**ЗАЗИМСЬКА СІЛЬСЬКА РАДА**

**БРОВАРСЬКОГО РАЙОНУ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ЗАТВЕРДЖЕНО  рішенням уповноваженої особи  Зазимської сільської ради Броварського району Київської області  ПРОТОКОЛ  від «15» грудня 2023 року |
|  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. Масалова |

**ТЕНДЕРНА ДОКУМЕНТАЦІЯ**

щодо проведення

**Відкритих торгів з особливостями**

за предметом закупівлі:

**«Будівництво каналізаційної насосної станції з напірними трубопроводами по вул. Київська в с. Зазим’я Броварського району Київської області»**

**(Корегування 2))(завершальний етап)**

згідно коду ДК 021:2015 45220000-5 Інженерні та будівельні роботи [Тут https://dk21.dovidnyk.info/ про ℹ ДК 021:2015 ℹ](https://dk21.dovidnyk.info/)

**с. Зазим’я**

**2023 р.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **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 (із змінами й доповненнями) (далі — Особливості) Терміни вживаються у значенні, наведеному в Законі з урахуванням Особливостей. |
| 2 | Інформація про замовника торгів | Категорія замовника: орган місцевого самоврядування, зазначений у пункті 1 частини першої статті 2 Закону. |
| 2.1 | повне найменування | Зазимська сільська рада Броварського району Київської області (далі - Замовник), код ЄДРПОУ 04363876 |
| 2.2 | місцезнаходження | село Зазим'я, вулиця Широка, будинок 6, Броварський район, Київська область, Україна 07415 |
| 2.3 | Посадова(і) особа(и) замовника, уповноважена(і) здійснювати зв'язок з учасниками | З організаційних питань: начальник відділу економіки, інвестицій, публічних закупівель - Масалова Алла Петрівна;  адреса та місцезнаходження: 07415, Київська область Броварський район вулиця Широка буд. 6,  с. Зазим’я, , тел.: +380459429281  електронна адреса: [zotg@ukr.net](mailto:zotg@ukr.net) |
| 3 | Процедура закупівлі | Відкриті торги (з особливостями) |
| 4 | Інформація про предмет закупівлі |  |
| 4.1 | назва предмета закупівлі | **Будівництво каналізаційної насосної станції з напірними трубопроводами по вул. Київська в с. Зазим’я Броварського району Київської області» (Корегування 2) (завершальний етап)**, згідно коду ДК 021:2015 - 45220000-5 Інженерні та будівельні роботи [Тут https://dk21.dovidnyk.info/ про ℹ ДК 021:2015 ℹ](https://dk21.dovidnyk.info/) |
| 4.2 | опис окремої частини (частин) предмета закупівлі (лота), щодо якої можуть бути подані тендерні пропозиції | Пропозиції мають подаватись вцілому, поділ закупівлі на лоти не передбачено |
| 4.3 | місце, де повинні бути виконані роботи чи надані послуги, їх обсяги | Місце надання послуг/виконання робіт:  за адресою: вул. Київська в с. Зазим’я Броварського району Київської області;  Обсяг надання послуг / обсяг виконання робіт:  Зазначено у додатку № 3 до Тендерної документації. |
| 4.4 | строки виконання робіт, надання послуг | до 4-х місяців |
| 5 | Недискримінація учасників | Учасники (резиденти та нерезиденти) всіх форм власності та організаційно-правових форм беруть участь у процедурах закупівель на рівних умовах |
| 6 | Інформація про валюту, у якій повинна бути зазначена ціна тендерної пропозиції | валютою тендерної пропозиції є гривня; |
| 7 | Інформація про мову (мови), якою (якими) повинні бути складені тендерні пропозиції | Усі документи тендерної пропозиції, які готуються безпосередньо учасником повинні бути складені 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).  У разі, якщо документ або інформація, надання яких передбачено цією тендерною документацією, складені іншою мовою, ніж передбачено умовами цієї тендерної документації, у складі тендерної пропозиції надається документ мовою оригіналу з обов’язковим перекладом українською мовою.  Якщо учасник торгів є нерезидентом України, він може подавати свою тендерну пропозицію іншою мовою з обов’язковим перекладом українською мовою |
| 8 | Інформація про прийняття чи неприйняття до розгляду тендерної пропозиції, ціна якої є вищою, ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів | Замовник не приймає до розгляду тендерні пропозиції, ціни яких є вищими ніж очікувана вартість предмета, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів. |
| **Порядок унесення 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. |
| **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:   * інформації та документи, які підтверджують відповідність учасника кваліфікаційним вимогам встановленим у Додатку № 1 до тендерної документації; * інформації про підтвердження відсутності підстав для відмови в участі у відкритих торгах, встановлені пунктом 47 Особливостей у відповідності до вимог визначених у Додатку № 2 до тендерної документації; * інформації та документів, які підтверджують відповідність технічним, якісним та кількісним характеристики предмета закупівлі відповідно до вимог встановлених у тендерній документації; * довідки із зазначенням інформації (повне найменування та місцезнаходження) щодо кожного суб’єкта господарювання, якого учасник планує залучати до виконання робіт як субпідрядника/співвиконавця в обсязі не менше 20 відсотків від вартості договору про закупівлю; * документ про створення такого об’єднання (у разі якщо тендерна пропозиція подається об’єднанням учасників); * розрахунок вартості виконання робіт із врахуванням вартості конструкцій і матеріалів що використовуватимуться (в форматі pdf)\*, а саме:Договірну ціну; * .документи, які підтверджують повноваження особи на підписання тендерної пропозиції, якщо підписантом тендерної пропозиціє є не керівник учасника; * інших документів та/або інформації визначені тендерною документацією та додатками.   \**Розрахунок вартості (кошторисні розрахунки) з урахуванням всіх витрат на замовлення, транспортування, приймання, розвантаження, складування, зберігання, доставку матеріалів, конструкцій, а також вартості податків, зборів, обов'язкових платежів та всіх інших витрат що сплачуються та/або мають бути сплачені Підрядником.*  *Ціна тендерної пропозиції (договірна ціна) учасника повинна бути розрахована як динамічна у ліцензійному програмному комплексі АВК-5 та/або АС-4 ПИР (або аналогічного) або у програмному комплексі, який взаємодіє з ним в частині передачі кошторисної документації у відповідності та згідно з «Настанови з визначення вартості будівництва» Кошторисних норм України у будівництві, затверджених Наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 №281. з відповідними підтверджуючими документами, а саме:*  *• договірна ціна;*  *• пояснювальна записка до договірної ціни;*  *• зведений кошторисний розрахунок (до договірної ціни);*  *• локальні кошториси;*  *• підсумкова відомість ресурсів.*  *Кошторисні розрахунки мають бути складені та підписані фахівцем, який має кваліфікаційний сертифікат інженера-проектувальника на інженерно-будівельне проектування у частині кошторисної документації відповідно до вимог законодавства (на підтвердження надати копію).*  Кожен учасник має право подати тільки одну тендерну пропозицію (у тому числі до визначеної в тендерній документації частини предмета закупівлі (лота).  Документи, що не передбачені законодавством для учасників - юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб - підприємців, можуть не подаватись у складі тендерної пропозиції, про що учасник повинен зазначити у довідці, з посиланням на норми відповідних нормативно-правових актів (за наявності), в складі своєї 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.  Під час подання тендерної пропозиції учасник не може визначити конфіденційною інформацію 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 Особливостей. Для забезпечення виконання цих вимог, учасники, при поданні інформації та документів тендерної пропозиції, не визначають їх як конфіденційні.  Під час використання електронної системи закупівель з метою подання 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». 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 удосконаленого електронного підпису або кваліфікованого електронного підпису.  Учасник під час подання тендерної пропозиції має накласти удосконалений електронний підпис або кваліфікований електронний підпис особи уповноваженої на підписання тендерної пропозиції учасника.  У разі подання у складі тендерної пропозиції електронного(их) документа(ів) учасник має накласти удосконалений електронний підпис або кваліфікований електронний підпис особи уповноваженої на підписання тендерної пропозиції учасника на кожен електронний документ.  Опис формальних помилок: формальними (несуттєвими) вважаються помилки, що пов’язані з оформленням тендерної пропозиції та не впливають на зміст тендерної пропозиції, а саме - технічні помилки та описки.  Перелік формальних помилок, затверджений наказом Мінекономіки від 15.04.2020 № 710:  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:   * «вінницька область» замість «Вінницька область» або «місто львів» замість «місто Львів»; * «у складі тендерна пропозиція» замість «у складі тендерної пропозиції»; * «наявність в учасника процедури закупівлі обладнання матеріально-технічної бази та технологій» замість «наявність в учасника процедури закупівлі обладнання, матеріально-технічної бази та технологій»; * «тендернапропозиція» замість «тендерна пропозиція»; * «срток поставки» замість «строк поставки»; * «Довідка» замість «Лист», «Гарантійний лист» замість «Довідка», «Лист» замість «Гарантійний лист» тощо; * подання документа у форматі  «PDF» замість «JPEG», «JPEG» замість «PDF», «RAR» замість «PDF», «7z» замість «PDF» тощо. |
| 2 | Забезпечення тендерної пропозиції | Тендерна пропозиція обов’язково повинна супроводжуватись документом, що підтверджує надання Учасником забезпечення тендерної пропозиції, яке має бути надане у формі електронної банківської гарантії (далі - банківська гарантія) з накладеним кваліфікованим електронним підписом гаранту (далі-банк-гарант) відповідно до вимог діючого законодавства.  Банківська гарантія обов’язково повинна містити посилання на реквізити закупівлі, її назву та номер на веб-порталі Уповноваженого органу.  Банківська гарантія надається у складі тендерної пропозиції у форматі, що дає можливість перевірити кваліфікований електронний підпис банку-гаранта за допомогою ресурсу офіційного веб-сайту Центрального засвідчувального органу Міністерства юстиції України. У разі відсутності або не підтвердження КЕП банківської гарантії, подана учасником тендерна пропозиція відхиляється Замовником.  Банківська гарантія надана банком-резидентом України має бути оформлена відповідно до вимог постанови правління НБУ від 15.12.2004 № 639 «Про затвердження положення про порядок здійснення банками операцій за гарантіями в національній та іноземних валютах» та наказу № 2628 від 14.12.2020 року Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України «Про затвердження форми і Вимог до забезпечення тендерної пропозиції / пропозиції».  Повноваження особи, яка підписує банківську гарантію, повинні бути підтверджені відповідним документом з накладенням КЕП гаранта (у випадку, якщо підписантом не є голова правління).  Банківська гарантія надана банком-нерезидентом та долучена Учасником до своєї тендерної пропозиції, має бути оформлена відповідно до уніфікованих правил, які регулюють використання відповідного інструмента та офіційно видані Міжнародною Торгівельною Палатою (Uniform Rulesfor Demand Guarantees, ICC Publication 758 — URDG758 або International Standby Practices, ICC Publication 590 — ISP98). Банківська гарантія, надана банком-нерезидентом, повинна бути авізована через авізуючий банк, що є резидентом України. Учасник у складі тендерної пропозиції подає документ, що підтверджує авізування банківської гарантії, наданої банком-нерезидентом, проведене авізуючим банком-резидентом в електронній формі, з обов’язковим накладанням КЕП авізуючого банку.  **Розмір забезпечення тендерної пропозиції складає 3 % від очікуваної вартості закупівлі.**  Строк дії забезпечення тендерної пропозиції (строк дії гарантії) повинен відповідати строку дії тендерних пропозицій.  Гарантія має передбачати лише можливість сплати всієї суми, на яку вона видана (часткові сплати-заборонені).  Тендерна пропозиція, у складі якої буде банківська гарантія, що не відповідає умовам тендерної документації, буде відхилена Замовником.  Реквізити Замовника для оформлення банківської гарантії:  **Отримувач:** Зазимська сільська рада Броварського району Київської області (далі - Замовник), код ЄДРПОУ 04363876;  **Місце знаходження:** село Зазим'я, вулиця Широка, будинок 6, Броварський район, Київська область, Україна 07415  Платіжні реквізити:  IBAN: UA608201720355159021011021808  МФО 820172  БАНК: Держказначейська служба України, м. Київ;  Тел. +380459429281  e-mail: zotg@ukr.net  **Призначення платежу**: перерахування забезпечення тендерної пропозиції по закупівлі № \_\_\_\_ від\_\_\_\_\_\_\_\_.  **Сільський голова** Крупенко Віталій Вікторович  **Діє на підставі:** Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» |
| 3 | Умови повернення чи неповернення забезпечення тендерної пропозиції | Забезпечення тендерної пропозиції повертається учаснику протягом п’яти банківських днів з дня настання підстави для повернення забезпечення тендерної пропозиції в разі:  1) закінчення строку дії тендерної пропозиції та забезпечення тендерної пропозиції, зазначеного в тендерній документації;  2) укладення договору про закупівлю з учасником, який став переможцем процедури закупівлі;  3) відкликання тендерної пропозиції до закінчення строку її подання;  4) закінчення тендеру в разі неукладення договору про закупівлю з жодним з учасників, які подали тендерні пропозиції.  Забезпечення тендерної пропозиції не повертається в разі:  1) відкликання тендерної пропозиції учасником після закінчення строку її подання, але до того, як сплив строк, протягом якого тендерні пропозиції вважаються дійсними;  2) непідписання договору про закупівлю учасником, який став переможцем тендеру;  3) ненадання переможцем процедури закупівлі у строк, визначений частиною шостою статті 17 Закону, документів, що підтверджують відсутність підстав, установлених статтею 17 Закону;  4) ненадання переможцем процедури закупівлі забезпечення виконання договору про закупівлю після отримання повідомлення про намір укласти договір про закупівлю, якщо надання такого забезпечення передбачено тендерною документацією. |
| 4 | Строк, протягом якого тендерні пропозиції є дійсними | Тендерні пропозиції залишаються дійсними протягом 90 днів з дати кінцевого строку подання тендерних пропозицій. До закінчення цього строку замовник має право вимагати від учасників 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, встановлені пунктом 47 Особливостей | Кваліфікаційні критерії та інформація про спосіб їх підтвердження викладені у Додатку № 1 до тендерної документації.  Підстави для відмови в участі у процедурі закупівлі встановлені пунктом 47 Особливостей та спосіб підтвердження спосіб підтвердження відповідності учасників викладений у Додатку № 2.  **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 | Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі та технічна специфікація до предмета закупівлі викладена у Додатку № 3. |
| 7 | Інформація про субпідрядника / співвиконавця | Учасник у складі тендерної пропозиції надає інформацію у довільній формі про повне найменування та місцезнаходження щодо кожного суб’єкта господарювання, якого учасник планує залучати до виконання робіт чи послуг як субпідрядника / співвиконавця в обсязі не менше 20 відсотків від вартості договору про закупівлю або довідку у довільній формі про незалучення субпідрядника / співвиконавця. |
| 8 | Внесення 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. |
| 9 | Ступень локалізації виробництва | Замовником здійснюється закупівля робіт чи послуг на умовах, що  виконання таких робіт чи надання послуг передбачає набуття замовником у власність товарів, визначених пунктом 6-1 Розділу Х Закону України «Про публічні закупівлі». Учасник у складі тендерної пропозиції має надати довідку у довільній формі із зазначенням ID товару, який присвоєно електронною системою закупівель. Замовник самостійно перевіряє інформацію щодо ступеня локалізації виробництва товару, який є предметом закупівлі у переліку товарів, що є предметом закупівлі, з підтвердженим ступенем локалізації за посиланням: <https://prozorro.gov.ua/search/products>. У разі відсутності товару запропонованого учасником процедури закупівлі у відповідному переліку або у разі, якщо ступінь локалізації товару є меншим ніж 15 відсотків, замовник відхиляє тендерну пропозицію учасника на підставі абзацу 5 підпункту 2 пункту 44 Особливостей, а саме: тендерна пропозиція не відповідає вимогам, установленим у тендерній документації відповідно до абзацу 1 частини 3 статті 22 Закону.  Вимоги цього пункту не застосовуються до закупівель, які підпадають під дію положень Закону України "Про приєднання України до Угоди про державні закупівлі", а також положень про державні закупівлі інших міжнародних договорів України, згода на обов’язковість яких надана Верховною Радою України. |
| **Подання та розкриття тендерної пропозиції** | | |
| 1 | Кінцевий строк подання тендерної пропозиції | Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:  Зазначено Замовником в електронній системі.  Електронна система закупівель автоматично формує та надсилає повідомлення учаснику про отримання його тендерної пропозиції із зазначенням дати та часу. Електронна система закупівель повинна забезпечити можливість подання тендерної пропозиції всім особам на рівних умовах.  Тендерні пропозиції, отримані електронною системою закупівель після закінчення строку подання, не приймаються |
| 2 | Дата та час 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. |
| **Оцінка тендерної пропозиції** | | |
| 1 | Перелік критеріїв оцінки та методика оцінки тендерних пропозицій із зазначенням питомої ваги кожного критерію | Очікувана вартість предмету закупівлі: 5 937 729,60 грн.  (п’ять мільйонів дев’ятсот тридцять сім тисяч сімсот двадцять дев’ять гривень 60 копійок.). Ціна тендерної пропозиції не може перевищувати очікувану вартість предмета закупівлі.  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.  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.  Єдиний критерій оцінки – Ціна – 100%.  Ціна тендерної пропозиції повинна враховувати податки і збори, у тому числі, що сплачуються або мають бути сплачені відповідно до положень Податкового кодексу України. У разі, якщо учасник не є платником ПДВ, ціна тендерної пропозиції зазначається без ПДВ.  Найбільш економічно вигідною тендерною пропозицією електронна система закупівель визначає тендерну пропозицію, ціна/приведена ціна якої є найнижчою.  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 невиправлення 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 | Подання пропозиції учасником є погодженням з усіма вимогами тендерної документації.  Якщо вимога в тендерній документації встановлена декілька разів, учасник/переможець може подати необхідний документ або інформацію один раз.  Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує, 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.  Тендерна пропозиція учасника може містити документи з водяними знаками.  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 (крім тих, що проживають на території України на законних підставах); юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь; 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, громадянин Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім тих, що проживають на території України на законних підставах), або юридичних осіб, утворених та зареєстрованих 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.  Учасник несе відповідальність відповідно до вимог чинного законодавства за надання недостовірної інформації, про що надає письмове підтвердження. За підроблення документів учасник несе кримінальну відповідальність згідно зі ст. 358 Кримінального кодексу України. |
| 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 надав забезпечення тендерної пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалося замовником;  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 (крім того, що проживає на території України на законних підставах); юридичною особою, утвореною та зареєстрованою відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь; 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 (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 (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. |
| **Результати тендеру та укладання договору про закупівлю** | | |
| 1 | Відміна замовником тендеру чи визнання його 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 цими особливостями;  2) неподання жодної тендерної пропозиції для участі у відкритих торгах у строк, установлений замовником згідно з цими особливостями.  Електронною системою закупівель автоматично протягом одного робочого дня з дати настання підстав для відміни відкритих торгів, визначених цим пунктом, 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 | 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.  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. |
| 3 | Проект договору про закупівлю | Проект договору про закупівлю викладений у Додатку № 4 до тендерної документації. |
| 4 | Умови укладання 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. |
| 5 | Дії замовника при відмові переможця процедури закупівлі від підписання договір про закупівлю | У разі відхилення тендерної пропозиції з підстави, визначеної підпунктом 3 пункту 44 цих 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 пунктом (пункт 49 Особливостей). |
| 6 | Забезпечення виконання договору про закупівлю | забезпечення виконання договору про закупівлю не вимагається Замовником. |

**Додаток № 1 до тендерної документації**

**Кваліфікаційні критерії та інша інформація\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Назва кваліфікаційного критерію** | **Спосіб підтвердження кваліфікаційного критерію** |
| 1 | Наявність в учасника процедури закупівлі обладнання, матеріально-технічної бази та технологій1, 2 | На підтвердження наявності обладнання, матеріально-технічної бази та технологій учасник процедури закупівлі має надати довідку в довільній формі у відповідності до Інформації про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (Додаток 4). |
| 2 | Наявність в учасника процедури закупівлі працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід1, 2 | На підтвердження наявності працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід учасник процедури закупівлі має надати:  1) довідку в довільній формі.    2) копії трудових книжок або копії наказів щодо працівників, які праціють за трудовим договором (обовязкова умова – наявність підтверджується на період виконання робіт за договором)  3) кваліфікаційний сертифікат інженера-проектувальника на інженерно-будівельне проектування у частині кошторисної документації відповідно до вимог законодавства  4) сертифікат інженера з охорони праці (будівництво) не нижче 2-ї категорії, виданий відповідним органом із сертифікації персоналу будівельної галузі акредитованим НААУ про відповідність вимогам стандарту СОУ-С-001:2016 «Процедура сертифікації фахівців будівельної галузі».  5) витяги з протоколів засідання комісії з перевірки знань з електробезпеки (до та понад 1000 В) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів) 1 | На підтвердження наявності документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів) учасник процедури закупівлі має надати довідку за формою 3. Для підтвердження інформації наведеної у довідці учасник має надати:   1. копію аналогічного договору з усіма додатками до нього 2. копію документу(ів), що підтверджують його виконання в повному обсязі (акти форми КБ-2 та КБ-3 тощо).   Аналогічним договором є договір, що передбачає виконання робіт (в тому числі) з будівництва або реконструкції каналізаційної насосної станції за класом наслідків не нижче СС2   * *Форма 3*   **Довідка**  **про наявність в учасника досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів)**  Учасник \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (зазначається інформація про назву учасника) на виконання вимог тендерної документації замовника надає інформацію про наявність досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів), а саме:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **№** | **Найменування замовника за договором** | **Предмет договору** | **Номер та дата договору** | **Документ(и), що підтверджують виконання договору** | |  |  |  |  |  | |
| 4 | Наявність фінансової спроможності, яка підтверджується фінансовою звітністю1 | На підтвердження фінансової спроможності учасник процедури закупівлі має надати фінансову звітність відповідно до Національного положення (стандарту) бухгалтерського обліку 1 «Загальні вимоги до фінансової звітності», затвердженого наказом Міністерства фінансів України від 07.02.2013 № 73 або скорочену фінансову звітність відповідно до Закону України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні». Фінансова звітність або скорочена фінансова звітність надається за 2022 рік. Якщо учасник процедури закупівлі є новоствореним підприємством (працює менше року), учасник має надати фінансову звітність за період роботи). У разі, якщо складання та подання фінансової звітності або скороченої фінансової звітності не передбачені законодавством для учасником, учасник має надати лист пояснення із посиланням на відповідні норми Закону.  Учасник повинен мати середній річний дохід за останній повний рік (2022р) в сумі не менше 5 937 729,60 грн. (п’ять мільйонів дев’ятсот тридцять сім тисяч сімсот двадцять дев’ять гривень 60 копійок.) (в межах очікуваної вартості закупівлі) |

\*У разі коли учасник процедури закупівлі має намір залучити інших суб’єктів господарювання як субпідрядників/співвиконавців в обсязі не менш як 20 відсотків вартості договору про закупівлю для підтвердження його відповідності кваліфікаційним критеріям відповідно до [частини третьої](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19#n1257) статті 16 Закону, замовник перевіряє таких суб’єктів господарювання щодо відсутності підстав, визначених цим пунктом згідно наданих учасником документів

**Додаток № 2 до тендерної документації**

**Підстави для відмови в участі у процедурі закупівлі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Підстави для відмови в участі у процедурі закупівлі** | **Учасник процедури закупівлі** | **Переможець у строк, що не перевищує чотири дні з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю, надає замовнику шляхом оприлюднення в електронній системі закупівель:** |
| 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 *(підпункт 1 пункту 47 Особливостей)* | Учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстави шляхом самостійного декларування відсутності такої підстави в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції | Переможець не надає підтвердження своєї відповідності. |
| 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 *(підпункт 2 пункту 47 Особливостей)* | Учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстави шляхом самостійного декларування відсутності такої підстави в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції | Переможець не надає підтвердження своєї відповідності. |
| 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 *(підпункт 3 пункту 47 Особливостей)* | Учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстави шляхом самостійного декларування відсутності такої підстави в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції | Якщо на момент оприлюднення оголошення про проведення відкритих торгів доступ до Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення є обмеженим, то відповідно до пункту 47 Особливостей переможець процедури закупівлі має надати витяг або довідку з Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні правопорушення  про те, що керівника\* учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, не 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 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 *(підпункт 4 пункту 47 Особливостей)* | Учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстави шляхом самостійного декларування відсутності такої підстави в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції | Переможець не надає підтвердження своєї відповідності. |
| 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 *(підпункт 5 пункту 47 Особливостей)* | Учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстави шляхом самостійного декларування відсутності такої підстави в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції | Переможець процедури закупівлі має надати повний витяг з інформаційно-аналітичної системи «Облік відомостей про притягнення особи до кримінальної відповідальності та наявності судимості» про те, що фізична особа, яка є учасником процедури закупівлі до кримінальної відповідальності не притягується, незнятої чи непогашеної судимості не має та в розшуку не перебуває. |
| 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 *(підпункт 6 пункту 47 Особливостей)* | Учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстави шляхом самостійного декларування відсутності такої підстави в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції | Переможець процедури закупівлі має надати повний витяг з інформаційно-аналітичної системи «Облік відомостей про притягнення особи до кримінальної відповідальності та наявності судимості» про те, що керівник\* учасника процедури закупівлі до кримінальної відповідальності не притягується, незнятої чи непогашеної судимості не має та в розшуку не перебуває. |
| 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 *(підпункт 7 пункту 47 Особливостей)* | Учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстави шляхом самостійного декларування відсутності такої підстави в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції | Переможець не надає підтвердження своєї відповідності. |
| 8 | учасник процедури закупівлі визнаний в установленому законом порядку банкрутом та стосовно нього відкрита ліквідаційна процедура *(підпункт 8 пункту 47 Особливостей)* | Учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстави шляхом самостійного декларування відсутності такої підстави в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції | Переможець не надає підтвердження своєї відповідності. |
| 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) *(підпункт 9 пункту 47 Особливостей)* | Учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстави шляхом самостійного декларування відсутності такої підстави в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції | Переможець не надає підтвердження своєї відповідності. |
| 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) *(підпункт 10 пункту 47 Особливостей)* | Учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстави шляхом самостійного декларування відсутності такої підстави в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції  *(лише якщо вартість закупівлі товару (товарів), послуги (послуг) або робіт дорівнює чи перевищує 20 мільйонів гривень (у тому числі за лотом))* | Переможець не надає підтвердження своєї відповідності. |
| 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 у неї публічних закупівель товарів, робіт і послуг згідно із Законом України “Про санкції” *(підпункт 11 пункту 47 Особливостей)* | Учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстави шляхом самостійного декларування відсутності такої підстави в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції | Переможець не надає підтвердження своєї відповідності. |
| 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 *(підпункт 12 пункту 47 Особливостей)* | Учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстави шляхом самостійного декларування відсутності такої підстави в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції | Переможець процедури закупівлі надає повний витяг з інформаційно-аналітичної системи «Облік відомостей про притягнення особи до кримінальної відповідальності та наявності судимості» про те, що керівника\* учасника процедури закупівлі / фізичну особу, яка є учасником до кримінальної відповідальності не притягується, незнятої чи непогашеної судимості не має та в розшуку не перебуває. |
| 13 | Замовник може прийняти рішення про відмову учаснику процедури закупівлі в участі у відкритих торгах та може відхилити тендерну пропозицію учасника процедури закупівлі в разі, коли 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. 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 *(абзац 14 пункту 47 Особливостей)* | Учасник процедури закупівлі має надати:   * довідку в довільній формі про те, що між ним і замовником раніше не було укладено договір про закупівлю за яким учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов’язання, 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;   або  учасник процедури закупівлі, що перебуває в обставинах, зазначених в абзаці 14 пункту 47 Особливостей, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах. Для цього він повинен довести, що сплатив або зобов’язався сплатити відповідні зобов’язання та відшкодування завданих збитків. | Переможець надає довідку в довільній формі про те, що між ним і замовником не було укладено договору про закупівлю за яким  переможець процедури закупівлі не виконав свої зобов’язання, 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  або  Переможець процедури закупівлі, що перебуває в обставинах, зазначених в абзаці 14 пункті 47 Особливостей, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у процедурі закупівлі. Для цього він повинен довести, що сплатив або зобов’язався сплатити відповідні зобов’язання та відшкодування завданих збитків. |

\* Враховуючи, що відповідно до статті 55 Господарського кодексу України відокремлені підрозділи та філії не є юридичними особами переможець, який є відокремленим підрозділом або філією юридичної особи, має надати витяг або довідку з Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні правопорушення та повний витяг з інформаційно-аналітичної системи «Облік відомостей про притягнення особи до кримінальної відповідальності та наявності судимості» на керівника юридичної особи, а не керівника відокремленого підрозділу або філії.

У разі якщо під час розгляду тендерної пропозиції учасника замовником виявлено наявність підстав для відмови в участі у процедурі закупівлі, замовник відхиляє тендерну пропозицію учасника на підставі абзацу 2 підпункту 1 пункту 44 Особливостей, а саме: учасник процедури закупівлі зазначив у тендерній пропозиції недостовірну інформацію, що є суттєвою для визначення результатів відкритих торгів, яку замовником виявлено згідно з абзацом 2 пункту 42 особливостей.

У разі якщо переможець процедури закупівлі не надав у спосіб, зазначений в тендерній документації, документи, що підтверджують відсутність підстав, встановлених пунктом 47 Особливостей або надав документи, які не відповідають вимогам визначним у тендерній документації або надав їх з порушенням строків визначених Особливостями або наявні підстави для відмови в участі у процедурі закупівлі визначені підпунктами 3, 5, 6 і 12 та абзацом чотирнадцятому пунктом 47 Особливостей замовник відхиляє його на підставі абзацу 3 підпункту 3 пункту 44 Особливостей, а саме: не надав у спосіб, зазначений в тендерній документації, документи, що підтверджують відсутність підстав, визначених пунктом 47 особливостей.

У разі коли учасник процедури закупівлі має намір залучити інших суб’єктів господарювання як субпідрядників/співвиконавців в обсязі не менш як 20 відсотків вартості договору про закупівлю у разі закупівлі робіт або послуг для підтвердження його відповідності кваліфікаційним критеріям відповідно до частини третьої статті 16 Закону (у разі застосування таких критеріїв до учасника процедури закупівлі), учасник підтверджує відсутність підстав для відмови в участі у процедурі закупівлі субпідрядника(ів) / співвиконавця(ів), визначених пунктом 47 Особливостей, шляхом самостійного декларування відсутності таких підстави в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції.

**Додаток 3 до тендерної документації**

**Інші документи, що надаються учасниками у складі тендерної документації**

Учасник на підтвердження того, що його система управління стосовно виконання будівельних робіт (надання послуг з організації будівництва) відповідає вимогам тендерної документації, у складі тендерної пропозиції має надати:

сканкопії сертифікатів на систему управління

* ДСТУ ISO 9001:2015 або ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT),
* ДСТУ ISO 14001:2015,
* ДСТУ ISO 45001:2019 (ISO 45001:2018, IDT),

Сертифікати мають бути чинними; виданими органом з сертифікації (органом з оцінки відповідності), який офіційно акредитований в установленому порядку (НААУ).

**Додаток № 4 до тендерної документації**

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

**Каналізаційна насосна станція**, розташована безпосередньо в с. Зазим'я – по вул. Київська, Броварського району, Київської області.

Майданчик відведенний під будівництво КНС має спокійний рельєф, абсолютні відмітки коливаються в межах від 97.45 м до 97.65 м.

Нормативна глибина промерзання грунтів складає 1,0 м.

Грунтові води згідно інженерно-геологічних вишукувань знаходяться на глибинах 0,6-2,5 м тому влаштовують спецзаходи по водозниженню.

Район будівництва освоєний, має поруч автошляхи, які повинні бути використані для транспортування конструкцій та будівельних матеріалів.

Забезпечення будівельного майданчику технічною водою передбачено від існуючих мереж, а питною привозною в бутлях.

Тимчасове електрозабезпечення на період будівництва буде здійснюватись по тимчасовій лінії від існуючих мереж.

Тривалість будівництва КНС загальною потужністю 500 м3/добу визначена Робочим проектом «Будівництво каналізаційної насосної станції з напірними трубопроводами по вул.Київська, в с.Зазим'я Броварського району Київської області». Коригування 2» Том 3 і складає 3 місяці.

В зв’язку з улаштуванням будівельного водозниження при улаштуванні трубопроводів, загальна тривалість будівництва приймалося 4 місяці, в тому числі підготовчий період – 0,6 місяця (10-20% від загальної тривалості згідно з ДСТУ Б А.3.1-22:2013).

Більша частина зпроектованих мереж та споруд, була побудована в 2021-2022 році.

В частині Коригування 2, входить, доробка технологічної частини КНС, улаштування електричної частини, благоустрій та вентиляція на існуючій КНС по вул.Лісова.

Тому тривалість будівництва приймаємо по нормативній трудомісткості:

5171/8/21/12=2,56~2,5 місяці.

Де:

* 5171 тис.люд.год. - нормативна трудомiсткiсть робiт;
* 8 год. 1 робоча зміна;
* 21 середня тривалість робочих днів у місяць;
* 12 кількість робітників.

Тривалість та послідовність будівництва окремих споруд приведена в календарному плані.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування** | **Розподіл обсягів будівельних робіт, тис. грн.** | | | |
| **Місяці** | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Каналізаційна насосна станція |  |  |  |  |
| 2 | Зовнішні мережі каналізації К1 |  |  |  |  |
| 3 | Інші |  |  |  |  |
| 4 | **Всього** |  |  |  |  |

**Календарний план**

**Методи виконання основних будівельно-монтажних робіт**

У цьому розділі наведено опис методів виконання основних будівельно-монтажних робіт, прийнятих при проектуванні конструкцій та умов будівництва, котрі впливають на кошторисну вартість об’єкту.

***Підготовчі роботи***

В підготовчий період необхідно виконати наступні роботи:

* прибирання сміття з території;
* викорчовування зелених насаджень (при необхідності);
* демонтаж існуючих старих недіючих сподуд, які підпадають в пляму забудови;
* прокладання тимчасових мереж електропостачання та водопостачання;
* влаштування тимчасових будівель та споруд;
* створення майданчиків для складування вантажів та матеріалів.

Розробку ґрунту в траншеях під електричні мережі та котловани під фундамент дизель-генератора, виконувати вручну.

Доробку ґрунту виконувати вручну.

Земельні роботи. За домогою бульдозеру 49 кВт спланувати тереторію земельної ділянки на місці де планується будівництво фундаментної плити.

Екскаватором 0,5 м3 розкопати котлован достатньої глибини, ширини і

Будівельні роботи. По периметру котловану влаштувати опалубку згідно з розміром фундаметної плити за допомогою досок або ДСП. Під низ фундаметної плини влаштувати шар під основу з каменю або щебеню відповідної фракції. Оснофу фундаментної плини заармувати.

Забезпечення будівельного майданчику технічною та питною водою передбачено від існуючих інженерних мереж, які розташовані на території будмайданчика.

Тимчасове електрозабезпечення на період будівництва буде здійснюватись по тимчасовій лінії від існуючого стовпа.

Після завершення будівництва та проведення необхідних випробувань здійснюється приймання проектної мережі. Прийняття в експлуатацію об’єкту здійснюється відповідно до Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» від 17.02.2011 № 3038-VI та Постановою КМУ від 13.04.2011 № 461.

Наведена послідовність може бути змінена в процесі будівництва. Можливості майданчику дозволяють реалізувати іншу послідовність будівництва, яка залежить від наявних технічних і трудових ресурсів Генпідрядника.

**Потреба у кадрах**

Потреба у будівельно-монтажних кадрах, залучених до будівництва, визначена розрахунком виходячи з нормативних витрат праці робітників-будівельників, необхідних для виконання запроектованих обсягів будівельно-монтажних робіт.

Результати розрахунків приведені в таблиці 3.1.

Таблиця 3.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування** | **Одиниця**  **виміру** | **Кількість** |
| Нормативна тривалість будівництва при 40-годинному робочому тижні | години | 400 |
| Загальна кількість працюючих | люд. | 15 |
| *в тому числі:* |  |  |
| робітників | люд. | 12 |
| ІТР | люд. | 1 |
| службовці | люд. | 1 |
| МОП і охорона | люд. | 1 |

**Потреба будівництва у матеріальних ресурсах, будівельних механізмах і засобах трансорту**

**Матеріальні ресурси**

Потреба будівництва в матеріальних ресурсах передбачено комп'ютерною програмою на розробку локальних кошторисів.

**Механізми та транспорт**

Потреба будівництва в основних будівельних машинах та механізмах складена враховуючи проектні рішення, обсяги перевезення вантажів та тривалість проведення робіт і приведена у табл. 3.2.

Таблиця 3.2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування машин і механізмів** | **Кількість** | |
|  | |
| 1 Екскаватор ємкістю ковша 0,25 м3 | 1 |
| 2 Бульдозер потужністю 49 кВт | 1 |
| 3 Кран автомобільний в/п 16 т | 1 |
| 4 Автомобіль бортовий в/п 5 т | 1 |
| 5 Трамбівка ручна пневматична | 1 |
| 6 Зварювальний агрегат пересувний | 1 |
| 7Автоцистерна | 1 |
| 8 Пересувний дизельний електрогенератор | 1 |
| 9 Автобус | 1 |

**Потреба будівництва у забезбеченні водою, стиснутим повітрям, електроенергією. Складське господарство, тимчасові будівлі і споруди.**

**Потреба у воді, стиснутому повітрі, електроенергії**

Потреба на будівельному майданчику у воді, стиснутому повітрі, електроенергії визначена за фізичними обсягами і розрахунковим формулам, які приведені в “Посібнику” до ДБН А.3.1-5-2016.

Основними споживачами технічної води на будівельному майданчику є будівельні машини, механізми, технологічні процеси (бетоні роботи, цегляна кладка, тощо).

Забезпечення будівництва технічною та питною водою передбачено від існуючої свердловини, яка розташована на території будівельного майданчика.

Основними споживачами електроенергії на будівельному майданчику є зварювальні агрегати, освітлення майданчику, тимчасових споруд і будівель.

Електрозабезпечення на період будівництва буде здійснюватись за допомогою дизельгенератора потужністю 25 кВА.

**Складське господарство, тимчасові будівлі і споруди**

Таблиця 3.3.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Найменування будівель і споруд** | **Коротка характеристика споруди** | **Один.**  **виміру** | **Кількість** |
| Побутове приміщення | Інвентарний вагончик  15,0 м2 | шт | 1 |
| Комора інструментальна | (інвент. вагончик 2.5х6м, 15м2) | шт | 1 |
| Біотуалет | Тип контейнерний | шт | 1 |

**Охорона навколишнього середовища**

Проектом організації будівництва відповідно до вимог ДБН А.3.1-5-2016 та Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» передбачено виконати наступні заходи по охороні навколишнього природного середовища:

* дотримання вимог місцевих органів охорони;
* тимчасові дороги улаштувати без порушення природного стоку дощових та талих поверхневих вод;
* проїзди, проходи, вантажно-розвантажувальні майданчики, робочі місця необхідно регулярно очищати від будівельного сміття і не захаращувати;
* оснащення будівельних майданчиків контейнерами для побутових та будівельних відходів з регулярним вивезенням на звалище.

Окрім цього, на території будівельного майданчику забороняється неорганізована мийка машин і механізмів, спалювання будівельного сміття, забруднення грунту паливно-мастильними матеріалами.

**Техніко-економічні показники**

Техніко-економічні показники проекту організації будівництва приведені в таблиці 3.4.

Таблиця 3.4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показники** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| Тривалість будівництва, в тому числі | міс. | 2,5 |
| підготовчий період | міс. | 0,3 |
| Загальна кількість працюючих в зміну | осіб | 15 |
| Кошторисна трудомісткість | тис.люд.-год. | 5,171 |

**Техніка безпеки та охорони праці**

В даному проекті враховані вимоги Закону України «Про охорону праці» (з урахуванням змін і доповнень); Постанови КМ України від 27.01.1993 р. «Про питання нагляду за охороною праці»; нормативно-правових актів з питань охорони праці (згідно Держреєстру), а також інструкцій і вказівок з будівельного проектування та експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених міст України, ГОСТ 12.3.002-75 і діючих НПАОП, а також інших нормативних документів, передбачених законодавством України.

Однією з найважливіших умов організації праці і основною умовою зниження випадків виробничого травматизму працівників є виконання ними вимог нормативних документів з техніки безпеки та виробничої санітарії. Контроль над їх дотриманням повинен покладатися на відповідальних працівників служби експлуатації. Для цього на підприємстві необхідно:

- Забезпечити програми навчання, інструкції, наочні плакати; графіки перевірки знань і правил техніки безпеки праці при експлуатації об'єкта та вивісити їх в кімнаті чергового персоналу;

- Видавати відповідні наряд-допуски працівникам із зазначенням небезпеки для життя і здоров'я, заходів захисту при виконанні робіт на спорудах (при спуску в каналізаційні колодязі та насосну станцію);

- Організовувати для обслуговуючого персоналу такі форми навчання правилам техніки безпеки за спеціальною програмою:

* виробничо-технічні курси;
* курси навчання іншим і суміжним професіям;
* навчання передовим методам праці та ін;

з обов’язковою періодичною здачею іспитів.

При проведенні будівельно-монтажних робіт необхідно виконувати технічні заходи, що забезпечують дотримання правил техніки безпеки у відповідності із Законом України “Про охорону праці”, затвердженого Верховною Радою і Кабінетом Міністрів “Про питання нагляду за охороною праці”, ДБН А.3.2-2-2009 “Охорона праці і промислова безпека в будівництві”.

Відповідальність за дотримання вимог по виконанню заходів з техніки безпеки та виробничій санітарії покладається на інженерно-технічних працівників будівельно-монтажних організацій, здійснюючих будівництво.

Допущення робочих до монтажних робіт дозволяється тільки після проведення інструктажу по заходам безпеки на робочому місті з відміткою про проведення інструктажу у відповідному журналі.

На всіх ділянках будівництва біля машин та механізмів повинні бути вивішені добре видимі та освітлені в нічний час попереджувальні написи і знаки, та інструкції з техніки безпеки.

Будівельні організації повинні забезпечувати робочих спецодягом, спецвзуттям та засобами індивідуального захисту у відповідності з характером виконання робіт.

На кожному об’єкті повинні бути аптечки з медикаментами, набір фіксуючих шин та інші засоби для надання першої медичної допомоги.

Усі робітники повинні забезпечуватися питною водою у відповідності з діючими санітарними нормами.

Під час виконання земляних та інших робіт у котлованах, траншеях необхідно вжити заходів із запобігання впливу на працівників таких небезпечних і шкідливих виробничих факторів:

- обвалення гірських порід (ґрунтів);

- падіння шматків породи;

- машини та їх робочі органи, що рухаються, предмети, що ними переміщуються;

- підвищена напруга в електричному колі, замикання якого може відбутися через тіло людини;

- недостатня освітленість робочої зони;

- підвищений рівень шуму та вібрації на робочому місці;

- підвищена запиленість та загазованість повітря робочої зони.

Під час виконання земляних робіт необхідно дотримуватись відповідних рішень проектно-технологічної документації (ПОБ, ПВР тощо), зокрема:

- визначеної безпечної крутизни незакріплених укосів котлованів і траншей з урахуванням навантаження від машин і ґрунту;

- заходів безпеки під час установлення і обслуговування будівельних машин, розміщення матеріалів і конструкцій, а також ґрунту у безпосередній близькості від бровок траншей і котлованів;

- визначених типів і місць встановлення огорож виїмок, перехідних містків, а також сходів для спуску працівників до місця робіт або їх евакуації;

- вибраних типів машин, що застосовуються для розробки ґрунту та місць їх встановлення;

- додаткових заходів забезпечення стійкості укосів у зв'язку із сезонними змінами щільності ґрунтів та контролю.

З метою запобігання розмиванню, зсувам ґрунтів, обваленню стінок виїмок у місцях виконання земляних робіт до їх початку необхідно забезпечити відведення поверхневих і підземних вод.

При роботі екскаваторів повинен бути заборонений доступ людей до вибою в межах призми обвалювання.

До початку розробки котлованів та траншей необхідно обстежити і установити відповідність проекту всіх наявних у натурі знаків, а також підземних трубопроводів і споруджень. При виявленні не зазначених у проекті кабелів, трубопроводів або яких-небудь інших підземних комунікацій і споруд, роботи в цих місцях не починають, а початі припиняються до огляду території разом із представниками експлуатуючих організацій і ухвалення рішення про можливість і методи провадження робіт. При розробці котлованів та траншей на території площадки місця робіт варто обгороджувати, а в нічний час і освітлювати.

Грунт, що виймається з виїмки, необхідно укладати на такій відстані від краю виїмки, за якої не виникає небезпека обвалення стінок виїмки.

Для проходу людей через виїмки повинні бути улаштовані перехідні містки, які освітлюються у нічний час.

Для спускання людей у котловани і траншеї та евакуації з них повинні бути передбачені маршеві сходи шириною не менше ніж 0,6 м з огородженням або приставні драбини (дерев'яні - довжиною не більше ніж 5,0 м).

Під час монтажу будівельних конструкцій, виробів і трубопроводів (далі - виконання монтажних робіт) необхідно передбачати заходи із запобігання негативному впливу на працівників таких небезпечних і шкідливих виробничих факторів:

- розташування робочих місць поблизу перепаду по висоті 1,3 м і більше;

- машини, що рухаються, їх робочі органи; переміщення конструкцій, матеріалів;

- обвалення елементів конструкцій будівель і споруд;

- падіння матеріалів, інструменту;

- виконання робіт у зоні поблизу повітряних ліній електропередачі;

- піднімання вантажів, вага яких перевищує вантажопідйомність механізмів;

- недостатня жорсткість конструкції, яка може призвести до її руйнування під час монтажу;

- перекидання машин, падіння їх частин;

- недостатня освітленість робочого місця.

Під час перерви у роботі залишати підняті елементи конструкцій і обладнання у піднятому стані заборонено.

Стропувати вантаж, що перебуває у хиткому положенні, а також пересувати пристосування на піднятому вантажі заборонено.

Піднімати конструкції необхідно в два етапи: спочатку на висоту 20 см –

30 см, потім, після перевірки надійності стропування та монтажних петель, здійснювати подальше піднімання.

Забороняється виконувати роботи на висоті при швидкості вітру 15 м/с і сильніше, при ожеледиці, грозі, тумані, який виключає видимість в межах фронту робіт.

Проводити зварювання, різання і нагрівання відкритим полум'ям апаратів, посудин та трубопроводів, які містять будь-які рідини або гази під тиском, а також заповнених займистими чи шкідливими речовинами, або таких, що належать до електротехнічних пристроїв, не допускається.

Не дозволяється виконувати зварювальні роботи на відкритому повітрі під час дощу та снігопаду.

Устаткування, що використовується для зварювання, повинно відповідати вимогам ГОСТ 12.2.003, ДСТУ 7234, ГОСТ 12.2.007.0, Правилам будови електроустановок (НПАОП 40.1-1.32), Правилам безпечної експлуатації електроустановок (НПАОП 40.1-1.01). Зварювальні апарати повинні бути заземлені.

Місця виконання електрозварювальних та газополуменевих робіт на даному, а також на нижче розташованих ярусах (якщо немає захисного вогнетривкого настилу або настилу, захищеного вогнетривким матеріалом) повинні бути звільнені від горючих матеріалів у радіусі не менше ніж 5 м, а від вибухонебезпечних матеріалів і обладнання (газогенераторів, газових балонів тощо) - не менше ніж 10 м.

Забороняється залишати без нагляду будівельні машини та інші засоби механізації з включеним двигуном.

Зона монтажу (демонтажу) будівельної машини повинна бути огороджена або позначена знаками безпеки і попереджувальними написами.

Стропування елементів і конструкцій необхідно здійснювати інвентарними стропами, або, у разі необхідності, спеціально виготовленими вантажозахоплювальними пристроями.

**Пожежна безпека**

При забезпеченні пожежної безпеки на період виконання будівельно- монтажних робіт слід керуватися НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожежної безпеки в Україні».

Відповідальність за організацію і забезпечення пожежної безпеки при будівництві покладається на інженерно-технічних робітників будівельно-монтажних організацій, які виконують будівництво.

Керівництво робіт повинно проводити інструктаж з питань пожежної безпеки, також зобов’язано забезпечити наявність до затвердженого переліку пожежного обладнання, а його працівники повинні бути навчені роботі з таким обладнанням. На всіх ділянках будівництва повинні бути вивішені добре видимі попереджувальні написи і знаки, плакати та інструкції з протипожежної безпеки.

У разі виникнення пожежі або загорання слід негайно повідомити про це по телефону в пожежну охорону, оголосити пожежну тривогу. Одночасно приймають заходи щодо ліквідації пожежі.

Первинні засоби пожежогасіння (сокири, ломи, вогнегасники та інше), а також тимчасові джерела протипожежного водопостачання розташовані на майданчику тимчасових споруд, показаних на будгенплані.

Проїзди повинні бути вільними для заїзду пожежних машин, покриття доріг повинні бути придатні для проїзду машин у будь-який період року.

На території будівельного майданчика забороняється спалювання будівельного та побутового сміття, паління в місцях зберігання та застосування паливно-мастильних речовин.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Відомість обсягів робіт**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | № Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 1 | Установлення закладних деталей вагою до 20 кг- додаткові закладні вироби | т | 0,052 | | 2 | Установлення монтажних виробів масою до 20 кг | т | 0,0366 | | 3 | Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг | т | 0,0648 | | 4 | Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг | т | 0,026 | | 5 | Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг | т | 0,065 | | 6 | Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м | т | 0,05 | | 7 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3,група ґрунтів 2 | м3 | 5 | | 8 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 | м3 | 5 | | 9 | Перевезення ґрунту до 18 км | т | 8,5 | | 10 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 0,5 | | 11 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | м3 | 5 | | 12 | Улаштування основи пiд фундаменти пiщаної (300 мм) | м3 | 1 | | 13 | Улаштування основи пiд фундаменти щебеневої (300 мм) | м3 | 1 | | 14 | Гiдроiзоляцiя стiн, фундаментiв горизонтальна прокладна в 1 шар | м2 | 4 | | 15 | Плiвка полiетиленова 200 мкм | м2 | 4,4 | | 16 | Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 | м3 | 5,15 | | 17 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм | т | 0,0118776 | | 18 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм | т | 0,070599 | | 19 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм | т | 0,110292 | | 20 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | м2 | 6,4 | | 21 | Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 1 т | т | 0,9645 | | 22 | Кран консольно поворотний на колоні з електричним приводом. Тип: ККП0,25-4-2,5 | шт | 1 | | 23 | Монтаж шафи керування або регулювання | шафа | 1 | | 24 | Монтаж коробки клемної, кількість затискачів до 36х36 | шт | 1 | | 25 | Коробки клемні | шт | 1 | | 26 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм | м | 40 | | 27 | Гнучкий металорукав, діаметр 20 мм | м | 12 | | 28 | Гнучкий металорукав, діаметр 25 мм | м | 7 | | 29 | Гнучкий металорукав, діаметр 32 мм | м | 6 | | 30 | Картуш STOPAQ | шт | 1 | | 31 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 40 | | 32 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм2 | м | 7 | | 33 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм2 | м | 40 | | 34 | Кабель силовий з мідними жилами, покритий ПВХ ізоляцією ВВГнг-нд-0,66 перерізом 3х1,5 мм | м | 41,2 | | 35 | Кабель силовий з мідними жилами, покритий ПВХ ізоляцією ВВГнг-нд-0,66 перерізом 5х2,5 мм | м | 7,21 | | 36 | Кабель силовий з мідними жилами, покритий ПВХ ізоляцією ВВГнг-нд-0,66 перерізом 5х4,0 мм | м | 41,2 | | 37 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ | м3 | 30 | | 38 | Розробка грунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без крiплень з укосами, група грунтiв 1 (12 перетинів шурфуємо) | м3 | 3 | | 39 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | м3 | 3 | | 40 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 | м3 | 30 | | 41 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 30 | | 42 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї | м | 100 | | 43 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою | м тр | 100 | | 44 | Сигнальна стрічка | м | 100 | | 45 | Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 6 кг | м | 30 | | 46 | Кабель ВВГнгд сеч.14х4,0мм2 | м | 30,6 | | 47 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А | шт | 1 | | 48 | Вимикач одноклавішний 10 А, накладний IP65 | шт | 1 | | 49 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм2 | м | 50 | | 50 | Чотирьохжильний кабель перерiзом 4х6 мм2 ВВГнг | м | 45 | | 51 | П'ятижильний кабель перерiзом 10х2,5мм2 КВВГ | м | 5 | | 52 | Монтаж гофрована двостінна труба з ПВХ, Ду 50-63 мм | м | 72 | | 53 | Гофрорукав дiаметр 50 мм | м | 32,32 | | 54 | Гофрорукав дiаметр 63 мм | м | 32,32 | | 55 | Дизель-генератор CUMMINS C28D5 з щитом АВР-200-65-М-40 та всепогодним кожухом | шт | 1 | | 56 | Всепогодний кожух для щита керування | шт | 1 | | 57 | Зняття рослинного шару бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 | м3 | 71 | | 58 | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення рослиного шару [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 2 | м3 | 71 | | 59 | Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см | м2 | 285 | | 60 | На кожні 5 см зміни товщини шару рослинної землі додавати або віднімати за нормами 47-25-3, 47-25-4 | м2 | 285 | | 61 | Посів лугових газонів тракторною сівалкою | га | 0,0285 | | 62 | Улаштування дорожніх корит із переміщенням грунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм | м2 | 176 | | 63 | Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см | м2 | 176 | | 64 | Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м | м2 | 176 | | 65 | Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати до норм 27- 26-1 – 27-26-4 до т.4 см | м2 | -176 | | 66 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1 | т | 16,28 | | 67 | Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м | м2 | 176 | | 68 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1 | т | 21,4016 | | 69 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм | м | 58 | | 70 | Каменi бортовi, БР100.30.15 | шт | 58 | | 71 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 3,19 | | 72 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | м3 | 1,05 | | 73 | Планування вручну дна і скосів виїмок каналів, група ґрунтів 2 | м2 | 3 | | 74 | Улаштування основи під лоток щебеневої | м3 | 0,3 | | 75 | Бетонування розривів між блоками в лотку | м3 | 0,08 | | 76 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм | м | 3 | | 77 | Каменi бортовi, БР100.30.18 | шт | 3 | | 78 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 0,165 | | 79 | Прокладання бетонних монолітних лотків | м | 9 | | 80 | Лоток армований бетонний телескопічний Б-9 | шт | 9 | | 81 | Установка бетонного блока Б-9 | шт | 1 | | 82 | Бетонний блок Б-9 | шт | 9 | | 83 | Підготовлення вручну місць для засіву трав з землею | м3 | 1,5 | | 84 | Планування площ ручним способом, група ґрунтів 2 | м2 | 10 | | 85 | Пульти та робочi мiсця, маса до 0,3 т/ Монтаж АРМ | шт | 1 | | 86 | Монтаж серверу | шт | 1 | | 87 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 16 | | 88 | Кабель UTP 4x2x0,51 | м | 16 | | 89 | Елемент, джерело, блок, модуль електроживлення, кількість вироблюваних номіналів стабілізованої напруги постійного струму - 1 | шт | 1 | | 90 | Елемент-модуль виводу на ТВ-індикатор, колірний, одноколірний відео-монітор, алфавітно-цифровий дисплей | шт | 1 | | 91 | Клавіатура функціональна | шт | 1 | | 92 | Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю | шт | 1 | | 93 | Елемент-модуль введення, виводу перфострічок, виводу на два друкувальні пристрої | шт | 1 | | 94 | Елемент, модуль виводу частотних сигналів | шт | 1 | | 95 | Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних. | шт | 1 | | 96 | Елемент-модуль виводу на ТВ-індикатор, колірний, одноколірний відео-монітор, алфавітно-цифровий дисплей | шт | 1 | | 97 | Елемент, джерело, блок, модуль електроживлення, кількість вироблюваних номіналів стабілізованої напруги постійного струму - 1 | шт | 1 | | 98 | Клавіатура функціональна | шт | 1 | | 99 | Елемент, модуль оперативної перепрограмувальної пам'яті, | шт | 1 | | 100 | Елемент, джерело, блок, модуль електроживлення, кількість вироблюваних номіналів стабілізованої напруги постійного струму - 1 | шт | 1 | | 101 | Елемент, модуль оперативної перепрограмувальної пам'яті, | шт | 1 | | 102 | Контролер зв'язку з ЕОМ, телемеханічним комплексом. | шт | 1 | | 103 | Елемент, модуль комутації дискретних сигналів, розподільник дискретних сигналів | шт | 1 | | 104 | Контролер зв'язку для побудови багатопроцесорних систем, координатор доступу до магістралі. | шт | 1 | | 105 | Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з позиційним законом управління | Система | 1 | | 106 | Обладнання АРМ | шт | 1 | | 107 | Обладнання для сервера | шт | 1 | | 108 | Монтаж системи відеонагляду, програмація та пусконалагодження | шт | 1 | | 109 | Відеореєстратор DHI-NVR2108-8P-I 8-кан. з РоЕ | шт | 1 | | 110 | Відеокамера DH-IPC-HFW2531SP-S-S2 (3,6 ММ) 5Mn IP | шт | 4 | | 111 | Жорсткий накопичувач 2 ТБ | шт | 1 | | 112 | Коробка 114х114х57 IP66 | шт | 4 | | 113 | Шафа антивандальна 19'' для зовнішнього використання VA 12U-450 | шт | 1 | | 114 | Кабель cat. 5e F/UTP, PR, 4 пари, 4х2х0,51. 305 м., чорний | м | 120 | | 115 | Крiплення комплект | комплект | 4 | | 116 | Монтаж системи охоронної сигналізації, програмація та пусконалагодження | шт | 1 | | 117 | ППК "Orion NOVA M" | шт | 1 | | 118 | Клавіатура K-LED 8 | шт | 1 | | 119 | Антена SMA 2,5 м (тірас) | шт | 1 | | 120 | ІЧ-бар'єр Lightwell LBX-100 AF з режимом "антитуман" | шт | 4 | | 121 | Кронштейни LBX | шт | 8 | | 122 | Блок бесперебійного живлення BBGP-125 | шт | 1 | | 123 | Свинцево-кислотний акумулятор Full Energy FEP-127 | шт | 2 | | 124 | Труба гофрована з протяжкою E/NEXT e.g.tube.pro. 19.25 (50 м) | шт | 2 | | 125 | Кабель cat. 5e F/UTP, PR, 4 пари, 4х2х0,51. 305 м., чорний | м | 150 | | 126 | Крiплення комплект | комплект | 2 | | 127 | Монтаж насосного агрегату погружного, масса 0,103 т | шт | 2 | | 128 | Крiплення для насосу в комплекті | комплект | 2 | | 129 | Напрямні для насоса Ду 50 мм (труба нерж) | комплект | 2 | | 130 | Решітка н/ж з прозорами 24 мм | шт | 1 | | 131 | Н/ж кронштейн кріплення решітки з вертикальними направляючими | шт | 1 | | 132 | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм | шт | 10 | | 133 | Втулка буртова ПЕ труб DN50 PN10 | шт | 10 | | 134 | Фланцi плоскi приварнi iз сталi для ПЕ труб DN50 PN10 | шт | 10 | | 135 | Установлення чавунної трубної муфти з чавунним коліном дiаметром 100 мм - 2 шт. | т | 0,1089 | | 136 | Монтаж поплавкового вимикача | комплект | 4 | | 137 | Монтаж датчика рівня | комплект | 1 | | 138 | Монтаж ланцюга для підйому- 2 шт. | м | 14 | | 139 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням | м | 4 | | 140 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50х3 мм | м | 4,04 | | 141 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням | м | 1 | | 142 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм | м | 1,01 | | 143 | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм | шт | 6 | | 144 | Перехід редукційний ПЕ 100 Ду 50х110 SDR17 | шт | 2 | | 145 | Перехід редукційний ПЕ 100 Ду 110х160 SDR17 | шт | 1 | | 146 | Коліно ПЕ Ду 50 мм | шт | 3 | | 147 | Установлення поліетиленових трійників діаметром до 110 мм | шт | 2 | | 148 | Трiйник ПЕ Ду 50х50х50 (90 град) | шт | 2 | | 149 | Кріпильні вироби | т | 0,0031 | | 150 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм | шт | 4 | | 151 | Засувка фланцева з обгумованим клином Ду 50 мм (HAWLE) | шт | 2 | | 152 | Клапан зворотнiй шаровий дiам. 50 мм (HAWLE) | шт | 2 | | 153 | Шпилька різьбова М16 AISI 304 | шт | 12 | | 154 | Шайба плоска 16 | шт | 80 | | 155 | Гайка М16 | шт | 80 | | 156 | Монтаж шафи керування або регулювання | шафа | 1 | | 157 | Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 20 | шт | 1 | | 158 | Монтаж коробки клемної | шт | 1 | | 159 | Коробки клемні | шт | 1 | | 160 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм | м | 14 | | 161 | Гнучкий металорукав, діаметр 32 мм | м | 14 | | 162 | Картуш STOPAQ | шт | 1 | | 163 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм2 | м | 14 | | 164 | Кабель силовий з мідними жилами, покритий ПВХ ізоляцією ВВГнг-нд-0,66 перерізом 5х2,5 мм | м | 14,42 | | 165 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А | шт | 1 | | 166 | Вимикач автоматичний на вводі 10 кА, 3р, С, Ін=32А | шт | 1 | | 167 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм2 | м | 60 | | 168 | Чотирьохжильний кабель перерiзом 4х6 мм2 ВВГнг | м | 60 | | 169 | Монтаж гофрована двостінна труба з ПВХ, Ду 50-63 мм | м | 50 | | 170 | Гофрорукав дiаметр 50 мм | м | 50,5 | | 171 | Розробка грунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без крiплень з укосами, група грунтiв 1 (12 перетинів шурфуємо) | м3 | 20 | | 172 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | м3 | 20 | | 173 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї | м | 60 | | 174 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою | м тр | 60 | | 175 | Сигнальна стрічка | м | 60 | | 176 | Всепогодний кожух для щита керування | шт | 1 | | 177 | Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,17 т | шт | 1 | | 178 | Крiплення для насосу в комплекті | комплект | 1 | | 179 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм | шт | 1 | | 180 | Засувка фланцева з обгумованим клином Ду 150 мм (HAWLE) | шт | 1 | | 181 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм | шт | 2 | | 182 | Засувка фланцева з обгумованим клином Ду 100 мм (HAWLE) | шт | 1 | | 183 | Клапан зворотнiй шаровий дiам. 110 мм | шт | 1 | | 184 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 100 мм | шт | 4 | | 185 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 150 мм | шт | 4 | | 186 | Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм | т | 0,02033 | | 187 | Вiдводи, дiаметр умовного проходу 100 мм 90 град | шт | 2 | | 188 | Вiдводи, дiаметр умовного проходу 150 мм 90 град | шт | 1 | | 189 | Перехiд концентричний дiам. 80х100 мм | шт | 1 | | 190 | Перехiд ексцентричний дiам. 80х150 мм | шт | 1 | | 191 | Фланцi плоскi приварнi iз сталi, дiаметр 100 мм | шт | 5 | | 192 | Фланцi плоскi приварнi iз сталi, дiаметр 150 мм | шт | 4 | | 193 | Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 100 мм | м | 2 | | 194 | Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 150 мм | м | 3 | | 195 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні посилені неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4,5 мм | м | 2,008 | | 196 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні посилені неоцинковані, діаметр умовного проходу 100 мм, товщина стінки 5 мм | м | 2,008 | | 197 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні посилені неоцинковані, діаметр умовного проходу 150 мм, товщина стінки 5,5 мм | м | 2,008 | | 198 | Крiплення для трубопроводiв Ду 80 мм | шт | 2 | | 199 | Крiплення для трубопроводiв Ду 100 мм | шт | 2 | | 200 | Крiплення для трубопроводiв Ду 150 мм | шт | 2 | | 201 | Болт М16 с гайкой и шайбой (100 мм) | шт | 40 | | 202 | Болт М20 с гайкой и шайбой | шт | 32 | | 203 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 15 мм | шт | 2 | | 204 | Штуцери | комплект | 2 | | 205 | Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 2 | | 206 | Манометри загального призначення з триходовим краном та переходом | комплект | 2 | | 207 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 250 мм | шт | 2 | | 208 | Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 160 мм | шт | 2 | | 209 | Установлення сальникових компенсаторів з труб діаметром 300 мм | шт | 2 | | 210 | Зароблення сальників при проходженні труб через бетонну стіну, діаметр труб до 300 мм | сальник | 2 | | 211 | Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм | шт | 1 | | 212 | Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 200 мм | шт | 2 | | 213 | Засувка клинова DN 150 PN16 (AVK) | шт | 1 | | 214 | Засувка клинова DN 200 PN16 (AVK) | шт | 2 | | 215 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 150 мм | шт | 4 | | 216 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 200 мм | шт | 4 | | 217 | Фланець приварний DN 150 PN10 Ст. AISI 304 | шт | 4 | | 218 | Фланець приварний DN 200 PN10 Ст. AISI 304 | шт | 4 | | 219 | Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм | т | 0,0892 | | 220 | Перехід Е-219,1х3,0-168,3х3,0 | шт | 2 | | 221 | Перехід К-323,9х3,0-219,1х3,0 | шт | 2 | | 222 | Відвід 90-219,1х4.0 (Нерж) | шт | 2 | | 223 | Трійник редукційний 219,1х3.0-168,3х3.0 | шт | 1 | | 224 | Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 150 мм | м | 1 | | 225 | Труба Ду168,3х4,0 AISI 304 (08х18н10) | м | 1,04 | | 226 | Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 200 мм | м | 3 | | 227 | Труба Ду219,1х4,0 AISI 304 (08х18н10) | м | 3,12 | | 228 | Прокладка паронитові міжфланцеві (ПОН-Б) дiам. 150мм | шт | 4 | | 229 | Прокладки паронітові міжфланцеві (ПОН-Б) дiам. 200 мм | шт | 4 | | 230 | Шпилька рiзьбова М20 | м | 4 | | 231 | Шпилька рiзьбова М16 | м | 3 | | 232 | Гайка М20 | шт | 48 | | 233 | Гайка М16 | шт | 64 | | 234 | Шайба плоска М16 | шт | 64 | | 235 | Шайба плоска М20 | шт | 48 | | 236 | Монтаж шафи керування або регулювання | шафа | 1 | | 237 | Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 20 | шт | 1 | | 238 | Монтаж коробки клемної, кількість затискачів до 36х36 | шт | 1 | | 239 | Коробки клемні | шт | 1 | | 240 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм | м | 28 | | 241 | Гнучкий металорукав, діаметр 32 мм | м | 28 | | 242 | Картуш STOPAQ | шт | 1 | | 243 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм2 | м | 35 | | 244 | Кабель КВВГ Е нг перерізом 4Х6 мм | м | 35 | | 245 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм2 | м | 80 | | 246 | Кабель КВВГ Е нг перерізом 14х1 мм | м | 82,4 | | 247 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм2 | м | 40 | | 248 | Кабель конторольний перерізом 2Х0,75 мм | м | 41,2 | | 249 | Щит живлення вентиляційного обладнання, напруги 380/220В | м ширини | 1 | | 250 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 1 | | 251 | Вимикач одноклавішний 10 А, накладний IP65 | шт | 1 | | 252 | Монтаж регулятора швидкості | комплект | 3 | | 253 | Регулятор швидкості для ступінчастого керування вентилятором, 3,5 А (РСА5Д-3,5-Т) | шт | 3 | | 254 | Проводи магістралей, стояків і силових мереж у готових каналах або азбоцементних трубах, кількість і переріз проводів у трасі до 5х10 та 5х16 мм2 | м тр | 35 | | 255 | Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами | м | 190 | | 256 | Кабель мідний не розповсюджуючий горіння та з низьким димовиділенням, марки ВВГне-LS пер.5х16 мм2 | м | 10 | | 257 | Кабель мідний не розповсюджуючий горіння та з низьким димовиділенням, марки ВВГне-LS пер.5х10 мм2 | м | 25 | | 258 | Кабель мідний не розповсюджуючий горіння та з низьким димовиділенням, марки ВВГне-LS пер.5х1,5 мм2 | м | 90 | | 259 | Кабель мідний не розповсюджуючий горіння та з низьким димовиділенням, марки ВВГне-LS пер.4х4 мм2 | м | 40 | | 260 | Кабель мідний не розповсюджуючий горіння та з низьким димовиділенням, марки ВВГне-LS пер.4х1,5мм2 | м | 10 | | 261 | Кабель мідний не розповсюджуючий горіння та з низьким димовиділенням, марки ВВГне-LS пер.3х1,5мм2 | м | 50 | | 262 | Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами | м | 214 | | 263 | Кабель перерiзом 2х0,75мм2 КВВГнгд | м | 104 | | 264 | Кабель перерiзом 3х0,75мм2 КВВГнгд | м | 10 | | 265 | Кабель перерiзом 7х0,75мм2 КВВГнгд | м | 40 | | 266 | Кабель перерiзом 2х2х0,8 мм2 | м | 60 | | 267 | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях | м | 340 | | 268 | Гнучкий металорукав, діаметр 20 мм | м | 300 | | 269 | Гнучкий металорукав, діаметр 25 мм | м | 40 | | 270 | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 40 мм до 50 мм, укладених по конструкціях | м | 35 | | 271 | Гнучкий металорукав, діаметр 40 мм | м | 35 | | 272 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А | шт | 3 | | 273 | Вимикач автоматичний на вводі іС60N 3p, C Ін=63А | шт | 1 | | 274 | Незалежний розчіплювач, 100-415В | шт | 1 | | 275 | Вимикач автоматичний іС60N 3p, C Ін=50А | шт | 1 | | 276 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 1 | | 277 | Вимикач автоматичний іС60N 3p, C Ін=6А | шт | 6 | | 278 | Сигналізація | комплект | 1 | | 279 | Сигналізація світлодіодна, зелений/червоний, 110-230В, Acti9 iIL | шт | 2 | | 280 | Установка [шафа], маса до 100 кг | шафа | 1 | | 281 | Шафа модульна, 18 модулів, 250х330х130 мм з шиною N/PE, IP65 | шт | 1 | | 282 | Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Шкафи розподільні щити силові | шт | 1 | | 283 | Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль» | Струмопр | 20 | | 284 | Установлення припливного агрегату в комплекті | камеpа | 1 | | 285 | Встановлення витяжного вентилятора | шт | 4 | | 286 | Встановлення провітрювача | шт | 1 | | 287 | Установлення фільтру вугільного | м2 | 0,05 | | 288 | Фільтр вугільний Ду 250 мм (1100-1420) | шт | 1 | | 289 | Установлення грат забiрних для зовнiшнього застосування розм. 500х800 мм | грати | 1 | | 290 | Грати забірні для зовнішнього застосування (500х800) РН ВЕНТС (сист П1) | шт | 1 | | 291 | Установлення грат зовнішнього застосування розм Д100 мм (сист В3) | грати | 1 | | 292 | Витяжні грати зовнішнього застосування, розм. Ду 100 (сист. В3) | шт | 1 | | 293 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 4 | | 294 | Клапан зворотнiй Ду 100 мм | шт | 1 | | 295 | Клапан зворотнiй Ду 250 мм | шт | 3 | | 296 | Установлення дросель клапанів до 355 мм | клапан | 11 | | 297 | Дросель клапан Ду 100 мм | шт | 3 | | 298 | Дросель клапан Ду 160 мм | шт | 4 | | 299 | Дросель клапан Ду 200 мм | шт | 4 | | 300 | Короб з оцинкованної сталі b=1,0 м (розм. 650х400(h)х400(l) | м2 | 0,84 | | 301 | Короб з оцинкованної сталі b=1,0 м (розм. 650х900(h)х300(l) | м2 | 0,93 | | 302 | Установлення грат жалюзійних стальних нерухомих односекційних, розмір 100 мм | грати | 2 | | 303 | Вентиляційна решітка металева Р100 мм | шт | 2 | | 304 | Установлення грат жалюзійних стальних щілинних регулювальних [Р] номер 150, розмір 100х100 мм | грати | 2 | | 305 | Вентиляційна решітка металева 100х100 мм | шт | 2 | | 306 | Установлення грат жалюзійних стальних щілинних регулювальних [Р] номер 200, розмір 250х100 мм | грати | 3 | | 307 | Вентиляційна решітка металева Р250х100 мм | шт | 3 | | 308 | Установлення грат жалюзійних стальних щілинних регулювальних [Р] номер 200, розмір 300х100 мм | грати | 7 | | 309 | Вентиляційна решітка металева Р300х100 мм | шт | 7 | | 310 | Установлення грат жалюзійних стальних щілинних регулювальних [Р] номер 200, розмір 300х150 мм | грати | 9 | | 311 | Вентиляційна решітка металева Р300х150 мм | шт | 9 | | 312 | Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 250 мм | зонт | 2 | | 313 | Зонт витяжний 250 мм | шт | 2 | | 314 | Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубка до 250 мм | вузол | 7 | | 315 | Вузол проходу вентиляції крізь зовнішні стіни | шт | 7 | | 316 | Установлення клапанів пожежних діаметром до 250,355 мм | клапан | 2 | | 317 | Вогнезатримуючий клапан КПВ-2,0 з електроприводом Ду 250 | шт | 1 | | 318 | Вогнезатримуючий клапан КПВ-2,0 з електроприводом Ду 355 | шт | 1 | | 319 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 23,88 | | 320 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм | м2 | 12,17 | | 321 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм | м2 | 4,27 | | 322 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 450 мм | м2 | 7,54 | | 323 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм | м2 | 1,3 | | 324 | Перехід 200/160 l=300 | шт | 1 | | 325 | Перехід 250/160 l=300 | шт | 1 | | 326 | Перехід 250/200 l=300 | шт | 1 | | 327 | Перехід 355/250 l=300 | шт | 1 | | 328 | Відводи 90 град Ду 100 | шт | 4 | | 329 | Відводи 90 град Ду 160 | шт | 4 | | 330 | Відводи 90 град Ду 200 | шт | 2 | | 331 | Відводи 90 град Ду 250 | шт | 5 | | 332 | Відводи 90 град Ду 355 | шт | 2 | | 333 | Відводи 30 град Ду 200 | шт | 2 | | 334 | Трійник 100/100/100 | шт | 1 | | 335 | Трійник 160/100/160 | шт | 1 | | 336 | Трійник 200/160/200 | шт | 1 | | 337 | Трійник 250/100/250 | шт | 2 | | 338 | Трійник 250/200/250 | шт | 4 | | 339 | Трійник 250/160/250 | шт | 1 | | 340 | Трійник 250/250/250 | шт | 1 | | 341 | Трійник 315/250/315 | шт | 1 | | 342 | Трійник 355/250/355 | шт | 1 | | 343 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів | м2 | 0,945 | | 344 | Гнучка вставка Ду 315 мм | шт | 3 | | 345 | Металоконструкції для кріплення повітропроводів, обладнання | т | 0,1 | | 346 | Ізоляція повітроводів "K-Flax Air" т.20 мм | м | 11 | | 347 | Ізоляція "K-Flax Air" 20 мм | м | 11 | | 348 | Клей "K-Flax Air" (банка 1 літр) | шт | 3,5 | | 349 | Стрічка самоклеюча | рулон | 3 | | 350 | Очисник K-FLEX | л | 5 | | 351 | Ізоляція зовнішніх повітроводів Ду 250 мм | м | 3,6 | | 352 | Ізоляція трубопроводів діаметром від 159 мм до 273 мм плитами мінераловатними на синтетичному зв'язуючому, плитами зі скляного штапельного волокна ППТ, товщина ізоляційного шару 60 мм | м | 7,2 | | 353 | Зовнішній оцинкований повітропровід, діаметр до 355 мм | м2 | 3,6 | | 354 | Демонтаж відцентрових вентиляторів в спіральному корпусі | шт | 4 | | 355 | Демонтаж канальних вентиляторів масою до 0,05 т | шт | 1 | | 356 | Демонтаж калориферів масою до 0,125 т | шт | 1 | | 357 | Демонтаж дефлекторів діаметром патрубка 400 мм | шт | 3 | | 358 | Розбирання сталевих повітроводів діаметром 165 мм, периметром 540 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм | м2 | 64,01 | | 359 | Демонтаж збірних грат | грати | 1 | | 360 | Навантаження сміття вручну | т | 2 | | 361 | Перевезення сміття до 25 км | т | 2 | | 362 | Припливний агрегат в комплекті AEROSTAR-60-30 з автоматикою(Вентилятор відцентровий з електродвигуном N=0,75 кВт, n=3373 об/хв,  електрокалорифер SEH 60-30-27, Фільтр SFB 60-30, Повітряний клапан розм 600х300 SRC, Гнучка вставка розм 640х340) | шт | 1 | | 363 | Витяжний вибухозахищений радіальний вентилятор ВЦ 4-75, №3,15 (N=0,37 кВт, n=2350 об/хв.) | шт | 2 | | 364 | Витяжний вибухозахищений радіальний вентилятор ВЦ 4-75, №3,15 (N=0,25 кВт, n=2350 об/хв.) | шт | 1 | | 365 | Витяжний вентилятор TT100 (N=0,033 кВт , n=2385 об/хв.) | шт | 1 | | 366 | Провітрювач ДОМОВЕНТ СОЛО РА1-50-9 Р | шт | 1 | | 367 | Шафа автоматики П1-ША | шт | 1 | | 368 | Пожежний приймально-контрольний прилад на 4 неадресні зони з вбудованим GSM/GPRS модулем | шт | 1 | | 369 | Модуль розширення на 2 релейних виходи | шт | 1 | | 370 | Сповіщувач пожежний димовий оптичний | шт | 4 | | 371 | Сповіщувач пожежний димовий оптичний (резерв\*) | шт | 1 | | 372 | Сповiщувач пожежний ручний | шт | 1 | | 373 | Сповiщувач пожежний ручний (резерв) | шт | 1 | | 374 | Оповіщувач світлозвуковий, 12В "Пожежа" | шт | 2 | | 375 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг | м | 45 | | 376 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 45 | | 377 | Кабель вогнетривкий перерізом 1х2х0,8 мм, J-Н(ST)H Bd | м | 46,35 | | 378 | Кабель вогнестійкий пер. 2x1,5 мм2 | м | 46,35 | | 379 | Вимірювання опору шлейфа, опору ізоляції та омічної асиметрії на підсилювальній ділянці кола | ділянка | 1 | | 380 | Короби кабельні з ПВХ розм. 100х60 | м | 5 | | 381 | Короб кабельний з ПВХ розм. 100х60мм (2 метра) | шт | 2,5 | | 382 | Гофра гнучка з протяжкою, діаметр до 16 мм | м | 90 | | 383 | Гофра гнучка з протяжкою, діаметр 16 мм | м | 90 | | 384 | Тримач для гофри Ду 16 мм | шт | 225 | | 385 | Дюбель Ду 6х45 з шурупами Ду3,5х50 (комплект №4) | шт | 300 | | 386 | Резистор 2,2 кОм | шт | 4 | | 387 | Резистор 470 Ом | шт | 4 | | 388 | Пожежний приймально-контрольний прилад на 4 неадресні зони з вбудованим GSM/GPRS модулем (в комплекті АКБ 12В, 7А·год, резистори 0,5 Вт, 3 кОм, 1%-5 шт., 0,5 Вт, 180 Ом, 1%-1 шт.) | шт | 1 | | 389 | Модуль розширення на 2 релейні виходи МРЛ-2.1 | шт | 1 | | 390 | Сповіщувач пожежний димовий оптичний | шт | 4 | | 391 | Сповіщувач пожежний ручний | шт | 2 | | 392 | Оповіщувач світлозвуковий, 12В "Пожежа" | шт | 2 | | 393 | Засувки чавунні фланцеві на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр умовного проходу 300 мм [електричний або електромагнiтний привiд] | шт | 1 | | 394 | Забетонування люка на дні колодязя К-6 | шт | 2 | | 395 | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 2 | | 396 | Засувки шиберна фланцева PN10 з приводом, дiаметр 300 мм (HAWLE) | шт | 1 |   *\*Примітка:*  *У разі використання посилань на конкретні торговельну марку, фірму, назву або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, після такого посилання слід вважати в наявності вираз "або еквівалент".*  *Якщо Учасником пропонується аналог чи еквівалент товару (матеріалів та конструкцій) до того, що вимагаються Замовником, то при цьому якість запропонованих еквівалентів не може бути гіршою за якість тих товарів, матеріалів та конструкцій, що заявлені у технічній специфікації та повинні за своїми якісними та медико-технічними характеристиками відповідатиь вимогам та потребам Замовника.* |

**Підсумкова вiдомiсть ресурсiв**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування | Одиниця виміру | Кількість |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  | **I. Витрати труда** |  |  |
| 1 | 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 2316,59 |
| 2 |  | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками | розряд | 3,3 |
| 3 | 27 | Витрати труда робітників-монтажників | люд.год | 1642,43 |
| 4 |  | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками | розряд | 3,8 |
| 5 |  | Витрати труда пусконалагоджувального персоналу | люд.год | 790 |
| 6 |  | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | люд.год | 418,67 |
| 7 |  | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | розряд | 8,0 |
| 8 |  | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття | люд.год | 2,94 |
| 9 |  | Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі: |  |  |
| 9.1 |  | загальновиробничих витрат коштів на виконання будівельних робіт: | люд.год | 492,72 |
| 9.2 |  | у зимовий період | люд.год | 258,53 |
|  | Разом кошторисна трудомісткість | | люд.год | 5921,88 |
|  | Середній розряд робіт | | розряд | 4,2 |
|  |  | **II. Будівельні машини і механізми** |  |  |
| 10 | +КБМ201-11 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | маш. год | 7,07103 |
| 11 | КБМ201-12 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 22,5803477 |
| 12 | КБМ201-13 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т | маш. год | 11,744 |
| 13 | КБМ201-312 | Трактори на гусеничному ходу, потужність 79 кВт [108 к.с.] | маш. год | 0,18304 |
| 14 | КБМ201-410 | Трактори на пневмоколісному ходу, потужність 59 кВт [80 к.с.] | маш. год | 0,287565 |
| 15 | КБМ202-813 | Крани мостові електричні загального призначення при роботі на монтажі технологічного устаткування,  вантажопідйомність 20 т | маш. год | 1,62 |
| 16 | КБМ202-970 | Кран переносний, вантажопідйомність 1 т | маш. год | 0,003656 |
| 17 | +КБМ202-1102 | Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т | маш. год | 26,4429 |
| 18 | КБМ202-1141 | Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т | маш. год | 9,29921 |
| 19 | КБМ202-1204 | Крани на гусеничному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 50-63 т | маш. год | 14,04312 |
| 20 | КБМ202-1243 | Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність до 16 т | маш. год | 1,97744 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 21 | КБМ202-1312 | Крани на залізничному ходу,  вантажопідйомність 16 т | маш. год | 0,017 |
| 22 | +КБМ203-101 | Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 4,747725 |
| 23 | КБМ203-850 | Навантажувачі одноковшеві,  вантажопідйомність 1 т | маш. год | 0,184 |
| 24 | КБМ203-902 | Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м | маш. год | 0,867066 |
| 25 | КБМ203-903 | Підіймачі гідравлічні, висота підйому 12,5 м | маш. год | 1,071 |
| 26 | +КБМ203-1001 | Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м | маш. год | 27,7783 |
| 27 | КБМ203-1002 | Автогідропідіймачі, висота підйому 18 м | маш. год | 1,6 |
| 28 | КБМ203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні,  вантажопідйомність 0,5 т | маш. год | 5,5505 |
| 29 | КБМ203-1590 | Вишки телескопічні [на автомобілі], вантажопідйомність 0,35 т | маш. год | 0,143472 |
| 30 | КБМ204-101 | Електростанції пересувні, потужність 2 кВт | маш. год | 0,04 |
| 31 | КБМ204-102 | Електростанції пересувні, потужність 4 кВт | маш. год | 19,03936 |
| 32 | КБМ204-102-2 | Електростанції пересувні, потужність 10 кВт | маш. год | 0,0656 |
| 33 | КБМ204-201 | Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним  зварювальним струмом 250-400 А | маш. год | 26,9795148 |
| 34 | КБМ204-202 | Агрегати зварювальні пересувні з дизельним двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А | маш. год | 13,88 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 35 | КБМ204-502 | Установка для зварювання ручного дугового  [постійного струму] | маш. год | 73,518077 |
| 36 | КБМ204-802 | Випрямлячі зварювальні однопостові з номінальним зварювальним струмом 315-  500 А | маш. год | 9,0663 |
| 37 | КБМ204-1400 | Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С | маш. год | 2,2 |
| 38 | КБМ204-1400 | Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С (працює від  пересувної електростанції) | маш. год | 0,0656 |
| 39 | КБМ205-101 | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв | маш. год | 2 |
| 40 | КБМ206-248 | Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ходу, місткість ковша 0,65 м3 | маш. год | 2,51623 |
| 41 | КБМ207-148 | Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.] | маш. год | 4,95154 |
| 42 | КБМ207-149 | Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.] | маш. год | 0,3345 |
| 43 | КБМ207-150 | Бульдозери, потужність 96 кВт [130 к.с.] | маш. год | 0,352 |
| 44 | КБМ207-316 | Скрепери причіпні [з гусеничним трактором], місткість ковша 3,0 м3 | маш. год | 0,16896 |
| 45 | КБМ211-901 | Розчинозмішувачі пересувні, місткість 65 л | маш. год | 0,2 |
| 46 | КБМ212-101 | Автогудронатори, місткість 3500 л | маш. год | 0,02816 |
| 47 | КБМ212-202 | Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.] | маш. год | 3,0536 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 48 | КБМ212-203 | Автогрейдери середнього типу, потужність  121 кВт [165 к.с.] | маш. год | 0,45936 |
| 49 | КБМ212-701 | Котки дорожні причіпні кулачкові, маса 8 т | маш. год | 0,28688 |
| 50 | КБМ212-906 | Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т | маш. год | 1,49776 |
| 51 | КБМ212-907 | Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т | маш. год | 3,32816 |
| 52 | КБМ212-910 | Котки дорожні самохідні на  пневмоколісному ходу, маса 16 т | маш. год | 0,8008 |
| 53 | КБМ212-922 | Котки дорожні самохідні комбіновані, маса  13 т | маш. год | 0,4488 |
| 54 | КБМ212-1601 | Машини поливально-мийні, місткість 6000 л | маш. год | 0,85888 |
| 55 | КБМ212-2206 | Асфальтоукладальники універсальні, продуктивність 600 т/год | маш. год | 0,57904 |
| 56 | КБМ213-2601 | Платформи широкої колії,  вантажопідйомність 71 т | маш. год | 0,041 |
| 57 | КБМ213-2801 | Тепловози широкої колії маневрові, потужність 552 кВт [750 к.с.] | маш. год | 0,017 |
| 58 | КБМ215-101 | Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год | маш. год | 0,09 |
| 59 | КБМ215-701 | Крани-трубоукладальники для труб  діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,  3 т | маш. год | 2,7672 |
| 60 | КБМ215-2701 | Електростанції пересувні (при роботі на спорудженні магістральних трубопроводів), потужність 60 кВт | маш. год | 0,58 |
| 61 | КБМ217-1301 | Лабораторія пересувна вимірювально- настройкова, пенал | маш. год | 0,46 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 62 | КБМ225-2301 | Тельфери електричні, вантажопідйомність 0,  5 т | маш. год | 0,88 |
| 63 | КБМ225-5913 | Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт (працює від пересувної електростанції) | маш. год | 19,03936 |
| 64 | +КБМ233-201 | Машини свердлильні електричні | маш. год | 46,242 |
| 65 | КБМ233-325 | Установки для свердлення отворів в  залізобетоні діаметром до 160 мм | маш. год | 2,804 |
| 66 | +КБМ233-330 | Прес гідравлічний з електроприводом | маш. год | 8,12 |
| 67 | КБМ233-345 | Прес-ножиці комбіновані | маш. год | 0,06901 |
| 68 | КБМ233-1002 | Верстати свердлильні | маш. год | 0,74 |
| 69 | С311-18 | Перевезення ґрунту до 18 км | т | 8,5 |
| 70 | С311-25-М | Перевезення сміття до 25 км | т | 2 |
|  |  | **Разом по розділу II** | **грн.** |  |
|  |  | **в тому числі енергоносії:** Бензин | кг | 263,301 |
|  |  | Дизельне паливо | кг | 421,292 |
|  |  | Електроенергія | кВт-год | 591,625 |
|  |  | Мастильні матеріали | кг | 37,087 |
|  |  | Гідравлічна рідина    **Будiвельнi машини, врахованi в складi загальновиробничих витрат** | кг | 3,844 |
| 71 | +КБМ200-64 | Перфоратор електромагнітний | маш. год | 38,6394 |
| 72 | КБМ200-64 варіант 1 | Перфоратор електромагнітний | маш. год | 3,645 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 73 | КБМ200-68 | Пістолет монтажний | маш. год | 27,9924 |
| 74 | +КБМ203-204 | Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т | маш. год | 94,13946 |
| 75 | КБМ203-204 варіант 1 | Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т | маш. год | 4,5855 |
| 76 | КБМ203-303 | Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до  14,72 кН [1,5 т] | маш. год | 139,723479 |
| 77 | +КБМ203-402 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т] | маш. год | 4,256 |
| 78 | КБМ203-403 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т] | маш. год | 0,87 |
| 79 | +КБМ203-404 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т] | маш. год | 2,61373 |
| 80 | +КБМ203-405 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т] | маш. год | 2,049 |
| 81 | КБМ203-405 варіант 1 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т] | маш. год | 4,5855 |
| 82 | КБМ204-900 | Трансформатори зварювальні з  номінальним зварювальним струмом 315- 500 А | маш. год | 1,008 |
| 83 | +КБМ204-1100 | Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг | маш. год | 17,0413 |
| 84 | КБМ209-1400 | Розпушувачі причіпні [без трактора] | маш. год | 0,01408 |
| 85 | КБМ211-101 | Бадді, місткість 2 м3 | маш. год | 1,703971 |
| 86 | +КБМ233-301 | Машини шліфувальні електричні | маш. год | 8,875 |
| 87 | +КБМ233-302 | Машини шліфувальні кутові | маш. год | 0,69 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 88 | КБМ233-1100 | Трамбівки пневматичні при роботі від компресора | маш. год | 6,685 |
| 89 | +КБМ270-50 | Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного | маш. год | 0,3792 |
| 90 | КБМ270-106 | Апарат для газового зварювання і різання | маш. год | 5,66441 |
| 91 | КБМ270-117 | Вібратори глибинні | маш. год | 0,8755 |
| 92 | КБМ270-135 | Перфоратори електричні | маш. год | 8,4134 |
| 93 | КБМ270-158 | Насос гідравлічний ручний | маш. год | 0,354 |
| 94 | КБМ270-199 | Каток причіпний кільчастий | маш. год | 0,02964 |
| 95 | КБМ270-236 | Пилосос промисловий | маш. год | 2,8767 |
| 96 | КБМ270-251 | Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність  1,5 кВт (працює від пересувної електростанції)    **III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти** | маш. год | 0,04 |
| 97 | С111-63 | Ацетилен розчинений технічний, марка А | т | 0,00014 |
| 98 | +С111-88 варіант 1 | Кріпильні вироби | т | 0,0031 |
| 99 | С111-92 | Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 16-[18] мм | т | 0,0108 |
| 100 | С111-98 | Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм | т | 0,0021 |
| 101 | С111-115 | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина  50 мм | т | 0,0025092 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 102 | С111-116 | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина  55-120 мм | т | 0,00063 |
| 103 | С111-152 | Дюбелі з каліброваною головкою [розсипом] з цинковим хроматованим покриттям 3х58,5 мм | т | 0,00135 |
| 104 | С111-166 | Цвяхи дротяні круглі формувальні 1,6х80 мм | т | 0,0000012 |
| 105 | С111-181-1 | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 3х70 мм | т | 0,00061 |
| 106 | +С111-219 варіант 1 | Гіпсові в'яжучі Г-3 | т | 0,03394 |
| 107 | +С111-219 варіант 2 | Гіпсові в'яжучі Г-3 | т | 0,00057 |
| 108 | С111-253 | Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1 | т | 0,00237 |
| 109 | +С111-306 варіант 1 | Вироби гумові технічні морозостійкі | кг | 25,0785 |
| 110 | +С111-310 | Каніфоль соснова | т | 0,001433 |
| 111 | +С111-311 варіант 1 | Каболка | т | 0,000471 |
| 112 | С111-318 | Картон будівельний прокладний, марка А | т | 0,00005 |
| 113 | С111-319 | Картон будівельний прокладний, марка Б | т | 0,00114 |
| 114 | +С111-324 | Кисень технічний газоподібний | м3 | 5,77829 |
| 115 | +С111-341 варіант 1 | Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла | т | 0,00002 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 116 | С111-383 | Білило густотерте цинкове МА-011-0 | т | 0,00004 |
| 117 | С111-384 | Білило густотерте цинкове МА-011-1 | т | 0,00002 |
| 118 | С111-388 | Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015 | т | 0,000891 |
| 119 | С111-390 | Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло- бежева | т | 0,00163 |
| 120 | С111-411 | Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 світло-бежева | т | 0,000075 |
| 121 | С111-479 | Фарба порошкова П-ПЭ-971, марки А, Б, В, червоно-коричнева, сіра | т | 0,00024 |
| 122 | С111-490 | Лак бакелітовий ЛБС-1, ЛБС-2 | т | 0,0003 |
| 123 | С111-540 | Стрічка сталева пакувальна, м'яка,  нормальної точності 0,7х(20-50) мм | т | 0,0088344 |
| 124 | С111-585 | Масло дизельне моторне М-10ДМ | т | 0,021219 |
| 125 | С111-596-1 | Мастика бітумно-кукерсольна холодна БК-Р | т | 0,00192 |
| 126 | С111-612 | Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ- 50 | т | 0,01536 |
| 127 | С111-627 | Оліфа комбінована К-2 | т | 0,00002 |
| 128 | С111-628 | Оліфа комбінована К-3 | т | 0,00042 |
| 129 | С111-782 | Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг | т | 0,038 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 130 | +С111-801 | Дріт мідний круглий електротехнічний ММ  [м'який], діаметр 1-3 мм та вище | т | 0,0001 |
| 131 | С111-811 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм | т | 0,000668 |
| 132 | С111-812 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм | т | 0,0023976 |
| 133 | С111-816 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм | т | 0,0003605 |
| 134 | С111-818-1 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм | т | 0,001241 |
| 135 | С111-819 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 6,0-6,3 мм | т | 0,000875 |
| 136 | С111-821 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,1 мм | т | 0,0000184 |
| 137 | С111-849 | Пластина гумова рулонна вулканізована | кг | 1,63 |
| 138 | С111-1129 | Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками,товщина 9-12 мм, сталь марки  Ст3сп | т | 0,0003 |
| 139 | +С111-1151 | Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 12 мм | т | 0,00516 |
| 140 | С111-1299 | Паливо дизельне з малосірчистих нафт | т | 0,028935 |
| 141 | С111-1306 | Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500 | т | 0,0018 |
| 142 | +С111-1355 варіант 1 | Пенекрит | т | 0,017 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 143 | С111-1374 | Шпагат паперовий | т | 0,00009 |
| 144 | &С111-1404-  10 варіант 1 | Шпилька рiзьбова М16 | м | 3 |
| 145 | &С111-1404-  10 варіант 2 | Шпилька рiзьбова М20 | м | 4 |
| 146 | +С111-1482 варіант 2 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм | т | 0,001 |
| 147 | &С111-1489-1 варіант 1 | Шайба плоска М16 | шт | 64 |
| 148 | &С111-1489-1 варіант 2 | Гайка М20 | шт | 48 |
| 149 | &С111-1489-1 варіант 3 | Гайка М16 | шт | 64 |
| 150 | &С111-1489-1 варіант 4 | Шайба плоска М20 | шт | 48 |
| 151 | С111-1513 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,0348577 |
| 152 | С111-1518 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э50А | т | 0,0061728 |
| 153 | С111-1519 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55 | т | 0,01238 |
| 154 | +С111-1521 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 | т | 0,0012 |
| 155 | С111-1522 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | т | 0,0040848 |
| 156 | С111-1529 | Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42 | т | 0,001464 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 157 | С111-1597 | Азбестоцементна суміш | м3 | 0,001089 |
| 158 | С111-1608 | Дрантя | кг | 0,0064 |
| 159 | С111-1638 | Круги армовані абразивні відрізні, діаметр  180х3 мм | шт | 4,345 |
| 160 | С111-1639 | Круги армовані абразивні зачисні, діаметр  180х6 мм | шт | 1,37025 |
| 161 | С111-1644 | Клей гумовий N88-Н | кг | 0,04253 |
| 162 | С111-1658 | Лак бітумний, марка БТ-123 | т | 0,00261 |
| 163 | С111-1668 | Оліфа натуральна | кг | 0,041 |
| 164 | С111-1683 | Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А | кг | 9,1796 |
| 165 | +С111-1683-1 варіант 1 | Сигнальна стрічка | м | 160 |
| 166 | С111-1708 | Клоччя просочене | кг | 1,1625 |
| 167 | +С111-1708 варіант 1 | Набивка АП-31 | кг | 19,4 |
| 168 | +С111-1720 варіант 1 | Плiвка полiетиленова 200 мкм | м2 | 4,4 |
| 169 | +С111-1721-  11Г варіант 1 | Стрічка самоклеюча | рулон | 3 |
| 170 | С111-1748 | Жмут смоляний | кг | 2,5341 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 171 | +С111-1757 | Рядно | м2 | 0,2884 |
| 172 | С111-1775 | Свердла кільцеві алмазні, діаметр 160 мм | шт | 0,0808 |
| 173 | +С111-1809 варіант 1 | Сталь кругла | т | 0,027876 |
| 174 | +С111-1830 | Прокат широкоштабовий, товщина 10-12 мм, із сталі марки Ст3сп | т | 0,202545 |
| 175 | +С111-1841 | Сталь швелерна | т | 0,007994 |
| 176 | С111-1846 | Болти анкерні | т | 0,0214 |
| 177 | +С111-1848 варіант 2 | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,1162086 |
| 178 | С111-1853-3 | Цвяхи будівельні 3,0х80 мм | т | 0,0003533 |
| 179 | С111-1853-4 | Цвяхи будівельні 4,0х120 мм | т | 0,00205485 |
| 180 | С111-1867 варіант 1 | Крiплення для трубопроводiв Ду 80 мм | шт | 2 |
| 181 | +С111-1867 варіант 2 | Крiплення для трубопроводiв Ду 100 мм | шт | 2 |
| 182 | +С111-1867 варіант 3 | Крiплення для трубопроводiв Ду 150 мм | шт | 2 |
| 183 | С111-1881 | Тальк мелений, 1 сорт | т | 0,0036185 |
| 184 | +С111-1897 | Штуцери | комплект | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 185 | +С111-2018-1 варіант 1 | Очисник K-FLEX | л | 5 |
| 186 | С112-8 | Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см | м3 | 0,02987 |
| 187 | +С112-25 варіант 1 | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм,  ІІІ сорт | м3 | 0,00176 |
| 188 | С112-58 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм,  ІV сорт | м3 | 0,0366 |
| 189 | С112-61 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, ІІІ сорт | м3 | 0,030385 |
| 190 | С112-70 | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4- 6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, ІV сорт | м3 | 0,010806 |
| 191 | +С113-4 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм | м | 21,008 |
| 192 | +С113-15 варіант 1 | Гофрорукав дiаметр 50 мм | м | 82,82 |
| 193 | +С113-15 варіант 2 | Гофрорукав дiаметр 63 мм | м | 32,32 |
| 194 | +С113-20 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм | м | 2,34 |
| 195 | +С113-32 варіант 1 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні посилені неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4,5 мм | м | 2,008 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 196 | +С113-34 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні посилені неоцинковані, діаметр умовного проходу 100 мм, товщина стінки 5 мм | м | 2,008 |
| 197 | +С113-36 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні посилені неоцинковані, діаметр умовного проходу 150 мм, товщина стінки 5,5 мм | м | 2,008 |
| 198 | +С113-469 варіант 1 | Труба Ду168,3х4,0 AISI 304 (08х18н10) | м | 1,04 |
| 199 | +С113-469 варіант 2 | Труба Ду219,1х4,0 AISI 304 (08х18н10) | м | 3,12 |
| 200 | С113-753 | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 2 |
| 201 | +С113-754 варіант 2 | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 2 |
| 202 | +С113-1047 варіант 2 | Трiйник ПЕ Ду 50х50х50 (90 град) | шт | 2 |
| 203 | +С113-1305 варіант 2 | Прокладка паронитові міжфланцеві (ПОН-Б) дiам. 150мм | шт | 4 |
| 204 | +С113-1305 варіант 3 | Прокладки паронітові міжфланцеві (ПОН-Б) дiам. 200 мм | шт | 4 |
| 205 | +С113-1376 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50х3 мм | м | 4,04 |
| 206 | +С113-1380 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм | м | 1,01 |
| 207 | +С113-1461-1 варіант 4 | Трійник 100/100/100 | шт | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 208 | +С113-1461-1 варіант 5 | Трійник 160/100/160 | шт |  | 1 |
| 209 | +С113-1461-1 варіант 6 | Трійник 200/160/200 | шт |  | 1 |
| 210 | +С113-1461-1 варіант 7 | Трійник 250/100/250 | шт |  | 2 |
| 211 | +С113-1461-1 варіант 8 | Трійник 250/200/250 | шт |  | 4 |
| 212 | +С113-1461-1 варіант 9 | Трійник 250/160/250 | шт |  | 1 |
| 213 | +С113-1461-1 варіант 10 | Трійник 355/250/355 | шт |  | 1 |
| 214 | +С113-1461-1 варіант 11 | Трійник 250/250/250 | шт |  | 1 |
| 215 | +С113-1461-1 варіант 12 | Трійник 315/250/315 | шт |  | 1 |
| 216 | +С113-1602 варіант 2 | Перехід редукційний ПЕ 100 Ду 50х110 SDR17 | шт |  | 2 |
| 217 | +С113-1602 варіант 3 | Перехід редукційний ПЕ 100 Ду 110х160 SDR17 | шт |  | 1 |
| 218 | +С113-1790 варіант 1 | Перехiд концентричний дiам. 80х100 мм | шт |  | 1 |
| 219 | +С113-1790 варіант 3 | Перехiд ексцентричний дiам. 80х150 мм | шт |  | 1 |
| 220 | +С113-1873 варіант 2 | Коліно ПЕ Ду 50 мм | шт |  | 3 |
| 221 | +С113-2122 варіант 3 | Шпилька різьбова М16 AISI 304 | шт |  | 12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 222 | +С113-2122 варіант 4 | Шайба плоска 16 | шт |  | 80 |
| 223 | +С113-2133 варіант 1 | Шафа антивандальна 19'' для зовнішнього використання VA 12U-450 | шт |  | 1 |
| 224 | +С113-2144 варіант 2 | Шафа модульна, 18 модулів, 250х330х130 мм з шиною N/PE, IP65 | шт |  | 1 |
| 225 | +С113-2296 варіант 1 | Вентиляційна решітка металева 100х100 мм | шт |  | 2 |
| 226 | +С113-2296 варіант 3 | Вентиляційна решітка металева Р250х100 мм | шт |  | 3 |
| 227 | +С113-2296 варіант 4 | Вентиляційна решітка металева Р300х100 мм | шт |  | 7 |
| 228 | +С113-2296 варіант 5 | Вентиляційна решітка металева Р300х150 мм | шт |  | 9 |
| 229 | +С113-2296 варіант 7 | Вентиляційна решітка металева Р100 мм | шт |  | 2 |
| 230 | +С113-2301 варіант 1 | Клапан зворотнiй Ду 100 мм | шт |  | 1 |
| 231 | +С113-2301 варіант 4 | Дросель клапан Ду 160 мм | шт |  | 4 |
| 232 | +С113-2301 варіант 5 | Дросель клапан Ду 200 мм | шт |  | 4 |
| 233 | +С113-2301 варіант 6 | Клапан зворотнiй Ду 250 мм | шт |  | 3 |
| 234 | +С113-2301 варіант 7 | Дросель клапан Ду 100 мм | шт |  | 3 |
| 235 | +С113-2302 варіант 1 | Клапан зворотнiй шаровий дiам. 110 мм | шт |  | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 236 | +С113-2302 варіант 2 | Клапан зворотнiй шаровий дiам. 50 мм (HAWLE) | шт | 2 |
| 237 | +С113-2426 варіант 1 | Труба гофрована з протяжкою E/NEXT e.g.tube.pro. 19.25 (50 м) | шт | 2 |
| 238 | +С113-2446 варіант 1 | Ізоляція "K-Flax Air" 20 мм | м | 11 |
| 239 | &С113-2446-1 варіант 1 | Клей "K-Flax Air" (банка 1 літр) | шт | 3,5 |
| 240 | С114-42 | Склопластик рулонний ПА-ТР-07, ПА-НП- 750 | 10м2 | 0,05184 |
| 241 | +С119-63 варіант 1 | Крiплення для насосу в комплекті | комплект | 3 |
| 242 | +С119-63 варіант 2 | Напрямні для насоса Ду 50 мм (труба нерж) | комплект | 2 |
| 243 | +С119-63 варіант 4 | Крiплення комплект | комплект | 6 |
| 244 | +С121-777 | 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 | 0,0366 |
| 245 | С121-782 | Металеві конструкції | т | 0,15 |
| 246 | С121-783 варіант 1 | Металоконструкції для кріплення  повітропроводів, обладнання | т | 0,1 |
| 247 | +С121-783 варіант 2 | Металоконструкції індивідуальні | т | 0,19824 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 248 | С123-514-У | Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм | м2 | 2,3551 |
| 249 | +С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 8 мм | т | 0,0118776 |
| 250 | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм | т | 0,070599 |
| 251 | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм | т | 0,110292 |
| 252 | С124-59 | Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо | т | 0,05 |
| 253 | +С124-64 | Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі, що поставляються окремо | т | 0,2078 |
| 254 | С130-39 | Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм | т | 0,00032 |
| 255 | С130-40 | Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм | т | 0,0052 |
| 256 | С130-41 | Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм | т | 0,0076 |
| 257 | &С130-142- 233  варіант 19 | Вогнезатримуючий клапан КПВ-2,0 з електроприводом Ду 250 | шт | 1 |
| 258 | &С130-142- 233 варіант 20 | Вогнезатримуючий клапан КПВ-2,0 з електроприводом Ду 355 | шт | 1 |
| 259 | +С130-296 варіант 2 | Зонт витяжний 250 мм | шт | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 260 | С130-595 | Грати жалюзійні нерухомі односекційні, марка СТД 301, розмір 150х490 мм | м2 | 0,444 |
| 261 | &С130-595-28 варіант 1 | Н/ж кронштейн кріплення решітки з  вертикальними направляючими | шт | 1 |
| 262 | &С130-595-28 варіант 2 | Решітка н/ж з прозорами 24 мм | шт | 1 |
| 263 | +С130-923 варіант 1 | Перехід Е-219,1х3,0-168,3х3,0 | шт | 2 |
| 264 | +С130-923 варіант 2 | Перехід К-323,9х3,0-219,1х3,0 | шт | 2 |
| 265 | +С130-923 варіант 3 | Відвід 90-219,1х4.0 (Нерж) | шт | 2 |
| 266 | +С130-923 варіант 4 | Трійник редукційний 219,1х3.0-168,3х3.0 | шт | 1 |
| 267 | С130-950 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2,  ВСт3сп3, тиск 0,6 МПа [6 кгс/см2], діаметр  65 мм | шт | 6 |
| 268 | +С130-968 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2,  ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр  80 мм | шт | 9 |
| 269 | С130-971 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2,  ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр  150 мм | шт | 0,3 |
| 270 | +С130-1003 варіант 2 | Фланцi плоскi приварнi iз сталi для ПЕ труб DN50 PN10 | шт | 10 |
| 271 | +С130-1003 варіант 3 | Фланцi плоскi приварнi iз сталi, дiаметр 100 мм | шт | 5 |
| 272 | +С130-1005 варіант 1 | Фланцi плоскi приварнi iз сталi, дiаметр 150 мм | шт | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 273 | +С130-1056 варіант 1 | Фланець приварний DN 150 PN10 Ст. AISI 304 | шт | 4 |
| 274 | +С130-1058 варіант 1 | Фланець приварний DN 200 PN10 Ст. AISI 304 | шт | 4 |
| 275 | С130-1132 | Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм | м2 | 71,64 |
| 276 | С130-1134 | Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,6 мм, круглого перерізу, діаметр від 250 до 450 мм | м2 | 71,94 |
| 277 | С130-1136 | Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм | м2 | 3,9 |
| 278 | С130-1138 | Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 1,0 мм, круглого перерізу, діаметр від 900 до 1250 мм | м2 | 5,31 |
| 279 | С142-10-2 | Вода | м3 | 6,73136 |
| 280 | +С142-10-2 варіант 2 | Вода | м3 | 0,036 |
| 281 | С142-10-3 | Вода технічна | т | 0,11574 |
| 282 | +С153-140 варіант 1 | Кабель cat. 5e F/UTP, PR, 4 пари, 4х2х0,51.  305 м., чорний | 1000м | 0,27 |
| 283 | +С1110-15 варіант 6 | Тримач для гофри Ду 16 мм | 100шт | 2,25 |
| 284 | +С1110-88 варіант 1 | Кронштейни LBX | шт | 8 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 285 | +С1110-111 | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | т | 0,014889 |
| 286 | С1110-171 | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,00137 |
| 287 | С1110-173 | Сталь кутова 50х50 мм | т | 0,003 |
| 288 | С1113-3 | Ацетон технічний, І сорт | т | 0,0001 |
| 289 | С1113-227 | Емаль ХВ-124 захисна, зелена | т | 0,00002 |
| 290 | +С1113-246 | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,00837 |
| 291 | +С1416-8684 варіант 1 | Каменi бортовi, БР100.30.15 | шт | 58 |
| 292 | +С1416-8684 варіант 2 | Каменi бортовi, БР100.30.18 | шт | 3 |
| 293 | С1421-9452 | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка  М1000 і більше | м3 | 2,64 |
| 294 | С1421-9454 | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка  М1000 і більше | м3 | 33,264 |
| 295 | С1421-9465 | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка  М600 | м3 | 1,495 |
| 296 | С1421-9472 | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400 | м3 | 0,0002 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 297 | +С1421-9835 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі  [асфальтобетон щільний]  (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1 | т | 21,4016 |
| 298 | +С1421-9848 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі  [асфальтобетон щільний]  (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип  А, марка 1 | т | 16,28 |
| 299 | +С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 1,584 |
| 300 | +С1424-11598 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 3,355 |
| 301 | +С1424-11612 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15  [М200], крупність заповнювача більше 20 до  40 мм | м3 | 0,0848 |
| 302 | +С1424-11615 варіант 1 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В25  [М350] | м3 | 5,22725 |
| 303 | +С1425-11680 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М25 | м3 | 0,1 |
| 304 | +С1425-11683 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 | м3 | 0,07931 |
| 305 | +С1429-110 | Земля рослинна | м3 | 57,816 |
| 306 | С1429-111 | Перегній | м3 | 0,2715 |
| 307 | С1429-117 | Суміш насіння газонних трав | ц | 0,057 |
| 308 | С1517-164 | Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм | т | 0,00168 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 309 | С1522-25 | Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС61 | т | 0,00002 |
| 310 | +С1522-26 варіант 1 | Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40 | т | 0,00214 |
| 311 | С1522-27 | Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС30 | т | 0,00016 |
| 312 | +С1530-63 варіант 1 | Гофра гнучка з протяжкою, діаметр 16 мм | 10м | 9 |
| 313 | +С1532-31 варіант 1 | Вiдводи, дiаметр умовного проходу 100 мм  90 град | шт | 2 |
| 314 | +С1532-32 варіант 1 | Вiдводи, дiаметр умовного проходу 150 мм  90 град | шт | 1 |
| 315 | +С1534-19 варіант 3 | Відводи 90 град Ду 200 | шт | 2 |
| 316 | +С1534-19 варіант 5 | Відводи 90 град Ду 100 | шт | 4 |
| 317 | +С1534-19 варіант 6 | Відводи 90 град Ду 160 | шт | 4 |
| 318 | +С1534-19 варіант 7 | Відводи 90 град Ду 250 | шт | 5 |
| 319 | +С1534-19 варіант 8 | Відводи 90 град Ду 355 | шт | 2 |
| 320 | +С1534-19 варіант 10 | Відводи 30 град Ду 200 | шт | 2 |
| 321 | С1541-64 | Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 100 мм | 1000шт | 0,002 |
| 322 | С1541-67-2 | Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина  2 мм, діаметр 100 мм | 1000шт | 0,015 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 323 | С1541-78 | Шнур азбестовий загального призначення, марка ШАОН, діаметр 2,0 мм | т | 0,0003 |
| 324 | С1544-89 | Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм | кг | 18,99418 |
| 325 | +С1545-4 варіант 2 | Бірка маркувальна | 100шт | 2,99004 |
| 326 | +С1545-18 варіант 3 | Гнучка вставка Ду 315 мм | шт | 3 |
| 327 | +С1545-19 варіант 2 | Втулка В17 | 100шт | 0,0488 |
| 328 | С1545-20 | Втулка В22 | 100шт | 0,0488 |
| 329 | +С1545-20 варіант 3 | Втулка буртова ПЕ труб DN50 PN10 | 100шт | 0,1 |
| 330 | +С1545-21 | Втулка В28 | 100шт | 0,84978 |
| 331 | +С1545-23 | Втулка В54, В59 | 100шт | 0,2257 |
| 332 | +С1545-24 | Втулка В69 | 100шт | 0,082 |
| 333 | С1545-42 | Дюбелі У658, У661 | 100шт | 10,2297 |
| 334 | +С1545-43 варіант 2 | Дюбелі з розпірною гайкою ДГ | 100шт | 0,305 |
| 335 | С1545-44 | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм | 100шт | 1,99905 |
| 336 | С1545-44 варіант 2 | Дюбель Ду 6х45 з шурупами Ду3,5х50 (комплект №4) | 100шт | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 337 | С1545-70 | Кнопка К227 | 100шт | 8,57616 |
| 338 | С1545-74 | Ковпачки ізолювальні К-441, К-442 | 100шт | 2,232 |
| 339 | С1545-96 | Стрічка ФУМ | кг | 0,1139 |
| 340 | С1545-98 | Стрічка кіперна | 100м | 0,3 |
| 341 | С1545-101 | Стрічка монтажна ЛМ | 100м | 1,25133 |
| 342 | +С1545-130 | Наконечники НП-3/4 | 1000шт | 0,1 |
| 343 | С1545-134 | Наконечники алюмінієві для опресування 35- 10-8а | 100шт | 0,306 |
| 344 | С1545-148 | Наконечники кабельні мідні 10-6-5-М-УХЛ3 | 100шт | 0,04 |
| 345 | С1545-152 | Наконечники кабельні | 100шт | 0,4012 |
| 346 | С1545-153 | Наконечники кабельні | шт | 216 |
| 347 | С1545-154 | Наконечники латунні, діаметр 4-6 мм | 10шт | 0,1 |
| 348 | С1545-156 | Нитки швейні | кг | 0,058 |
| 349 | С1545-158 | Прикінцевлювач маркувальний А671 | 100шт | 2,738 |
| 350 | +С1545-159 | Очіс льняний | т | 0,00002 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 351 | С1545-161 | Патрони Д або К довгі | 100шт | 5,89985 |
| 352 | С1545-163 | Патрони до пістолета Д-2 | 100шт | 0,1188 |
| 353 | С1545-169 | Перемичка заземлювальна | шт | 44 |
| 354 | С1545-170 | Перемички ПСГ | шт | 1 |
| 355 | +С1545-179 | Полоса монтажна К-200 | 100шт | 1,3736 |
| 356 | +С1545-180 | Полоски К-404 | 100шт | 3,3532 |
| 357 | С1545-185 | Провід БПВЛ1, переріз 1х16 мм2 | м | 6 |
| 358 | &С1545-190-3 варіант 1 | Кабель вогнетривкий перерізом 1х2х0,8 мм,  J-Н(ST)H Bd | 1000м | 0,04635 |
| 359 | +С1545-208 | Пряжки К-405 | 100шт | 3,3532 |
| 360 | С1545-223 | Рукав гумовий оплітувальний ПР 30/25 | м | 1 |
| 361 | С1545-232 | Стискачі відгалужувальні У731, У733 | 100шт | 0,17848 |
| 362 | С1545-233 | Стискачі відгалужувальні У734 | 100шт | 0,08752 |
| 363 | +С1545-241 варіант 1 | Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730 | 100шт | 8,716 |
| 364 | С1545-244 | Скоби дволапкові К146П | 100шт | 1,0812 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 365 | С1545-248 | Скоби будівельні | кг | 2,8935 |
| 366 | С1545-262 | Трубка ПХВ, діаметр 4-6 мм | кг | 0,14 |
| 367 | С1545-264 | Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм | кг | 0,54 |
| 368 | С1545-267 | Труби полівінілхлоридні | т | 0,0131205 |
| 369 | +С1545-307 | Електроди ЭА-400 | т | 0,00064695 |
| 370 | +С1545-318 | Гнучкий металорукав, діаметр 20 мм | 1000м | 0,312 |
| 371 | +С1545-318 варіант 1 | Гнучкий металорукав, діаметр 25 мм | 1000м | 0,047 |
| 372 | +С1545-318 варіант 2 | Гнучкий металорукав, діаметр 32 мм | 1000м | 0,048 |
| 373 | +С1545-318 варіант 3 | Гнучкий металорукав, діаметр 40 мм | 1000м | 0,035 |
| 374 | +С1545-470 варіант 2 | Гайка М16 | шт | 80 |
| 375 | +С1545-482 варіант 1 | Болт М16 с гайкой и шайбой (100 мм) | шт | 40 |
| 376 | +С1545-482 варіант 3 | Болт М20 с гайкой и шайбой | шт | 32 |
| 377 | +С1546-7 | Вазелін технічний | т | 0,00015 |
| 378 | С1546-20 | Клей БМК5 | кг | 0,18 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 379 | +С1546-22 | Клей нітроглифталевий | кг | 0,18 |
| 380 | +С1546-31 | Лак безбарвний електроізолювальний КФ-95 | т | 0,00003 |
| 381 | С1546-34 | Лак спиртовий | т | 0,0006 |
| 382 | +С1546-35 | Лак електроізолювальний N318 | т | 0,00015 |
| 383 | +С1546-63 | Припой ПОС-18 | т | 0,00023 |
| 384 | +С1546-63 варіант 1 | Припой ПОС-18 | т | 0,00045 |
| 385 | С1546-66 | Пропан-бутан технічний | м3 | 0,56775 |
| 386 | С1546-67 | Пропан-бутанова суміш | т | 0,0000386 |
| 387 | С1555-18 | Бітуми нафтові дорожні в'язкі | т | 0,1056 |
| 388 | +С1630-72 варіант 6 | Засувка клинова DN 150 PN16 (AVK) | шт | 1 |
| 389 | +С1630-72 варіант 7 | Засувка клинова DN 200 PN16 (AVK) | шт | 2 |
| 390 | +С1630-113 варіант 1 | Манометри загального призначення з  триходовим краном та переходом | комплект | 2 |
| 391 | +С1630-167 варіант 1 | Сальник набивний, діаметр 300 мм | шт | 2 |
| 392 | +С1630-395 варіант 4 | Зовнішній оцинкований повітропровід, діаметр до 355 мм | м2 | 3,6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 393 | +С1630-1132 варіант 1 | Картуш STOPAQ | шт | 3 |
| 394 | &С1630-1770-  3 варіант 1 | Засувка фланцева з обгумованим клином Ду 50 мм (HAWLE) | шт | 2 |
| 395 | &С1630-1770-  3 варіант 3 | Засувка фланцева з обгумованим клином Ду 100 мм (HAWLE) | шт | 1 |
| 396 | &С1630-1770-  3 варіант 4 | Засувка фланцева з обгумованим клином Ду 150 мм (HAWLE) | шт | 1 |
| 397 | +С1999-9001 | Електроенергія | кВт-год | 86,55 |
| 398 | &С10000-78 варіант 1 | Кабель ВВГнгд сеч.14х4,0мм2 | 1000м | 0,0306 |
| 399 | +С188888-52 варіант 1 | Лоток армований бетонний телескопічний Б- 9 | шт | 9 |
| 400 | +С188888-52 варіант 2 | Бетонний блок Б-9 | шт | 9 |
| 401 | +2310-22101 варіант 11 | Перехід 200/160 l=300 | шт | 1 |
| 402 | +2310-22101 варіант 12 | Перехід 250/160 l=300 | шт | 1 |
| 403 | +2310-22101 варіант 13 | Перехід 250/200 l=300 | шт | 1 |
| 404 | +2310-22101 варіант 14 | Перехід 355/250 l=300 | шт | 1 |
| 405 | +2405-1208 варіант 1 | Короб кабельний з ПВХ розм. 100х60мм (2 метра) | шт | 2,5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 406 | +2405-1424 варіант 1 | Коробки клемні | шт | 3 |
| 407 | +2415-2434 варіант 2 | Витяжні грати зовнішнього застосування, розм. Ду 100 (сист. В3) | шт | 1 |
| 408 | +2415-2434 варіант 3 | Грати забірні для зовнішнього застосування  (500х800) РН ВЕНТС (сист П1) | шт | 1 |
| 409 | &15093- 34013-3 варіант 1 | Кабель вогнестійкий пер. 2x1,5 мм2 | 1000 м | 0,04635 |
| 410 | +15093-35013 варіант 1 | Кабель перерiзом 2х0,75мм2 КВВГнгд | 1000м | 0,104 |
| 411 | +15093-35013 варіант 2 | Кабель перерiзом 3х0,75мм2 КВВГнгд | 1000м | 0,01 |
| 412 | +15093-35013 варіант 3 | Кабель перерiзом 7х0,75мм2 КВВГнгд | 1000м | 0,04 |
| 413 | +15093-35013 варіант 4 | Кабель перерiзом 2х2х0,8 мм2 | 1000м | 0,06 |
| 414 | +15093-35033 варіант 1 | П'ятижильний кабель перерiзом 10х2,5мм2  КВВГ | 1000м | 0,005 |
| 415 | +15093-35083 варіант 1 | Чотирьохжильний кабель перерiзом 4х6 мм2 ВВГнг | 1000м | 0,105 |
| 416 | &15093- 350702 варіант 10 | Кабель мідний не розповсюджуючий горіння та з низьким димовиділенням, марки ВВГне-  LS пер.5х16 мм2 | 1000м | 0,01 |
| 417 | &15093- 350702  варіант 11 | Кабель мідний не розповсюджуючий горіння та з низьким димовиділенням, марки ВВГне-  LS пер.5х10 мм2 | 1000м | 0,025 |
| 418 | &15093- 350702 варіант 12 | Кабель мідний не розповсюджуючий горіння та з низьким димовиділенням, марки ВВГне-  LS пер.5х1,5 мм2 | 1000м | 0,09 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 419 | &15093- 350702 варіант 13 | Кабель мідний не розповсюджуючий горіння та з низьким димовиділенням, марки ВВГне-  LS пер.4х4 мм2 | 1000м | 0,04 |
| 420 | &15093- 350702  варіант 14 | Кабель мідний не розповсюджуючий горіння та з низьким димовиділенням, марки ВВГне-  LS пер.4х1,5мм2 | 1000м | 0,01 |
| 421 | &15093- 350702  варіант 15 | Кабель мідний не розповсюджуючий горіння та з низьким димовиділенням, марки ВВГне-  LS пер.3х1,5мм2 | 1000м | 0,05 |
| 422 | +15095-42021 варіант 1 | Кабель UTP 4x2x0,51 | 1000м | 0,016 |
| 423 | &15097- 10011-12  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами, покритий ПВХ ізоляцією ВВГнг-нд-0,66 перерізом 5х2,5 мм | 1000м | 0,02163 |
| 424 | &15097- 10011-12 варіант 2 | Кабель силовий з мідними жилами, покритий ПВХ ізоляцією ВВГнг-нд-0,66 перерізом 5х4,0 мм | 1000м | 0,0412 |
| 425 | &15097- 10011-12 варіант 3 | Кабель КВВГ Е нг перерізом 14х1 мм | 1000м | 0,0824 |
| 426 | &15097- 10011-12  варіант 4 | Кабель КВВГ Е нг перерізом 4Х6 мм | 1000м | 0,035 |
| 427 | &15097- 10011-12  варіант 5 | Кабель конторольний перерізом 2Х0,75 мм | 1000м | 0,0412 |
| 428 | &15097- 10011-14  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами, покритий ПВХ ізоляцією ВВГнг-нд-0,66 перерізом 3х1,5 мм | 1000м | 0,0412 |
| 429 | +15102-8023 варіант 1 | Резистор 2,2 кОм | шт | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 430 | +15102-8023 варіант 2 | Резистор 470 Ом | шт | 4 |
| 431 | +290518- 1310-3  варіант 1 | Вузол проходу вентиляції крізь зовнішні стіни    Енергоносiї машин, врахованих в складi загальновиробничих витрат | шт | 7 |
| 432 | С1999-9001 | Електроенергія | кВт-год | 39,4575 |
| 433 | С1999-9005 | Мастильні матеріали | кг | 3,5816 |
| 434 | С1999-9006 | Гідравлічна рідина | кг | 1,0508 |
|  |  | Разом | грн. |  |
|  |  | **Разом по розділу III**    **Машини для перевезення будівельних вантажів власним автомобільним транспортом** | **грн.** |  |
| 435 | С401-3 | Код А1.Самоскиди КамАЗ-5511 | маш. год | 72,  586051366 |
|  |  | **Витрати енергоносіїв машин для перевезення будівельних вантажів**  **власним автомобільним транспортом** Моторна олiя | л | 17,339 |
|  |  | Пластичнi мастила | кг | 2,167 |
|  |  | Трансмисiйна олiя | л | 2,477 |
|  |  | Спецiальна олiя | л | 0,929 |
|  |  | Дизельне паливо    **IV. Устаткування** | л | 619,25 |
| 436 | +1503-1273 варіант 1 | Шафа автоматики П1-ША | шт | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 |  |
| 437 | +1504-1064 варіант 1 | Вимикач одноклавішний 10 А, накладний  IP65 | шт |  | | 2 |
| 438 | +1504-1064 варіант 2 | Вимикач автоматичний на вводі 10 кА, 3р, С,  Ін=32А | шт |  | | 1 |
| 439 | +1504-1064 варіант 6 | Вимикач автоматичний на вводі іС60N 3p, C  Ін=63А | шт |  | | 1 |
| 440 | +1504-1064 варіант 7 | Вимикач автоматичний іС60N 3p, C Ін=50А | шт |  | | 1 |
| 441 | +1504-1064 варіант 8 | Вимикач автоматичний іС60N 3p, C Ін=6А | шт |  | | 6 |
| 442 | +1504-1203 варіант 1 | Незалежний розчіплювач, 100-415В | шт |  | | 1 |
| 443 | 1504-13106 варіант 1 | Сигналізація світлодіодна, зелений/червоний, 110-230В, Acti9 iIL | шт |  | | 2 |
| 444 | +1504-15130 варіант 2 | Регулятор швидкості для ступінчастого керування вентилятором, 3,5 А (РСА5Д-3,5- Т) | шт |  | | 3 |
| 445 | +1504-17157 варіант 1 | Коробка 114х114х57 IP66 | шт |  | | 4 |
| 446 | +1517-1516 варіант 10 | Витяжний вентилятор TT100 (N=0,033 кВт , n=2385 об/хв.) | шт |  | | 1 |
| 447 | +1517-1516 варіант 11 | Витяжний вибухозахищений радіальний вентилятор ВЦ 4-75, №3,15 (N=0,37 кВт, n=2350 об/хв.) | шт |  | | 2 |
| 448 | +1517-1516 варіант 12 | Витяжний вибухозахищений радіальний вентилятор ВЦ 4-75, №3,15 (N=0,25 кВт, n=2350 об/хв.) | шт |  | | 1 |
| 449 | +1517-1516 варіант 13 | Провітрювач ДОМОВЕНТ СОЛО РА1-50-9 Р | шт |  | | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 450 | +1602-30046 варіант 1 | Пожежний приймально-контрольний прилад на 4 неадресні зони з вбудованим  GSM/GPRS модулем (в комплекті АКБ 12В,  7А·год, резистори 0,5 Вт, 3 кОм, 1%-5 шт.,  0,5 Вт, 180 Ом, 1%-1 шт.) | шт |  | 1 |
| 451 | +1602-30066 варіант 1 | Сповіщувач пожежний димовий оптичний | шт |  | 4 |
| 452 | +1602-30066 варіант 2 | Сповіщувач пожежний ручний | шт |  | 2 |
| 453 | +1602-30076 варіант 1 | Оповіщувач світлозвуковий, 12В "Пожежа" | шт |  | 2 |
| 454 | &1715-1155-1 | Обладнання АРМ | шт |  | 1 |
| 455 | &1715-1405-1 | Обладнання для сервера | шт |  | 1 |
| 456 | +1715-9001 варіант 1 | Відеореєстратор DHI-NVR2108-8P-I 8-кан. з  РоЕ | шт |  | 1 |
| 457 | +1715-9001 варіант 2 | Відеокамера DH-IPC-HFW2531SP-S-S2 (3,6  ММ) 5Mn IP | шт |  | 4 |
| 458 | +1715-9001 варіант 3 | Жорсткий накопичувач 2 ТБ | шт |  | 1 |
| 459 | +1715-9001 варіант 4 | ППК "Orion NOVA M" | шт |  | 1 |
| 460 | +1715-9001 варіант 5 | Клавіатура K-LED 8 | шт |  | 1 |
| 461 | +1715-9001 варіант 6 | Антена SMA 2,5 м (тірас) | шт |  | 1 |
| 462 | +1715-9001 варіант 7 | ІЧ-бар'єр Lightwell LBX-100 AF з режимом "антитуман" | шт |  | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 463 | +1715-9001 варіант 8 | Блок бесперебійного живлення BBGP-125 | шт | 1 |
| 464 | +1715-9001 варіант 9 | Свинцево-кислотний акумулятор Full Energy FEP-127 | шт | 2 |
| 465 | +1906-13004 варіант 1 | Кран консольно поворотний на колоні з електричним приводом. Тип: ККП0,25-4-2,5 | шт | 1 |
| 466 | +2202-1010 варіант 2 | Дизель-генератор CUMMINS C28D5 з щитом АВР-200-65-М-40 та всепогодним кожухом | шт | 1 |
| 467 | +2307-11030 варіант 1 | Засувки шиберна фланцева PN10 з  приводом, дiаметр 300 мм (HAWLE) | шт | 1 |
| 468 | +2405-1116 варіант 1 | Всепогодний кожух для щита керування | шт | 2 |
| 469 | +17142-2034 варіант 1 | Модуль розширення на 2 релейні виходи МРЛ-2.1 | шт | 1 |
| 470 | +290319-6239 варіант 3 | Фільтр вугільний Ду 250 мм (1100-1420) | шт | 1 |
| 471 | +560110-61 варіант 2 | Припливний агрегат в комплекті  AEROSTAR-60-30 з  автоматикою(Вентилятор відцентровий з електродвигуном N=0,75 кВт, n=3373 об/хв, електрокалорифер SEH 60-30-27, Фільтр SFB 60-30, Повітряний клапан розм 600х300  SRC, Гнучка вставка розм 640х340) | шт | 1 |
|  |  | **Витрати енергоносіїв машин для перевезення будівельних вантажів**  **власним автомобільним транспортом** Моторна олiя | л | 17,339 |
|  |  | Пластичнi мастила | кг | 2,167 |
|  |  | Трансмисiйна олiя | л | 2,477 |
|  |  | Спецiальна олiя | л | 0,929 |
|  |  | Дизельне паливо | л | 619,25 |
|  |  | **Разом по розділу IV** | **грн.** |  |
|  |  | **Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин** Електроенергія | кВт-год | 631,083 |
|  |  | Мастильні матеріали | кг | 40,669 |
|  |  | Гідравлічна рідина | кг | 4,895 |
|  |  | Моторна олiя | л | 17,339 |
|  |  | Пластичнi мастила | кг | 2,167 |
|  |  | Трансмисiйна олiя | л | 2,477 |
|  |  | Спецiальна олiя | л | 0,929 |
|  |  | Бензин | л | 355,812 |
|  |  | Дизельне паливо | л | 1114,888 |

*\*Примітка:*

*У разі використання посилань на конкретні торговельну марку, фірму, назву або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, після такого посилання слід вважати в наявності вираз "або еквівалент".*

*Якщо Учасником пропонується аналог чи еквівалент товару (матеріалів та конструкцій) до того, що вимагаються Замовником, то при цьому якість запропонованих еквівалентів не може бути гіршою за якість тих товарів, матеріалів та конструкцій, що заявлені у технічній специфікації та повинні за своїми якісними та медико-технічними характеристиками відповідатиь вимогам та потребам Замовника.*

**Додаток № 5 до тендерної документації**

*Проєкт договору про закупівлю*

ДОГОВІР № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**«Будівництво каналізаційної насосної станції з напірними трубопроводами по вул. Київська в с. Зазим’я Броварського району Київської області»**

**(Корегування 2))(завершальний етап)**

с. Зазим’я «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 р.

**Зазимська** сільська рада, в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, який діє на підставі \_\_\_\_\_\_\_ (надалі Замовник), з однієї сторони

та

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, який діє на підставі **Статуту,** (надалі – Підрядник), з іншої сторони, (Замовник та Підрядник разом іменуються – Сторони, а будь-яка окремо – Сторона), уклали даний Договір підряду (надалі-Договір) про наступне:

**1.ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ**

1.1. Підрядник зобов’язується за завданням Замовника власними та залученими силами і засобами, на свій ризик виконати роботи:

**«Будівництво каналізаційної насосної станції з напірними трубопроводами по вул. Київська в с. Зазим’я Броварського району Київської області» (Корегування 2))(завершальний етап),** згідно Єдиного закупівельного словника ДК 021:2015 45220000-5 Інженерні та будівельні роботи , (надалі – Роботи)(при цьому каналізаційна насосна станція – надалі Об’єкт), а Замовник зобов’язується прийняти та оплатити виконані роботи.

1.2. Склад та обсяги робіт, що доручаються до виконання Підряднику, визначені проектно-кошторисною документацією, яка є невід’ємною частиною Договору.

**2.ВАРТІСТЬ РОБІТ**

2.1. Вартість робіт за цим Договором зазначена в Договірній ціні (Додаток № 3) та складає: ***(\_\_\_),*** *в тому числі ПДВ - грн ( ).*

Вказана **Договірна ціна** встановлюється **динамічною.**

2.2. Сторони погодили, що уточнення (зменшення) вартості робіт Договору проводиться шляхом укладання Додаткової угоди до цього Договору, що є його невід’ємною частиною.

2.3. Розрахунок вартості робіт зазначено в Додатку №1 до Договору.

**3.СТРОКИ ВИКОНАННЯ РОБІТ**

3.1. Підрядник зобов’язаний розпочати виконання робіт згідно календарного графіку виконання робіт (Додаток 2 даного Договору).

3.2. Підрядник зобов’язаний виконати роботи в строк, встановлений в календарному графіку виконання робіт, який є Додатком № 2 до Договору. Роботи можуть виконуватись Підрядником цілодобово за умови дотримання чинного законодавства України щодо виконання робіт в нічний час.

3.3. Замовник може у разі необхідності прийняти рішення про уповільнення або зупинення виконання робіт, а Підрядник зобов’язаний виконати такі рішення Замовника.

3.4. Датою закінчення виконання певних робіт вважається дата їх прийняття Замовником за актом приймання-передачі.

**4.ПРАВА ТА ОБОВ’ЯЗКИ ЗАМОВНИКА**

4.1. Замовник має право:

4.1.1. Відмовитися від прийняття закінчених робіт у разі виявлення недоліків, які виключають можливість їх використання відповідно до мети, і не можуть бути усунені **Підрядником**, **Замовником** або третьою особою.

4.1.2. Здійснювати у будь-який час, не втручаючись у господарську діяльність **Підрядника**, технічний нагляд і контроль за ходом, якістю, вартістю та обсягами виконання робіт.

4.1.3. Делегувати в установленому законодавством порядку повноваження щодо здійснення технічного нагляду і контролю третій особі, зокрема спеціалізованій організації (консультаційній, проектній, інжиніринговій тощо) або спеціалісту, які мають відповідні дозвільні документи. Делегування **Замовником** своїх повноважень не звільняє його від відповідальності перед **Підрядником** за невиконання або неналежне виконання договірних зобов'язань, а також не позбавляє права здійснювати контроль за ходом, якістю, вартістю та обсягами виконання робіт.

4.1.4. Вносити зміни у проектну та кошторисну документацію до початку робіт або під час їх виконання, супроводжуючи їх розрахунками і кошторисами.

4.1.5. Вимагати безоплатного виправлення недоліків, що виникли внаслідок допущених **Підрядником** порушень, або виправити їх своїми силами, якщо інше не передбачено **Договором**. У такому разі збитки, завдані **Замовнику**, відшкодовуються **Підрядником**, у тому числі за рахунок відповідного зниження **Договірної ціни**.

4.1.6. Відмовитися від **Договору** та вимагати відшкодування збитків, якщо **Підрядник** своєчасно не розпочав роботи або виконує їх настільки повільно, що закінчення їх у строк, визначений **Договором**, стає неможливим.

4.1.7. Відмовитися від **Договору** в будь-який час до закінчення виконання робіт, оплативши **Підряднику** виконану частину робіт з відшкодуванням збитків, завданих такою відмовою.

4.1.8. Ініціювати внесення змін у **Договір**, вимагати розірвання **Договору** та відшкодування збитків за наявності істотних порушень підрядником умов **Договору**.

4.1.9. Вимагати відшкодування завданих йому збитків, зумовлених порушенням **Договору**, якщо **Договором** або законом не передбачено інше.

4.1.10. Зменшувати обсяг виконання робіт та загальну вартість **Договору** залежно від реального фінансування видатків.

4.1.11. Достроково розірвати **Договір** в односторонньому порядку, письмово повідомивши **Підрядника** (цінний лист із описом вкладення) за 10 (десять) днів до дати розірвання, у разі якщо:

а) **Підрядник** не розпочав Роботи протягом 30-ти (тридцяти) днів з дати передачі **Замовником** будівельного майданчику та проектної документації, що підтверджується актом, складеним уповноваженими представниками **Замовника**;

б) **Підрядник** більш ніж на 30 (тридцять) днів порушив строк завершення виконання робіт, визначених у Графіку виконання робіт;

в) **Підрядник** порушив будівельні норми і правила, стандарти, вимоги проектно-кошторисної документації при виконанні Робіт та не усунув їх протягом 30-ти (тридцяти) днів з дня їх виявлення **Замовником**.

4.1.12. **Замовник** також має інші права, передбачені **Договором**, Цивільним і Господарським кодексами України, цими умовами та іншими актами законодавства.

4.1.13. Замовник має право визначати строки усунення **Підрядником** виявлених, як при прийнятті Об'єкта в експлуатацію і передачі Об'єкта **Замовнику**, так і під час гарантійного строку експлуатації Об'єкта недоліків (недоробок, порушень) та вимагати їх усунення за рахунок **Підрядника**, якщо зазначені недоліки спричинені винними діями (бездіяльністю) останнього.

4.1.14. За умови несвоєчасного чи неякісного виконання **Підрядником** зобов’язань за Договором вимагати від нього сплати визначених умовами Договору штрафних санкцій, відшкодування заподіяних збитків, а також повернення отриманих від **Замовника** на виконання таких обов’язків коштів.

4.1.15. Вимагати від Підрядника під час виконання робіт за Договором дотримання на Об'єкті вимог чинного законодавства України щодо охорони праці, пожежної безпеки, техніки безпеки, а також забезпечення **Підрядником** збереження Об'єкта протягом всього часу виконання робіт до передачі його Замовнику.

4.1.16. У разі невиконання або неналежного виконання **Підрядником** обов’язків за Договором відмовитися від виконання умов Договору та вимагати відшкодування заподіяних збитків та сплати ним штрафних санкцій.

4.1.17 У випадку виявлення **Замовником** чи уповноваженими **Замовником** особами при виконанні робіт на Об'єкті недоліків (недоробок, порушень) забороняти **Підряднику** до усунення всіх цих недоліків (недоробок, порушень) подальше виконання робіт на Об'єкті у повному обсязі або частково.

4.1.18. У разі невчинення **Підрядником** дій для усунення виявлених на Об'єкті недоліків (недоробок, порушень) у визначені **Замовником** строки, доручити усунення цих недоліків (недоробок, порушень) третім особам або усунути їх самостійно. При цьому Замовник має право вимагати від Підрядника відшкодування коштів витрачених на усунення таких недоліків.

4.1.19. Зменшувати обсяг виконання робіт та загальну вартість робіт за цим Договором залежно від реального фінансування видатків, шляхом укладення відповідної угоди до цього Договору.

4.1.20. Інші права, передбачені чинним законодавством України та цим Договором.

4.2. Замовник зобов’язаний:

4.2.1. Передати **Підряднику** будівельний майданчик протягом 5-ти днів з дати отримання **від нього повідомлення щодо початку виконання Робіт**.

4.2.2. Сприяти **Підряднику** в порядку, встановленому **Договором**, у виконанні робіт.

4.2.3. Прийняти в установленому порядку та оплатити виконані роботи.

4.2.4. Негайно повідомити **Підрядника** про виявлені недоліки в роботі.

4.2.5. Забезпечити здійснення технічного нагляду протягом усього періоду виконання робіт на **Об'єкті** в порядку, встановленому законодавством.

4.2.6. Виконувати належним чином інші зобов'язання, передбачені **Договором**, Цивільним і Господарським кодексами України та іншими актами законодавства.

4.2.7. Виконувати свої зобов’язання за цим Договором належно, сприяючи іншій Стороні у виконанні її обов’язків за цим Договором.

**5.ПРАВА ТА ОБОВ’ЯЗКИ ПІДРЯДНИКА**

5.1. Підрядник має право:

5.1.1. Залучати до виконання Договору третіх осіб (субпідрядників) за умови письмового погодження їх із Замовником у разі залучення як субпідрядника/співвиконавця в обсязі менше 20 відсотків від вартості Договору або в обсязі більше 20 відсотків від вартості Договору якщо це було підтверджено документами на етапі проведення відкритих торгів.

5.1.2. Вимагати оплати робіт за Договором у відповідності до умов Договору.

5.1.3. Інші права, передбачені чинним в Україні законодавством та цим Договором.

5.2. Підрядник зобов’язаний:

5.2.1. У разі встановлення за результатами внутрішнього аудиту та перевірок контролюючими органами в установленому порядку завищення обсягів та вартості виконаних робіт Підрядником, Підрядник зобов’язується на безумовне повернення коштів у сумі встановленого завищення обсягів та вартості виконаних робіт.

5.2.2. Виконати роботи належно, з використанням власних ресурсів, у встановлені Договором строки, відповідно до проектної документації, умов Договору.

5.2.3. Одержати встановлені чинним в Україні законодавством дозволи на виконання окремих видів робіт.

5.2.4. Своєчасно попередити Замовника про те, що додержання його вказівок стосовно способу виконання робіт загрожує їх якості або придатності, та про наявність інших обставин, які можуть викликати таку загрозу і не залежать від Підрядника.

5.2.5. Передати Замовнику у порядку, передбаченому законодавством та цим Договором, належно виконані роботи.

5.2.6. Забезпечити ведення та передачу Замовнику виконавчої та іншої документації, в тому числі журналів виконання робіт, актів на приховані роботи, фотографічних звітів та/або іншої виконавчої документації, що відповідно до нормативно-правових актів України та/або вимог Замовника повинна бути створена при виконанні робіт.

5.2.7. Своєчасно усувати недоліки, допущені з його вини.

5.2.8. Відшкодувати відповідно до законодавства та цього Договору завдані Замовнику збитки.

5.2.9. Інформувати Замовника за його запитом про хід виконання зобов’язань за Договором, обставини, що перешкоджають його виконанню, а також про заходи, вжиті для їх усунення.

5.2.10. При закінченні виконання всіх робіт за цим Договором робіт надати Замовнику:

5.2.10.1. документи про хід виконання Договору та здійснення контролю за виконанням договірних зобов’язань, що не були передані раніше;

5.2.10.2. перелік субпідрядних організацій із зазначенням видів виконаних ними робіт (у разі залучення субпідрядних організацій);

5.2.10.3. матеріали перевірок органами державного нагляду в процесі виконання робіт (у разі проведення таких перевірок);

5.2.11. Забезпечити чистоту автомобілів, що виїжджають з будівельного майданчика.

5.2.12. При виконанні робіт шляхом застосування допоміжних матеріалів (поліетиленова плівка тощо) забезпечити збереження естетичного стану об’єкту.

5.2.13. Забезпечити регулярне прибирання об’єкту від сміття, що утворилося в процесі виконання робіт, та від техніки, механізмів, матеріалів тощо.

5.2.14. Протягом 5 (п’яти) днів з моменту закінчення виконання робіт (а так само в разі дострокового припинення Договору – з моменту припинення) самостійно та за рахунок власних коштів звільнити будівельний майданчик від будь-яких своїх тимчасових споруд, залишків будівельних матеріалів, обладнання (засобів, техніки, приладів, інструментів), відходів (сміття) тощо. В разі невиконання (несвоєчасного виконання) вимоги, встановленої цим пунктом, Замовник має право звільнити будівельний майданчик самостійно із відшкодуванням цих витрат за рахунок Підрядника (в тому числі за його бажанням за рахунок коштів, належних до сплати Підряднику).

5.2.15. Забезпечити виконання вимог охорони праці за кожним видом робіт, виконувати правила техніки безпеки і протипожежної безпеки на місці проведення робіт, проводити контроль за дотриманням працівниками безпечних умов праці, своєчасно забезпечувати своїх працівників засобами індивідуального та колективного захисту.

5.2.16. Виконувати свої зобов’язання за цим Договором належно, сприяючи іншій Стороні у виконанні її обов’язків. Вся відповідальність за недоліки, неякісні роботи та виправлення робіт покладається на Підрядника.

5.2.17. Вживати заходів до збереження майна, переданого **Замовником**.

5.2.18. Своєчасно попередити **Замовника** про те, що додержання його вказівок стосовно способу виконання робіт загрожує їх якості або придатності, та про наявність інших обставин, які можуть викликати таку загрозу.

**6.Умови страхування ризиків випадкового знищення або**

**пошкодження результатів робіт**

6.1. Ризик випадкового знищення або пошкодження Об’єкта до його прийняття Замовником несе Підрядник, крім випадків, коли це сталося внаслідок обставин, що залежали від Замовника.

6.2. Сторони зобов’язані вживати необхідних заходів для недопущення випадкового знищення або пошкодження Об’єкта.

6.3. Підрядник зобов’язаний вжити заходів для запобігання знищенню або пошкодження об’єкта будівництва на термін виконання робіт.

6.4. Сторони погодили, що страхування ризиків випадкового знищення чи пошкодження результатів робіт здійснюється Підрядником, за умови погодження такої необхідності із Замовником.

**7.Порядок забезпечення робіт ресурсами та послугами**

7.1. Забезпечення робіт матеріальними та іншими ресурсами, необхідними для виконання робіт, здійснює Підрядник, який відповідає за їх збереження, якість і відповідність проектній документації, умовам Договору. Підрядник зобов’язаний здійснювати контроль якості, кількості та комплектності поставки матеріалів, конструкцій та виробів, на ньому лежить ризик їх випадкової втрати та випадкового пошкодження до моменту здачі всіх робіт за Договором. Підрядник самостійно (без залучення Замовника) відповідає за неналежну якість наданих ним матеріалів і устаткування.

7.2. Замовник виключно за попереднім письмовим погодженням із Підрядником може надавати Підряднику матеріальні ресурси, необхідні для виконання робіт. У цьому випадку Підрядник несе відповідальність за збереження та цільове використання наданих Замовником матеріальних ресурсів. Замовник залишається власником матеріалів, переданих Підряднику для виконання робіт.

7.3. У разі встановлення невідповідності матеріальних ресурсів встановленим вимогам, Сторона, яка їх надала, зобов’язана негайно провести заміну цих ресурсів.

7.4. Протягом 3 (трьох) днів з моменту повідомлення Замовника щодо початку робіт у разі необхідності Замовник зобов’язується надати Підряднику можливість користуватись електроенергією та водою шляхом надання відповідних точок підключення в межах Об’єкту.

**8.організаціЯ робіт**

8.1. Підрядник зобов’язаний забезпечити виконання робіт згідно з календарним графіком виконання робіт (Додаток № 2).

8.2. Підрядник зобов’язаний повідомляти Замовника у випадку, якщо сповільнення виконання робіт порівняно з графіком буде становити більше 5 (п’яти) календарних днів. Якщо порушення строків виконання робіт виникло з вини Підрядника, останній одночасно із уточненням календарного графіка виконання робіт зобов’язаний розробити заходи з усунення затримання виконання робіт.

8.3. Підрядник зобов’язаний повідомляти Замовника про виникнення обставин, що залежать від Замовника та загрожують якості або придатності результатів робіт, не пізніше 1 (одного) робочого дня з моменту їх виникнення. Замовник протягом 2 (двох) робочих днів з дня одержання повідомлення від Підрядника надає йому відповідь про прийняті ним рішення щодо усунення зазначених обставин.

8.4. На письмовий запит Замовника Підрядник зобов’язаний протягом 2 (двох) робочих днів від дати отримання запиту письмово надати Замовнику інформацію про:

8.4.1. хід виконання робіт, у тому числі про відхилення від графіка їх виконання (причини, заходи щодо усунення відхилення тощо);

8.4.2. забезпечення виконання робіт матеріальними ресурсами;

8.4.3. залучення до виконання робіт робочої сили та субпідрядників;

8.4.4. результати здійснення контролю за якістю виконуваних робіт, матеріальних ресурсів.

Обсяг інформації повинен бути достатнім для аналізу стану виконання робіт, встановлення наявних проблем, прийняття Замовником необхідних для їх усунення заходів.

8.5. Персонал Підрядника:

8.5.1. 3 метою виконання своїх зобов’язань, передбачених умовами Договору, Підрядник залучить для виконання робіт таких технічних спеціалістів, кваліфікація, досвід і компетенція яких дозволить їм здійснювати відповідний нагляд за дорученими їм завданнями, а також кваліфіковану робочу силу, необхідну для відповідного і своєчасного виконання робіт.

8.5.2. Збір і перевезення персоналу Підрядника, в тому числі забезпечення необхідних транспортних засобів, матеріальне забезпечення (харчування, засоби побуту, санітарні умови тощо) персоналу Підрядника є обов’язком останнього і здійснюється за його рахунок.

8.5. Підрядник не може використовувати матеріальні ресурси та не може виконувати роботи у способи, що загрожують життю та здоров’ю людей, чи призводять до порушення екологічних, санітарних правил, правил безпеки, інших встановлених законодавством вимог та несе відповідальність за їх недотримання.

8.5. Підрядник відповідає за дотримання при виконанні робіт, передбачених цим Договором, чинних в Україні нормативно-правових актів з охорони праці, екологічних, санітарних, протипожежних правил, інших вимог законодавства; за дотримання належного протипожежного, санітарного і технічного стану місця виконання робіт, прилеглих площ (територій). Підрядник відповідає за нещасні випадки під час виконання робіт за цим Договором, а також за шкоду, завдану з вини Підрядника. Шкода, завдана з вини Підрядника (залучених ним субпідрядних організацій) особистим немайновим правам фізичної чи юридичної особи, а також шкода, завдана майну фізичної чи юридичної особи, відшкодовується Підрядником та/або залученою субпідрядною організацією відповідно до чинного законодавства.

8.6. Підрядник зобов’язаний письмово повідомляти Замовника про перевірки органів державної влади та/або місцевого самоврядування протягом 1 (одного) дня з дати отримання повідомлення про перевірку або з дати початку перевірки, а також у письмовій формі надавати інформацію про результати перевірок, заплановані заходи з виконання приписів або усунення встановлених недоліків протягом 2 (двох) днів після проведення перевірки, одержання офіційних документів, що стосуються виконання робіт, передбачених цим Договором.

**9.контролЬ за якістю робіт і ресурсів**

9.1. З метою забезпечення контролю за відповідністю робіт, матеріальних ресурсів установленим вимогам Замовник здійснює технічний нагляд за виконанням робіт.

9.2. Підрядник створює всі умови, необхідні для проведення технічного нагляду. На вимогу відповідних уповноважених осіб Замовника, Підрядник зобов’язаний надавати їм всю інформацію та документи, необхідні для здійснення технічного нагляду.

9.3. Представник Замовника та/або інша уповноважена ним особа, в тому числі представники спеціалізованої інжинірингової організації, яка надає Замовнику послуги з технічного нагляду та контролю за виконанням робіт, матимуть право безперешкодного доступу до всіх частин, етапів робіт на будівельному майданчику під час всього періоду виконання робіт. Представники Замовника та/або іншої уповноваженої ним особи, в тому числі представників спеціалізованої інжинірингової організації мають право на:

9.3.1. здійснення контролю за дотриманням Підрядником проектної документації та вимог державних стандартів, будівельних норм і правил, проектній документації, умовам цього Договору, а також контролю за якістю виконаних робіт та їх обсягами;

9.3.2. проведення перевірок наявності у Підрядника (субпідрядників) документів (дозволів, ліцензій, сертифікатів тощо), необхідних для виконання робіт;

9.3.3. проведення перевірок ведення документації про виконання Договору;

9.3.4. проведення перевірок виконання Підрядником вказівок і приписів уповноважених державних органів;

9.3.5. інші повноваження, що випливають зі змісту обов’язків з технічного нагляду;

9.4. Контроль за обсягами та якістю робіт (обладнання тощо), які підлягають прихованню.

9.4.1. Сторони зобов’язані складати акти на приховані роботи перед їх прихованням. Такі акти підписуються уповноваженими представниками Сторін у 2 (двох) примірниках та надаються по одному примірнику кожній із Сторін. Жодні роботи, що підлягають прихованню, не повинні бути приховані без письмової згоди представника Замовника, відображеної у акті.

9.4.2. Підрядник у письмовій формі повідомляє Замовника про необхідність проведення проміжного приймання (випробування) робіт, обладнання, які підлягають прихованню, не пізніше ніж за 3 (три) робочі дні перед початком цього приймання (випробування).

9.4.3. Якщо приховання робіт відбудеться без згоди присутнього представника Замовника або представник Замовника не був поінформований про це чи був поінформований із запізненням, Підрядник за вказівкою Замовника або осіб, що здійснюють технічний нагляд, повинен за свій рахунок відкрити будь-яку частину прихованих робіт для здійснення контролю (випробування), після чого приховати її.

9.5. У разі виявлення невідповідності виконаних робіт установленим вимогам **Замовник** приймає рішення про усунення **Підрядником** допущених недоліків або про зупинення виконання робіт.

9.6. Сторона, яка відповідно до **Договору** забезпечує постачання матеріальних ресурсів для виконання робіт, у разі виявлення невідповідності таких ресурсів встановленим вимогам зобов’язана негайно провести їх заміну.

Роботи, виконані з використанням матеріальних ресурсів, що не відповідають установленим вимогам, **Замовником** не оплачуються.

**10. фінансування робіт ТА РОЗРАХУНКи**

10.1. Передача виконаних робіт **Підрядником** і приймання їх **Замовником** оформляється актом про виконані роботи (Акт приймання виконаних будівельних робіт за формою № КБ-2в та Довідка про вартість виконаних будівельних робіт та витрати за формою № КБ-3).

10.2. У разі виявлення в процесі приймання-передачі закінчених робіт недоліків, допущених з вини **Підрядника**, він у визначений **Замовником** строк зобов'язаний усунути їх і повторно повідомити **Замовника** про готовність до передачі закінчених робіт **Об'єкта** будівництва). Якщо **Підрядник** не бажає чи не може усунути такі недоліки, **Замовник** може у порядку, передбаченому **Договором**, попередньо повідомивши **Підрядника**, усунути їх своїми силами або із залученням третіх осіб. Витрати, пов'язані з усуненням недоліків **Замовником**, компенсуються **Підрядником**.

10.3. Якщо виявлені недоліки не можуть бути усунені **Підрядником**, **Замовником** або третьою особою, **Замовник** має право відмовитися від прийняття таких робіт або вимагати компенсації збитків.

10.4.Акт виконаних робіт оформлюється належним чином Підрядником щомісячно і подається для підписання Замовнику у строк не пізніше 20-го числа звітного місяця в паперовому вигляді, який повинен приступити до розгляду та підписати Акт протягом 5 (п’яти) робочих днів з моменту надання цих документів Підрядником або письмово мотивувати відмову від прийняття робіт.

10.5. Розрахунки за виконані роботи по ОБ’ЄКТУ проводяться на підставі “Актів приймання виконаних будівельних робіт” за формою № КБ-2в та “Довідок про вартість виконаних будівельних робіт та витрат” за формою № КБ-3.

10.6. Після виконання **Підрядником** робіт по Об’єкту (повністю або частково) та надання **Замовнику** документів, зазначених в пп. 10.5 Розділу 10 Договору, **Замовник** встановленим порядком приймає ці роботи, якщо вони повністю відповідають визначеним умовами Договору щодо якості та об’єму, в іншому випадку акти повертаються **Підряднику** для усунення зауважень та коригування.

10.7.У разі виявлення невідповідності пред'явлених до оплати робіт встановленим вимогам, завищення їх обсягів або неправильного застосування кошторисних норм, поточних цін, розцінок та інших помилок, що вплинули на ціну виконаних робіт, **Замовник** має право скоригувати суму, що підлягає сплаті, про що **Підрядник** повідомляється письмово.

10.8. У разі виявлення у розрахунках за виконані роботи (форма № КБ-2в «Акт приймання виконаних будівельних робіт» та форма № КБ-3 «Довідка про вартість виконаних будівельних робіт та витрат»), які були оплачені за попередні періоди, безперечних помилок та порушень норм визначення вартості будівництва, загальна вартість виконаних підрядних робіт підлягає уточненню **Замовником**, про що **Підрядник** повідомляється письмово.

10.9. Замовник має право відмовитись від приймання робіт та їх оплати за умови, якщо вони не відповідають вимогам затвердженої проектної документації на Об'єкт, чинному законодавству, а також умовам Договору.

10.10. Розрахунки за надані роботи здійснюється на підставі Бюджетного кодексу України. У разі затримки бюджетного фінансування розрахунок за виконані роботи здійснюється протягом 5 банківських днів з дати отримання Замовником бюджетного призначення на фінансування робіт, зазначених в п. 1.1. Договору, на свій розрахунковий рахунок. Замовник не несе відповідальність за несвоєчасне виконання грошових зобов’язань у разі затримки бюджетного фінансування.

10.5. Розрахунки здійснюються в національній валюті України у безготівковій формі шляхом перерахування належних до сплати сум коштів на поточний рахунок Підрядника у межах отриманого бюджетного фінансування.

10.6. Джерело фінансування – місцевий бюджет.

**11.Порядок ПРИЙМАННЯ ВИКОНАНИХ робіт. ВИПРАВЛЕННЯ НЕДОЛІКІВ**

11.1. Факт виконання та вартість виконаних робіт підтверджується підписаними Сторонами актами приймання виконаних підрядних робіт.

11.2. Протягом 5 (п’яти) календарних днів з моменту отримання Актів Замовник зобов’язаний розглянути та підписати їх в разі відсутності зауважень, або в такий саме строк направити Підряднику мотивовану відмову від їх підписання.

11.3. Прийняття виконаних робіт здійснюється Замовником за умови належного виконання робіт та надання Підрядником документів, що підтверджують якість матеріальних ресурсів, використаних при виконанні робіт (якщо наявність сертифікатів, протоколів є обов’язковою згідно з чинним законодавством України) та іншої документації щодо таких робіт, передбаченої проектною документацією, Договором та/або законодавством.

11.4. У разі встановлення неналежного виконання робіт, завищення їх обсягів або неправильного застосування кошторисних норм, поточних цін, розцінок та інших помилок, що вплинули на вартість виконаних робіт, ненадання необхідних документів, Замовник має право відмовитись від підписання наданих документів.

11.5. Роботи з недоліками. Виправлення недоліків

11.5.1. Роботами з недоліками вважаються роботи, виконані: неякісно, тобто з порушенням чинних в Україні будівельних норм та правил; з відхиленням від умов цього Договору; з використанням матеріальних ресурсів, що не відповідають чинним нормам або вимогам Замовника, зазначеним в Договорі.

11.5.2. У разі встановлення в процесі приймання-передачі закінчених робіт недоліків, що виникли з вини Підрядника, останній у визначений Замовником строк зобов’язаний усунути їх і повторно повідомити Замовника про готовність закінчених робіт до передачі. Якщо Підрядник не усуне недоліки у визначений Замовником строк, Замовник має право, попередньо повідомивши Підрядника, усунути їх своїми силами або із залученням третіх осіб. Витрати Замовника, пов’язані з усуненням недоліків, відшкодовуються Підрядником. У разі встановлених у роботах недоліків, які не можуть бути усунені Підрядником, Замовником або третьою особою, Замовник має право відмовитися від прийняття таких робіт. Підрядник зобов’язаний відшкодувати завдані Замовнику збитки.

11.5.3. Фінансування витрат, пов’язаних з проведенням експертизи щодо недоліків у роботах, матеріальних ресурсах 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 встановленими недоліками. 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.

11.5.4. Відшкодування підтверджених відповідними документами сум вартості витрат на усунення недоліків самим Замовником або третіми особами, сум збитків може здійснюватися шляхом утримання Замовником з сум, що належать Підряднику за належно виконані роботи, або, на вибір Замовника, в наступному порядку: Замовник надає Підряднику рахунок на суму таких видатків та/або на суму збитків, а також відповідні підтверджувальні документи, а Підрядник повинен перерахувати Замовнику кошти, визначені у рахунку, протягом 5 (п’яти) робочих днів з дати отримання рахунку та підтверджувальних документів.

**12.гарантії**

12.1. Гарантійний строк експлуатації **Об'єкта** становить **10 (десять)** років від дня його прийняття **Замовником.**

Початком гарантійних строків вважається день, коли Об'єкт прийнятий замовником, а саме з моменту підписання двостороннього, а при необґрунтованому відмовленні другої сторони від його підписання – однобічного акта про приймання виконаних робіт (акта про приймання-передачу Об’єкта будівництва).

12.2. Гарантійний строк продовжується на час, протягом якого результати закінчених робіт не могли експлуатуватися внаслідок встановлених недоліків, відповідальність за які несе Підрядник.

12.3. Протягом гарантійного строку Замовник має право пред’являти Підряднику вимоги, пов’язані з порушенням останнім умов цього Договору, дефектами, недоліками, встановленими у результаті робіт.

12.4. Всі дефекти, недоліки, встановлені протягом гарантійного строку, Підрядник (його правонаступник) зобов’язаний усунути власними силами та за свій рахунок.

12.5. У разі встановлення Замовником недоліків, дефектів протягом гарантійного строку, він зобов’язаний повідомити про це Підрядника і запросити його для складення відповідного акту про порядок і строки усунення встановлених недоліків, дефектів. Якщо Підрядник не направить своїх повноважних представників для складення такого акту у визначений Замовником термін, це вважатиметься відмовою Підрядника взяти участь у складенні акту. В такому випадку Замовник має право скласти такий акт із залученням незалежних експертів та надіслати його Підряднику. Складений таким чином акт буде вважатися беззаперечно прийнятим Підрядником.

12.6. Підрядник зобов’язаний усунути встановлені недоліки, дефекти в порядку і у строки, визначені актом про їх усунення. У разі, якщо Підрядник не усуне встановлені недоліки, дефекти до закінчення строків, встановлених у акті про їх усунення, Замовник може усунути їх своїми силами або із залученням третіх осіб. У такому разі Підрядник зобов’язаний повністю компенсувати Замовнику витрати, пов’язані з усуненням зазначених недоліків, дефектів, та завдані збитки.

12.7. Відшкодування видатків на усунення недоліків Замовником та/або третіми особами, а також відшкодування збитків здійснюється в наступному порядку: Замовник надає Підряднику рахунок на суму таких видатків та/або на суму збитків, а також відповідні підтверджувальні документи, а Підрядник повинен перерахувати Замовнику кошти, визначені у рахунку, протягом 7 (семи) робочих днів з дати отримання рахунку та підтверджувальних документів.

12.8. Підрядник (його правонаступник) не відповідає за недоліки, що виникли внаслідок природного зносу або неправильної експлуатації результатів робіт.

12.9. Якщо між Замовником з однієї сторони і Підрядником з другої сторони виникне спір щодо усунення недоліків або їх причин, на вимогу будь-якої Сторони може бути проведено незалежну експертизу. Фінансування проведення експертизи щодо недоліків здійснюється в порядку, передбаченому п. 12.5.3 цього Договору.

12.10. Підрядник гарантує звільнення Замовника від усіх претензій, вимог, судових позовів і т.п. з боку третіх осіб, які можуть виникнути внаслідок невиконання або неналежного виконання Підрядником, субпідрядниками, постачальниками своїх зобов’язань під час виконання робіт або транспортування вантажів, а у випадку їх виникнення – оплачує позивачу встановлену рішенням суду вартість спричиненої шкоди, у тому числі завданих збитків.

12.11. У разі реорганізації Підрядника шляхом злиття або перетворення він зобов’язаний повідомити свого правонаступника про існування зобов’язань Підрядника щодо усунення недоліків протягом гарантійного строку.

12.12. Якщо реорганізація здійснюється шляхом поділу або виділення, Підрядник повинен покласти на одного з правонаступників свої зобов’язання щодо усунення недоліків протягом гарантійного строку. У разі невиконання Підрядником цього зобов’язання Замовник має право вимоги до всіх правонаступників Підрядника.

12.13. Підрядник зобов’язаний не допустити присутності на будівельному майданчику третіх осіб, що не задіяні при виконанні робіт.

12.14. Кожна із Сторін гарантує збереження таємниці конфіденційної інформації та/або комерційної таємниці іншої Сторони, яка була отримана під час виконання і реалізації цього Договору та зобов’язується не надавати до неї доступу та/або не повідомляти її третім особам без письмової згоди іншої Сторони за цим Договором. У разі порушення умов конфіденційності винна Сторона відшкодовує іншій Стороні завдані збитки.

12.14.1. Конфіденційність Договору не поширюється на умови, врегульовані чинним законодавством України, та щодо органів, які здійснюють контроль за їх виконанням.

12.14.2. Не є порушенням конфіденційності Договору:

- надання відомостей та документів контролюючим органам у випадках, передбачених чинним законодавством;

- надання та використання наданої інформації у судових та державних органах, якщо це обумовлено змістом завдання.

**13.Відповідальність сторін за порушення умов договору**.

13.1. У разі порушення Підрядником строків виконання робіт, передбачених цим Договором, настають правові наслідки, встановлені Договором. За шкоду, завдану Стороні (її працівнику, представнику), третій особі, довкіллю, зокрема за шкоду, завдану внаслідок порушення умов техніки безпеки, відповідає Сторона, з вини якої такі збитки завдані. Одностороння відмова від Договору не звільняє винну Сторону від відповідальності за порушення його умов. Сплата штрафних санкцій не звільняє Сторони від виконання договірних зобов’язань.

13.2.Забезпечення виконання зобов’язань:

13.2.1. За несвоєчасну оплату Замовник сплачує Підряднику за кожний день прострочення пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ, що діяла в період, за який сплачується пеня, від суми боргу.

13.2.2. У разі порушень Підрядником зобов’язань стосовно кінцевого строку виконання робіт, встановленого Договором, а так само в разі якщо Підрядник не розпочав виконання робіт протягом 5 (п’яти) календарних днів з моменту, коли він повинен був їх розпочати, Підрядник зобов’язаний сплатити Замовнику штраф в розмірі подвійної облікової ставки НБУ, що діяла в період, за який сплачується штраф, від суми Договору за кожен день прострочення.

Крім сплати штрафу Підрядник відшкодовує завдані Замовнику таким порушенням збитки у повній сумі понад штрафні санкції.

13.2.3. У випадку порушення Підрядником строків виправлення недоліків, зазначеного у відповідному акті про недоліки, Підрядник зобов’язаний сплатити на користь Замовника штраф в розмірі 3 (трьох) відсотків від вартості Робіт, виконаних з недоліками, та відшкодувати завдані Замовнику таким порушенням збитки у повній сумі понад штрафні санкції.

13.3. В разі системного (два і більше разів) невиконання вимог законодавства з охорони праці, а так само в разі, якщо таке невиконання вимог з охорони праці призвело до загибелі людей, Замовник має право відмовитись від Договору в односторонньому порядку з відшкодуванням збитків, заподіяних Підрядником.

13.4. Підрядник несе повну відповідальність за дотримання вимог охорони праці, та інших вимог, дотримання яких необхідно, виходячи зі змісту цього договору та/або вимог діючого законодавства.

13.5. Керуючись ст. 3. ст. 6 ЦКУ Сторони погодили відступити від умов ч. 3 ст. 883 ЦКУ та погодили, що суми штрафів, нараховані та сплачені Підрядником Замовнику за порушення строків виконання окремих видів робіт, не повертаються Підряднику в разі закінчення Підрядником всіх робіт до закінчення встановленого граничного терміну.

**14.Обставини форс-мажор**

14.1. Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання своїх зобов’язань за Договором, якщо це сталося внаслідок випадку або непереборної сили (форс-мажор), в тому числі: повінь, землетрус та інші стихійні лиха, страйки, якщо ці обставини безпосередньо впливають на виконання цього Договору. Строки виконання Сторонами своїх зобов’язань продовжуються на час тривання обставин форс-мажор. Підрядник не отримує права на продовження строку виконання робіт та не звільняється від відповідальності, якщо страйки, інші подібні дії зумовлені тим, що він або його субпідрядники не виконали своїх зобов’язань перед працівниками або їх об’єднаннями.

14.2. Сторона, яка не може виконати свої зобов’язання за Договором внаслідок обставин форс-мажор, повинна негайно письмово повідомити другу Сторону про виникнення таких обставин протягом 5 (п’яти) днів з дати їх виникнення. Повідомлення повинно містити відомості про дату виникнення, характер обставин та їх можливі наслідки.

14.3. Несвоєчасне повідомлення про обставини форс-мажор позбавляє Сторону права посилатися на них як на підставу (причину) невиконання своїх зобов’язань за цим Договором.

14.4. Обставини, які звільняють Сторони від відповідальності, повинні бути підтверджені відповідною Торгово-промисловою палатою, відповідним органом державної влади або місцевого самоврядування.

14.5. Про закінчення існування обставин форс-мажор Сторона, яка порушила зобов’язання, повинна письмово повідомити другу Сторону протягом 2 (двох) днів з дати закінчення їх існування.

14.5.1. Якщо обставини форс-мажор триватимуть довше ніж 3 (три) місяці, кожна із Сторін має право відмовитися від цього Договору без застосування до неї штрафний санкцій.

**15.Порядок врегулювання спорів**

15.1. Усі спори, що виникають з цього Договору або пов’язані із ним, вирішуються шляхом переговорів між Сторонами.

15.2. Якщо відповідний спір неможливо вирішити шляхом переговорів, він вирішується у судовому порядку за встановленою підвідомчістю та підсудністю такого спору відповідно до чинного в Україні законодавства.

**16. дІЯ договору**

16.1. Цей Договір набирає чинності з дати його укладення і діє до 31.12.2024 року, або до повного виконання **Сторонами** договірних зобов’язань.

16.2. Договір може бути змінений тільки за згодою Сторін, про що укладаються відповідні додаткові договори, угоди тощо, які стають невід’ємними частинами цього Договору. Під зміною Договору Сторони розуміють викладення його умов у новій редакції або внесення доповнень до цього Договору.

16.3. Договір може бути припинений за письмовою згодою Сторін. У документі (договорі, угоді тощо) про припинення цього Договору Сторони визначають порядок і строки приймання фактично належно виконаних робіт, усунення недоліків, здійснення розрахунків тощо.

16.4. Припинення Договору внаслідок односторонньої відмови однієї із Сторін від Договору (надалі – припинення Договору в односторонньому порядку) здійснюється лише у випадках та на умовах, передбачених цим Договором, а саме:

16.4.1. Замовник має право відмовитись від Договору у випадках:

- Якщо Підрядник протягом 10 днів з моменту, зазначеного в п. 3.1 Договору, не розпочав виконання робіт (крім випадків, коли така затримка залежатиме від невиконання Замовником його зобов’язань за Договором);

- Якщо Підрядник прострочив виконання робіт за Договором більше, ніж на 5 (п’ять) днів (крім випадків, коли таке прострочення залежатиме від невиконання Замовником його зобов’язань за Договором).

У випадку порушення Підрядником строку початку чи порушення строків виконання робіт Замовник вправі протягом 5 (п’яти) календарних днів з моменту отримання Підрядником відповідного повідомлення про відмову від договору з підстав, зазначених в цьому пункті, отримати від підрядника всю передану йому Замовником проектну документацію, суму перерахованих підряднику коштів (крім коштів за фактично виконані та здані Замовнику роботи).

Протягом 3 (трьох) робочих днів з дати припинення Договору незалежно від причин:

16.4.2. Підрядник зобов’язаний припинити виконання робіт, виходячи з принципу мінімізації ризиків виникнення небезпеки для людей та/або довкілля, а також збитків Замовника.

16.4.3. Підрядник повинен надати Замовнику:

16.4.3.1. матеріали, що отримані Підрядником від Замовника (в разі надання матеріалів Замовником);

16.4.3.2. інформацію щодо субпідрядних організацій, постачальників, що були залучені Підрядником для виконання робіт. Інформація має містити: назву та код ЄДРПОУ відповідної організації та вид робіт, що виконувалися нею та/або перелік матеріалів, що нею поставлялися;

16.4.3.3. виконавчу документацію, визначену Договором, проектною документацією та/або законодавством, на роботи, виконані Підрядником;

16.4.4. Сторони зобов’язані розпочати звірку взаємних зобов’язань, що виникли на підставі цього Договору:

16.4.4.1. щодо розрахунків;

16.4.4.2. щодо виконання робіт.

16.5. За результатами звірки, що проводиться у разі припинення Договору Сторони зобов’язані підписати документи, які, зокрема, визначають:

16.5.1. обсяги та вартість фактично належно виконаних робіт;

16.5.2. обсяги, строки та порядок виконання робіт, необхідність виконання яких встановлена під час звірки взаємних зобов’язань;

16.5.3. розмір суми коштів, належних до сплати Підряднику (повернення Замовнику), строки та порядок їх перерахування.

16.6. Замовник перераховує Підряднику належні йому кошти у розмірі, у порядку та в строки, встановлені відповідним документом, підписаним Сторонами за результатами звірки, але не раніше дати підписання Сторонами акту приймання-передачі матеріальних ресурсів, що повинні бути передані Замовнику (в разі їх наявності).

16.7. Замовник має право не прийняти та не оплатити роботи, виконані Підрядником без попередньої письмової згоди Замовника на їх виконання після настання дати, з якої Договір вважається припиненим, крім робіт, технологічний процес виконання яких неможливо припинити до завершення певного етапу виконання.

**17.ІНШІ УМОВИ**

17.1. Сторони Договору підтверджують, що вони мають наступний податковий статус:

Замовник – бюджетна та неприбуткова організація.

Підрядник – платник податку на прибуток на загальних підставах, платник ПДВ.

У випадку зміни зазначених вище умов оподаткування у будь - якої із Сторін, ця Сторона зобов’язана письмово повідомити іншу Сторону про зміни, що відбулися протягом 2 (двох) календарних днів з моменту одержання (введення в дію) документів, що підтверджують перехід (переведення) на нові умови оподаткування.

У випадку неповідомлення або прострочення повідомлення про зміни в оподаткуванні Сторони за Договором, що відбулися, винна Сторона відшкодовує іншій Стороні всі нанесені у зв’язку з цим збитки в повному обсязі.

17.2. Передача прав та обов’язків за даним Договором однією із Сторін до третіх осіб допускається виключно за умови письмового погодження цього з іншою Стороною.

17.3. Відступлення права вимоги та (або) переведення боргу за цим Договором однією із Сторін до третіх осіб допускається виключно за умови письмового погодження цього з іншою Стороною.

17.4. Істотні умови Договору про закупівлю не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов’язань сторонами в повному обсязі, крім випадків визначених ст.41 Закону України «Про публічні закупівлв» та пунктом 19 Постанови Кабінету Міністріввід 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» (далі – Особливості), а саме:

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 договорі про закупівлю. У цьому випадку Сторони погоджуються, що зміна умов Договору в частині покращення якості предмету закупівлі відбувається на підставі письмового звернення Сторони Договору із зазначенням підстав та обґрунтування, що зумовили покращення якості предмету закупівлі визначених даним Договором та наданням відповідного документального підтвердження. Під покращенням якості предмету закупівлі Сторони розуміють покращення технічних характеристик.

3) продовження строку дії договору про закупівлю та/або строку виконання зобов’язань щодо передачі товару, виконання робіт, надання послуг 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 договорі про закупівлю. У цьому випадку Сторони погоджуються, що продовження стоку дії Договору та/або строку виконання зобов’язань відбувається на підставі письмового звернення Сторони Договору із зазначенням підстав, обґрунтування продовження строку дії даного Договору та/або строку виконання зобов’язана щодо передачі Товару, у тому числі обставин непереборної сили, затримки фінансування витрат Споживача. До письмового звернення Сторона, що звертається додає документ (документи), що документально підтверджують об’єктивні обставини, що спричинили таке продовження;

4) погодження зміни ціни в договорі про закупівлю в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості товарів, робіт і послуг). У цьому випадку Сторони погоджуються, що зміна ціни відбувається на підставі письмового звернення Сторони Договору із зазначенням підстав та обґрунтування щодо зміни ціни в бік зменшення;

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 з зміною системи оподаткування пропорційно до зміни податкового навантаження внаслідок зміни системи оподаткування;

У цьому випадку Сторони погоджуються, що зміну ціни здійснюють у такому порядку:

* підставою для зміни ціни є письмове звернення Сторони Договору та набрання чинності документу, яким затверджені чи встановлені такі ставки податків і збори та/або зміни умов щодо надання пільг з оподаткування;
* сторони погоджуються, що Сторона, яка звертається з пропозицією про внесення змін з підстав визначених даним пунктом обов’язково до письмового звернення надає документ, який встановлює/змінює такі ставки податків і збори та/або змінює умови щодо надання пільг з оподаткування;
* нову (змінену) ціну Сторони застосовують з дня введення в дію відповідного документу, яким затверджені чи встановлені такі ставки податків і зборів та/або зміни щодо надання умов пільг з оподаткування;
* зміна ціни відбувається пропорційно зміненій (зміненим) частині (частинам) складової такої ціни, в тому числі і загальна вартість Договору;

6) зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу споживчих цін, зміни курсу іноземної валюти, зміни біржових котирувань або показників Platts, ARGUS, регульованих цін (тарифів), нормативів.

У цьому випадку Сторони погоджуються, що зміну ціни здійснюють у такому порядку:

* підставою для зміни ціни є письмове звернення Сторони Договору, у разі настання однієї або декілька підстав визначених даним пунктом;
* сторони погоджуються, що Сторона, яка звертається з пропозицією про внесення змін з підстав визначених даним пунктом обов’язково до письмового звернення надає документ, який підтверджує зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу споживчих цін, зміни курсу іноземної валюти, зміни біржових котирувань або показників Platts, ARGUS, регульованих цін (тарифів), нормативів.
* нову (змінену) ціну у разі зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу споживчих цін, зміни курсу іноземної валюти, зміни біржових котирувань або показників Platts, ARGUS, регульованих цін (тарифів), нормативів Сторони застосовують з дня введення в дію відповідного документу, яким затвердженні чи встановленні регульовані ціни (тарифи) і нормативи, що застосовуються у даному Договорі, якщо інше не встановлено чинним законодавством України (у тому числі відповідними документом);

17.5. Якщо після початку виконання робіт за цим договором у Замовника виникне необхідність у закупівлі додаткових робіт, пов’язаних з предметом закупівлі цього договору, які Замовник не міг передбачити, Сторони мають можливість протягом трьох років після укладення цього договору, укласти договір згідно пп.8 п.13 Постанови Кабінету Міністріввід 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».

17.6. Договір розривається в односторонньому порядку за ініціативою Замовника у випадках, що передбачені умовами Договору. Підрядник бере на себе ризик неодержання повідомлення Замовника про розірвання Договору, якщо повідомлення відправлено Підряднику Замовником рекомендованим листом через засоби поштового зв’язку України за адресою, зазначеною у Договорі.

17.7. У випадку зміни реквізитів (юридична чи фактична адреса, назва, форма власності), реорганізації, зміни директора тощо Сторона, у якої відбулася така зміна, повинна письмово повідомити про це іншу Сторону протягом 5 (п’яти) календарних днів.

17.8. Сторони підтверджують, що назва Договору і назви (заголовки) розділів Договору використовуються для зручності й посилань і не можуть беззастережно використовуватися для визначення змісту Договору або змісту розділів Договору.

17.9. Всі виправлення за текстом цього Договору мають силу та можуть братися до уваги виключно за умови, що вони у кожному окремому випадку датовані, засвідчені підписами Сторін та скріплені їх печатками.

17.10. Усі правовідносини, що виникають у зв’язку з виконанням умов Договору, і не врегульовані ним, регламентуються нормами чинного в Україні законодавства.

17.11. Кожна Сторона підтверджує, що обидва примірники цього Договору підписані від її імені особою, яка має право вчиняти юридичні дії від імені відповідної юридичної особи без довіреності. Кожна Сторона гарантує, що нею виконані усі умови і формальності, передбачені її установчими документами, щодо прийняття органами управління рішення про погодження і підписання цього Договору, а особа, яка підписала цей Договір, має для цього достатній обсяг повноважень. Жодна із Сторін не може посилатися у спорі з другою Стороною на обмеження представництва особи, яка підписала цей Договір від її імені, або на недостовірність відомостей щодо представництва.

17.12. Цей Договір складений при повному розумінні Сторонами його умов та термінології українською мовою у двох автентичних примірниках, які мають однакову юридичну силу, - по одному примірнику для кожної із Сторін.

**18.Додатки до Договору**

18.1. До цього Договору додаються:

* Додаток № 1 – Договірна ціна;
* Додаток № 2 – Календарний графік виконання робіт.

18.2. Додатки є невід’ємними частинами цього Договору.

**19. РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАМОВНИК:**  **Зазимська сільська рада**  **Броварського району Київської області**  Місцезнаходження: 07415, Київська обл.,  Броварський р., с. Зазим'я, вул. Широка, 6  Код ЄДРПОУ: 04363876  Платіжні реквізити:  Р/р UA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  МФО 820172  Броварське УДКСУ Київської області  Тел. +380459429281  e-mail: [zotg@ukr.net](mailto:zotg@ukr.net)  Від Зазимської сільської ради  Броварського району Київської області  Сільський голова  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Віталій КРУПЕНКО**  м.п. | **ПІДРЯДНИК:** |

|  |
| --- |
| Додаток № 2  до Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 року |

Календарний графік виконання робіт

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування** | **Розподіл обсягів будівельних робіт, тис. грн.** | | | |
| **Місяці** | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Каналізаційна насосна станція |  |  |  |  |
| 2 | Зовнішні мережі каналізації К1 |  |  |  |  |
| 3 | Інші |  |  |  |  |
| 4 | **Всього** |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАМОВНИК:** | **ПІДРЯДНИК:** |

Від Зазимської сільської ради

Броварського району Київської області

Сільський голова

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **В.В. КРУПЕНКО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**