольованих  трубопроводів діаметром 65 мм [пінополіуретанова  ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при  умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150  град.С | | | | м | | | | 64 | | | |  | | |
| 192 | | | | | Зароблення сальників при проходженні труб через  фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм | | | | сальник | | | | 6 | | | |  | | |
| 193 | | | | | Засипка піском 200мм | | | | м3 | | | | 5,12 | | | |  | | |
| 194 | | | | | Укладання сигнальної стрiчки у траншею | | | | м | | | | 32 | | | |  | | |
| 195 | | | | | Улаштування нерухомих щитових опор з монолітного  залізобетону iз бетону В22,5 (М300) | | | | м3 | | | | 1 | | | |  | | |
| 196 | | | | | Укладання металевих балок | | | | т | | | | 0,08692 | | | |  | | |
| 197 | | | | | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону  у сухих ґрунтах | | | | м3 | | | | 1,22 | | | |  | | |
| 198 | | | | | Монолiтнi дiлянки iз бетону М300 бетон важкий В 22,5 (М 300), крупнiсть заповнювача 10-20мм | | | | м3 | | | | 1 | | | |  | | |
| 199 | | | | | Прокладання трубопроводiв зі сталі електрозварнi ,  зовнiшнiй дiаметр 45 мм, товщина стiнки 3 мм | | | | м | | | | 4 | | | |  | | |
| 200 | | | | | Прокладання трубопроводів сталевих електрозварнтих ,  зовнiшнiй дiаметр 76 мм, товщина стiнки 3 мм | | | | м | | | | 3 | | | |  | | |
| 201 | | | | | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | |
| 202 | | | | | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | | | | м2 | | | | 0,72 | | | |  | | |
| 203 | | | | | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь | | | | м2 | | | | 0,72 | | | |  | | |
| 204 | | | | | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за  два рази | | | | м2 | | | | 0,72 | | | |  | | |
| 205 | | | | | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм  [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту],  товщина ізоляційного шару 40 мм | | | | м | | | | 3 | | | |  | | |
| 206 | | | | | Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром до  76 мм виробами покриття з алюмінієвих сплавів,  товщина ізоляційного шару 40 мм | | | | м | | | | 3 | | | |  | | |
| 207 | | | | | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | | | | м3 | | | | 0,3 | | | |  | | |
| 208 | | | | | Засипка піском 200мм | | | | м3 | | | | 0,6 | | | |  | | |
| 209 | | | | | Укладання каналiзацiйних безнапiрних розтрубних труб  iз полiвiнiлхлорида ПВХ дiаметром 110 мм | | | | м | | | | 4 | | | |  | | |
| 210 | | | | | Укладання сталевих труб з пневматичним  випробуванням, діаметр труб 75 мм | | | | м | | | | 4 | | | |  | | |
| 211 | | | | | Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-  гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 75  мм | | | | м | | | | 4 | | | |  | | |
| 212 | | | | | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 100 мм | | | | м | | | | 66 | | | |  | | |
| 213 | | | | | Контроль якості зварних з'єднань трубопроводів  методом радіографування, надлишковий тиск  середовища до 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр  трубопроводу 100 мм | | | | стик | | | | 30 | | | |  | | |
| 214 | | | | | Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих  штуцерів [патрубків] діаметром 100 мм | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | |
|  | | | | | Локальний кошторис 06-02-01 на зовнішній газопровід | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 1. Газопровід середнього тиску та ВОГ | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 215 | | | | | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2; /при розробцi траншей/ | | | | м3 | | | | 12 | | | |  | | |
| 216 | | | | | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 3; =Доробка вручну,  зачищення дна i стiнок вручну з викидом грунту в  котлованах i траншеях, розроблених механiзованим  способом | | | | м3 | | | | 0,72 | | | |  | | |
| 217 | | | | | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | | | | м3 | | | | 0,8 | | | |  | | |
| 218 | | | | | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 2; =Доробка вручну, зачищення дна i стiнок  вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях,  розроблених механiзованим способом | | | | м3 | | | | 9,6 | | | |  | | |
| 219 | | | | | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 2 | | | | м3 | | | | 9,6 | | | |  | | |
| 220 | | | | | Розбирання дорожніх покриттів та основ  асфальтобетонних; + /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/ | | | | м3 | | | | 6 | | | |  | | |
| 221 | | | | | Улаштування нижнього шару двошарової основи зі  щебню за товщини 15 см; + /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/ | | | | м2 | | | | 0,45 | | | |  | | |
| 222 | | | | | Улаштування верхнього шару двошарової основи зі  щебеню за товщини 15 см; + /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/ | | | | м2 | | | | 0,45 | | | |  | | |
| 223 | | | | | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і  тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної  суміші за товщини 3 см | | | | м2 | | | | 3 | | | |  | | |
| 224 | | | | | Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих; +  /проведення робiт на однiй половинi проїзної частини  при систематичному русi транспорту на другiй/ | | | | м3 | | | | 1,2 | | | |  | | |
| 225 | | | | | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 2 (бетонаа основа під  ВОГ) | | | | м3 | | | | 7,56 | | | |  | | |
| 226 | | | | | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | | | | м3 | | | | 7,56 | | | |  | | |
| 227 | | | | | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | | | | м3 | | | | 2,52 | | | |  | | |
| 228 | | | | | Улаштування бетонних фундаментів загального  призначення об'ємом до 5 м3 | | | | м3 | | | | 5,04 | | | |  | | |
| 229 | | | | | Установлення металевої огорожі з сітки по  залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 1,7 м | | | | м | | | | 19,5 | | | |  | | |
| 230 | | | | | Улаштування хвірток без установлення стовпів при  металевих огорожах і огорожах із панелей | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | |
| 231 | | | | | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | | | | м3 | | | | 2,5 | | | |  | | |
| 232 | | | | | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 2 | | | | м3 | | | | 2,5 | | | |  | | |
| 233 | | | | | Виготовлення захисного заземлення | | | | т | | | | 0,0633 | | | |  | | |
| 234 | | | | | Улаштування анодного заземленння горизонтального | | | | шт | | | | 4 | | | |  | | |
| 235 | | | | | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 63 мм з пневматичним випробуванням | | | | м | | | | 16 | | | |  | | |
| 236 | | | | | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї,  сигнальної лентої | | | | м | | | | 16 | | | |  | | |
| 237 | | | | | Провід або кабель, що прокладається у траншеї, маса  одного метра до 0,6 кг | | | | км | | | | 0,016 | | | |  | | |
| 238 | | | | | Установлення поліетиленових фасонних частин:  відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм | | | | шт | | | | 6 | | | |  | | |
| 239 | | | | | Виготовлення дрібних індивідуальних листових  конструкцій масою до 0,5 т [бачки, воронки, жолоби,  лотки та ін.] | | | | т | | | | 0,0092 | | | |  | | |
| 240 | | | | | Монтаж захисного ковпака | | | | т | | | | 0,0092 | | | |  | | |
| 241 | | | | | Пересікання трубопроводів газонафтопродуктів із  діючими комунікаціями [трубопроводами, кабельними  лініями, ЛЕП до 35 кВ], діаметр труб 350 мм | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | |
| 242 | | | | | Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра  діаметром 800 мм | | | | футляр | | | | 2 | | | |  | | |
| 243 | | | | | Продувний пристрій | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | |
| 244 | | | | | Продування повітрям трубопроводів діаметром 350 мм | | | | м | | | | 16 | | | |  | | |
| 245 | | | | | Улаштування контрольної трубки | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | |
| 246 | | | | | Улаштування ковера [підземної колонки стисненого  повітря] | | | | колонка | | | | 1 | | | |  | | |
| 247 | | | | | Прокладання трубопроводів газопостачання зі стальних  безшовних труб діаметром 100 мм | | | | м | | | | 18 | | | |  | | |
| 248 | | | | | Різання стального профільованого настилу | | | | м різа | | | | 16 | | | |  | | |
| 249 | | | | | Електродугове зварювання при монтажі каркасів  одноповерхових виробничих будівель | | | | т | | | | 0,032 | | | |  | | |
| 250 | | | | | Прокладання трубопроводів газопостачання зі стальних  безшовних труб діаметром 50 мм | | | | м | | | | 5 | | | |  | | |
| 251 | | | | | Вентилі, крани сталеві під приварювання на умовний  тиск 6,4-10 МПа [64-100 кгс/см2], діаметр умовного  проходу 40-50 мм | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | |
| 252 | | | | | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів  діаметром 50 мм | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | |
| 253 | | | | | Установлення сталевих зварних фасонних частин  діаметром 100-250 мм | | | | т | | | | 0,00306 | | | |  | | |
| 254 | | | | | Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | |
| 255 | | | | | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] | | | | т | | | | 0,0081 | | | |  | | |
| 256 | | | | | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без  укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 | | | | м3 | | | | 0,05 | | | |  | | |
| 257 | | | | | Улаштування бетонних фундаментiв загального  призначення об'ємом до 5 м3 | | | | м3 | | | | 0,05 | | | |  | | |
| 258 | | | | | Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла,  кронштейни, хомути | | | | т | | | | 0,006 | | | |  | | |
| 259 | | | | | Монтаж ВОГ | | | | установ. | | | | 1 | | | |  | | |
| 260 | | | | | Монтаж флоутеку | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | |
| 261 | | | | | Очищення металевими щітками поверхні  контрольованого зварного шва на трубопроводі, діаметр  труб до 60 мм | | | | стик | | | | 12 | | | |  | | |
| 262 | | | | | Контроль якості зварних з'єднань трубопроводів  зовнішнім оглядом і вимірюванням, який виконується на  монтажі, діаметр труб до 60 мм | | | | стик | | | | 12 | | | |  | | |
| 263 | | | | | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | | | | м2 | | | | 0,9 | | | |  | | |
| 264 | | | | | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за  два рази | | | | м2 | | | | 0,9 | | | |  | | |
|  | | | | | Локальний кошторис 06-02-02 на внутрішній газопровід | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 1. Газопровід низького тиску та ШГРП | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 265 | | | | | Монтаж ШРП | | | | установ. | | | | 1 | | | |  | | |
| 266 | | | | | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без  укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 | | | | м3 | | | | 1,5 | | | |  | | |
| 267 | | | | | Улаштування бетонних фундаментiв загального  призначення об'ємом до 5 м3 | | | | м3 | | | | 1,5 | | | |  | | |
| 268 | | | | | Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла,  кронштейни, хомути | | | | т | | | | 0,0417 | | | |  | | |
| 269 | | | | | Прокладання трубопроводів газопостачання зі стальних  безшовних труб діаметром 80 мм | | | | м | | | | 11 | | | |  | | |
| 270 | | | | | Прокладання трубопроводів газопостачання зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм | | | | м | | | | 4 | | | |  | | |
| 271 | | | | | Прокладання трубопроводів газопостачання зі стальних  безшовних труб діаметром 50 мм | | | | м | | | | 5 | | | |  | | |
| 272 | | | | | Прокладання трубопроводів газопостачання зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | | | | м | | | | 0,5 | | | |  | | |
| 273 | | | | | Прокладання трубопроводів газопостачання зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | | | | м | | | | 6 | | | |  | | |
| 274 | | | | | Установлення сталевих зварних фасонних частин  діаметром 100-250 мм | | | | т | | | | 0,01024 | | | |  | | |
| 275 | | | | | Очищення металевими щітками поверхні  контрольованого зварного шва на трубопроводі, діаметр  труб до 60 мм | | | | стик | | | | 24 | | | |  | | |
| 276 | | | | | Контроль якості зварних з'єднань трубопроводів  зовнішнім оглядом і вимірюванням, який виконується на  монтажі, діаметр труб до 60 мм | | | | стик | | | | 24 | | | |  | | |
| 277 | | | | | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 100 мм | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | |
| 278 | | | | | Установлення фланцевих з'єднань на стальних  трубопроводах діаметром 50 мм | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | |
| 279 | | | | | Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих  штуцерів [патрубків] діаметром 50 мм | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | |
| 280 | | | | | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | | | | м2 | | | | 0,9 | | | |  | | |
| 281 | | | | | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за  два рази | | | | м2 | | | | 0,9 | | | |  | | |
| 282 | | | | | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | | | | м3 | | | | 2,5 | | | |  | | |
| 283 | | | | | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 2 | | | | м3 | | | | 2,5 | | | |  | | |
| 284 | | | | | Виготовлення захисного заземлення | | | | т | | | | 0,0633 | | | |  | | |
| 285 | | | | | Улаштування анодного заземленння горизонтального | | | | шт | | | | 4 | | | |  | | |
|  | | | | | Локальний кошторис 06-02-03 на заміна газопроводу  низького тиску | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 1. Новий розділ | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 286 | | | | | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2; /при розробцi траншей/ | | | | м3 | | | | 127,5 | | | |  | | |
| 287 | | | | | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 3; =Доробка вручну,  зачищення дна i стiнок вручну з викидом грунту в  котлованах i траншеях, розроблених механiзованим  способом | | | | м3 | | | | 7,65 | | | |  | | |
| 288 | | | | | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | | | | м3 | | | | 8,5 | | | |  | | |
| 289 | | | | | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 2; =Доробка вручну, зачищення дна i стiнок  вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях,  розроблених механiзованим способом | | | | м3 | | | | 17,85 | | | |  | | |
| 290 | | | | | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 2 | | | | м3 | | | | 102 | | | |  | | |
| 291 | | | | | Розбирання дорожніх покриттів та основ  асфальтобетонних; + /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/ | | | | м3 | | | | 17 | | | |  | | |
| 292 | | | | | Улаштування нижнього шару двошарової основи зі  щебню за товщини 15 см; + /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/ | | | | м2 | | | | 12,75 | | | |  | | |
| 293 | | | | | Улаштування верхнього шару двошарової основи зі  щебеню за товщини 15 см; + /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/ | | | | м2 | | | | 12,75 | | | |  | | |
| 294 | | | | | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і  тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної  суміші за товщини 3 см | | | | м2 | | | | 85 | | | |  | | |
| 295 | | | | | Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих; +  /проведення робiт на однiй половинi проїзної частини  при систематичному русi транспорту на другiй/ | | | | м3 | | | | 25,5 | | | |  | | |
| 296 | | | | | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 200 мм з пневматичним випробуванням | | | | м | | | | 158 | | | |  | | |
| 297 | | | | | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 63 мм з пневматичним випробуванням | | | | м | | | | 12 | | | |  | | |
| 298 | | | | | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї,  сигнальною стрічкою | | | | м | | | | 170 | | | |  | | |
| 299 | | | | | Провід або кабель, що прокладається у траншеї, маса  одного метра до 0,6 кг | | | | км | | | | 0,17 | | | |  | | |
| 300 | | | | | Установлення поліетиленових трійників діаметром до  200 мм | | | | шт | | | | 10 | | | |  | | |
| 301 | | | | | Установлення поліетиленових фасонних частин:  відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 200 мм | | | | шт | | | | 32 | | | |  | | |
| 302 | | | | | Укладання сталевих водопровідних труб з  пневматичним випробуванням, діаметр труб 300 мм | | | | м | | | | 36 | | | |  | | |
| 303 | | | | | Протягування у футляр сталевих труб діаметром 300 мм | | | | м | | | | 36 | | | |  | | |
| 304 | | | | | Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра  діаметром 800 мм | | | | футляр | | | | 18 | | | |  | | |
| 305 | | | | | Прокладання трубопроводів газопостачання зі стальних  безшовних труб діаметром 100 мм | | | | м | | | | 16 | | | |  | | |
| 306 | | | | | Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм | | | | м | | | | 16 | | | |  | | |
| 307 | | | | | Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра  діаметром 800 мм | | | | футляр | | | | 16 | | | |  | | |
| 308 | | | | | Контроль якості зварних з'єднань трубопроводів  зовнішнім оглядом і вимірюванням, який виконується на  монтажі, діаметр труб до 219 мм | | | | стик | | | | 10 | | | |  | | |
| 309 | | | | | Очищення металевими щітками поверхні  контрольованого зварного шва на трубопроводі, діаметр  труб до 159 мм | | | | стик | | | | 10 | | | |  | | |
| 310 | | | | | Установлення сталевих зварних фасонних частин  діаметром 100-250 мм | | | | т | | | | 0,057 | | | |  | | |
| 311 | | | | | Пересікання трубопроводів із діючими комунікаціями | | | | шт | | | | 5 | | | |  | | |
| 312 | | | | | Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих  штуцерів [патрубків] діаметром 200 мм | | | | шт | | | | 9 | | | |  | | |
| 313 | | | | | Продувний пристрій | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | |
| 314 | | | | | Продування повітрям трубопроводів діаметром 350 мм | | | | м | | | | 170 | | | |  | | |
|  | | | | | Локальний кошторис 06-02-04 на налаштування модема | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 315 | | | | | Блок живлення або захисту: індивідуальний електричний  або пневматичний | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | |
| 316 | | | | | Монтаж, програмування та налаштування ІМОD модему | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | |
|  | | | | | Локальний кошторис 07-01-01 на огорожа | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 317 | | | | | Установлення металевої огорожі з сітки по  залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2  м(панельний паркан зі зварної сітки "Рубіж") | | | | м | | | | 21 | | | |  | | |
| 318 | | | | | Улаштування хвірток з установленням стовпів металевих | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | |
| 319 | | | | | Улаштування воріт двостулкових з установленням  металевих стовпів | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | |
|  | | | | | Локальний кошторис 07-01-02 на мощення | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 1. тип І Проїзди | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 320 | | | | | Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на  відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм | | | | м2 | | | | 139,4 | | | |  | | |
| 321 | | | | | Улаштування вирівнюючих шарів основи із щебеню  автогрейдером | | | | м3 | | | | 19,05 | | | |  | | |
| 322 | | | | | Улаштування одношарової основи зі щебеню фракції 5-  20 мм за товщини 15 см | | | | м2 | | | | 127 | | | |  | | |
| 323 | | | | | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на  кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 -  27-13-3 (товщ. 10см) | | | | м2 | | | | -127 | | | |  | | |
| 324 | | | | | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з  приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів,  шириною до 2 м | | | | м2 | | | | 127 | | | |  | | |
| 325 | | | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині понад  150 мм | | | | м | | | | 4,5 | | | |  | | | | |
| 326 | | | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині понад  100 мм до 150 мм | | | | м | | | | 39,5 | | | |  | | | | |
|  | | | Роздiл 2. тип ІІ ВІдмостка | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 327 | | | Улаштування основи під фундаменти гравійної | | | | м3 | | | | 0,16 | | | |  | | | | |
| 328 | | | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини  шару 12 см | | | | м2 | | | | 1,6 | | | |  | | | | |
| 329 | | | Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни  товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з  норми 27-17-3 | | | | м2 | | | | -1,6 | | | |  | | | | |
| 330 | | | Улаштування фундаментних плит бетонних плоских  бетон важкий В 20 (М 250), крупнiсть заповнювача 20-  40мм, F75 бетон важкий В 20 (М 250), крупнiсть  заповнювача 20-40мм | | | | м3 | | | | 0,16 | | | |  | | | | |
|  | | | Локальний кошторис 07-01-03 на озеленення | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 331 | | | Підготовлення ґрунту вручну для влаштування  партерного і звичайного газону з внесенням рослинної  землі шаром 15 см | | | | м2 | | | | 30 | | | |  | | | | |
|  | | | Локальний кошторис 07-01-04 на вертикальне  планування | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 332 | | | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 1 | | | | м3 | | | | 4,5 | | | |  | | | | |
| 333 | | | Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80  к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 | | | | м3 | | | | 4,5 | | | |  | | | | |
| 334 | | | Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80  к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 3  (виїмка з переміщенням в місця насипу) | | | | м3 | | | | 3,6 | | | |  | | | | |
| 335 | | | Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80  к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 3 | | | | м3 | | | | 3,6 | | | |  | | | | |
| 336 | | | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту  [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] ,  група ґрунтів 3 | | | | м3 | | | | 3,6 | | | |  | | | | |
| 337 | | | Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками  масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині  шару 10 см | | | | м3 | | | | 3,6 | | | |  | | | | |
| 338 | | | Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками  масою 8 т за кожний наступний прохід по одному сліду  при товщині шару 10 см | | | | м3 | | | | 3,6 | | | |  | | | | |
| 339 | | | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3,  група ґрунтів 1 | | | | м3 | | | | 54,9 | | | |  | | | | |
| 340 | | | Перевезення ґрунту до 10 км | | | | т | | | | 98,82 | | | |  | | | | |
| 341 | | | Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3 | | | | м3 | | | | 54,9 | | | |  | | | | |
|  | | | Локальний кошторис 07-01-05 на МАФ | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 342 | | | Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф  та ін. | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | | | | | | | Найменування | | | | Одиниця  виміру | | | | Кількість | | | | |
|
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 1 | | | | | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | **III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти** | | | |  | | | |  | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 133 | | | | | | | Пункти газорегуляторні шафового типу ШГРП ТИП 2 (Схема 2) | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 134 | | | | | | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 273 мм, товщина стiнки 8 мм (ізольовані) | | | | м | | | | 36 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 135 | | | | | | | Труби поліетиленові для подачі горючих газів РЕ 80 SDR-17,6(0,3МПа) , зовнішній діаметр 225х12,8мм | | | | м | | | | 158 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 136 | | | | | | | ВОГ-Ш-Ф-1Л-50-ЕК50 | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 137 | | | | | | | Лічильники газу роторний G-10 | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 138 | | | | | | | Плити бетонні тротуарні фігурні, ФЕМ "Новатор міні", 80мм | | | | м2 | | | | 132,969 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 139 | | | | | | | Флоутек ТМ-2-3-4 | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 140 | | | | | | | Труби сталеві теплоізольовані пінополіуретаном в ПЕ-оболонці, типорозмір 76/140 мм без сигналізації | | | | м | | | | 64 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 141 | | | | | | | Пісок природний, рядовий | | | | м3 | | | | 51,86369 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 142 | | | | | | | Труба діам.350/420, L=1,0м "Вент-Устрій" | | | | шт | | | | 14 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 143 | | | | | | | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше | | | | м3 | | | | 27,97754 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 144 | | | | | | | Суміші асфальтобетонні дорожні | | | | т | | | | 6,27 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 145 | | | | | | | Адаптер фланцевий чавунний ф 250 | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 146 | | | | | | | Опора нерухома сталева теплоізольована пінополіуретаном в ПЕ-оболонці, типорозмір 76/140 мм | | | | шт | | | | 4 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 147 | | | | | | | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М1000 і більше | | | | м3 | | | | 17,907 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 148 | | | | | | | З'єднання ПЕ/СТАЛЬ для газових мереж середнього і високого тисків ІІ категорії ПС- 14 de/DN 225/200 мм | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 149 | | | | | | | Ворота h=2,08 м , ширина 4,0 м | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 150 | | | | | | | Комплект ізоляції стиків із заливочного ППУ в ПЕ оболонці, типорозмір 76/140 мм без сигналізації | | | | шт | | | | 26 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 151 | | | | | | | Сталь кутова 75х75х6 мм | | | | т | | | | 0,56925 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 152 | | | | | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм | | | | м3 | | | | 7,19774 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 153 | | | | | | | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 6 мм | | | | м | | | | 7 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 154 | | | | | | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 108 мм, товщина стiнки 4 мм (ізольована) футляр | | | | м | | | | 18 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 155 | | | | | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм | | | | м3 | | | | 6,88406 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 156 | | | | | | | Відвід 90\*сталевий теплоізольований ППУ в ПЕ-оболонці , типорозмір 76/140 мм, без сигналізації | | | | шт | | | | 6 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 157 | | | | | | | Трійник чавунний 250х50 | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 158 | | | | | | | Стержень заземлення оцинкований, діаметром 20мм, 1,5м | | | | шт | | | | 30 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 159 | | | | | | | Рубильник ARS 400 ЗР | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 160 | | | | | | | Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см | | | | м3 | | | | 5,224222 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 161 | | | | | | | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4- 6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, ІІІ сорт | | | | м3 | | | | 4,41 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 162 | | | | | | | Панелі h=2,0м; d=2,5м | | | | шт | | | | 9 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 163 | | | | | | | Кабелі АВВГнгд, переріз 4х16 мм | | | | м | | | | 180 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 164 | | | | | | | Камені бортові дорожні, 300/150 мм | | | | шт | | | | 44 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 165 | | | | | | | Відгалуження сідлове з полiетилену дiам. 225/63 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб | | | | шт | | | | 9 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 166 | | | | | | | Відвід 135\*сталевий теплоізольований ППУ в ПЕ-оболонці , типорозмір 76/140 мм, без сигналізації | | | | шт | | | | 4 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 167 | | | | | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | | | | м3 | | | | 4,5594 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 168 | | | | | | | Сталь кутова 36х36х4 мм | | | | т | | | | 0,32945 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 169 | | | | | | | Коліна з поліетилену діам. 225 мм /90 град. для зварювання ПЕ труб "Встик" | | | | шт | | | | 6 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 170 | | | | | | | Болт 1 М30х1700 Вст3кп2 | | | | т | | | | 0,090312 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 171 | | | | | | | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм | | | | м | | | | 24 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 172 | | | | | | | Хвіртка h=2,0 м, ширина 1м | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 173 | | | | | | | Муфти з полiетилену дiам. 225 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб | | | | шт | | | | 8 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 174 | | | | | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | | | | м3 | | | | 3,686225 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 175 | | | | | | | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х2,7мм | | | | м | | | | 36 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 176 | | | | | | | Ковер | | | | шт | | | | 3 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 177 | | | | | | | Хомут обжимний діам.420 "Вент-Устрій" | | | | шт | | | | 19 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 178 | | | | | | | Люк чавунний для колодязів легкий | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 179 | | | | | | | Розвантажувальна платформа діам.350/420 "Вент-Устрій" | | | | шт | | | | 4 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 180 | | | | | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм | | | | м3 | | | | 2,7677 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 181 | | | | | | | Коліна з поліетилену діам. 225 мм /45 град. для зварювання ПЕ труб "Встик" | | | | шт | | | | 4 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 182 | | | | | | | Засувка фланцева чавунна, DN 50 | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 183 | | | | | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | | | | м3 | | | | 2,5992 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 184 | | | | | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В22, 5 [М300], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | | | | м3 | | | | 1,929 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 185 | | | | | | | Секція огорожі 1,5х1,5 (h) зелена | | | | шт | | | | 12 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 186 | | | | | | | Стрічка полімерна для захисту ізоляційних покриттів газонафтопродуктопроводів, товщина 0,5мм | | | | м2 | | | | 98 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 187 | | | | | | | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,16 м3)(Ф53) | | | | шт | | | | 4 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 188 | | | | | | | Стовпи огорожі 60х40х1,5мм (з набором кріплень 1стовп 4 коплекти) , h=2,5м | | | | шт | | | | 9 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 189 | | | | | | | Труба ПНД/ПВД гофрована двохстінна з протяжкою 63 мм | | | | м | | | | 120 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 190 | | | | | | | Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)(Ф53) | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 191 | | | | | | | З'єднання ПЕ/СТАЛЬ для газових мереж середнього і високого тисків ІІ категорії ПС- 05 de/DN 63/50 мм | | | | шт | | | | 9 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 192 | | | | | | | Стовп для огорожі 2,00 м зелений | | | | шт | | | | 10 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 193 | | | | | | | Хвіртка 1,00х1,50 (h) зелена в комплекті з двома стовпчиками | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 194 | | | | | | | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63х3,8 мм | | | | м | | | | 45 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 195 | | | | | | | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше | | | | м3 | | | | 4,9896 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 196 | | | | | | | Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНИ-ІV-3, БНИ-ІV, БНИ-V | | | | т | | | | 0,2645585 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 197 | | | | | | | Швелер №14 для нерухомих опор | | | | т | | | | 0,08692 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 198 | | | | | | | Трiйники нерівнопрохідні діам. 225/90м для зварювання ПЕ труб "Встик" | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 199 | | | | | | | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46 | | | | т | | | | 0,04315668 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 200 | | | | | | | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1 | | | | т | | | | 1,15 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 201 | | | | | | | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | | | | т | | | | 0,042764 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 202 | | | | | | | Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3)(Ф53) | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 203 | | | | | | | Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ- 50 | | | | т | | | | 0,158568 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 204 | | | | | | | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 | | | | т | | | | 0,0425107 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 205 | | | | | | | Трійник 45\* діам.350/420 "Вент-Устрій" | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 206 | | | | | | | Електроди для зварювання магістральних газонафтопроводів | | | | т | | | | 0,042186 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 207 | | | | | | | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)(Ф53) | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 208 | | | | | | | Сталь листова т.30 | | | | т | | | | 0,10824 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 209 | | | | | | | Жмут смоляний | | | | кг | | | | 94,06625 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 210 | | | | | | | Люк чавунний тип Л (15А) | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 211 | | | | | | | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53) | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 212 | | | | | | | Хомут настінний діам.420 "Вент-Устрій" | | | | шт | | | | 6 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 213 | | | | | | | Стовпи для хвіртки та воріт h=2,5 розм. 100х100х2,2мм (з набором кріплень) | | | | шт | | | | 3 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 214 | | | | | | | Сталь листова т.20 | | | | т | | | | 0,0935 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 215 | | | | | | | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм | | | | м | | | | 11 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 216 | | | | | | | Смуга 40х4 мм, гальванічно оцинкована сталь | | | | м | | | | 60 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 217 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | | | | т | | | | 0,1029104 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 218 | | | | | | | Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0, 27 м3)(Ф53) | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 219 | | | | | | | Ґрунтовка бітумна | | | | т | | | | 0,045152 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 220 | | | | | | | Трійник 90\* діам.350/420 "Вент-Устрій" | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 221 | | | | | | | Ревізія діам.350/420 "Вент-Устрій" | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 222 | | | | | | | Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг | | | | т | | | | 0,1018384 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 223 | | | | | | | Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 7 мм | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 224 | | | | | | | Муфти ПЕ діам. 63 мм | | | | шт | | | | 10 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 225 | | | | | | | Гума листова вулканізована кольорова | | | | кг | | | | 31,91 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 226 | | | | | | | Сталь листова т.12 | | | | т | | | | 0,07216 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 227 | | | | | | | Пісок природний, збагачений | | | | м3 | | | | 3,2092 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 228 | | | | | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | | | | м3 | | | | 1,02083 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 229 | | | | | | | Сталь листова т.10 | | | | т | | | | 0,07051 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 230 | | | | | | | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600 | | | | м3 | | | | 2,898 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 231 | | | | | | | Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм | | | | м2 | | | | 6,89871 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 232 | | | | | | | Сталь кутова 50х50х5 мм | | | | т | | | | 0,07132 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 233 | | | | | | | Труби поліетиленові для подачі горючих газів РЕ 80 SDR-17,6(0,3МПа) , зовнішній діаметр 63х3,6 мм | | | | м | | | | 28 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 234 | | | | | | | Рукав кінцевий до теплоізольованих труб, типорозмір 76/140 мм | | | | шт | | | | 6 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 235 | | | | | | | Заглушка ПЕ, діаметр 225 | | | | од. | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 236 | | | | | | | Коліно 90\* діам.350/420 "Вент-Устрій" | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 237 | | | | | | | Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400 | | | | т | | | | 0,8052 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 238 | | | | | | | Відвід сталевий 90\* теплоiзольований ППУ в оцинкованій оболонці " SPIRO", типорозмiр 57/125 мм ППУ-СО без сигналізації | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 239 | | | | | | | Відвід сталевий 90\* теплоiзольований ППУ в оцинкованій оболонці " SPIRO", ППУ-СО без сигналізації | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 240 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм | | | | т | | | | 0,06864 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 241 | | | | | | | Комплект iзоляцiї стикiв ЕР-1 з тепл.ізол. з заливочного ППУ в оцинкованій оболонці, ППУ-СО | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 242 | | | | | | | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3)(Ф53) | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 243 | | | | | | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 57 мм, товщина стiнки 3,5 мм (опори) | | | | м | | | | 9,9 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 244 | | | | | | | Сталь кутова 63х63х4 мм | | | | т | | | | 0,058512 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 245 | | | | | | | Крани кульовий муфтовий, діаметр 40 мм | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 246 | | | | | | | Крани кульові фланцеві діаметр 50 мм | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 247 | | | | | | | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм | | | | м | | | | 7,8 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 248 | | | | | | | Клоччя просочене | | | | кг | | | | 44,48 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 249 | | | | | | | Підставка напольна діам.350/420 "Вент- Устрій" | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 250 | | | | | | | Труби сталевi теплоiзольованi пінополіуретаном в оцинкованій оболонцi " SPIRO", типорозмiр 108/200 мм ППУ-СО без  сигналізації | | | | м | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 251 | | | | | | | Насадка для вібромолота SDS-max | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 252 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм | | | | т | | | | 0,059421 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 253 | | | | | | | Конус діам.350/420 "Вент-Устрій" | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 254 | | | | | | | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | | | | т | | | | 0,0206302 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 255 | | | | | | | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 | | | | м3 | | | | 0,696135 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 256 | | | | | | | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53) | | | | шт | | | | 3 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 257 | | | | | | | Кільце ущільнююче до теплоізольованих труб, типорозмір 140 мм | | | | шт | | | | 8 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 258 | | | | | | | Кришка вибухового клапана діам.350/420 "Вент-Устрій" | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 259 | | | | | | | Вентилі прохідні фланцеві 15кч16нж для пари, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр 32 мм | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 260 | | | | | | | Шпали дерев'яні непросочені, І тип, довжина 2,75 м, для залізниці широкої колії | | | | шт | | | | 2,8 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 261 | | | | | | | Глина звичайна | | | | м3 | | | | 2,832875 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 262 | | | | | | | Клапан-захлопка діам. 110 мм | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 263 | | | | | | | Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі | | | | т | | | | 0,06 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 264 | | | | | | | Крани кульові фланцеві КЗК 41 с для води, газу, нафтопродуктів, тиск 2,5 МПа, діаметр 50 мм | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 265 | | | | | | | Труба сталева 50х3 мм | | | | м | | | | 8 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 266 | | | | | | | Коліно ПЕ діам. 63 мм /135 град. | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 267 | | | | | | | Труба діам.350/420, L=0,5 м "Вент-Устрій" | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 268 | | | | | | | Сталь кутова 100х100х10 мм | | | | т | | | | 0,03982 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 269 | | | | | | | Стрічка сигнальна "Обережно ГАЗ" із дротом | | | | м | | | | 170 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 270 | | | | | | | Сталь листова т.6 | | | | т | | | | 0,03487 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 271 | | | | | | | Сальник Ду 150мм L=200 | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 272 | | | | | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | | | | м3 | | | | 0,53085 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 273 | | | | | | | Мастика бітумно-гумова покрівельна | | | | т | | | | 0,07625 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 274 | | | | | | | Затискач прут діам.16-20мм/смуга 40 44/20.2 ОСН | | | | шт | | | | 15 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 275 | | | | | | | Кутник катаний 50х50х5 | | | | кг | | | | 44,5 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 276 | | | | | | | Кутник катаний 63х63х5 | | | | кг | | | | 44,5 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 277 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм | | | | т | | | | 0,0375 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 278 | | | | | | | Рядно | | | | м2 | | | | 23,75874 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 279 | | | | | | | Комплект iзоляцiї стикiв ЕР-1 х тепл.ізол. з заливочного ППУ в оцинкованій оболонці, типорозмiр 57/125 мм ППУ-СО | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 280 | | | | | | | З'єднання ПЕ/СТАЛЬ для газових мереж середнього і високого тисків ІІ категорії ПС- 07 de/DN 90/80 мм | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 281 | | | | | | | Запобіжник 50 А | | | | шт | | | | 6 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 282 | | | | | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | | | | м3 | | | | 0,3162 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 283 | | | | | | | Скоби ходові МН-1 | | | | кг | | | | 27,3 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 284 | | | | | | | Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для газопостачання, діаметр 32 мм | | | | м | | | | 4,24 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 285 | | | | | | | Гідроізол | | | | м2 | | | | 26,768 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 286 | | | | | | | Полоса сталева 40х4 | | | | кг | | | | 37,6 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 287 | | | | | | | Сталь \_290х10 L=290 | | | | т | | | | 0,027984 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 288 | | | | | | | Труба діам.350/420, L=0,25 м "Вент-Устрій" | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 289 | | | | | | | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше | | | | м3 | | | | 0,92125 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 290 | | | | | | | Труба сталева електрозварна ф 57х3 мм | | | | м | | | | 5 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 291 | | | | | | | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм | | | | м | | | | 5 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 292 | | | | | | | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм | | | | м | | | | 5 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 293 | | | | | | | Стрічка сигнальна "Обережно кабель"  300мм | | | | м | | | | 120 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 294 | | | | | | | Ґрунтовка, марка ГТ-752 | | | | т | | | | 0,0105 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 295 | | | | | | | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 65 мм, товщина стінки 3,2 мм | | | | м | | | | 6,29616 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 296 | | | | | | | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | | | | т | | | | 0,00969456 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 297 | | | | | | | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М25 | | | | м3 | | | | 0,68217 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 298 | | | | | | | Труби сталеві теплоізольовані пінополіуретаном в оцинкованій оболонцi " SPIRO", типорозмiр 57/125 мм ППУ-СО без   сигналізації | | | | м | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 299 | | | | | | | Піна монтажна | | | | шт | | | | 10 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 300 | | | | | | | Прокат листовий гарячекатаний, розм.200х8 L=300 | | | | т | | | | 0,02426 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 301 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 14 мм | | | | т | | | | 0,02964 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 302 | | | | | | | Стремянка металева в теплокамеру С1-02 | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 303 | | | | | | | Блискавкоприймач L = 1,5 м | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 304 | | | | | | | Електроди, діаметр 8 мм, марка Э46 | | | | т | | | | 0,0080375 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 305 | | | | | | | Вода | | | | м3 | | | | 22,73229 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 306 | | | | | | | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55 | | | | т | | | | 0,00794 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 307 | | | | | | | Нерозємне з"єднання ПЕ/Сталь діаметром 63х50 | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 308 | | | | | | | Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм | | | | м2 | | | | 1,42566 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 309 | | | | | | | Швелери N12у | | | | т | | | | 0,01991 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 310 | | | | | | | Фланці сталеві свобідні , DN 50 | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 311 | | | | | | | Коліно ПЕ діам. 63 мм /90 град. | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 312 | | | | | | | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 50 мм | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 313 | | | | | | | Стрічка антикорозійна | | | | м | | | | 14 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 314 | | | | | | | Кріплення для секції огорожі | | | | комплект | | | | 30 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 315 | | | | | | | Наконечник оцинкований для стержня заземлення | | | | шт | | | | 11 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 316 | | | | | | | Цвяхи дротяні круглі формувальні 1,6х100 мм | | | | т | | | | 0,0259 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 317 | | | | | | | Болти будівельні з гайками та шайбами | | | | т | | | | 0,00632996 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 318 | | | | | | | Стрічка полівінілхлоридна липка, товщина 0, 4 мм | | | | м2 | | | | 9,92 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 319 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм | | | | т | | | | 0,02 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 320 | | | | | | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, ІІІ сорт | | | | м3 | | | | 0,087065 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 321 | | | | | | | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 32 мм | | | | шт | | | | 4 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 322 | | | | | | | Коліна з поліетилену діам. 63 мм /90 град. для зварювання ПЕ труб "Встик" | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 323 | | | | | | | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 3 мм | | | | м | | | | 4 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 324 | | | | | | | Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 200х150 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 219х10-159х8 мм | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 325 | | | | | | | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400 | | | | м3 | | | | 0,68813 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 326 | | | | | | | Трійники штамповані рівнопрохідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4, 5 мм | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 327 | | | | | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | | | | м3 | | | | 0,2244 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 328 | | | | | | | Пінополіуретан еластичний відкритопористий, марка ППУ-ЭФ-35-0,8 | | | | т | | | | 0,0028224 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 329 | | | | | | | Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм | | | | шт | | | | 2,45141 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 330 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 20-22 мм | | | | т | | | | 0,01696 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 331 | | | | | | | Теплова ізоляція стал.труб циліндрами з ї базальтової вати товщ.40мм з алюмінієвим покриттям ф 76х3,0мм | | | | м | | | | 3 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 332 | | | | | | | Трубопроводи газопостачання із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб з гільзами, діаметр 32 мм | | | | м | | | | 4 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 333 | | | | | | | Метизи(болт нержавіючий М14, гайка нержавіюча М14,шайба, гровер) | | | | кг | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 334 | | | | | | | Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середньолегкий, зовнішній діаметр 140 мм | | | | 10м | | | | 0,371584 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 335 | | | | | | | Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 5 мм | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 336 | | | | | | | Заглушки з полiетилену дiам. 63 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 337 | | | | | | | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 40 мм | | | | шт | | | | 4 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 338 | | | | | | | Каболка | | | | т | | | | 0,00504 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 339 | | | | | | | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100 | | | | 1000шт | | | | 0,07218 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 340 | | | | | | | Круг відрізний , діаметр 230 мм | | | | шт | | | | 2,032 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 341 | | | | | | | Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм | | | | шт | | | | 10 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 342 | | | | | | | Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3 | | | | м3 | | | | 0,2198 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 343 | | | | | | | Плівка обгорткова ПЭКОМ, товщина 0,6 мм | | | | м2 | | | | 44,8 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 344 | | | | | | | Кільця опорні КЦО-1 | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 345 | | | | | | | Однокомпонетна вогнестійка піна | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 346 | | | | | | | Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | | | | т | | | | 0,0058671 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 347 | | | | | | | Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т | | | | т | | | | 0,006937 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 348 | | | | | | | Кисень технічний газоподібний | | | | м3 | | | | 38,15159 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 349 | | | | | | | Проявник | | | | л | | | | 1,5 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 350 | | | | | | | Стрічка сигнальна | | | | м | | | | 45 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 351 | | | | | | | Гравій для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка ДР8 | | | | м3 | | | | 0,575 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 352 | | | | | | | Припой ПОС-18 | | | | т | | | | 0,00075 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 353 | | | | | | | Трубопроводи газопостачання із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб з гільзами, діаметр 20 мм | | | | м | | | | 6 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 354 | | | | | | | Фланець сталевий приварний для трубопроводів на тиск РУ 1,0 мпа,умовний діаметр 50 | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 355 | | | | | | | Муфти поліетиленові | | | | шт | | | | 20,448 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 356 | | | | | | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, ІІІ сорт | | | | м3 | | | | 0,050155 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 357 | | | | | | | Пропан-бутан технічний | | | | м3 | | | | 7,32592 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 358 | | | | | | | Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42 | | | | т | | | | 0,00313 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 359 | | | | | | | Лак, марка 177 | | | | т | | | | 0,0105 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 360 | | | | | | | Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80х50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89х6-57х4 мм | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 361 | | | | | | | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм | | | | 100шт | | | | 1,51224 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 362 | | | | | | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 57 мм, товщина стiнки 3 мм (опора) | | | | м | | | | 1,5 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 363 | | | | | | | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм | | | | т | | | | 0,00984844 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 364 | | | | | | | Металоконструкції індивідуальні | | | | т | | | | 0,005184 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 365 | | | | | | | Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм | | | | т | | | | 0,00661 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 366 | | | | | | | Тавот | | | | кг | | | | 9,888 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 367 | | | | | | | Сталь листова | | | | т | | | | 0,0097888 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 368 | | | | | | | Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм | | | | т | | | | 0,001332 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 369 | | | | | | | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400 | | | | м3 | | | | 0,27572 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 370 | | | | | | | Труби сталеві зварні для магістральних газонафтопроводів класу міцності К42, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 6, 0 мм | | | | м | | | | 0,24738 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 371 | | | | | | | Відвід сталевий 90\* діам.57х3 мм | | | | шт | | | | 3 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 372 | | | | | | | Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою товстолистової сталі, середня маса складальної одиниці до 0,5 т | | | | т | | | | 0,0039802 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 373 | | | | | | | Сталь \_120х8 L=200 | | | | т | | | | 0,00636 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 374 | | | | | | | Розчин з мармуровим дрібняком для мозаїчних підлог [без барвника] на звичайному цементі | | | | м3 | | | | 0,03672 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 375 | | | | | | | Стрічка сигнальна "Теплові мережі" | | | | м | | | | 32 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 376 | | | | | | | Суміш піщано-гравійна природна | | | | м3 | | | | 0,40192 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 377 | | | | | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В3,5 [М50], крупність заповнювача більше 40 мм | | | | м3 | | | | 0,0875 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 378 | | | | | | | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм | | | | м | | | | 0,936 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 379 | | | | | | | Патрони Д або К довгі | | | | 100шт | | | | 1,51224 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 380 | | | | | | | Муфти з поліетилену діам. 63 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 381 | | | | | | | Розкладки, розмір 19х19 мм | | | | пм | | | | 8 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 382 | | | | | | | Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42 | | | | т | | | | 0,0020014 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 383 | | | | | | | Трубка термоусадна SBRSM 12/4 1,2м | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 384 | | | | | | | Трубка термоусадна SBRSM 25/8 1,2м | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 385 | | | | | | | Клей БМК5 | | | | кг | | | | 0,6798 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 386 | | | | | | | Фіксаж | | | | л | | | | 1,5 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 387 | | | | | | | Наконечники алюмінієві для опресування 120-12-14а | | | | 100шт | | | | 0,2448 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 388 | | | | | | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, ІV сорт | | | | м3 | | | | 0,0264 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 389 | | | | | | | Стрічка самоклеюча алюмінієва | | | | м | | | | 50 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 390 | | | | | | | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50 | | | | м3 | | | | 0,109228 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 391 | | | | | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм | | | | м3 | | | | 0,065 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 392 | | | | | | | Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10 | | | | т | | | | 0,009905 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 393 | | | | | | | Смола епоксидно-діанова, марка ЭД-20 | | | | т | | | | 0,00061 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 394 | | | | | | | Наконечники кабельні | | | | шт | | | | 9,92 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 395 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм | | | | т | | | | 0,00392 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 396 | | | | | | | Полотно скловолокнисте, марка ВВ-К | | | | 10м2 | | | | 1,9254 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 397 | | | | | | | Відвід сталевий 90\* ф45х3 | | | | шт | | | | 4 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 398 | | | | | | | Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А | | | | кг | | | | 0,26 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 399 | | | | | | | Стрічка сигнальна із дротом | | | | м | | | | 16 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 400 | | | | | | | Ацетилен газоподібний технічний | | | | м3 | | | | 1,671 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 401 | | | | | | | Буртові втулки ПЕ ф63 під фланець | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 402 | | | | | | | Гравій баритовий | | | | м3 | | | | 0,05 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 403 | | | | | | | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 25 мм, товщина стiнки 2,2 мм (контрольна трубка) | | | | м | | | | 1,3 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 404 | | | | | | | Лист тонколистовий 4 | | | | т | | | | 0,004 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 405 | | | | | | | Мастика бітумно-кукерсольна холодна БК-Р | | | | т | | | | 0,00468 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 406 | | | | | | | Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 32 мм | | | | шт | | | | 4 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 407 | | | | | | | Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0 | | | | т | | | | 0,002878 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 408 | | | | | | | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІІ сорт | | | | м3 | | | | 0,01261 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 409 | | | | | | | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | | | | т | | | | 0,0027036 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 410 | | | | | | | Болти із шестигранною головкою оцинковані,  діаметр різьби 12-[14] мм | | | | т | | | | 0,0017328 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 411 | | | | | | | Сітка 100/100/3/3 | | | | кг | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 412 | | | | | | | Мастило, солідол жировий "Ж" | | | | т | | | | 0,004595 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 413 | | | | | | | Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний | | | | т | | | | 0,00912 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 414 | | | | | | | Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 4 мм | | | | т | | | | 0,0024 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 415 | | | | | | | Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40 | | | | т | | | | 0,0001184 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 416 | | | | | | | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм | | | | т | | | | 0,003436 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 417 | | | | | | | Перехід сталевий ф 76х45 | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 418 | | | | | | | Труби сталеві зварні для магістральних газонафтопроводів класу міцності К42, зовнішній діаметр 377 мм, товщина стінки 9 мм | | | | м | | | | 0,02232 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 419 | | | | | | | Цвяхи будівельні 4,0х120 мм | | | | т | | | | 0,0026294 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 420 | | | | | | | Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм | | | | т | | | | 0,0016 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 421 | | | | | | | Білило густотерте цинкове | | | | т | | | | 0,0006149 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 422 | | | | | | | Профіль монтажний, кутик К-242 | | | | 100шт | | | | 0,006 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 423 | | | | | | | Скло рідке калійне | | | | т | | | | 0,01063 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 424 | | | | | | | Скоби будівельні | | | | кг | | | | 2,8 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 425 | | | | | | | Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 50х40 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 57х5-45х4 мм | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 426 | | | | | | | Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 50х25 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 57х4-32х2,5 мм | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 427 | | | | | | | Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 50х32 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 57х5-38х4 мм | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 428 | | | | | | | Цвяхи будівельні з конічною головкою 4, 0х100 мм | | | | т | | | | 0,0029 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 429 | | | | | | | Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730 | | | | 100шт | | | | 0,13212 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 430 | | | | | | | Хомут iз шурупом дiам. 57 мм | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 431 | | | | | | | Сталь кругла 16 (хомут) | | | | т | | | | 0,002 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 432 | | | | | | | Перемичка заземлювальна | | | | шт | | | | 2 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 433 | | | | | | | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42А | | | | т | | | | 0,0005215 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 434 | | | | | | | Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм | | | | т | | | | 0,00122 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 435 | | | | | | | Наконечники алюмінієві для опресування 16- 8-5,4 | | | | 100шт | | | | 0,16 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 436 | | | | | | | Лак бітумний, марка БТ-123 | | | | т | | | | 0,000504 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 437 | | | | | | | Паливо моторне марки ДТ | | | | т | | | | 0,00126 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 438 | | | | | | | Розчин готовий кладковий важкий цементно- вапняковий, марка М75 | | | | м3 | | | | 0,0252 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 439 | | | | | | | Трубопроводи газопостачання із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб з гільзами, діаметр 25 мм | | | | м | | | | 0,5 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 440 | | | | | | | Втулка В69 | | | | 100шт | | | | 0,384 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 441 | | | | | | | Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм | | | | т | | | | 0,00115 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 442 | | | | | | | Розчин азбоцементний | | | | м3 | | | | 0,016783 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 443 | | | | | | | Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм | | | | шт | | | | 0,15531 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 444 | | | | | | | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75 | | | | м3 | | | | 0,0122 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 445 | | | | | | | Тирса деревна | | | | м3 | | | | 0,05508 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 446 | | | | | | | Папір обгортковий листовий | | | | 1000м2 | | | | 0,016452 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 447 | | | | | | | Канати прядив'яні просочені | | | | т | | | | 0,000191 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 448 | | | | | | | Каніфоль соснова | | | | т | | | | 0,00009 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 449 | | | | | | | Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів,  закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, грат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні | | | | т | | | | 0,00039 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 450 | | | | | | | Шпали просочені для залізниць широкої колії, обрізні та необрізні хвойні [крім модрини], тип ІІ | | | | шт | | | | 0,03033 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 451 | | | | | | | Бензин авіаційний Б-70 | | | | т | | | | 0,000917 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 452 | | | | | | | Бірка маркувальна | | | | 100шт | | | | 0,19016 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 453 | | | | | | | Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1 | | | | т | | | | 0,0066985 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 454 | | | | | | | Лак електроізолювальний N318 | | | | т | | | | 0,0001 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 455 | | | | | | | Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм | | | | 1000шт | | | | 0,008 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 456 | | | | | | | Оліфа натуральна | | | | кг | | | | 0,08439 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 457 | | | | | | | Ксилол нафтовий, марка А | | | | т | | | | 0,00087915 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 458 | | | | | | | Опори ковзні | | | | т | | | | 0,00029 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 459 | | | | | | | Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм | | | | 1000шт | | | | 0,002 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 460 | | | | | | | Пломба | | | | шт | | | | 8 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 461 | | | | | | | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4- 6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, ІV сорт | | | | м3 | | | | 0,0045 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 462 | | | | | | | Стрічка сталева пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм | | | | т | | | | 0,00033 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 463 | | | | | | | Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК- 350 | | | | м2 | | | | 0,3 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 464 | | | | | | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІІІ сорт | | | | м3 | | | | 0,0017 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 465 | | | | | | | Листи азбестоцементні плоскі з гладкою поверхнею непресовані, товщина 10 мм | | | | м2 | | | | 0,1024 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 466 | | | | | | | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 3х70 мм | | | | т | | | | 0,00044 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 467 | | | | | | | Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5, 5 мм | | | | 10м | | | | 0,027742 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 468 | | | | | | | Металеві конструкції | | | | т | | | | 0,0002232 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 469 | | | | | | | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, І сорт | | | | м3 | | | | 0,001528 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 470 | | | | | | | Стрічка алюмінієва, марка АД1Н, товщина 0, 8 мм, ширина 20 мм | | | | кг | | | | 0,063 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 471 | | | | | | | Стрічка монтажна ЛМ | | | | 100м | | | | 0,02622 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 472 | | | | | | | Втулки ущільнювальні | | | | шт | | | | 0,648 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 473 | | | | | | | Вазелін технічний | | | | т | | | | 0,00008 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 474 | | | | | | | Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ- 2, БФ-2Н, вищий сорт | | | | т | | | | 0,00008 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 475 | | | | | | | Патрубок У-477 | | | | 100шт | | | | 0,00648 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 476 | | | | | | | Мастика бітумно-латексна покрівельна | | | | т | | | | 0,00062 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 477 | | | | | | | Болти з гайками та шайбами, діаметр 8 мм | | | | т | | | | 0,0001616 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 478 | | | | | | | Стрічка смоляна на основі бавовно- поліефірної тканини, товщина 0,8 мм | | | | кг | | | | 0,0372 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 479 | | | | | | | Силікон | | | | л | | | | 0,0288 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 480 | | | | | | | Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло- бежева | | | | т | | | | 0,00014 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 481 | | | | | | | Болти з гайками та шайбами, діаметр 10 мм | | | | т | | | | 0,0001344 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 482 | | | | | | | Брезент | | | | 10м2 | | | | 0,00258 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 483 | | | | | | | Мило тверде господарське 72% | | | | шт | | | | 0,31125 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 484 | | | | | | | Нитки швейні | | | | кг | | | | 0,02 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 485 | | | | | | | Уайт-спірит | | | | т | | | | 0,00152 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 486 | | | | | | | Білило густотерте цинкове МА-011-1 | | | | т | | | | 0,0000393 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 487 | | | | | | | Цвяхи будівельні 3,0х80 мм | | | | т | | | | 0,00015 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 488 | | | | | | | Втулка В54, В59 | | | | 100шт | | | | 0,048 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 489 | | | | | | | Шліфкруги | | | | шт | | | | 0,036 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 490 | | | | | | | Розчинник, марка Р-4 | | | | т | | | | 0,000089 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 491 | | | | | | | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм | | | | т | | | | 0,000146 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 492 | | | | | | | Тканина мішкова | | | | 10м2 | | | | 0,00616 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 493 | | | | | | | Хомути для кріплення повітроводів СТД 205 | | | | т | | | | 0,000372 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 494 | | | | | | | Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм | | | | т | | | | 0,000105 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 495 | | | | | | | Опори нерухомі | | | | т | | | | 0,00006 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 496 | | | | | | | Кнопка К227 | | | | 100шт | | | | 0,22464 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 497 | | | | | | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3, 75 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, ІІ сорт | | | | м3 | | | | 0,00042677 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 498 | | | | | | | Пломба наклейка | | | | шт | | | | 2 | | | | |
| 499 | | | | | | | Дріт пломбувальний | | | | м | | | | 5 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 500 | | | | | | | Ацетилен розчинений технічний, марка А | | | | т | | | | 0,00002995 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 501 | | | | | | | Азбестоцементна суміш | | | | м3 | | | | 0,00015 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 502 | | | | | | | Портландцемент загальнобудівельного призначення з мінеральними добавками до 20%, марка 300 | | | | т | | | | 0,001 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 503 | | | | | | | Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон | | | | кг | | | | 0,02 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 504 | | | | | | | Карборунд | | | | кг | | | | 0,036 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 505 | | | | | | | Лак БТ-577 | | | | т | | | | 0,0000685 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 506 | | | | | | | Вапно хлорне, марка А | | | | т | | | | 0,000123 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 507 | | | | | | | Розчинник для лакофарбових матеріалів N 649 | | | | т | | | | 0,0000256 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 508 | | | | | | | Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3- 6,5 мм | | | | т | | | | 0,0000445 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 509 | | | | | | | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2- 3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, ІV сорт | | | | м3 | | | | 0,00031 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 510 | | | | | | | Дрантя | | | | кг | | | | 0,05336 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 511 | | | | | | | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм | | | | т | | | | 0,0000148 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 512 | | | | | | | Очіс льняний | | | | т | | | | 0,0000164 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 513 | | | | | | | Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний | | | | т | | | | 0,000005 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 514 | | | | | | | Родючий грунт (зворотнiй матерiал) | | | | м3 | | | | 4,5 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | **IV. Устаткування** | | | |  | | | |  | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 515 | | | | | | | Транспортабельна котельня ТКА-192-10 ТУ У 28.2-23926102-001:2008 (виробник ТОВ "Карпатська енергетична компанія") | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 516 | | | | | | | Урна "Флора",тип1 | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 517 | | | | | | | Лавка 1684 х460 мм | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | | | | шт | | | | 1 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Учасник повинен надати скан-копію з оригіналів документів для підтвердження наявності дозвільних документів відповідно до вимог чинного законодавства\*, а саме:

- Ліцензії виданої уповноваженим органом з будівництва об’єктів, що за класом наслідків (відповідальності ) належать до значних не менше СС2, зокрема:

1. Будівельні та монтажні роботи загального призначення:
   1. Улаштування основ та фундаментів збірних та монолітних;
   2. Зведення металевих конструкцій;
   3. Монтаж технологічного устаткування
   4. Виконання пусконалагоджувальних робіт
2. Монтаж зовнішніх інженерних мереж, систем, приладів і засобів вимірювання, іншого обладнання: водопостачання та водовідведення, теплопостачання, газопостачання, електропостачання і електроосвітлення

- Дозволу, виданого уповноваженим органом (Державною службою гірничого нагляду та промислової безпеки України (Держгірпромнагляд) або Державною службою України з питань праці (Держпраці), та/або Декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці, зареєстрованої Уповноваженим органом у встановленому порядку на виконання робіт підвищеної небезпеки, зокрема, але не виключно:

* Вантажно-розвантажувальні роботи за допомогою машин і механізмів;
* Газонебезпечні роботи та роботи у вибухопожежонебезпечних та/або пожежонебезпечних зонах;
* Зварювальні, газополум’яні роботи.
* Земляні роботи, що виконуються на глибині понад 2 метри або в зоні розташування підземних комунікацій;
* Монтаж, демонтаж та капітальний ремонт будинків, споруд, а також відновлення та зміцнення їх аварійних частин:
* Монтаж, демонтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування, реконструкція машин, механізмів, устатковання підвищеної небезпеки
* Роботи в колодязях, шурфах, траншеях, котлованах, бункерах, камерах, колекторах, замкнутому просторі.

*\* - формулювання назв видів робіт у вищезазначених пунктах дозволів, декларацій може відрізнятися від зазначених у тендерній документації (залежно від часу видачі зазначених документів) або відповідно до визначення, що зазначалося у попередніх редакціях законодавчих актів, але за умови чинності дозвільного(-их) документів).*

Замовник може вимагати від учасників підтвердження того, що пропоновані ними товари, послуги чи роботи за своїми екологічними чи іншими характеристиками відповідають вимогам, встановленим у тендерній документації. У разі встановлення екологічних чи інших характеристик товару, роботи чи послуги замовник повинен в тендерній документації зазначити, які маркування, протоколи випробувань або сертифікати можуть підтвердити відповідність предмета закупівлі таким характеристикам. Якщо учасник не має відповідних маркувань, протоколів випробувань чи сертифікатів і не має можливості отримати їх до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій із причин, від нього не залежних, він може подати технічний паспорт на підтвердження відповідності тим же об’єктивним критеріям. Замовник зобов’язаний розглянути технічний паспорт і визначити, чи справді він підтверджує відповідність установленим вимогам, із обґрунтуванням свого рішення.

Якщо замовник посилається в тендерній документації на конкретні маркування, протокол випробувань чи сертифікат, він зобов’язаний прийняти маркування, протоколи випробувань чи сертифікати, що підтверджують відповідність еквівалентним вимогам.

Для цілей цієї закупівлі учасники повинні відповідати стандартам системи управління якістю ДСТУ EN ISO 9001:2018, системи управління охороною здоров’я та безпекою праці ДСТУ ISO 45001:2019, системи екологічного управління ДСТУ ISO 14001:2015, системи енергетичного менеджменту ДСТУ ISO 50001:2020: надати скан-копію з оригіналу відповідних сертифікатів учасника закупівлі. Акредитацію органу, що видав такий /-і сертифікат /-и, документально підтвердити.

Враховуючи особливості впровадження зазначених систем управління, учасник повинен мати працівника, кваліфікація якого дозволяє впроваджувати такі системи на належному рівні. На підтвердження Учасник повинен надати скан-копію сертифікату внутрішнього аудитора, отриманого штатним працівником такого учасника, що підтверджує проходження навчання по програмі «Внутрішній аудит системи управління якістю» згідно з вимогами ДСТУ ISO 19011:2019 та ДСТУ EN ISO 9001:2018.

Учасник повинен надати скан-копію з оригіналу сертифікату на систему управління щодо протидії корупції ДСТУ ISO 37001:2018 (ISO 37001:2016, IDT).