



ДЕСЯТЕ КВІТНЯ

громадська організація

ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «ДЕСЯТЕ КВІТНЯ»

вул. Героїв Крут 15, м. Одеса, 65078, Україна

тел.: +38 (096) 604 25 60; e-mail: 10th_april@ukr.net

ЄДРПУО: 38296562

www.dk.od.ua

ЗАПРОШЕННЯ ДО УЧАСТІ У ТЕНДЕРІ

RFP J-04-2023

НА УКЛАДЕННЯ РАЗОВОГО ДОГОВОРУ

**З НАДАННЯ ПОСЛУГ З БУДІВНИЦТВА (БУРІННЯ) ВОДОЗАБІРНОЇ
СВЕРДЛОВИНИ ДЛЯ ВОДОПОСТАЧАННЯ НАСЕЛЕННЯ ЗА АДРЕСОЮ:
ВУЛ. САДОВА, 48а, ОБЛАШТУВАННЯ БЮВЕТУ ПО ВУЛ. ЦЕНТРАЛЬНА,
130 ТА РЕМОНТУ (ВІДНОВЛЕННЯ) ВОДОПРОВОДУ В С. ЛИМАНИ,
МИКОЛАЇВСЬКИЙ РАЙОН, МИКОЛАЇВСЬКА ОБЛАСТЬ**

КІНЦЕВИЙ ТЕРМІН ОТРИМАННЯ ПРОПОЗИЦІЙ:

23:59 год. за східноєвропейським часом

05 грудня 2023 року

РОЗДІЛ 1. ЛИСТ-ЗАПРОШЕННЯ

Громадська організація «ДЕСЯТЕ КВІТНЯ» (надалі – ДК), є неприбутковою громадською організацією, діяльність якої спрямована на розвиток громадянського суспільства та сприяння зміцненню правової держави в Україні.

Громадська організація «ДЕСЯТЕ КВІТНЯ» просить надати вашу тендерну пропозицію на послуги, зазначені у цьому Запрошенні до участі у тендері (Запрошенні).

Організація запрошує кваліфікованих виконавців, які зареєстровані в Україні, надати пропозицію з фіксованою ціною для укладення разового договору з надання послуг з будівництва (буріння) водозабірної свердловини для водопостачання населення за адресою: вул. Садова, 48а, облаштування бювету по вул. Центральна, 130 та ремонту (відновлення) водопроводу в с. Лимани, Миколаївський район, Миколаївська область.

Це Запрошення включає наступні документи:

Розділ 1. Лист-запрошення;

Розділ 2. Інструкція для учасників;

Розділ 3. Інформаційний лист до тендеру;

Розділ 4. Технічне завдання;

Розділ 5. Критерії оцінювання;

Розділ 6. Форми, що використовуються для подачі пропозиції.

- Додаток 1. Форма технічної пропозиції;
- Додаток 2. Реєстраційна форма постачальника
- Додаток 3. Кодекс поведінки постачальника

Якщо ви зацікавлені в поданні пропозиції на це Запрошення, будь-ласка, підготуйте свою пропозицію відповідно до вимог та порядку, викладеному в цьому Запрошенні, та подайте її до закінчення Кінцевого терміну подання пропозицій.

Будь ласка, підтвердьте отримання цього Запрошення, надіславши лист на електронну адресу tenders@dk.od.ua із зазначенням того, чи маєте ви намір надіслати пропозицію.

Якщо вам потрібні додаткові роз'яснення, будь ласка, зв'яжіться із нами за електронною адресою tenders@dk.od.ua.

ГО «Десяте квітня» сподівається на отримання Вашої Пропозиції та заздалегідь дякує Вам за інтерес!

Щиро дякуємо вам за увагу.

Куручкіна Марина,

Президент ГО «ДЕСЯТЕ КВІТНЯ»



КІНЦЕВИЙ ТЕРМІН ОТРИМАННЯ ПРОПОЗИЦІЙ:

23:59 год. за східноєвропейським часом

05 грудня 2023 року

РОЗДІЛ 2. ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ УЧАСНИКІВ

1. Загальні положення	1.1 Учасники тендеру повинні дотримуватися усіх вимог, викладених в даному Запрошенні. 1.2 Дане запрошення до участі у тендері не є зобов'язанням ДК до укладення договору із жодним з учасників тендеру та/або сплати коштів.
2. Підготовка пропозицій	2.1 Під час підготовки пропозиції, учасник тендеру повинен детально ознайомитися із Запрошенням. Суттєві недоліки в наданні інформації, яка вимагається в Запрошенні, можуть призвести до відхилення пропозиції. 2.2 Ваша пропозиція повинна бути складена українською мовою. 2.3 Пропозиція Постачальника повинна складатися з наступних документів: • Заповненої та підписаної уповноваженою особою Технічної пропозиції; • Копії будь-яких інших документів, які, на Вашу думку, можуть слугувати підтвердженням заявлених можливостей до надання послуг, зазначених у Технічній пропозиції; • Заповненого та підписаного уповноваженою особою зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва; • Копії реєстраційних документів юридичної особи або ФОП; • Заповненої та підписаної уповноваженою особою реєстраційної форми постачальника. • Підписаної уповноваженою особою Кодекс поведінки постачальника. 2.4 Учасник тендеру повинен подати Технічну пропозицію, використовуючи Форми, передбачені в Додатках до цього запрошення. Технічна пропозиція не має включати будь-які ціни або фінансову інформацію. Якщо Технічна пропозиція постачальника міститиме істотну фінансову інформацію, Пропозиція Постачальника буде дискваліфікована. 2.5 Фінансова пропозиція розкривається в Зведеному кошторисі, який готується, використовуючи сертифікований програмний комплекс АВК-5. Ціни та інша фінансова інформація не повинні розкриватися в будь-якому іншому місці, окрім цього документу. 2.6 Фінансова пропозиція має містити повну вартість послуг, будівельних матеріалів та устаткування з врахуванням всіх необхідних платежів та зборів в національній валюті України - гривні. 2.7 Учасник тендеру обов'язково має бути зареєстрований в Україні юридичною особою приватного права або фізичною особою-підприємцем та забезпечити фахівців в достатній кількості, необхідній для виконання технічних завдань. 2.8 Учасник тендеру може подати лише одну пропозицію. 2.9 Пропозиція має залишатися дійсною протягом терміну дії договору. Пропозиція, дійсна протягом коротшого періоду, може бути відхилена. 2.10 Учасники тендеру можуть вимагати роз'яснень щодо положень та вимог, викладених у Запрошенні. Будь-який запит на роз'яснення повинен бути надісланий у письмовій формі за електронною адресою: tenders@dk.od.ua Пропозиції, що не відповідають потрібному формату, не будуть прийняті до уваги.

3. Подання пропозицій	3.1 Учасник тендеру подає належним чином підписану та повну Пропозицію, що містить документи та форми відповідно до вимог Запрошення. Подання здійснюється в порядку, визначеному у Запрошенні. Пропозиція підписується належним чином уповноваженою особою (особами) та скріплюється печаткою (за наявності). 3.2 Пропозиція повинна бути надіслана лише за наступною електронною адресою: tenders@dk.od.ua. Укажіть, будь ласка, у темі листа: - Фразу «Тендер RFP-J-04-2023_будівництво свердловини_с. Лимани»; - Назву своєї фірми/ФОП. УВАГА! Технічна пропозиція та Фінансова пропозиція повинні подаватися ОКРЕМИМИ ФАЙЛАМИ, з назвами, які дозволяють їх чітко ідентифікувати! Учасники тендеру повинні бути надзвичайно пильними, щоб вчасно подати свою пропозицію. ГО «Десяте квітня» не несе відповідальності та не братиме до уваги будь-які заявки, подані із запізненням через збій сервера або відключення електроенергії, локально чи глобально.
4. Оцінка пропозицій	4.1 ДК проводитиме оцінку виключно на основі поданих Технічної та Фінансової пропозицій. Оцінка пропозицій буде складатися з наступних етапів: • Попередній розгляд. • Оцінка технічних пропозицій. • Оцінка фінансових пропозицій. • Фінальна оцінка. 4.2 Попередній розгляд: ДК розглядає Пропозиції, щоб визначити їх відповідність мінімальним формальним вимогам: • Подання пропозицій із використанням встановлених форм. • Наявність підписів, відбитків печаток (за наявності). • Чи подані файли окремо. • Учасник тендеру є юридично зареєстрованою особою в Україні. ДК залишає за собою право відхилити пропозицію на цьому етапі, якщо вона не відповідає мінімальним формальним вимогам. 4.3 Технічна комісія повинна переглядати та оцінювати Технічні пропозиції на основі їх відповідності Технічному завданню та іншим документам Запрошення, застосовуючи критерії оцінювання, підкритерії та бальну систему, визначені в Розділі 5. 4.4 На наступному етапі фінансова комісія буде розглядати фінансові пропозиції лише тих учасників, пропозиція яких набере показник Частки балу технічної пропозиції більше 35, встановлений в Розділі 3. 4.5 Тендерною комісією буде проведено фінальну оцінку та застосовано комбінований метод нарахування балів, який базуватиметься на поєднанні технічного та фінансового результатів, при цьому вага технічної пропозиції складатиме 70% загального балу, а вага фінансової пропозиції відповідно 30% загального балу.

	4.6 Формули для оцінювання пропозицій будуть такими: <i>Оцінка технічної пропозиції (ТП):</i> ЧАСТКА БАЛУ ТЕХНІЧНОЇ ПРОПОЗИЦІЇ = 70% x Бал Технічної оцінки / Максимальна можлива кількість балів за Технічною оцінкою <i>Оцінка фінансової пропозиції (ФП):</i> ЧАСТКА БАЛУ ФІНАНСОВОЇ ПРОПОЗИЦІЇ = 30% x Найнижча Вартість пропозиції / Вартість пропозиції, що оцінюється Загальний бал = ЧАСТКА БАЛУ ТЕХНІЧНОЇ ПРОПОЗИЦІЇ + ЧАСТКА БАЛУ ФІНАНСОВОЇ ПРОПОЗИЦІЇ 4.7 Переможцем тендеру буде визнано Постачальника, чия пропозиція отримала найвищий Загальний бал пропозиції.
5. Укладення договору	5.1 ДК залишає за собою право визнати всі пропозиції як невідповідні та відхилити всі пропозиції в будь-який час до укладення договору, не несучи жодної відповідальності чи зобов'язання інформувати учасників тендеру. ДК не зобов'язана укладати договір за найнижчою ціною. 5.2 До закінчення терміну дії пропозиції учасника тендеру, ДК укладає договір із учасником тендеру, який отримав найвищий загальний бал. 5.3 На момент укладання договору ДК залишає за собою право змінювати кількість послуг та/або товарів, максимум на двадцять п'ять відсотків (25%) від загальної пропозиції, без будь-якої зміни ціни одиниці продукції або інших умов договору. 5.4 Протягом трьох (3) днів з дати отримання договору переможець тендеру підписує, датує договір та повертає його ДК. Якщо цього не буде зроблено, це може бути достатньою підставою для анулювання рішення щодо переможця тендеру та ДК може передати договір учаснику, який був другим за оцінкою комісії, або запросити нові пропозиції.

РОЗДІЛ 3. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ ДО ТЕНДЕРУ

Інформація	Особливі інструкції/вимоги
1. Мова пропозиції	Ваша пропозиція повинна бути складена українською мовою.
2. Період дії пропозиції	Пропозиція має залишатися дійсною протягом терміну дії договору
3. Валюта пропозиції	Національна валюта України - гривня
4. Розрахунок вартості об'єкта будівництва	7942798,00 грн.
5. Кінцевий термін подання запитів на роз'яснення / запитань	За 6 днів до Кінцевого строку подання пропозицій за електронною адресою: tenders@dk.od.ua не пізніше 18:00 години за київським часом.
6. Кінцевий термін отримання пропозиції	23:59 год. за східноєвропейським часом 05 грудня 2023 року
7. Допустимий спосіб подання пропозицій	За електронною адресою: tenders@dk.od.ua : Тема листа: фраза «Тендер RFP-J-04-2023 на будівництво свердловини_с. Лимани», назва учасника тендера;

	Документи мають подаватися у відсканованому вигляді та ОКРЕМИМИ ФАЙЛАМИ, які дозволяють їх чітко ідентифікувати (Технічна пропозиція; Фінансова пропозиція, Копії реєстраційних документів).
8. Метод оцінки пропозицій	Метод комбінованого підрахунку балів, використовуючи розподіл ваги технічної та фінансової пропозиції 70% та 30% відповідно. Пропозиція, що набере показник Частки балу технічної пропозиції менше 35 , дискваліфікується.
9. ДК укладе контракт з:	Постачальником, чия пропозиція отримала найвищий Загальний бал пропозиції
10. Тип договору	Договір підряду

РОЗДІЛ 4. ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

1. Предмет закупівлі:

надання послуг з будівництва (буріння) водозабірної свердловини для водопостачання населення за адресою: вул. Садова, 48а, облаштування бювету по вул. Центральна, 130 та ремонту (відновлення) водопроводу в с. Лимани, Миколаївський район, Миколаївська область.

2. Код закупівлі: ДК 021:2015: 76430000-6 Послуги з буріння та експлуатації свердловин.

3. Роботи повинні бути виконані згідно обсягу робіт (додається).

4. Вимоги до проведення робіт:

4.1. Роботи повинні виконуватись з додержанням вимог ДБН В.1.1-12-2014, ДБН А.3.2-2009, ДБН В.2.5-74:-2013, ДБН В.1.1-7-2016, ДБН Б.2.2-5:2011, ДБН Б.2.2-12:2019, НПАОП 0.00-1.24-10, НПАОП 0.00-1.62-12, НПАОП 0.00-1.81-18, НПАОП 41.0-1.01-79 та СанПіН 173-96.

4.2. Виконавець зобов'язаний використовувати сертифіковані матеріали, що включені до офіційного «Переліку продукції, що підлягає обов'язковій сертифікації в Україні», який затверджено наказом Держспоживстандарту України № 28 від 01.02.2005 р. і зареєстровано в Міністерстві юстиції України під № 466/10746 (зі змінами) 04.05.2005 року.

4.3. Працівники Виконавця, які будуть залучені до виконання робіт, повинні мати відповідну кваліфікацію та допуски для проведення даного виду робіт.

4.4. Виконавець під час проведення робіт повинен забезпечити нагляд за додержанням правил виконання робіт, додержання правил пожежної безпеки, додержання техніки безпеки при проведенні робіт, уповноваженими особами Виконавця.

4.5. Виконавець повинен мати досвід з виконання даного виду робіт, та надати Копію(ї) аналогічного(их) договору(договорів) в повному обсязі та докази його(їх) виконання у повному обсязі (акти наданих послуг (виконаних робіт) тощо).

4.6. Визначення класу наслідків: СС2. Визначити розрахунком згідно Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності».

5. Розрахунок вартості робіт:

Розрахунок вартості робіт (повний компл кошторисної документації (договірна тверда або динамічна ціна з розрахунками до неї, локальні кошториси, відомості ресурсів і інші розрахунки у відповідності до «Кошторисні норми України. Настанова з визначення вартості будівництва. З урахуванням Зміни № 1», затверджених наказом від 01.11.2021 р. № 281)) з обов'язковим зазначенням вартості в гривнях з урахуванням ПДВ, відповідно до вартості предмета закупівлі запропонованої учасником в результаті проведення тендерної процедури.

6. Умови виконання робіт:

6.1. Забезпечити обов'язкове виконання вимог чинного законодавства України по безпечному виконанню робіт, охороні праці, охороні навколишнього середовища, пожежній безпеці та додержуватись вимог державних будівельних норм і державних стандартів України.

6.2. Проінформувати Замовника про готовність початку робіт, здачі згідно актів виконаних робіт, а також актів на виконання скритих робіт.

6.3. Призначити особу, відповідальну за виконання робіт.

7. Роботи повинні бути виконані та передані Замовнику по актам прийому-передачі виконаних робіт (наданих послуг).

ОБСЯГ РОБІТ

з будівництва (буріння) водозабірної свердловини для водопостачання населення за адресою: вул. Садова, 48а, облаштування бювету по вул. Центральна, 130 та ремонту (відновлення) водопроводу в с. Лимани, Миколаївський район, Миколаївська область.

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
	Локальний кошторис 02-01-01 на Буріння нової свердловини Розділ 1. Буріння свердловини d-190 мм в інтервалі 0-48 м		
1	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 50 м у ґрунтах групи 2	м	0,5
2	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 50 м у ґрунтах групи 3	м	34,5
3	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 50 м у ґрунтах групи 4	м	13
	Розділ 2. Кріплення свердловини трубами d-159 мм в інтервалі 0-48,0 м		
4	Кріплення свердловин, при роторному бурінні установками і агрегатами на базі автомобілів, трубами зі зварним з'єднанням, глибина свердловини до 50 м, група ґрунтів за стійкістю 1 /трубами із зовнішнім діаметром до 200 мм/	м	48
5	Цементация затрубного простору комплектом бурового обладнання і цементационною установкою при витратах сухої суміші на 1м цементування частини свердловини до 400 кг або більше 400 кг при роторному бурінні установками, глибина посадки колони, що цементується, до 50 м /при зовнішньому діаметрі труб до 200 мм/	колона	1
	Розділ 3. Розбурка цементного мосту (інтервал 38-48 м) та водоприймальної частини свердловини в інтервалі 48-57 м d-146 мм		
6	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 50 м у ґрунтах групи 5 /застосування доліт діаметром до 150мм/	м	10
7	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 100 м у ґрунтах групи 3 /застосування доліт діаметром до 150мм/	м	2
8	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 100 м у ґрунтах групи 4 /застосування доліт діаметром до 150мм/	м	7
9	Установлення фільтра "впотай" на бурильних трубах при роторному бурінні при глибині свердловин до 500 м	м труб	57
10	Промивка свердловини із застосуванням комплекту обладнання роторного буріння	доба	4
	Розділ 4. Облаштування насосної станції та ЗСО I поясу		
11	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону в сухих ґрунтах (2 кільця + 2 плити (0,27x2 + 0,4x2 = 1,34)	м3	1,34
12	Установлення металевої огорожі з сітки по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 1,7 м	м	120
13	Улаштування хвртків з установленням стовпів металевих	шт	1
	Розділ 5. Облаштування свердловини.		
14	Відкачування води насосом виконавця робіт із застосуванням комплекту обладнання роторного буріння при глибині свердловини до 500 м	доба	10
15	Демонтаж (K = 0,30). Монтаж насоса артезіанського із заглибним електродвигуном, марка ЗЕЦВ6-6.3-85	шт	1
16	Монтаж насоса артезіанського із заглибним електродвигуном, марка SPERONI	шт	1
	Локальний кошторис 02-01-02 на Санітарно-технічний тампонаж свердловини №3/1788		

17	Чистка ствола свердловини із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною до 50 м у ґрунтах групи 3	м	3
18	Ліквідація свердловин на воду установками роторного буріння при глибині свердловини до 100 м.	м	51
	<u>Локальний кошторис 02-02-01 на загальнобудівельні роботи</u>		
	Розділ 1. Земляні роботи		
19	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	8
20	Перевезення ґрунту до 1 км	т	14
21	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом (Обсяг: 9,1х6,6х0,1=6 м3)	м3	3
22	Навантаження зайвого ґрунту з тимчасового відвалу (к місцям підсіпки) екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 (Y=1,75 т/м3)	м3	3
23	Перевезення ґрунту до 1 км	т	5,25
	Розділ 2. Будівельні роботи		
24	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	3
25	Улаштування бетонної підготовки з бетону кл. С8/10 товщ. 10 см	м3	2,7
26	Улаштування залізобетонної плити днища С20/25 W6 F100	м3	5,4
27	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	м2	4,71
28	Виготовлення Ст1 (тр. 100х100х5 - 1 шт L =2900 мм; лист - 10х200х200, S=0,04м2 2 шт)	т	0,0974
29	Монтаж стійок Ст1 - 2шт (тр. 100х100х5 - 1 шт L =2900 мм ; лист - 10х200х200, S=0,04м2 2 шт)	т	0,0974
30	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	2,58
31	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	м2	2,58
32	Виготовлення Ст1 (тр. 100х100х5 - 1 шт L =2900 мм; лист - 10х200х200, S=0,04м2 2 шт)	т	0,1072
33	Монтаж стійок Ст1 - 2шт (тр. 100х100х5 - 1 шт L =3260 мм ; лист - 10х200х200, S=0,04м2 2 шт)	т	0,1072
34	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	2,84
35	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	м2	2,84
36	Виготовлення балки Б1 (тр.80х80х4 Lзаг. =13,7 м.п.)	т	0,128
37	Монтаж балки Б1 (тр.80х80х4 Lзаг. =13,7 м.п.)	т	0,128
38	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	8,18
39	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	м2	8,18
40	Установлення опорних кутиків 50х50х4 Lзаг.=3,2 м.п	т	0,0025
41	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	0,16
42	Виготовлення балки Б2 (тр.80х80х4 L =2,2 м.п. 6,шт)	т	0,123
43	Монтаж балки Б2 (тр.80х80х4 L =2,2 м.п. 6,шт)	т	0,123
44	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	7,86
45	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	м2	7,86
46	Виготовлення прогонів покриття ПР1 (тр.40х40х4 Lзаг.=155,0 м.п.)	т	0,1316
47	Монтаж прогонів покриття ПР1 (тр.40х40х4 Lзаг. =155,0 м.п.)	т	0,1316
48	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	8,4
49	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	м2	8,4
50	Улаштування приямку з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли	м2	5,8
51	Поліпшене штукатурення цементним розчином внутрішнє	м2	11,8
52	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг : МН104-6 Lзаг.=9,52 м.п.	т	0,0334
53	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг: Куттик 50х50х5, Lзаг.=9,52 м.п.	т	0,0359
54	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг: з арматури Д 12А240С, L.=0,480 м.п. 120 шт	т	0,0516

55	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	м2	5,96
56	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	7
57	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолом на гумово-бітумній мастиці, перший шар	м2	2
58	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолом на гумово-бітумній мастиці, наступний шар	м2	2
59	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	1,4
60	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	1,4
61	Установлення закладних деталей вагою понад 5кг до 10кг: S=0.2м2	т	0,0157
	Розділ 3. Покрівля - 12,1 м2		
62	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа Н75-750-9-0,9	м2	12,1
63	Улаштування гідроізоляції з склополотна (без вартості матеріалів)	м2	12,1
	Розділ 4. Прорізи		
64	Установлення дверних блоків зовнішніх металевих протипожежних ДЗМ (розм. 2,1х0,8 м)	м2	5,04
65	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 50 см2	м	15
66	Монтаж каркасів воріт розпашних	т	0,2
67	Кріпильні елементи і закладні деталі ЗД1	т	0,028
	Розділ 5. Опорядження приміщень		
68	Суцільне вирівнювання затирання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 10 мм	м2	18,6
69	Поліпшене фарбування клейовими розчинами стель всередині приміщень по підготовленій поверхні	м2	18,6
70	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стель вручну	м2	43
71	Поліпшене фарбування клейовими розчинами стін всередині приміщень по підготовленій поверхні	м2	43
72	Суцільне вирівнювання затирання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 10 мм	м2	8,8
73	Поліпшене фарбування клейовими розчинами стель всередині приміщень по підготовленій поверхні	м2	8,8
74	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стель вручну	м2	36
75	Поліпшене фарбування клейовими розчинами стін всередині приміщень по підготовленій поверхні	м2	36
	Розділ 6. Підлоги (приміщення 1,2)-27,4 м2		
76	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	28,4
77	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	27,4
	Розділ 7. Підлоги (приміщення 3)-27 м2		
78	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	27
79	Улаштування покриттів з керамічних плиток (неслизьких) на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	27
	Розділ 8. Улаштування зливової каналізації (водостічної системи)		
80	Улаштування дощеприймальних лотків (жолобів) підвісних водосточної системи	м	33
81	Навішування водостічних труб ПВХ 110 С напірних, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	12
	Розділ 9. Фасад		
82	Відбивання штукатурки з поверхонь цегляних стін і стелі	м2	65
83	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін вручну	м2	65

84	Зовнішнє облицювання цоколю по бетонній поверхні стін керамічними окремими плитками на цементному розчині	м2	7
85	Кремнійорганічне фарбування фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	58
	Розділ 10. Падус - 9 м2		
86	Улаштування підготовки з щебеню д.5...20 мм товщиною шару 10 см (у розц. враховано 12 см)	м2	9
87	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см вилучати до/з норми 27-17-3	м2	-9
88	Армування стяжки дріт'яною сіткою	м2	9
89	Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 15 см з бетону кл.С8/10	м2	9
90	Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 26 см бетоноукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см вилучати до/з норм 27-30-1	м2	9
	Розділ 11. Огорожа бювету з труб 40х40 та 20х20		
91	Виготовлення огорожі бювету з труб 40х40, 20х20	т	0,16499
92	Монтаж огорожі бювету з труби 40х40 мм, 20х20 мм з воротами	т	0,16499
93	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	м2	10,8
94	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	м2	10,8
	Розділ 12. Вимощення 26,4 м2		
95	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебеневих шарів товщ. 10 см	м3	2,64
96	Улаштування вимощення - бетонних шарів з бетону кл.С8/10 товщ. 15 см бетон В 12,5 (М 150) крупність заповнювача 20-40мм	м3	3,96
	<u>Локальний кошторис 02-02-02 на внутрішній водопровід В1,В3 *</u>		
97	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових ПЕ100 SDR 11 напірних діаметром 40х2, 4 мм.	м	10
98	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових ПЕ100 SDR 17 напірних діаметром 32х2, 0 мм.	м	13
99	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових ПЕ100 SDR 17 напірних діаметром 25х2, 3 мм.	м	44
100	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб ПЕ100 SDR 11 діаметром 20х2,0 мм.	м	8
101	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб ПЕ100 SDR 9 діаметром 16х2,0 мм.	м	3
102	Установлення баків запасів технічної води 3000 л	шт	3
103	Монтаж насосу Grundfos (g=3.5 м3/год , h=35-40 м) JP 5-48 PM1	шт	1
104	Монтаж поплавкового запірного клапана д.20 мм	комплект	3
	<u>Локальний кошторис 02-02-03 на внутрішню каналізацію К3 *</u>		
105	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 110 С	м	12
106	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 С	м	38
107	Установлення трапів діаметром 100 мм	компл.	4
108	Установлення мийок на одне відділення	компл.	1
	<u>Локальний кошторис 02-02-04 на монтаж технологічного обладнання системи водопостачання В2 *</u>		
109	Монтаж системи зворотнього осмосу Nerex LPRO-440-S (маса 120 кг)	шт	1
110	Монтаж системи дозування антискаланта Nerex DS 00508N-60 (маса 5 кг)	шт	1
111	Монтаж механічного фільтру колонного типу Nerex MF172 (маса 70 кг)	шт	1
112	Монтаж сорбційного фільтру колонного типу Nerex CF1723-CT (вагою 70 кг)	шт	1
113	Монтаж магістрального сорбційного фільтру BB20 CTO (маса 5 кг)	шт	1

114	Монтаж магістрального механічного захисного фільтра BV20PP20 (маса 5 кг)	шт	1
115	Монтаж УФ стерилізатора VH 200/2 (маса 4 кг)	шт	1
116	Монтаж насоса гідрофора Grundfos UPS 25-80 (маса 7 кг)	шт	1
117	Автоматика системи рециркуляції	шт	1
118	Монтаж насосної станції Grundfos JP5-48PM1 (маса 30кг)	шт	1
119	Монтаж бака запаса води 1000 л (маса 15 кг)	шт	5
120	Монтаж системи підмісу	шт	1
121	Завантаження антискалantu (фільтрів в ємкісних спорудах)	м3	0,05
	<u>Локальний кошторис 02-02-06 на улаштування вентиляції.</u>		
122	Установлення вентилятора каналного 0,026 кВт ,220 В, 50Гц (ВЕНТ Клівтлайн)	шт	2
	<u>Локальний кошторис 02-02-07 на улаштування опалення.</u>		
123	Установлення настінного електричного конвектора ЭВНА, Р=1,5кВ.(2шт).	кВт	3
	<u>Локальний кошторис 02-02-08 на монтаж електрообладнання бюветного комплексу.</u>		
124	Монтаж щита розподільчого на 24 модуля NRL-24Z фірми" SABAJ".	шт	1
125	Монтаж вимикача автоматичного DDI-4P дифференційного вхідного, Ір=20А,~ 380 В Івит.=300mA.	шт	1
126	Монтаж лінійного вимикача ВА63-1 автоматичного, струм 6 А.	шт	2
127	Монтаж вимикача нагрузки автоматичного дифференційного АД63-2Р, струм 16А ,220В , Івит.=30 ма	шт	3
128	Монтаж вимикача нагрузки автоматичного дифференційного АД63-2Р, струм 10А ,220В , Івит.=30 ма	шт	2
129	Установлення лічильника електроенергії прямого включення трифазний 380 в ,5-60 А НІК2303 АП2 3х220/380.	шт	1
130	Монтаж лінійного вимикача ВА63-3 автоматичного, струм 32 А. (встанов. в щитовій існуючої будівлі).	шт	1
131	Монтаж пускача магнітного ~220В, Uk~220В типу ПНВС-10	шт	2
132	Монтаж розетки с заземляющим контактом ~250В, 10А, РА 10/16-064.	шт	8
133	Монтаж стабілізатора напруги трьохфазного 12 кВт, 380В 3хСПН1-220 "ЮЛКОР-електро"	шт	1
134	Реле, установленное на пультах і панелях min напруги миттєвої дії НЛ-11	шт	1
135	Монтаж блока безперебійного живлення ІБП, ~220В, емк.~10-20Вт, час 5-6 годин.	шт	1
136	Монтаж пускача магнітного ~220В, Uk~220В типу ПНВС-10, Ін=10А.	шт	1
137	Монтаж перемикача- рубильника ПБ-1П , струм 100 А	шт	1
138	Укладання кабель-канала KF39x19М ,(L=2м.8шт).	м	16
139	Укладання кабель-канала KF24x14М ,(L=2м.5шт).	м	10
140	Укладання труби сталеві по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр 32 мм.	м	5
141	Ввід гнучкий, зовнішній діаметр металорукава 22,5-32мм	ввід	2
142	Монтаж рукава металевого РЗ-ЦХ12, зовнішній діаметр 12 мм	м	3
143	Кабель ВВГнг-0,66 перерізом 3х1,5мм2 , що прокладається у кабель- каналах , сумарний переріз 4,5 мм2	м	52
144	Кабель ВВГнг-0,66 перерізом 3х2,5мм2 , що прокладається у кабель- каналах , сумарний переріз 7,5 мм2	м	31
145	Кабель ВВГнг-0,66 перерізом 4х4мм2, що прокладається у кабель-каналах , сумарний переріз 16 мм2	м	6
146	Кабель ВВГнг-0,66 перерізом 4х6мм2, що прокладається у кабель-каналах , сумарний переріз 24 мм2	м	2
147	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	73,5
148	Засипання вручну траншей, група ґрунту 2	м3	73,5
149	Улаштування піщаної основи	м3	6
150	Укладання азбестоцементних труб ВТ-6, діаметр 100 мм. (10шт).	м	30
151	Кабель ВБбШв-1 перерізом 4х6мм2, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м 0,734 кг.	м	91
152	Затягування кабеля багатожильного у загальному обплетенні у прокладених трубах таметалорукавах, сумарний переріз 24 мм2	м	38

153	Кабель ВБбШв-1 перерізом 4х10мм ² , що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м 0,937 кг.	м	21
154	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м	115
	<u>Локальний кошторис 02-02-010 на монтаж електроосвітлення бювета</u>		
155	Установка світильника світлодіодного ДББ-37У-16-002" Селена" з лампою LED-М, 16Вт.	шт	12
156	Установлення вимикача А-1-077-6 неутопленого типу при відкритій проводці одноклавішного.	шт	2
157	Установлення вимикача А-2-078-6 неутопленого типу при відкритій проводці двоклавішного.	шт	3
158	Укладання кабель-канала КФ20х10М, (L=2м.20шт).	м	40
159	Кабель ВВГ-0,66 перерізом 3х1,5мм ² , що прокладається у кабель-каналах, сумарний переріз 4,5 мм ² .	м	46
	<u>Локальний кошторис 02-02-011 на монтаж системи заземлення та блискавкозахисту</u>		
160	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм.	шт	2
161	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм.	шт	8
162	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною 0,5 м, група ґрунтів 2.	м3	23,5
163	Засипка вручну траншей, група ґрунтів 2.	м3	23,5
164	Заземлювач горизонтальний 4х40В у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ² , (контур заземлення).	м	48
165	Провідник заземлюючий відкрито по стінам будівлі з круглої сталі діаметром 8В мм. (струмовідводи).	м	7
166	Захисна сітка заземлююча відкрито по периметру кровлі з круглої сталі діаметром 8 мм.	м	48
167	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм. (електроди).	шт	2
168	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною 0,5 м, група ґрунтів 2.	м3	3,5
169	Засипка вручну траншей, група ґрунтів 2.	м3	3,5
170	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі 16В круглої, діаметр 16 мм ² .	м	7
	<u>Локальний кошторис 02-03-01 на загальнобудівельні роботи по технічному приміщенню запасу води (контейнеру розміром 12,2х2,5 м)</u>		
	Розділ 1. Земляні роботи		
171	Розроблення ґрунту в тимчасовий відвал бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 (Обсяг:(2,9+0,6+0,6)х(12,6+0,6+0,6)=56,58 м2х0,45м =26 м3	м3	26
172	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	м3	26
173	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом (Обсяг:2,9х12,6х0,1=4 м3)	м3	4
174	Ущільнення ґрунту під основу будівлі трамбувальними плитами в котлованах глибиною 1 м при площі днища менше 100 м2 при 10-14 ударах по одному сліду, діаметр трамбівки до 1,5 м Обсяг:2,9мх12,6 м =36,54 м2	м2	36
175	Переміщення ґрунту з тимчасового відвалу к місцям зворотної засипки бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] до 10 м, група ґрунтів 2 /раніше розпушеного ґрунту, за винятком підірваної скельної породи, сипучих пісків/	м3	9
176	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	м3	9
177	Засипання ґрунту екскаваторами з грейферним ковшем місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 2, /ківш грейферний/	м3	9
178	Розрівнювання з ущільненням ґрунту вручну, група ґрунту 1.	м3	9
179	Навантаження зайвого ґрунту з тимчасового відвалу (к місцям підсипки) екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 (Y=1,75 т/м3)	м3	17

180	Перевезення ґрунту до 1 км	т	29,75
	Розділ 2. Будівельні роботи		
181	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	8,6
182	Улаштування бетонної підготовки з бетону кл. С8/10 товщ. 10 см (підбетонка)	м3	4
183	Улаштування залізобетонної плити днища С20/25 W6 F100	м3	11
184	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	4,7
185	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків ПВХ 110х500 2м, переходів діаметром до 110 мм	шт	3
186	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти підвалу, діаметр труб до 100 мм	сальник	3
187	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,32655
188	Монтаж кроквяних і підкроквяних ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	0,32655
189	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	12,52
190	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	м2	12,52
191	Виготовлення прогонів покриття ПР1 (тр.40х40х4 Lзаг. =88,2 м.п.)	т	0,3793
192	Монтаж прогонів покриття ПР1 (тр.40х40х4 Lзаг. =88,2 м.п.)	т	0,3793
193	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	12,48
194	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	м2	12,48
195	Виготовлення зв'язок і розпірок (Тр1 L заг.=20,6м.п.). зтруб для кріплення 50х50х4.	т	0,11454
196	Монтаж зв'язок і розпірок з труб для кріплення : з труби 50х50х4	т	0,11454
197	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	3,77
198	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	м2	3,77
	Розділ 3. Підлоги - 28,60 м2		
199	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолем на гумово-бітумній мастиці, перший шар	м2	28,6
200	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолем на гумово-бітумній мастиці, наступний шар	м2	28,6
201	Улаштування стяжок цементних товщиною 35 мм (у розц. враховано 20 см)	м2	28,6
202	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	28,6
203	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	28,6
	Розділ 4. Покрівля - 46,3 м2		
204	Підшивання стелі дерев'яним брусом 50х50 L=2,50 м крок 1200 мм	м2	28,6
205	Захист дерев'яних конструкцій від гниття і займання, антисептика і антипірену 4-х компонентним складом ДСА1	м2	5,5
206	Улаштування пароізоляційної плівки Н 97 СИ (без вартості матеріалів)	м2	28,6
207	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними вологостійкими листами 12,5 мм	м2	28,6
208	Улаштування пароізоляційної плівки Н 97 СИ (без вартості матеріалів)	м2	28,6
209	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати на бітумній мастиці в один шар товщ. 100 мм	м2	28,6
210	Улаштування гідроізоляції з плівки Д90 (без вартості матеріалів)	м2	28,6
211	Улаштування гідроізоляції з склополотна (без вартості матеріалів)	м2	28,6
212	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа С-35	м2	46,3
213	Облицювання (підшивання) каркасів стель вагонкою пластиковою	м2	10
	Розділ 5. Внутрішні стіни		
214	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по дерев'яному каркасу	м2	62,8
	Розділ 6. Опорядження приміщень		
215	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	28,6

216	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	28,6
217	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	62,8
218	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	62,8
	<u>Розділ 7. Зовнішні стіни</u>		
219	Обшивання каркасних стін дошками обшивки	м2	84,3
220	Захист дерев'яних конструкцій від гниття і займання, антисептика і антипірену 4-х компонентним складом ДСА1	м2	62
221	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 100 мм	м2	84,3
222	Облицювання стін сталевих профільованим листом	м2	84,3
223	Обрамовування прорізів у зовнішніх стінах оцинкованою сталлю (укосною планкою) шириною 200 мм - 5,2 м	м2	1,04
224	Обрамовування прорізів у зовнішніх стінах оцинкованою сталлю (укосною планкою) шириною 200 мм - 12 м	м2	2,4
225	Улаштування з листової сталі цокольної планки, поясків, сандриків, підвіконних відливів	м	26
226	Улаштування з листової сталі планки зовнішнього вугла ПНУ 115х115 мм	м	12,1
227	Улаштування з листової сталі планки завершуючої верхньої 30 м	м	30
	<u>Розділ 8. Прорізи</u>		
228	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику ОК1- 2 шт (розм. 1х0,8 м)	м2	1,6
229	Установлення віконних зливів	м	2
230	Установлення дверних блоків зовнішніх металевих протипожежних Е60 (розм. 2,1х0,9 м)	м2	1,89
231	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 50 см2	м	5
232	Обшивання каркасних стін дошками обшивки	м2	6,318
233	Захист дерев'яних конструкцій від гниття і займання, антисептика і антипірену 4-х компонентним складом ДСА1	м2	2,93
234	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення до 100 мм	м2	6,318
235	Облицювання воріт сталевих профільованим листом	м2	6,318
	<u>Розділ 9. Улаштування системи зливової каналізації</u>		
236	Улаштування дождеприймального лотку (жолобів підвісних) водосточної системи	м	13
237	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	6
238	Монтаж металевого контейнера 40 футів (НС), розміром 12х2,5мх2,5(н).	шт	1
	<u>Локальний кошторис 02-03-02 на внутрішній водопровід ВЗ, В1</u>		
239	Монтаж бака запасу технічної води 3000 л	шт	6
240	Монтаж насосної станції Wilo CO-2 MHI 404/ER-EB з системою автоматики	шт	1
241	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб ПЕ100 SDR 17 напірних діаметром 110х6,6 мм.	м	18
242	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових ПЕ100 SDR 17 напірних діаметром 40х2, 4 мм	м	20
243	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових ПЕ100 SDR 11 напірних діаметром 25х2, 3 мм	м	20
244	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб ПЕ100 SDR11 діаметром 20х2,0 мм.	м	1
245	Установлення засувки , труб діаметром 100 мм	шт	2
246	Монтаж поплавкового запірної клапана д.25 мм	комплект	6
	<u>Локальний кошторис 02-03-03 на внутрішній водопровід 3В</u>		
	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>		

247	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	м3	10
248	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	1
249	Ущільнення ґрунту в основі траншеї на глибину 30 см пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	2
250	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	м3	4
251	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	4
252	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	6
253	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	м3	6
254	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	6
255	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям підсипки)	м3	1
256	Перевезення ґрунту до 1 км	т	1,75
257	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/	м3	192
258	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	2
259	Ущільнення ґрунту під основу колодязів трамбувальними плитами в котлованах при площі днища менше 100 м2 при 6-9 ударах по одному сліду, діаметр трамбівки до 1,5 м	м2	12
260	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	м3	84
261	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	84
262	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	84
263	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	м3	84
264	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	84
265	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям підсипки)	м3	26
266	Перевезення ґрунту до 1 км	т	45,5
	Розділ 2. Будівельні роботи		
267	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням (ПЕ100 SDR 11 напірних діаметром 25х2,3 мм. питна) (підключення до водорозбірної колонки)	м	10
268	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 25 мм	м	10
269	Улаштування подушки з монолітного бетону кл. 7,5 (розміром 200х200х200)	м3	0,008
270	Улаштування бетонного лотка з бетону кл.В7,5	м3	0,1
271	Залізнення поверхні	м2	0,6
272	Зворотна засипка піском вручну , група ґрунтів 1	м3	0,2
273	Улаштування вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 3 см навколо водорозбірної колонки (по піщано-графійної суміші . покладений на утрамбований ґрунт)	м2	3
274	Установлення колонок водорозбірних Н=2000 мм	шт	1
275	Установлення поліетиленових фасонних частин: патрубків діаметром 20 мм	шт	1
	Локальний кошторис 02-03-04 на внутрішню каналізацію КЗ		

276	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	15
277	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	26
278	Установлення трапів діаметром 100 мм	компл.	3
	<u>Локальний кошторис 02-03-05 на улаштування вентиляції.</u>		
279	Установлення вентилятора каналного 0,026 кВт ,220 В, 50Гц (ВЕНТ Клівтлайн)	шт	2
	<u>Локальний кошторис 02-03-06 на улаштування опалення</u>		
280	Установлення настінного електричного конвектора ЭВНА, Р=0,75кВ.(2шт).	кВт	1,5
	<u>Локальний кошторис 02-03-07 на монтаж технологічного обладнання системи водопостачання В2 **</u>		
281	Монтаж системи зворотнього осмосу Leaderfilter RO5 (маса 10 кг)	шт	1
	<u>Локальний кошторис 02-03-010 на монтаж електрообладнання технічного приміщення запасу води.</u>		
282	Монтаж щита обліково- розподільчого на 24 модуля NRL-24Z фірми" SABAJ".	шт	1
283	Монтаж вимикача автоматичного DDI-4P дифференційного вхідного, Ір=20А,~ 380 В Івит.=300mA.	шт	1
284	Монтаж лінійного вимикача ВА63-3 автоматичного, струм 16 А.	шт	1
285	Монтаж лінійного вимикача ВА63-3 автоматичного , струм 6 А.	шт	1
286	Монтаж лінійного вимикача ВА63-1 автоматичного , струм 6 А.	шт	3
287	Монтаж вимикача нагрівки автоматичного дифференційного АД63-2Р, струм 16А ,220В , Івит.=30 ма	шт	1
288	Установлення лічильника електроенергії прямого включення трифазний 380 в ,5-60 А НІК2303 АП2 3х220/380.	шт	1
289	Монтаж перемикача- рубільника ПБ-1П , струм 100 А .	шт	1
290	Монтаж лінійного вимикача ВА63-3 автоматичного, струм 32 А. (встанов. в силовому щиті РЩ існуючої будівлі Тов. Нібулон).	шт	1
291	Монтаж пускача магнітного ~220В,Ук~220В типу ПНВС-10	шт	1
292	Монтаж розетки с заземляющим контактом ~250В,10А, РА 10/16-064.	шт	10
293	Укладання кабель-канала KF24х14М ,(L=2м.15шт).	м	30
294	Укладання кабель-канала KF39х19М ,(L=2м.10 шт).	м	20
295	Укладання труби сталеві по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр 32 мм.	м	5
296	Ввід гнучкий М40, зовнішній діаметр металорукава 22,5-32мм.	ввід	1
297	Ввід гнучкий М20, зовнішній діаметр металорукава 15-20мм.	ввід	5
298	Монтаж рукава металевого РЗ-ЦХ12, зовнішній діаметр 12 мм.	м	13
299	Кабель ВВГнг-0,66 перерізом 3х1,5мм2, що прокладається у кабель-каналах , сумарний переріз 4,5 мм2.	м	12
300	Кабель ВВГнг-0,66 перерізом 3х2,5мм2, що прокладається у кабель-каналах , сумарний переріз 7,5 мм2.	м	14
301	Кабель ВВГнг-0,66 перерізом 5х1,5мм2, що прокладається у кабель-каналах , сумарний переріз 7,5 мм2.	м	16
302	Розробка ґрунту вручну в траншеях , група ґрунту 2.	м3	97,1
303	Засипання вручну траншей, група ґрунту 2.	м3	97,1
304	Улаштування піщаної основи .	м3	7,5
305	Укладання азбестоцементних труб ВТ-6 , діаметр 100 мм. (8шт).	м	24
306	Кабель ВБбШв-1 перерізом 4х6мм2, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м 0,734 кг.	м	119
307	Затягування кабеля багатожильного у загальному обплетенні у прокладених трубах таметалорукавах, сумарний переріз 24 мм2	м	42
308	Кабель ВБбШв-1 перерізом 4х10мм2, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м 0,937 кг.	м	14
309	Кабель КВВГ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг.	м	31
310	Кабель ВВГ-1 перерізом 4х2,5 мм2, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг.	м	23
311	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м	150

	<u>Локальний кошторис 02-03-012 на монтаж електроосвітлення технічного приміщення.</u>		
312	Установка світильника світлодіодного ДББ-37У-16-002" Селена" з лампою LED-M, 16Вт.	шт	8
313	Установлення вимикача А-1-077-6 неутопленого типу при відкритій проводці одноклавішного.	шт	2
314	Установлення вимикача А-2-078-6 неутопленого типу при відкритій проводці двоклавішного.	шт	1
315	Укладання кабель-канала KF20x10M ,(L=2м.15шт).	м	30
316	Кабель ВВГ-0,66 перерізом 3х1,5мм2 , що прокладається у кабель-каналах , сумарний переріз 4,5 мм2.	м	31
	<u>Локальний кошторис 02-03-013 на монтаж заземлення.</u>		
317	Заземлювач вертикальний з круглої сталі 16В, діаметром 16 мм, L=3м.	шт	14
318	Заземлювач вертикальний з круглої сталі 20В, діаметром 20 мм, L=3м.	шт	2
319	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м, група ґрунтів 2.	м3	22,1
320	Засипка вручну траншей, група ґрунтів 2.	м3	22,1
321	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 , 4х40В	м	45
	<u>Локальний кошторис 04-01-01 на підключення дизельної-станції CB 50 .SF, фірми "RICARDO".</u>		
322	Розроблення ґрунту (при розробці траншей у відвал) екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	м3	8
323	Розробка ґрунту вручну у траншеях , глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3	1
324	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	1,5
325	Перевезення ґрунту до 5 км	т	2,4
326	Ущільнення ґрунту по дну траншеї на глибину 0,3 м пневматичними трамбовками , група ґрунтів -2.	м3	1,2
327	Засипка вручну траншей, пазух котлованів група ґрунтів 2	м3	5,8
328	Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	3,23
329	Перевезення ґрунту до 5 км	т	5,168
330	Улаштування бетонної підготовки (бетон БСГ С8/10 Ж1F50 W4)	м3	0,7
331	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских з бетону кл. С12/15 .	м3	3,18
332	Улаштування стяжок цементних М200,товщиною 30 мм.	м2	6,07
333	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних.	м2	6,07
	<u>Локальний кошторис 04-02-01 на підключення дизельної- станції CGM PP36Y, фірми "Premium Pwer"</u>		
334	Розроблення ґрунту (при розробці траншей у відвал) екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	м3	8
335	Розробка ґрунту вручну у траншеях , глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3	1
336	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	1,5
337	Перевезення ґрунту до 5 км	т	2,4
338	Ущільнення ґрунту по дну траншеї на глибину 0,3 м пневматичними трамбовками , група ґрунтів -2.	м3	1,2
339	Засипка вручну траншей, пазух котлованів група ґрунтів 2	м3	5,8
340	Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	3,23
341	Перевезення ґрунту до 5 км	т	5,168

342	Улаштування бетонної підготовки (бетон БСГ С8/10 Ж1 F50 W4)	м3	0,7
343	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских з бетону кл. С12/15 .	м3	3,18
344	Улаштування стяжок цементних М200, товщиною 30 мм.	м2	6,07
345	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних.	м2	6,07
	<u>Локальний кошторис 06-01-01 на зовнішній мережі В</u> <u>L=985 м (підключення свердловини до мережі)</u>		
	Розділ 1. Земляні роботи		
346	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	м3	827
347	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	69
348	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	м3	276
349	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	276
350	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	551
351	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	м3	551
352	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	551
353	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям підсипки)	м3	69
354	Перевезення ґрунту до 1 км	т	120,75
355	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/	м3	266
356	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	7
357	Ущільнення ґрунту під основу колодязів трамбувальними плитами в котлованах при площі днища менше 100 м2 при 6-9 ударах по одному сліду, діаметр трамбівки до 1,5 м	м2	14
358	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	м3	126
359	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	126
360	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	119
361	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	м3	119
362	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	119
363	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	28
364	Перевезення ґрунту до 1 км	т	49
	Розділ 2. Будівельні роботи		
365	Улаштування піщаної основи під трубопроводи товщ. 10 см	м3	69
366	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням (труба ПЕ SDR 17 д.110х6,60 питна) (виключено обсяг 59,0 м протягання у футлярі)	м	985
367	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм	м	985
368	Установлення чавунних клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	2
369	Установлення чавунних засувок діаметром 100 мм	шт	17
370	Установлення поліетиленових фасонних частин: заглушка ПНД діаметром 110 мм	шт	10

371	Установлення поліетиленових фасонних частин: діаметром 110 мм (втулка під фланець ПЕ 100 SDR17 DN 110 мм)	шт	38
372	Установлення гідрантів пожежних	шт	5
373	Установлення знаків пожежних гідрантів	знак	5
374	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 50-100 мм (крест ППКФ 100х100 мм - 5 шт)	т	0,21
375	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах д.1500 мм (БК-1) - 7 шт	м3	9,345
376	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м2	5,11
377	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	13,23
378	Установка з'єднувальних елементів	т	0,252
379	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь лаком ХВ-784	м2	11,2
380	Гідроізоляція бокової поверхні стін колодязів обмазувальна бітумна в 2 шари	м2	21,49
381	Улаштування сполучення нижнього кільця і днища колодязів - обойма з монолітного бетону кл. В 12,5	м3	0,315
382	Улаштування бетонної підготовки під днище колодязів з бетону В7,5	м3	1,61
	<u>Локальний кошторис 06-02-01 на зовнішній мережі В</u> <u>L=75,0 м (підключення до бювету)</u> Розділ 1. Земляні роботи		
383	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	м3	63
384	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	5
385	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	м3	21
386	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	21
387	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	42
388	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	м3	42
389	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	42
390	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям підсипки)	м3	5
391	Перевезення ґрунту до 1 км	т	8,75
392	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/	м3	38
393	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	1
394	Ущільнення ґрунту під основу колодязів трамбувальними плитами в котлованах при площі днища менше 100 м2 при 6-9 ударах по одному сліду, діаметр трамбівки до 1,5 м	м2	2
395	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	м3	18
396	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	18
397	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	17
398	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	м3	17
399	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	17
400	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	4

401	Перевезення ґрунту до 1 км	т	7
	Розділ 2. Будівельні роботи		
402	Улаштування піщаної основи під трубопроводи товщ. 10 см	м3	5,25
403	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 40 мм з гідравличним випробуванням (труба ПЕ SDR 17 д.40x2,4 питна)	м	75
404	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 40 мм	м	75
405	Установлення чавунних засувок діаметром 50 мм	шт	1
406	Установлення поліетиленових фасонних частин: діаметром 50 мм (втулка під фланець ПЕ 100 SDR17 DN 50 мм)	шт	4
407	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах д.1500 мм (БК-1-БК4) - 1 шт	м3	1,335
408	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	м2	0,73
409	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	1,89
410	Установка з'єднувальних елементів	т	0,036
411	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь лаком ХВ-784	м2	1,6
412	Гідроізоляція бокової поверхні стін колодязів обмазувальна бітумна в 2 шари	м2	3,07
413	Улаштування сполучення нижнього кільця і днища колодязів - обойма з монолітного бетону кл. В 12,5	м3	0,045
414	Улаштування бетонної підготовки під днище колодязів з бетону В7,5	м3	0,23
	<u>Локальний кошторис 06-03-01 на внутрішньомайданчикові мережі В на майданчику артсвердловини</u> Розділ 1. Земляні роботи		
415	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	м3	27
416	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	3
417	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	м3	12
418	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	12
419	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	15
420	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	м3	15
421	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	15
422	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям підсипки)	м3	3
423	Перевезення ґрунту до 1 км	т	5,25
	Розділ 2. Будівельні роботи		
424	Улаштування піщаної основи під трубопроводи товщ.10 см	м3	2,8
425	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням (труба ПЕ SDR 17 д.110x6,6 питна)	м	14,5
426	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм	м	14,5
427	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 40 мм з гідравличним випробуванням (труба ПЕ SDR 17 д.40x2,4 питна)	м	18
428	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 40 мм	м	18
429	Установлення поліетиленових фасонних частин: колін діаметром 110 мм (коліно 90 град. ПЕ 100 SDR 17-110)	шт	2
430	Установлення поліетиленових фасонних частин: колін діаметром 110 мм (коліно 90 град. ПЕ 100 SDR 17-40)	шт	2
	<u>Локальний кошторис 06-04-01 на внутрішньомайданчикові мережі К на майданчику артсвердловини</u> Розділ 1. Земляні роботи		

431	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	м3	21
432	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	2
433	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	м3	8
434	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	8
435	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	13
436	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	м3	13
437	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	13
438	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям підсипки)	м3	2
439	Перевезення ґрунту до 1 км	т	3,5
440	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/	м3	57
441	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	2
442	Ущільнення ґрунту під основу колодязів трамбувальними плитами в котлованах при площі днища менше 100 м2 при 6-9 ударах по одному сліду, діаметр трамбівки до 1,5 м	м2	5
443	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1./ківш грейферний/	м3	28
444	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	28
445	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	26
446	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	м3	26
447	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	26
448	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям підсипки)	м3	5
449	Перевезення ґрунту до 1 км	т	8,75
	Розділ 2. Будівельні роботи		
450	Улаштування піщаної основи під трубопроводи товщ.10 см	м3	1,75
451	Укладання трубопроводів зовнішній каналізації із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням (НПВХ-Р-SN8/110/3.4)	м	25
452	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м (КК1) у сухих ґрунтах (з урахуванням обсягу бетону на лоток)	м3	0,9
453	Гідроізоляція бокової поверхні стін колодязів обмазувальна бітумна в 2 шари	м2	5
454	Установка з'єднувальних елементів	т	0,049
455	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь лаком ХВ-784	м2	2,24
456	Затирка поверхностей лотков в канализационных колодцах цементным раствором М-100	м2	0,625
457	Залізнення поверхні	м2	0,625
458	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	1,89
459	Зароблення труб через стінки колодзя, діаметр труб 100 мм	сальник	1
460	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М100), крупність заповнювача 20-40мм товщ. 10 см	м3	0,6
461	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною	м2	5,7

	мастикою товщиною 10 мм		
462	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	м2	5,7
463	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	5,7
464	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах д.2000 мм	м3	2,79
465	Гідроізоляція бокової поверхні стін колодязів обмазувальна бітумна в 2 шари	м2	21
466	Установка з'єднувальних елементів	т	0,08
467	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь лаком ХВ-784	м2	3,36
468	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	1,89
469	Зароблення труб через стінки колодзя, діаметр труб 100 мм	сальник	1
	<u>Локальний кошторис 06-05-01 на внутрішньомайданчикові мережі ЗК</u>		
	Розділ 1. Земляні роботи		
470	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	м3	10
471	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	1
472	Ущільнення ґрунту в основі траншеї на глибину 30 см пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	2
473	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	м3	4
474	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	4
475	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	6
476	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	м3	6
477	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	6
478	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям підсипки)	м3	1
479	Перевезення ґрунту до 1 км	т	1,75
480	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/	м3	192
481	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	2
482	Ущільнення ґрунту під основу колодязів трамбувальними плитами в котлованах при площі днища менше 100 м2 при 6-9 ударах по одному сліду, діаметр трамбівки до 1,5 м	м2	12
483	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	м3	84
484	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	84
485	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	84

486	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	м3	84
487	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	м3	84
488	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям підсипки)	м3	26
489	Перевезення ґрунту до 1 км	т	45,5
	Розділ 2. Будівельні роботи		
490	Улаштування піщаної основи під трубопроводи товщ. 10 см	м3	0,7
491	Укладання трубопроводів зовнішній каналізації із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням (НПВХ-Р-SN8/110/3.4)	м	10
492	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм товщ. 10 см	м3	1,2
493	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 10 мм	м2	11,4
494	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	м2	11,4
495	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	11,4
496	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах д. 2000 мм (МК-1.МК-2) - 2 шт	м3	5,98
497	Гідроізоляція бокової поверхні стін колодязів обмазувальна бітумна в 2 шари	м2	42
498	Установка з'єднувальних елементів	т	0,129
499	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь лаком ХВ-784	м2	5,76
500	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10см	м2	3,78
501	Зароблення труб через стінки колодзя, діаметр труб 100мм	сальник	2
	<u>Локальний кошторис 07-01-01 на озеленення укоса що проектується</u>		
502	Укріплення укосів земляних споруд посівом багаторічних трав з підсипкою рослинної землі вручну	м2	12
	<u>Локальний кошторис 07-01-02 на благоустрій на майданчику артсвердловини</u>		
	Розділ 1. Покриття за межами благоустрію		
503	Улаштування покриття проїздів зі щебеню втрамбованого в ґрунт д. 20.....40 мм за товщини 20 см (у розц. враховано 15 см)	м2	333
504	Улаштування покриття зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до/з норм 27-13-1	м2	333
505	Улаштування підготовки з щебеню д.5...20 мм товщиною шару 10 см (у розц. враховано 12 см)	м2	35
506	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см вилучати до/з норми 27-17-3	м2	-35
507	Армування стяжки дріткою сіткою	м2	35
508	Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 15 см з бетону кл.С8/10	м2	35
509	Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 26 см бетоноукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см вилучати до/з норм 27-30-1	м2	-35
510	Установлення бетонних бортових каменів БР100.30.15 на бетонну основу.	м	199
511	Установлення бетонних бортових каменів БР100.20.8 на бетонну основу (бетон кл. С16/20)	м	38
	Розділ 2. Покриття в межах ділянки		
512	Улаштування покриття проїздів зі щебеню втрамбованого в ґрунт д. 20.....40 мм за товщини 20 см (у розц. враховано 15 см)	м2	223
513	Улаштування покриття зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до/з норм 27-13-1	м2	223
514	Улаштування підготовки з щебеню д.5...20 мм товщиною шару 10 см (у розц. враховано 12 см)	м2	27

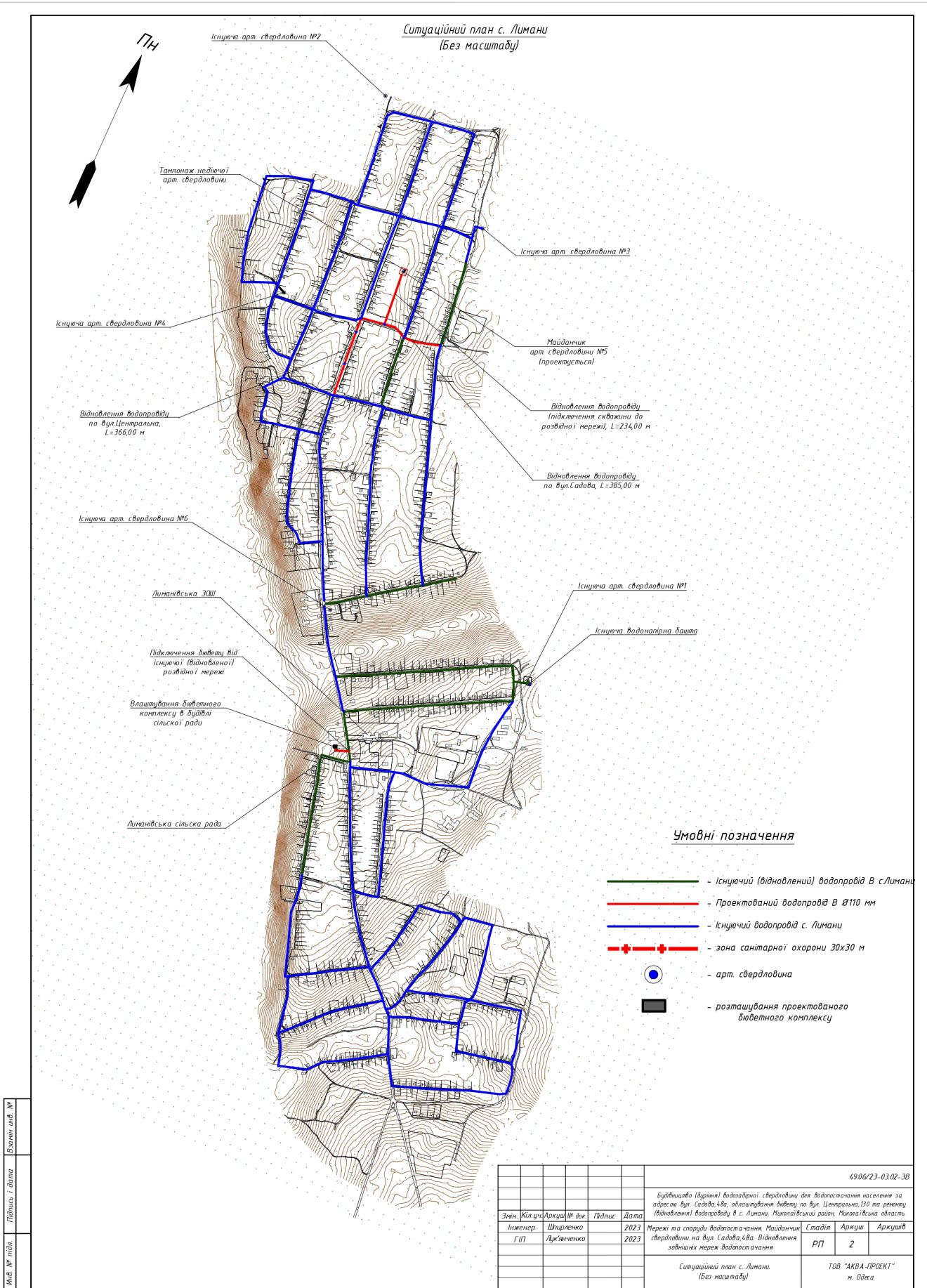
515	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см вилучати до/з норми 27-17-3	м2	-27
516	Армування стяжки дріткою сіткою	м2	27
517	Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 15 см з бетону кл.С8/10	м2	27
518	Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 26 см бетоноукладачем, за зміни товщини на кожні 0,5 см вилучати до/з норм 27-30-1	м2	-27
519	Установлення бетонних бортових каменів БР100.30.15 на бетонну основу.	м	80
520	Улаштування піщаної основи товщ.0,10 м	м3	6
521	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] товщ.45 мм по цементно-піщаною сумішші	м2	60
522	Установлення бетонних бортових каменів БР100.20.8 на бетонну основу	м	22
	<u>Локальний кошторис 07-01-03 на протипожежний щит з інвентарем на майданчику бювета</u>		
523	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	2
524	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	2
525	Улаштування бетонної підготовки з бетону В7,5 (М100)	м3	0,036
526	Закладення стійок під щити монолітним бетоном.	м3	0,146
527	Улаштування стійок під щити з труби д.140 мм	т	0,15
528	Монтаж опорних частин з листової сталі	т	0,0338
529	Постановка болтів	шт	8
530	Фарбування дерев'яних конструкцій олійною фарбою	м2	4,7
531	Фарбування олійною фарбою металоконструкцій за 2 рази	м2	11,76
	<u>Локальний кошторис 07-02-01 на зовнішнє освітлення бюветного комплексу</u>		
532	Установка освітлювальних паркових опор "Класика" h=3 м з риттям котлованів та улаштування фундаментів.	опора	3
533	Установка електрощитка з одним запобігальником	шт	3
534	Установлення світильників світлодіодних 220В, 32Вт "Шар".	шт	3
535	Установлення кронштейнів на опорі.	шт	3
536	Монтаж заземлювача із 1 електрода L=3м із круглої сталі 12В	шт	3
537	Установлення прожектора з лампами розжарювання.	шт	1
538	Укладання азбестоцементних труб ВТ-6 , діаметр 100 мм (1шт).	м	3
539	Укладання поліетиленових труб ПЕ32 для електропроводки діаметром 32 мм.	м	38
540	Укладання кабелю в траншеї	м	46
541	Затягування кабелю ВВГ-1 перерізом 2х1,5 мм2 у труби .	м	19
542	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м	65
543	Затягування проводу ПВ-1 перерізом 1,5 мм2 у поліетиленові труби ПЕ32.	м	22
	<u>Локальний кошторис 07-03-01 на вертикальне планування</u>		
544	Зняття ґрунту з рослинністю в місцях улаштування покриття та розміщення будівель та споруд бульдозером 79 кВт з переміщенням на 20 м та підгортанням (урах. 10 м)	м3	274
545	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.], група ґрунтів 1	м3	274
546	Навантаження рослинного ґрунту екскаватором зворотна лопата ємк.0,4 м3 на а/транспорт та транспортування до 1 км для поліпшення малопродуктивних земель	м3	274
547	Перевезення рослинного ґрунту до 1 км	т	328,8
548	Розробка ґрунту 2 групи у тимчасовому відвалі (після розробок під споруди та мережі) екскаватором зворотна лопата 0,4 м3 з навантаженням на а/с та транспортуванням до 1 км для улаштування обвалування ,та підсіпки території	м3	114

549	Перевезення ґрунту до 1 км	т	199,5
550	Розрівнювання ґрунту 2 групи у місцях обвалування бульдозером 79 кВт із переміщенням на 10 м	м3	114
	<u>Локальний кошторис 07-03-02 на протипожежний щит з інвентарем на майданчику бювета</u>		
551	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	2
552	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	2
553	Влаштування бетонної підготовки з бетону В7,5 (М100)	м3	0,036
554	Закладення стійок під щити монолітним бетоном.	м3	0,146
555	Влаштування стійок під щити з труби д. 140 мм	т	0,15
556	Монтаж опорних частин з листової сталі	т	0,0338
557	Постановка болтів	шт	8
558	Фарбування дерев'яних конструкцій олійною фарбою	м2	4,7
559	Фарбування олійною фарбою металоконструкцій за 2 рази	м2	11,76

Устаткування

№ п/п	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	Перехідна муфта 25/20	шт	1
2	Інвентар приладдя, запчастини (шаль-штанга ШР-110У4, клас напруги до 1кВ, показчик напруги УВН-10 до 1кВ, кліщі ізолюючі до 1кВ, діелектричні рукавички, діелектричні калоші, діелектричний килимок або ізолююча підстава, переносне заземлення, тимчасове огороження. захисні окуляри, переносна лампа, плакати). освітлення ПЛ-64, рукоятки до привод апаратів, запчастини один комплект, упаковочні скриньки) ІН-1	комплект	2
3	Перемикач рублячий ПБ-1П 100 А	шт	2
4	Пускач магнітний ПНВС-10 220В	шт	4
5	Реле мінімальної напруги швидкодіючі НЛ-11	шт	1
6	Стабілізатор напруги трьохфазного 15 кВт , 380 В 3хСПН1-220 "ЮЛКОР-електро"	шт	1
7	Блок трифазовий живильний~ 220 В, виконання ІБП,~ 10-20Вт	шт	1
8	Лічильник електроенергії прямого включення 380 в ,5-60 А НІК2303 АП2 3х220/380	шт	2
9	Вартість системи підмісу	шт	1
10	Автоматика системи рециркуляції	шт	1
11	Насосна станція Grundfos JP5-48PM1 маса 30кг)	шт	1
12	Насос гідрофор Grundfos UPS 25-80 (маса 7 кг)	шт	1
13	Система зворотнього осмосу Leaderfilter RO5 (маса 10 кг)	шт	1
14	Система зворотнього осмосу Nerex LPRO-440-S (маса 120 кг)	шт	1
15	Система дозування антискаланта Nerex DS00508N-60 (маса 5 кг)	шт	1
16	Бак запасу води 1000 л (маса 15 кг)	шт	5
17	УФ стерилізатор VH 200/2 (маса 10 кг)	шт	1
18	Механічний фільтр колонного типу Nerex MF172 (вагою 70 кг)	шт	1
19	Сорбційний фільтр колонного типу NerexCF1723-СТ (вагою 70кг)	шт	1
20	Вартість магістрального сорбційного фільтру BB20 СТО (маса 5 кг)	шт	1
21	Вартість картриджного магістрального фільтру BB20 PP20 (маса 5 кг)	шт	1

СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ОБ'ЄКТУ



РОЗДІЛ 5. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Затребуванні документи:

- Документи, видані уповноваженими органами влади, що підтверджують реєстрацію учасника тендеру в Україні юридичною особою або фізичною особою-підприємцем;
- Ліцензія на проведення будівельних робіт;
- Ліцензія класу наслідків об'єкта СС2;
- Документи, що підтверджують повноваження особи-підписанта (для юридичних осіб);
- Належним чином підписані Технічна пропозиція, Кошторис, Реєстраційна форма постачальника та Кодекс поведінки Постачальника, згідно з Формами;
- Довідка з банку про наявність рахунка для безготівкового перерахування коштів;
- Портфоліо.

Критерії попереднього розгляду

Надіслані пропозиції будуть розглянуті на основі принципу "Так" або "Ні", щоб визначити відповідність наведеним нижче формальним критеріям / вимогам:

- Пропозиції мають бути подані у встановлений термін.
- Пропозиції повинні відповідати встановленому терміну дії пропозиції.
- Пропозиції мають бути підписані належним чином уповноваженою особою (особами).
- Учасник тендеру є юридично зареєстрованою особою приватного права в Україні.

Критерії технічної оцінки

Форми оцінки технічних пропозицій наведені на наступних сторінках. Максимальний бал, який може бути отриманий для кожного критерію оцінки вказує на відносну значимість або частину такого критерію в загальній технічній оцінці.

Матриця оцінки:

Критерії	Максимальні бали, які можна отримати
1. Кваліфікація фірми	
1.1. Загальний досвід роботи	15 балів
1.2. Компетенція персоналу для виконання всіх видів робіт без залучення сторонніх фахівців	10 балів
1.3. Попередній досвід реалізації подібних проектів на замовлення громадських/міжнародних/державних організацій	20 балів
1.4. Оцінка портфоліо з роботами	15 балів
2. Технічна спроможність	
2.1 Можливість виконання робіт у визначений часовий термін згідно наданого графіку проведення робіт	20 балів
2.2 Наявність необхідних технічних можливостей, обладнання, можливість залучення необхідної техніки, інструментів та ін.	20 балів
Максимально можлива кількість балів:	100 балів
Тільки пропозиції, що набрали показник Частки балу технічної пропозиції 35 та більше, будуть вважатись технічно прийнятними	

РОЗДІЛ 6. ФОРМИ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ПОДАЧІ ПРОПОЗИЦІЇ

Будь ласка, заповніть форми, що наведені в додатках та повинні використовуватися для подачі пропозиції. Не допускається зміна формату бланків і не допускається їх заміна.

Перш ніж надсилати Вашу пропозицію, будь ласка, переконайтесь у відповідності пропозиції до інструкцій щодо подання пропозиції, викладених у Запрошенні.

**Форма 1: ФОРМА ТЕХНІЧНОЇ ПРОПОЗИЦІЇ наведена в Додатку 1 до цього
Запрошення.**

Будь ласка, заповніть його та надішліть нам у відсканованому виді за підписом уповноваженої особи та скріплений печаткою (за наявністю).

Форма технічної пропозиції має бути надана окремим файлом та підписана «Технічна пропозиція».

РОБОЧИЙ ПЛАН-ГРАФІК

Є складовою частиною технічної пропозиції*

з будівництва (буріння) водозабірної свердловини для водопостачання населення за адресою: вул. Садова, 48а, облаштування бювету по вул. Центральна, 130 та ремонту (відновлення) водопроводу в с. Лимани, Миколаївський район, Миколаївська область.

Місце розташування об'єкту: с. Лимани Миколаївського району Миколаївської області.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ФОРМА 2: РЕЄСТРАЦІЙНА ФОРМА ПОСТАЧАЛЬНИКА наведена в Додатку 2 до цього Запрошення.

Будь ласка, заповніть її та надішліть нам у відсканованому виді з підписом уповноваженої особи та скріплену печаткою (за наявністю).

Реєстраційна форма постачальника має бути надана окремим файлом та підписана «Реєстраційна форма»

ФОРМА 3: КОДЕКС ПОВЕДІНКИ ПОСТАЧАЛЬНИКА наведена в Додатку 3 до цього Запрошення.

Будь ласка, ознайомтесь та надішліть нам у відсканованому виді з підписом уповноваженої особи та скріплену печаткою (за наявністю).

Кодекс поведінки постачальника має бути наданий окремим файлом та підписаний «Кодекс поведінки».

ВАША ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ.

Надайте зведений кошторисний розрахунок вартості об'єкта будівництва, створений сертифікованим програмним комплексом АВК-5 (ДЦ) щодо надання послуг з будівництва (буріння) водозабірної свердловини для водопостачання населення за адресою: вул. Садова, 48а, облаштування бювету по вул. Центральна, 130 та ремонту (відновлення) водопроводу в с. Лимани, Миколаївський район, Миколаївська область.

Увага! Всі найменування (моделі) обладнання, що повинні бути встановлені на об'єкті будівництва та що вказані в тендерній документації, не є вимогою. Підрядник може використати аналоги, але таке обладнання повинно відповідати технічним умовам об'єкту.

Будь ласка, надішліть нам у відсканованому вигляді з підписом уповноваженої особи та скріплену печаткою (за наявністю).

Розрахунок вартості має бути наданий окремим файлом та підписаний «Кошторис».