



ДЕСЯТЕ КВІТНЯ

Громадська організація

ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «ДЕСЯТЕ КВІТНЯ»

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

тел.: +38 (096) 619 60 50; e-mail: 10th_april@ukr.net

ЄДРПУО: 38296562

www.dk.od.ua

**ЗАПРОШЕННЯ ДО УЧАСТІ У ТЕНДЕРІ
RFP-U-53-2024**

**НА УКЛАДЕННЯ РАЗОВОГО ДОГОВОРУ З НАДАННЯ ПОСЛУГ З НОВОГО
БУДІВНИЦТВА (БУРІННЯ) АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ, ВОДОНАПІРНОЇ
БАШТИ НА ВУЛ. ГЕТЬМАНА ДОРОШЕНКА ТА ОБЛАШТУВАННЯ БЮВЕТУ НА ВУЛ.
ТАРАСА ШЕВЧЕНКА, 42 ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ВОДОПОСТАЧАННЯ В С.
АРХАНГЕЛЬСЬКЕ ВИСОКОПІЛЬСЬКОЇ ТГ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ.**

КІНЦЕВИЙ ТЕРМІН ОТРИМАННЯ ПРОПОЗИЦІЙ:

23:59 год. за східноєвропейським часом

09 травня 2024 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 (Запрошення).

Організація запрошує кваліфікованих виконавців, які зареєстровані в Україні, надати пропозицію з фіксованою ціною для укладення разового договору з надання послуг з нового будівництва (буріння) артезіанської свердловини, водонапірної башти на вул. Гетьмана Дорошенка та облаштування бювету на вул. Тараса Шевченка, 42 для покращення водопостачання в с. Архангельське Високопільської ТГ Херсонської області.

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 tender_requests@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

09 травня 2024 року

РОЗДІЛ 2. ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ УЧАСНИКІВ

1. Загальні положення	<p>1.1 Учасники тендеру повинні дотримуватися усіх вимог, викладених в даному Запрошенні.</p> <p>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.</p>
2. Підготовка пропозицій	<p>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.</p> <p>2.2 Ваша пропозиція повинна бути складена українською мовою.</p> <p>2.3 Пропозиція Постачальника повинна складатися з наступних документів:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>2.8 Учасник тендеру може подати лише одну пропозицію.</p> <p>2.9 Пропозиція має залишатися дійсною протягом терміну дії договору. Пропозиція, дійсна протягом коротшого періоду, може бути відхилена.</p>

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: tender_requests@dk.od.ua

Пропозиції, що не відповідають потрібному формату, не будуть прийняті до уваги.

Учасник тендеру приймає до уваги та погоджується з тим, що організація залишає за собою право вимагати від учасника тендеру додаткові документи та/або інформацію, що підтверджують відповідність окремих положень документів вимогам та умовам цього тендерного оголошення.

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-U-53-2024_буріння_с. Архангельське»;
- 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.

	<ul style="list-style-type: none"> Учасник тендеру є юридично зареєстрованою особою в Україні. <p>ДК залишає за собою право відхилити пропозицію на цьому етапі, якщо вона не відповідає мінімальним формальним вимогам.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>4.6 Формули для оцінювання пропозицій будуть такими:</p> <p><i>Оцінка технічної пропозиції (ТП):</i></p> <p>ЧАСТКА БАЛУ ТЕХНІЧНОЇ ПРОПОЗИЦІЇ = 70% x Бал Технічної оцінки / Максимальна можлива кількість балів за Технічною оцінкою</p> <p><i>Оцінка фінансової пропозиції (ФП):</i></p> <p>ЧАСТКА БАЛУ ФІНАНСОВОЇ ПРОПОЗИЦІЇ = 30% x Найнижча Вартість пропозиції / Вартість пропозиції, що оцінюється</p> <p>Загальний бал = ЧАСТКА БАЛУ ТЕХНІЧНОЇ ПРОПОЗИЦІЇ + ЧАСТКА БАЛУ ФІНАНСОВОЇ ПРОПОЗИЦІЇ</p> <p>4.7 Переможцем тендеру буде визнано Постачальника, чия пропозиція отримала найвищий Загальний бал пропозиції.</p>
<p>5. Укладення договору</p>	<p>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.</p> <p>5.2 До закінчення терміну дії пропозиції учасника тендеру, ДК укладає договір із учасником тендеру, який отримав найвищий загальний бал.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

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
5. Кінцевий термін подання запитів на роз'яснення / запитань	За 6 днів до Кінцевого строку подання пропозицій за електронною адресою: tender_requests@dk.od.ua не пізніше 18:00 години за київським часом.
6. Кінцевий термін отримання пропозиції	23:59 год. за східноєвропейським часом 09 травня 2024 року
7. Допустимий спосіб подання пропозицій	За електронною адресою: tenders@dk.od.ua: <ul style="list-style-type: none"> • Тема листа: фраза «Тендер RFP-U-53-2024_буріння_с. Архангельське», 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 нового будівництва (буріння) артезіанської свердловини, водонапірної башти на вул. Гетьмана Дорошенка та облаштування бювету на вул. Тараса Шевченка, 42 для покращення водопостачання в с. Архангельське Високопільської ТГ Херсонської області.
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).
5. Розрахунок вартості робіт:
Розрахунок вартості робіт (повний комплект 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 нового будівництва (буріння) артезіанської свердловини, водонапірної башти на вул. Гетьмана Дорошенка та облаштування бювету на вул. Тараса Шевченка, 42 для покращення водопостачання в с. Архангельське Високопільської ТГ Херсонської області.

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
	02-01 Свердловина		
	Кошторис №02-01-01 на Буріння нової свердловини		
	Буріння свердловини d-295 мм в інтервалі 0-57 м		
1	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 100 м у ґрунтах групи 2 /застосування доліт діаметром до 300мм/	100м	0,05
2	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 100 м у ґрунтах групи 3 /застосування доліт діаметром до 300мм/	100м	0,4
3	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 100 м у ґрунтах групи 4 /застосування доліт діаметром до 300мм/	100м	0,12
	Кріплення свердловини трубами d-219 м в інтервалі 0-57 м		
4	Кріплення свердловин, при роторному бурінні установками і агрегатами на базі автомобілів, трубами зі зварним з'єднанням, глибина свердловини до 100 м, група ґрунтів за стійкістю 1	10м	5,2
5	Кріплення свердловин, при роторному бурінні установками і агрегатами на базі автомобілів, трубами зі зварним з'єднанням, глибина свердловини до 100 м, група ґрунтів за стійкістю 2	10м	0,5
6	Цементация затрубного простору комплектом бурового обладнання при витратах сухої суміші на 1 м свердловини 400 кг при роторному бурінні, глибина посадки колони до 100 м	колона	1
	Розбурка цементного мосту (інтервал 47-57 м) та водоприймальної частини свердловини в інтервалі 57-70 м d-190 мм		
7	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 100 м у ґрунтах групи 5	100м	0,1
8	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 100 м у ґрунтах групи 2	100м	0,13
9	Промивка фільтрової зони	доба	4
10	Установлення фільтра "впотаї" на бурильних трубах при роторному бурінні при глибині свердловин до 500 м	10м труб	7
	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)	10м3	0,134
12	Кільце з/б КС-15,9	шт	2
13	Плита покриття для з/б колодязів ПП-15,1	шт	2
14	Драбина металева	шт	1
15	Люк полімерпісчаний 1,5т	шт	1
16	Установлення металевої огорожі з сітки по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 1,7 м	100м	1,5
17	Вентиляційний витяг d=50 мм	шт	2
18	Редукція ущільнююча	шт	2
19	Хомут з гайкою М8 2 1/2"	шт	2
20	Канал круглий вентиляційний (аналог Vents) пластик d 125 мм 1,5 м (КО125-11)	шт	3
21	Улаштування воріт двостулкових з установленням металевих стовпів	100шт	0,01
22	Улаштування хвіртки з установленням стовпів металевих	100шт	0,01
23	Труба 50x3,5 мм	м	7,5
24	Хвіртка металева	шт	1
25	Сітка рабиця 60x60 О1.6 1.5x10 м оцинкована	рулон	15
26	Стовб з/б (2,4 м)	шт	48
27	Ворота 2-х стулкові металеві	шт	1
28	Замок навісний	шт	2
	Облаштування свердловини.		
29	Відкачування води насосом Виконавця робіт із застосуванням комплексу обладнання роторного буріння	доба	11
30	Демонтаж (K = 0,30). артезіанського насоса із заглибним електродвигуном Виконавця робіт	шт	1
31	Монтаж насоса артезіанського із заглибним електродвигуном, марка (аналог SPERONI)	шт	1
32	Насос (аналог SPT SPERONI)	шт	1
33	Станція управління (аналог "Каскад-К")	шт	1
34	Фільтр (аналог ФТП-133) (фільтрова колона)	шт	1
35	Пісок кварцевий фракція +3 мм	м3	1
36	Манометр	шт	1
37	Труба ПЕ100 SDR11 d - 40x3,7 мм	м	55
38	Труба п/е, d - 32 мм	м	50
39	Муфта ПЕ 40x5/4"	шт	1
40	Муфта ПЕ 40x2	шт	1
41	Клапан зворотній КЗ-133 до фільтру ФТП-133	шт	1
42	Провод ПВС 3x2,5	м	60

43	Хомути пластикові	комплект	1
44	Кран кульковий в/в 32	шт	1
45	Кран кульковий в/в 15	шт	1
46	Оголовок свердловини ОС-1	шт	1
47	Шнур плетений поліамідний d-10 мм	м	52
48	Ізолента	шт	1
Матеріали			
49	Електроди (аналог "Моноліт"), d-4.0	пачка	5
50	Фарба марки ПФ-115	банка	1
51	Труби обсадні діаметр 219 мм	м	57
52	Цемент ТПЦ/АШ-500	т	2,109
02-02 Бюветний комплекс			
Кошторис №02-02-01 на загальнобудівельні роботи по 20 футовому контейнері розміром 2,35мх5,75м.			
Земляні роботи			
Зняття насипного ґрунту з сміттям			
1	Розроблення ґрунту в тимчасовий відвал бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,015
2	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 2	1000м3	0,015
Виймка ґрунту під стрічковий фундамент			
3	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	0,018
4	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,02
5	Ущільнення ґрунту по дну траншеї на глибину 0,3 м пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,05
6	Подавання ґрунту в присипку фундаментів (екскаваторами з рейферним ківшем місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1 [, /ківш рейферний], /ківш рейферний/	1000м3	0,01
7	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,1
8	Подавання ґрунту у зворотну засипку та підсипку під поли екскаваторами з ковшом рейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш рейферний/	1000м3	0,004
9	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,04
10	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 та насипу башти)	1000м3	0,006
11	Перевезення ґрунту до 2 км	т	10,5
12	Навантаження ґрунту з мусором на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,015
13	Перевезення ґрунту до 10 км	т	26,25
Будівельні роботи			
Стрічковий фундамент ФЛм 1, з бетону С20/25, W6, F100			
14	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	1 м3	1,6
15	Улаштування стрічкових фундаментів ФЛм1 з монолітного залізобетону, кл.С20/25, W6, F100.	100м3	0,031
16	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,0512
17	Гарячекатана арматурна сталь 10А400С, періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм.	т	0,0943
18	Гарячекатана арматурна сталь 12А400С, періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм.	т	0,144
Сталеві елементи Г1, труба Д-60х1,6, L=400мм, 3шт.			
19	Установлення закладних деталей з труби Д-60х1,6, L=400мм, 3шт, вагою до 5 кг.	т	0,0069
20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 65 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	1,2
Сталеві елементи Г2, труба Д-103х1,6, L=400мм, 1шт.			
21	Установлення закладних деталей з труби Д-103х1,6, L=400мм, 1шт, вагою до 5 кг.	т	0,0034
22	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 102 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,4
23	Улаштування монолітних ділянок стрічкових фундаментів . з бетону кл. С8/10 (М150).	100м3	0,03
Стрічковий фундамент ОПм 1, з бетону С20/25, W6, F100			
24	Улаштування стрічкових фундаментів ОПм1 з монолітного залізобетону, кл.С20/25, W6, F100.	100м3	0,011
25	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,0423
26	Гарячекатана арматурна сталь 10А400С, гладка, клас А-1, діаметр 10 мм.	т	0,0096
27	Гарячекатана арматурна сталь 10А400С, періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм.	т	0,067
Стрічковий фундамент Фм1, з бетону С20/25, W6, F100.			
28	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	1 м3	0,2
29	Улаштування стрічкових фундаментів Фм1 з монолітного залізобетону, кл.С20/25, W6, F100.	100м3	0,012
30	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,013
31	Гарячекатана арматурна сталь 10А400С, періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм.	т	0,008
32	Гарячекатана арматурна сталь 12А400С, періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм.	т	0,01
33	Гідроізоляція фундаментів Фм1 горизонтальна цементним розчином кл. М100.	100м2	0,0178
34	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,1
35	Гідроізоляція фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бетону.	100м2	0,553
Контейнер 20 футовий.			
36	Монтаж металевого контейнера 20 футов (НС) ,розміром 6х2,5мх2,5(н).	шт	1
37	Металевий контейнер 20 футов (НС) ,розміром 6,0х2,5мх2,5(н).	шт	1

	Металевий каркас		
	Посилення стін: Стійки Ст 1 - 10 шт вагою 10х24,2= 242,00кг.		
38	Виготовлення Ст1 (труба 80х80х4 - 10 шт L =2,59мх10=25, 9м). Вага 24,2кгх10,0=242,0кг.	т	0,242
39	Труби сталеві гнуті замкнуті зварні квадратні 80х80х4-10 шт, L =2,59мх10=25,90м	м	26,7288
40	Монтаж стійок Ст1 (труба 80х80х4 - 10 шт L =2,59мх10=25, 9м). Вага 24,2мх10,0=242,0кг.	т	0,242
41	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0797
42	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	100м2	0,0797
43	Виготовлення ригелів стін Рс1 (тр.40х40х4, Лзаг. =2,0 м.п, 2шт, вага 2,0х4,3=8,6кг)	т	0,0086
44	Труби сталеві гнуті замкнуті квадратні 40х40х4.	м	2,04
45	Монтаж ригелів стін Рс1 (тр.40х40х4 Лзаг. =2,0 м.п. вага 2,0х4,3=8,6кг)	т	0,0086
46	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,003
47	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	100м2	0,003
48	Виготовлення ригелів стін Рс2 (тр.40х40х4, Лзаг. =0,91 м.п, 1шт, вага 1,0х3,9=3,9 кг)	т	0,0039
49	Труби сталеві гнуті замкнуті квадратні 40х40х4.	м	0,9282
50	Монтаж ригелів стін Рс2 (тр.40х40х4 Лзаг. =0,91 м.п, 1шт, вага 1,0х3,9=3,9кг)	т	0,0039
51	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0013
52	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	100м2	0,0013
53	Установлення опорних кутиків 50х50х4(Лзаг.=50,0 м.п, 210,0шт, вага210,0х0,15=32,5кг).	т	0,0315
54	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0205
55	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	100м2	0,0205
	Зовнішні та внутрішні стіни. (аркуш 13) - 64,8 м2(у т.ч. внутрішні стіни 35,6 м3)		
56	Улаштування каркаса конструкцій стін металевих із оцинкованого профіля УД.	т	0,18
57	Профілі оцинковані УД.	м	60
58	Обшивання стін дошками 80х30мм.	100м2	0,655
59	Дошки обрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 80 мм, товщина 30 мм,	м3	0,24
60	Улаштування пароба'єру із плівки (без вартості матеріалу).	100м2	0,39
61	Плівка поліетиленова (паробар'єр).	м2	44,85
62	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 100 мм	100м2	0,36
63	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати товщ.100 мм	м3	3,6
64	Улаштування гідробар'єру із плівки (без вартості матеріалу).	100м2	0,39
65	Вартість пароізоляційної плівки Н 97 СИ	м2	44,85
66	Облицювання стін сталених профільованим листом	100м2	0,648
67	Профнастил ТП20С	м2	71,28
68	Саморізи	шт	519
	Елементи покрівлі.		
	Сталева балка Бс1. 1шт, L=2430мм.(аркуш 10)		
69	Виготовлення балки Бс1 (тр.180х180х8, Лзаг. =2,43м.п., вага -103,00кг)	т	0,103
70	Труба 180х180х8 - 1 шт L =2430 мм.	м	2,4786
71	Монтаж балки Бс1 (тр. 180х180х8 Лзаг. =2,43 м.п.)	т	0,103
72	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0171
73	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	100м2	0,0171
	Сталева балка Бс2. 2шт, L=1270,0х2=2540 мм.		
74	Виготовлення балок Бс2 (тр.180х180х8, Лзаг. =2,54м.п., вага -53,8х2= 107,6кг)	т	0,1076
75	Труба 180х180х8 - 2 шт L =2540 мм.	м	2,5908
76	Монтаж балки Бс2 (тр. 180х180х8 Лзаг. =2,54 м.п.)	т	0,1076
77	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0179
78	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	100м2	0,0179
79	Виготовлення підкиса Пс1 (труба 80х80х6 - 2 шт, L =1,3мх2=2,6м). Вага 17,5кгх2=35,0кг.	т	0,035
80	Труби сталеві гнуті замкнуті зварні квадратні 80х80х6, L =1,3мх2=2,6м	м	2,6832
81	Монтаж підкиса Пс1 (труба 80х80х6 - 2 шт L =1,3мх2=2,6м). Вага 17,5х2=35,0кг.	т	0,035
82	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0077
83	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	100м2	0,0077
84	Виготовлення підкиса Пс2 (труба 40х40х4 - 2 шт, L =0,56мх2=1,12м). Вага 2,4кгх2=4,8кг.	т	0,0048
85	Труби сталеві гнуті замкнуті квадратні 40х40х4.	м	1,15584
86	Монтаж підкиса Пс2 (труба 40х40х4 - 2 шт L =0,56мх2=1,12м). Вага 2,4х2=4,8кг.	т	0,0048
87	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0016
88	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	100м2	0,0016
89	Установлення поєднувальних елементів із кутиків М1- 100х100х7, 6шт, вага 1,8х6=10,8кг та кутиків М2 50х50х5, 6шт, вага 0,2х6=1,2кг.	т	0,012
90	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,00463
	Дах.(аркуш 13)		
91	Улаштування каркаса конструкцій даху із оцинкованого профіля УД.	т	0,075
92	Профілі оцинковані УД.	м	25
93	Улаштування пароба'єру із плівки (без вартості матеріалу).	100м2	0,2
94	Плівка поліетиленова (паробар'єр).	м2	23
95	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 100 мм	100м2	0,165
96	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати товщ.100 мм	м3	1,65
97	Улаштування гідробар'єру із плівки (без вартості матеріалу).	100м2	0,2
98	Вартість пароізоляційної плівки Н 97 СИ	м2	23
99	Облицювання даху профільованим листом	100м2	0,2
100	Профнастил ТП20С	м2	22

101	Саморізи	шт	160
	Підлога (приміщення №1, площа-13,05м2).(аркуш 6)		
102	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щелебневих шарів	м3	1,305
103	Улаштування утеплення із керамзитобетона М-200, товщиною 100 мм. (у розц. враховано 20мм).	100м2	0,1305
104	Суміші бетонні готові легкі на керамзитовому ґравії, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 10-20 мм	м3	0,26622
105	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини керамзитобетона.	100м2	0,1305
106	Суміші бетонні готові легкі на керамзитовому ґравії, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 10-20 мм	м3	1,06488
107	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолон на гумово-бітумній мастиці, перший шар	100м2	0,1305
108	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолон на гумово-бітумній мастиці, наступний шар	100м2	0,1305
	Армована стяжка товщ.30 мм		
109	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (у проєкті товщ.30 мм)	100м2	0,1305
110	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до товщ.30 мм)	100м2	0,1305
111	Армування стяжки дратяною сіткою Д-8мм240С ,крок 100х100	100м2	0,1305
112	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,102
113	Фіксатор пластмасовий одинарний діам. 14х2 мм	шт	59
114	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,1305
115	Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані однокольорові з барвником квадратні, розмір 150х150х11 мм	м2	13,311
116	Клеюча суміш для керамічної плитки (аналог Ceresit CM 11)	кг	84,825
117	Кольоровий шов 2-5мм (аналог Ceresit CE 33 СУПЕР)	кг	5,2983
118	Пластмасові хрестики для плитки	шт	55
	Віконні прорізи ОК-1 (1 шт).		
119	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику ОК1- 1 шт (розм. 1х0,8 м)	100м2	0,008
120	Блоки віконні металопластикові (комплектне постачання) ОК 1	м2	0,8
121	Монтажна піна (аналог Ceresit TS 62 професіональна універсальна)	л	0,45
122	Герметик	л	0,136
123	Дюбель для кріплення вікон	100шт	0,07
124	Установлення віконних зливів	100м	0,01
125	Відлив	м	1,037
126	Саморіз для кріплення віконних зливів	100шт	0,04
127	(аналог "Гермобутіл-С")	т	0,00029
	Двері зовнішні металеві Дн-1, 1шт.		
128	Установлення дверних блоків зовнішніх металевих протипожежних Е60 (розм. 2,1х0,9 м)	100м2	0,0378
129	Вартість дверних блоків зовнішніх металевих протипожежних Е60	шт	1
130	Дюбель-анкер 10х150мм для кріплення дверей	100шт	0,05
131	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 50 см2	100м	0,05
132	Піна монтажна	л	0,6
	Утеплення існуючих воріт з внутрішньої сторони (розмір 2,2х2,35 м) -1 шт- АБ (аркуш 15)		
133	Обшивання каркасних стін дошками обшивки	100м2	0,0517
134	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІІ сорт	м3	0,03
135	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення до 100 мм	100м2	0,0517
136	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати товщ.50 мм	м3	0,2585
137	Облицювання воріт сталевих профільованим листом	100м2	0,0517
138	Профнастил ТП20С	м2	5,687
139	Саморізи	шт	41
	Підшівка стелі контейнера.- аркуш 6 (АБ)		
140	Улаштування каркаса конструкції стелі із оцинкованого профіля УД.	т	0,0492
141	Профілі оцинковані УД.	м	16,4
142	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа С-35	100м2	0,1305
143	Профнастил С-35 35 мм	м2	14,355
144	Саморізи	шт	115
	Покрівля.(аркуш 11,12) Дерев'яні конструкції ферми Фд1та інші - 96,5 м2		
145	Виготовлення із досок розміром 100х50мм- 0,01635м3, розміром 100х30мм-0,00987м3 та установлення ферм Фд-1 з укладанням мауерлатів із бруса 100х100мм-0,2191м3 з обгортанням толем.	м3	0,50752
146	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, І сорт	м3	0,28842
147	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100, 125 мм, І сорт	м3	0,2191
	Захист дерев'яних конструкцій див. аркуш 99 ПЗ		
148	Захист дерев'яних конструкцій від гниття і займання воднозахисною просочувальною речовиною (аналог DEFENS WD-1(витрати 0,2516х1,17х1,05 = 0,309 кг на 1 м2))	1000м2	0,0965
149	Воднозахисна просочувальна речовина (аналог DEFENS WD-1)	кг	30
	Поєднувальні елементи		
150	Установлення поєднувальних елементів зі смуги 6х100 мм (19,8 кг) ,кутика 50х5 мм (13,2 кг)	т	0,033
151	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0153
152	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	100шт	0,22
153	Болти із шестигранною головою оцинковані, діаметр різьби 12 мм	т	0,00365
154	Укладання по фермах прогонів із дошок розміром 100х30мм, L=8,0мх18=144м, 18шт.	м3	0,432

155	Улаштування упора із дошок розміром 100х30мм, L=0,37мх22=8,14м, 22шт.	м3	0,02442
156	Укладання дошок карнізу розміром 100х30мм, L=22,6м.	м3	0,0678
157	Улаштування пароба'єру із плівки (без вартості матеріалу).	100м2	0,25
158	Плівка поліетиленова (паробар'єр).	м2	28,75
159	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати (75 кг/м3) в один шар товщ. 100 мм	100м2	0,27
160	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати товщ. 100 мм	м3	2,781
161	Улаштування гідробар'єру із плівки (без вартості матеріалу).	100м2	0,3
162	Вартість пароізоляційної плівки Н 97 СИ	м2	34,5
163	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа С-35	100м2	0,27
164	Профнастил С-35 35 мм	м2	31,05
165	Саморізи	шт	216
	Водозливна система (аркуш 7)		
166	Улаштування дощеприймальних лотків (жолобів) підвісних водосточної системи	100м	0,165
167	Вартість дощеприймальних лотків (жолобів) підвісних водосточної системи Д-150 мм	м	16,5
168	Кронштейни жолобів	шт	32
169	Навішування водостічних труб ПВХ 110 С напірних, колін, відливів і лійок з готових елементів	100м	0,2
170	Труби зливної каналізації ПВХ 110 С напірні	м	20
171	Кронштейни труб	шт	8
172	Колено ПВХ 45 град. 110С	шт	2
173	Заглушка фірми (аналог "Монтерей").	шт	2
174	Деталь кріплення фірми (аналог "Монтерей").	шт	80
175	Воронка зливна водосточної системи ПВХ діам. 150 мм	шт	2
	Жалюзійні ґрати ЖР-1. (аркуш 12)		
176	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2 (розм. 0,42х0,56) - 4 шт	ґрати	4
177	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,044
178	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шара	100м2	0,044
	Падус - 4,2 м2 (пішохідний) - аркуш 2, ГП 6		
179	Ущільнення основи покриття пневматичними трамбівками, група ґрунтів 2	100м3	0,0126
180	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску товщ. 15 см	100м3	0,0063
181	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] товщ 40 мм по цементно-піщаної суміші	1000 м2	0,0042
182	Тротуарна плитка ФЕМ товщ. 40 мм	м2	4,242
183	Цементно-піщаної суміші	м3	0,267
184	Установлення бетонних бортових каменів БР100.20.8 на бетонну основу (бетон кл. С16/20)	100 м	0,05
185	Бетонний поребрик БР 100.20.8.	шт	5
	Падус - 4,2 м2 (вантажний) аркуш 2, ГП 6		
186	Ущільнення основи покриття пневматичними трамбівками, група ґрунтів 2	100м3	0,0126
187	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску товщ. 15 см	100м3	0,0063
188	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] товщ 60 мм по цементно-піщаної суміші	1000 м2	0,0042
189	Тротуарна плитка ФЕМ товщ. 60 мм (вартість нової плитки - 70%)	м2	4,242
190	Цементно-піщаної суміші	м3	0,267
191	Установлення бетонних бортових каменів БР100.20.8 на бетонну основу (бетон кл. С16/20)	100 м	0,05
192	Бетонний поребрик БР 100.20.8.	шт	5
	Вимощення 18,0 м2- аркуш ГП 6		
193	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	1м2	18
	Ванна водозбору- переливний лоток (0,9 мх2,63 м)-АБ (аркуш 14)		
194	Улаштування ванни з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли	100м2	0,05
195	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	0,252
196	Поліпшене штукатурення цементним розчином внутрішнє	100м2	0,1
197	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг : МН104-6 Лзаг.=5,52 м.п.	т	0,01932
198	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг : Кутик 50х50х4, Лзаг.=5,52 м.п.	т	0,02082
199	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг : з арматури Д 6А240С, Лзаг.=26,0 м.п.	т	0,00578
200	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	100м2	0,0298
	Стіни ванни водозбору		
201	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,07
202	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі білі без завалу	м2	7,07
203	Клеюча суміш для керамічної плитки (аналог Ceresit CM 11)	кг	36,4
204	Кольоровий шов 2-5мм (аналог Ceresit CE 33 СУПЕР)	кг	3,17
205	Пластмасові хрестики для плитки	шт	51
	Підлоги ванни водозбору -2 м2		
206	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолом на гумово-бітумній мастиці, перший шар	100м2	0,02
207	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолом на гумово-бітумній мастиці, наступний шар	100м2	0,02
208	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,014
209	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,014
210	Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані однокольорові з барвником квадратні, розмір 150х150х11 мм	м2	1,428
211	Клеюча суміш для керамічної плитки (аналог Ceresit CM 11)	кг	9,1
212	Кольоровий шов 2-5мм (аналог Ceresit CE 33 СУПЕР)	кг	0,57

213	Пластмасові хрестики для плитки	шт	6
Кошторис №02-02-02 на внутрішній водопровід В1,В3			
ЛИСТ 1ТХ.С			
1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових ПЕ100 SDR 17 напірних діаметром 40х2,4 мм.	100м	0,07
2	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 40х2,4 мм	м	7
3	Прокладання трубопроводів з труб поліетиленових ПЕ100 SDR 11 напірних діаметром 25х2,3 мм.	100м	0,05
4	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 25х2,3 мм	м	5
5	Прокладання трубопроводів з труб поліетиленових ПЕ100 SDR 11 напірних діаметром 20х2,0 мм.	100м	0,03
6	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 20х2 мм	м	3
7	Прокладання трубопроводів з труб поліетиленових ПЕ100 SDR 9 напірних діаметром 16х2,0 мм.	100м	0,1
8	Труби з поліетилену високої густини HDPE класу ПЕ-100 Т-PN 16(SDR-9) для транспортування води, зовнішній діаметр 16х2 мм	м	10
9	Крани кульові , діаметр 40 мм	шт	1
10	Крани кульов , діаметр 25 мм.	шт	4
11	Крани кульові , діаметр 20 мм.	шт	7
12	Крани кульові , діаметр 16 мм.	шт	2
13	Крани роздаткові декоративні , діаметр 16 мм.	шт	3
14	Клапан зворотній д.25 мм.	шт	2
15	Трійник перехідний ПЕ 100 Вода SDR17- 40/20	шт	1
16	Трійник перехідний ПЕ 100 Вода SDR11- 25/20	шт	8
17	Трійник перехідний ПЕ 100 Вода SDR11- 25/16.	шт	3
18	Коліна 90 град. ПЕ 100 Вода SDR17-40	шт	3
19	Коліна 90 град. ПЕ 100 Вода SDR11-25	шт	6
20	Коліна 90 град. ПЕ 100 Вода SDR11-20	шт	2
21	Коліна 90 град. ПЕ 100 Вода SDR9-16	шт	3
22	Перехід ПЕ 100 Вода SDR11-25х20	шт	2
23	Перехід ПЕ 100 Вода SDR11-25х16	шт	1
24	Установлення показчиків рівня кранового типу	комплект	4
25	Поплавковий запірний клапан д.40 мм	шт	1
26	Поплавковий запірний клапан д.20 мм	шт	3
27	Хомути для кріплення труб д.40	шт	50
28	Хомути для кріплення труб д.25	шт	50
29	Хомути для кріплення труб д.16	шт	50
Кошторис №02-02-03 на внутрішню каналізацію К3			
ЛИСТ 3 ТХ.С			
1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб ПВХ 110С технічна ,діаметром 100 мм	100м	0,08
2	Труби внутрішньої каналізації ПВХ 110С технічна діаметром 110 мм.	м	8
3	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб ПВХ 50С технічна ,діаметром 50мм	100м	0,15
4	Труби внутрішньої каналізації ПВХ 50С технічна діаметром 50 мм.	10м	1,5
5	Коліно ПВХ 90 град. діам. 110	шт	2
6	Коліна діам. 50 мм /90 град.	шт	11
7	Трійник ПВХ діам. 110 С	шт	3
8	Трійник ПВХ 50 С	шт	11
9	Перехід ПВХ 110х50	шт	3
10	Хрестовина ПВХ 45 град. д.100х100 мм	шт	2
11	Крани кульові , діаметр 50 мм.	шт	4
12	Ревізія ПВХ діам. 100 мм, (прочистка).	шт	2
13	Установлення трапів діаметром 100 мм	10компл.	0,1
14	Трапи д.100	комплект	1
15	Установлення мийок на одне відділення	10компл.	0,1
16	Мийки сталеві	шт	1
17	Сифон для мийки.	шт	1
Кошторис №02-02-04 на улаштування вентиляції.			
ЛИСТ 2 ЕМ.С			
1	Прорізання отвору у склі д.177 мм під віконний осьовий вентилятор	100шт	0,01
2	Установлення віконного реверсивного вентилятора (аналог Домовент 180 ВВР Р=0,025 кВт Q-176/212 м3)	шт	1
3	Віконний реверсивний вентилятор (аналог Домовент 180 ВВР Р=0,025 кВт Q-176/212 м3)	шт	1
4	Установлення перемикача швидкості вентилятора (аналог ВЕНТС ПЗ-1-300)	100шт	0,01
5	Перемикач швидкості вентилятора (аналог ВЕНТС ПЗ-1-300)	шт	1
6	Установлення коробок монтажних	100шт	0,01
7	Коробка монтажна (аналог ВЕНТС МКВ-2)	шт	1
Кошторис №02-02-05 на улаштування опалення			
Лист 2 ЕМ.С			
1	Установлення настінного електричного конвектора (аналог ЭВНА, Р=1,5кВ).(1 шт).	шт	1

2	Настінний електричний конвектор (аналог ЭВНА, P=1,5кВ). (2шт).	шт	1
Кошторис №02-02-06 на монтаж технологічного обладнання системи водопостачання В2			
1	Монтаж фільтра механічного очищення колонного типу (аналог IF2 1420-CT) (вагою 130 кг)	шт	1
2	Монтаж сорбційного колонного фільтра (аналог CF1420 – CT) (маса 130,0 кг)	шт	1
3	Монтаж системи зворотного осмосу 960 л/год. (аналог LPRO440-S) (маса 100 кг)	шт	1
4	Монтаж системи дозування антискаланта (аналог ASDA 1) , (маса 65 кг)	шт	1
5	Монтаж ємності запасу очищеної води 750 л (маса 25,5 кг)	шт	3
6	Монтаж насоса подачі води (аналог Grundfos JP 5-48 PM1) (маса 30 кг)	шт	2
7	Монтаж системи підмішування (маса 15 кг)	шт	1
8	Монтаж пом'якшувача колонного типу 1054 (маса 85,0 кг)	шт	1
9	Монтаж магістрального вугільного фільтру BB20 CTO, (маса 35 кг)	шт	1
10	Монтаж магістрального механічного захисного фільтру BB20 PP20 на стіні, (маса 30 кг)	шт	1
11	Монтаж УФ стерилізатора (аналог VIQUA Sterilight S8Q-PA/2) (маса 10 кг)	шт	1
12	Монтаж станції дозування для корекції PH (маса 65,0 кг)	шт	1
13	Монтаж ємності запаса технічної води 1000 л (маса 1050 кг)	шт	1
14	Завантаження антискаланту (фільтрів в ємкисних спорудах)	100 м3	0,0005
15	Антискалант (20 кг)	упаковка	1
16	Сіль таблетована (25 кг)	упаковка	5
Кошторис №02-02-07 на придбання обладнання системи			
1	Фільтр механічного очищення колонного типу IF2 1420-CT (вагою 130 кг)	шт	1
2	Сорбційний колонний фільтр (аналог CF1420 - CT (маса 130,0 кг)	шт	1
3	Система зворотнього осмосу 960 л/год. (аналог LPRO440-S) (маса 100 кг)	шт	1
4	Система дозування антискаланта (маса 65 кг)	шт	1
5	Ємність запасу технічної води 1000 л (маса 1050 кг)	шт	1
6	Насос подачі води (аналог Grundfos JP 5-48 PM1) (маса 30 кг)	шт	2
7	Система підмішування (маса 15 кг)	шт	1
8	Пом'якшувач колонного типу 1054 (маса 85,0 кг)	шт	1
9	Магістральний вугільний фільтр (аналог BB20 CTO) (маса 35,0 кг)	шт	1
10	Магістральний механічний захисний фільтр (аналог BB20 PP20) (маса 30,0 кг)	шт	1
11	УФ стерилізатор (аналог VIQUA Sterilight S8Q-PA/2) (маса 10 кг)	шт	1
12	Станція дозування для корекції PH (маса 65,0 кг)	шт	1
13	Ємність запасу очищеної води 750 л (маса 25,5 кг) (маса 25,5 кг)	шт	3
Кошторис №02-02-08 на монтаж електрообладнання біоветного комплексу.			
Електрообладнання-ЛИСТ 5ЕМ			
Щит обліково розподільчий ЩОР на 12 модулів.			
1	Монтаж щита обліково розподільного на 12 модулів NRP-12ZS фірми (аналог "SABAJ").	шт	1
2	Щит обліково розподільний на 12 модулів NRP-12ZS фірми (аналог " SABAJ"), розміром 265x310x130мм.	шт	1
3	Монтаж вимикача автоматичного DDI-4P диференційного вхідного, I _p =16A, ~ 380 В I _в ит.=300mA.	шт	1
4	Вимикач автоматичний DDI-4P диференційний вхідний I _p =16A, ~ 380 В , I _в ит.=300mA .	шт	1
5	Монтаж лінійного вимикача ВА63-1 автоматичного , струм 6 А.	шт	1
6	Вимикач автоматичний ВА63-1 , струм 6А, 220В	шт	1
7	Монтаж вимикача нагрівки автоматичного диференційного (аналог DPN N VIGI) лінійного, струм 10А ,220В , I _в ит.=30 ма.	шт	2
8	Вимикач нагрівки автоматичний диференційний (аналог DPN N VIGI) , струм 10А ,220В , I _в ит.=30 ма.	шт	2
9	Монтаж вимикача нагрівки автоматичного диференційного (аналог DPN N VIGI) лінійного, струм 20А ,220В , I _в ит.=30 ма.	шт	1
10	Вимикач нагрівки автоматичний диференційний (аналог DPN N VIGI) , струм 20А ,220В , I _в ит.=30 ма.	шт	1
11	Монтаж лінійного вимикача ВА63-3 автоматичного , струм 20 А. (встанов. в щитовій існуючому щиті 0,4кВ будинку культури) .	шт	1
12	Вимикач автоматичний ВА63-3 , номінальний струм 20А, 380В	шт	1
13	Монтаж розетки с заземляющим контактом ~250В,10А,РА 10/16-064.	100 шт	0,09
14	Розетка штепсельная РА 10/16-064 с заземляющим контактом ~250В,10А	шт	9
Кабельна продукція			
15	Укладання кабель-канала KF24x14М ,(L=2м,20шт).	100м	0,4
16	Кабельний-канал KF24-14М, (L=2м,20шт).	10м	4
17	Дюбелі У658, У661 длякріплення короб-канала.	100шт	0,8
18	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 2,5 мм, довжина 20 мм	т	0,0007
19	Укладання труби сталеві по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр 32 мм.	100 м	0,02
20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	2,06
21	Улаштування ввіда герметичного M25x1,5, діаметр 13-18мм.	ввід	1
22	Ввід герметичний M25x1,5, діаметр 13-18мм.	шт	1
23	Улаштування ввіда герметичного M20x1,5, діаметр 10,5-14мм.	ввід	4
24	Ввід герметичний M20x1,5, діаметр 10,5-14мм.	шт	4
25	Монтаж рукава металевого РЗ-ЦХ12, зовнішній діаметр 12 мм.	100 м	0,02
26	Рукав металевий негерметичний РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 змін.1-4 д-12мм	1000м	0,00206
27	Кабель ВВГнг-0,66 перерізом 3x1,5мм ² , що прокладається у кабель- каналах , сумарний переріз 4,5 мм ² .	100 м	0,33

28	Кабель ВВГнг-0,66 перерізом 3x2,5мм2 , що прокладається у кабель- каналах , сумарний переріз 7,5 мм2.	100 м	0,06
29	Трижильний кабель ВВГнг напругою до 660в перерізом 3x1,5мм2.	1000м	0,03366
30	Трижильний кабель ВВГнг напругою до 660в перерізом 3x2,5мм2 .	1000м	0,00612
31	Кабель багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах та металорукавах, сумарний переріз до 16 мм2.	100 м	0,04
32	Кабель чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами.	100 м	0,99
33	Чотирижильний кабель ВВГнг напругою до 660в перерізом 4x4мм2 .	1000м	0,10506
34	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2.	1000м3	0,0564
35	Засипання вручну траншей, група ґрунту 2.	100м3	0,564
36	Укладання азбестоцементних труб ВТ-6 , діаметр 100 мм. (5шт).	1000м	0,015
37	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,09
38	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 32x3 мм	м	90,9
39	Кабель ВББШв-1 перерізом 4x4мм2, що прокладається у готових траншеях без покриттів.	100 м	0,25
40	Затягування кабеля ВББШв-1 перерізом 4x4мм2 у прокладені труби , сумарним перерізом до 16 мм2.	100м	0,9
41	Чотирижильний кабель ВББШв-1,напругою 1000в перерізом 4x4мм2.	1000м	0,1173
42	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	1,15
43	Стрічка сигнальна помаранчева.	100м	1,15
Кошторис №02-02-09 на монтаж електроосвітлення бювета.			
Лист 2 ЕМ.С			
1	Установка світильника світлодіодного ДББ-37У-16-002 (аналог " Селена") з лампою LED-M, 16Вт.	100 шт	0,05
2	Світильник пиловологозахисний світлодіодний ДББ-37У-16-002,(аналог "Селена") з лампою LED-M, 16Вт.	шт	5
3	Лампи LED-M,16Вт.	10шт	0,5
4	Ліхтарик аккумуляторный	шт	1
5	Установлення вимикача А-2-078-6 неутопленого типу при відкритій проводці двоклавішного.	100 шт	0,02
6	Вимикач двоклавішний А-2-078-6.	шт	2
7	Укладання кабель-канала KF24x14М ,(L=2м.10 шт).	100м	0,2
8	Кабельний-канал KF24-14М, (L=2м,20шт).	10м	2,02
9	Дюбелі У658, У661 длякріплення короб-канала.	100шт	0,4
10	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 2,5 мм, довжина 20 мм	т	0,0007
11	Кабель ВВГ-0,66 перерізом 3x1,5мм2 , що прокладається у кабель- каналах , сумарний переріз 4,5 мм2.	100 м	0,21
12	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.1,5мм2 ВВГ	1000м	0,02142
13	Коробки відгалужувальні У192МХП2	1000шт	0,003
Кошторис №02-02-010 на монтаж системи заземлення та блискавкозахисту .			
1	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	3
2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною 0,5 м, група ґрунтів 2.	100м3	0,045
3	Засипка вручну траншей, група ґрунтів 2.	100м3	0,0405
4	Заземлювач горизонтальний 4x40В у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2, (контур заземлення).	100 м	0,09
5	Провідник заземлюючий відкрито по стінам будівлі з круглої сталі діаметром 8В мм. (струмовідводи).	100 м	0,08
6	Захисна сітка заземлююча відкрито по периметру кровлі з круглої сталі діаметром 8 мм.	100 м	0,35
7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі 25x4,перерізом 100 мм2.	100 м	0,3
8	Сталь штабова 25x4 мм	т	0,0243
9	З'єднувач провідника хрестоподібний.	шт	8
10	Тримач пластиковий для прокладання дроту струмовідвода і сітки.	шт	32
11	Саморіз з буром 4,8x32мм, (шестигранна головка).	шт	32
12	З'єднувач провідника з заземлювачем.	шт	2
13	Монтажний комплект.	комплект	1
14	Комплект антикорозійної пасти К-950. (Вазелін технічний 1банка вагою 0,5кг для захисту болтових з'єднань від впливу корозії).	шт	1
Кошторис №02-02-011 на придбання обладнання з техніки безпеки.			
1	Інвентар приладдя, запчастини (штанга оперативна ізолююча 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) ИН-1	комплект	1
02-03 Строительство водонапорной башни вместимостью 25 м3 высотой 12 м (ТП901-5-32С)			
Кошторис №02-03-01 на загальнобудівельні роботи з водонапірної башти ємк. 25 м3 висотою 12 (ТП901-5-32С)			
Земляные работы			
1	Розробка ґрунту 2 групи у виїмці під фундамент ВБ екскаватором зворотна лопата 0,4 м3 з викидкою у відвал	1000м3	0,056
2	Доробка ґрунту 2 групи до проектних відміток вручну	100м3	0,02
3	Ущільнення ґрунту 2 групи в основі фундаменту ВБ важкими трамбовками при 10 ударах по одному сліду	1000м2	0,0152

4	Переміщення ґрунту 2 групи з тимчасового відвалу бульдозером потужністю 79 кВт на 20 м для обсіпання ВБ /раніше розпушеного ґрунту, за винятком підірваної скельної породи, сипучих пісків/	1000м3	0,058
5	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.], група ґрунтів 2	1000м3	0,058
6	Подача ґрунту 2 групи у зворотне засипання фундаменту та насип башти екскаватором з ковшем грейфером емк. 0,35 м3	1000м3	0,058
7	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну та ущільнення пневмотрамбовками	100м3	0,58
8	Розробка недостатнього ґрунту 2 групи в кар'єрі екскаватором зворотна лопата 0,4 м3 з навантаженням на а/с та транспортуванням на 10 км для обсіпання ВБ (Y=1,75) (205м3 - 81м3(зайвий ґрунт від мереж) = 124 м3)	1000м3	0,124
9	Перевезення ґрунту до 10 км	т	217
10	Подача ґрунту 2 групи в обсіпку ВБ екскаватором з ковшем грейфером 0,35 м3	1000м3	0,205
11	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну та ущільнення пневмотрамбовками	100м3	2,05
12	Планировка поверхності обсіпки ВБ вручну	1000м2	0,17
13	Посев трав для кріплення обсіпки по слою рослинного ґрунту толщ 10 см	100м2	1,7
14	Улаштування по насипу драбини (настилу розрідженого товщиною 50 мм)	100м2	0,0842
Строительные работы			
15	Улаштування лотків з бетону В12,5	100 м3	0,01
16	Улаштування основи під фундаменти щелевеної товщ. 200 мм	1 м3	2,1
17	Улаштування бетонної підготовки товщ. 100мм з бетону кл.С8/10 (М150) бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,009
18	Улаштування підливки по фундаменту з цементного розчину товщ.20 мм	100м2	0,0784
19	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,16
20	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом понад 5 м3 до 25 м3 кл.С20/25 W6, F100 бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,157
21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,0912
22	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,1504
23	Встановлення заставних деталей ЗД1 -8 шт (на 1 шт - смуга- товщ.16x200 L=475 мм 1 шт, арматура Д-12 А400С L=650 мм 7 шт)	т	0,1688
24	Обмазка зовнішніх поверхностей горячим битумом за 2 раза	100м2	0,224
25	Монтаж башни водонапірної сталевий БР 25 м3 Н=12 м с лестницею ,площадкою и ограждением (масса 3,700 т)	комплект	1
Оздоблювальні роботи (фарбування башти зсередини та зовні враховано в вартісті башти)			
26	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на основу стовбура ВБ із сталевий труби д.1200	1000м	0,0026
27	Випробування вежі на водонепроникність	100 м3	0,25
28	Промивання та хлорування вежі	100 м3	0,25
Колодязь із засувою та мокрий колодязь враховани в ЛК на вішньомайданчикові мережі В1 на майданчику ВБ та артсвердловини			
Улаштування кріплення водонапірної вежі за допомогою розтяжок (пристрій талрепів) 3 шт			
29	Буріння ям глибиною до 2,5 м бурильно-крановими машинами на автомобілі, група ґрунтів 2	100ям	0,03
30	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,0738
31	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,0762
32	Установка сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону (зі швелера 14 2мх3 = 6м)	т	0,0738
33	Улаштування залізобетонних фундаментів для талрепів (3 шт)	100м3	0,018
34	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14 мм	т	0,0121
35	Установка закладних деталей вагою до 4 кг (петля 3 шт, пластина 4x100x150 3 шт)	т	0,01221
Кошторис №02-03-02 на придбання обладнання водонапірної башни (ТП901-5-32С)			
1	Вартість водонапірної вежі ВБР-25м3 ємністю 25 м3, висотою 12 м з вартістю сходів,майданчиків та огорож (маса 3,700 т з комплектом постачання та підшоєю, погрунтована та пофарбована з доставкою на об'єкт)	шт	1
Кошторис №02-03-03 на придбання і монтаж технологического обладнання и трубопроводов по водонапірній башні емк. 25 м3 висотою 12 м			
1	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 89х4,0 мм (подаючий трубопровід)	100м	0,145
2	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 89 мм, товщина стінки 4 мм	м	14,5
3	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 89х4,0 мм (переливний трубопровід)	100м	0,13
4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 89 мм, товщина стінки 4 мм	м	13
5	Воронка (перехід К 219х6-89х3,5 мм)	шт	1
6	Коліно 90 град 89х4,0 мм	шт	5
7	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром 89х4,0	100м	0,145
Кошторис №02-03-04 на КИП и автоматизацию по водонапірній башні емк.25 м3 висотою 12 м			
Монтаж			
1	Монтаж поплавкового датчика рівня (верхній, нижній)	шт	2
2	Прокладка трубопроводов водоснабження из сталевих водогазопровідних труб діаметром 15 мм (стоимость труб удалена из расценки)	100м	0,01
3	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,01
4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	1
5	Установка кранов контрольного трехходового КТК М20х1,5 Д-15 мм	комплект	1

6	Краны контрольные трехходовые натяжные муфтовые латунные для жидких сред, КТК М20х1,5, давление 1,6 МПа [16 кгс/см ²], диаметр 15 мм	шт	1
Кошторис №02-03-05 на приобретение оборудования к смете на КИП и автоматизацию по водонапорной башне емк. 25 м³ высотой 12 м			
1	Поплавковый датчик рівня (верхній , нижній)	шт	2
02-04 Електрообладнання артезіанської свердловини.			
Кошторис №02-04-01 на монтаж електрообладнання артезіанської свердловини.			
Електрообладнання			
Щит обліково розподільчий ЩОР на 12 модулів.			
1	Монтаж щита обліково розподільного на 12 модулів NRL-12ZS фірми (аналог " SABAJ").	шт	1
2	Щит обліково розподільний на 12 модулів NRP-12ZS фірми (аналог " SABAJ"), розміром 265х310х130мм.	шт	1
3	Монтаж вимикача автоматичного DDI-4P дифференційного вхідного, Ір=20А,~ 380 В Івит.=300mA	шт	1
4	Вимикач автоматичний DDI-4P дифференційний вхідний Ір=20А,~ 380 В , Івит.=300mA .	шт	1
5	Монтаж лінійного вимикача ВА63-3 автоматичного , струм 16 А.	шт	1
6	Вимикач автоматичний ВА63-3 , номінальний струм 16А, 380В	шт	1
7	Монтаж ящика ЯРП-100 з рубильником , що установлюється на стіні, струм 100 А.	шт	1
8	Установлення лічильника електроенергії прямого включення трифазний 380 в ,5-60 А НІК2303 АП2 3х220/380.	шт	1
9	Прокладання провoda ВПВ перерізом 1х2,5мм ² у існуючих трубах свердловини до насоса і датчика, сумарний переріз до 2,5 мм ² .	100м	3,5
10	Провід напругою до 380в перерізом 2,5мм ² ВПВ	1000м	0,3605
11	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб 25х3,2 мм.	100м	0,18
12	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	18,36
13	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб 32х3,2 мм	100м	0,05
14	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	5,1
15	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб 50х3,2 мм	100м	0,08
16	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	8,16
17	Затягування у прокладені труби кабеля КВВГ сумарним перерізом 6 мм ² .	100м	0,31
18	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м ³ , група ґрунтів 2.	1000м ³	0,0294
19	Засипання вручну траншей, група ґрунту 2.	100м ³	0,2646
20	Кабель КВВГ перерізом 4х1,5мм ² , що прокладається у готових траншеях без покриттів.	100 м	0,08
21	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГ, число жил та переріз 4х1,5 мм ²	1000м	0,03978
22	Укладання азбестоцементних труб ВТ-6 , діаметр 100 мм. (4шт).	1000м	0,012
23	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,6
24	Пісок природний, рядовий	м ³	2,1
25	Кабель ВББШв-1 перерізом 4х4мм ² , що прокладається у готових траншеях без покриттів.	100 м	0,16
26	Затягування кабеля ВББШв-1 перерізом 4х4мм ² у прокладені труби , сумарним перерізом до 16 мм ² .	100м	0,12
27	Чотирьохжильний кабель ВББШв-1,напругою 1000в перерізом 4х4мм ² .	1000м	0,02856
28	Кабель ВББШв-1 перерізом 4х2,5мм ² , що прокладається у готових траншеях без покриттів.	100 м	0,24
29	Чотирьохжильний кабель ВББШв-1,напругою 1000в перерізом 4х2,5мм ² .	1000м	0,02448
30	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	0,31
31	Стрічка сигнальна помаранчева.	100м	0,16
32	Стрічка сигнальна блакитна	100м	0,15
Кошторис №02-04-02 на придбання електрообладнання.			
Кошторис №02-04-03 на монтаж системи заземлення "Каскада". .			
1	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм, L=3м,	10 шт	0,6
2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною 0,5 м, група ґрунтів 2.	100м ³	0,157
3	Засипка вручну траншей, група ґрунтів 2.	100м ³	0,1413
4	Заземлювач горизонтальний 4х40В у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ² , (контур заземлення).	100 м	0,32
Кошторис №02-04-04 на Устаткування на придбання електрообладнання.			
1	Лічильник електроенергії прямого включення 380 в ,5-60 А НІК2303 АП2 3х220/380	шт	1
2	Ящик силовий ЯРП-100, струм 100А.	шт	1
04-01 Будівництво мереж ПЛ-0,4кВ.			
Кошторис №04-01-01 на будівництво мереж ПЛ-0,4кВ.			
1	Установлення залізобетонних одностоякових опор СВ95-2.	опора	1
2	Стойки вібровані для опор повітряних ліній електропередачі напругою 0,38 кВ, довжина 9,5 м, (СВ 95-2), масою 750 кг	шт	1
3	Закладення кінцеве -муфта кабельна	шт	2
4	Муфти кабельнаї 4Кнтп-ВВ-25/50.	комплект	2
5	Вартість металокопункцій КМ 001, (6 шт), масою 1.2 кг.	т	0,0072
6	Вартість металокопункцій КМ004, (1шт), масою 5,3 кг.	т	0,0053
7	Заземлюючий провідник вертикальний з круглої сталі діаметром А 16 мм, L=2,0 пм. (вагою-0,4кг).	10 шт	0,6
8	Провідник заземлюючий відкрито по стійкам опор з круглої сталі діаметром 12В мм,маса 13,5кг.	100 м	0,152
9	Монтаж захисту заземлювача із кутньої сталі роз.80х80х6мм,L=2,3м.(1шт).	т	0,01693

10	Кутик роз.80x80x6мм,L=2,3м.(1шт)	т	0,01693
11	Фарбування олійною фарбою сталюого кутика.	т	0,01693
12	Підвішування проводів AsXSn переріз 1x25мм2	км	0,17
13	Самонесучий ізолюваний провід, марка AsXSn, переріз 1x25 мм2	1000м	0,17765
14	Підвішування проводів ПРГЛ-1,5мм.	км	0,002
15	Провід мідний ізолюваний ПРГЛ 1,5.	м	2,09
16	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію SL 37.1.	шт	7
17	Пряжка [скріпка] COT 36	шт	9
18	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків COT 37,L=5мм, (2шт).	м	10
19	Хомут PER 15	шт	3
20	Дистаційний бандаж SO 79.5	шт	2
21	Затискач підвісний 2x[25-120]+2x35 4x[25-120]+2x35 SO 140	шт	5
22	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію SLIP 22.1	шт	11
23	Затискач анкерний [натяжний] [4x25-35] SO 118.425	шт	2
24	Конструкція металева траверса ТН-3.	шт	1
25	Обмежувачі перенапруги із затискачами, проколюючими ізоляцію SE 30.166	шт	6
26	Хомут Х 11.	шт	1
27	Захисні ковпачки кінців провoda РК 99.025	шт	3
06-01 Внутрішньомайданчикові мережі НК			
Кошторис №06-01-01 на внутрішньомайданчикові мережі НК			
Земляні роботи			
Земляні роботи при прокладанні трубопроводів НК в траншеї			
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншеї прямокутного перерізу	1000м3	0,01
2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,01
3	Ущільнення ґрунту в основі траншеї на глибину 30 см пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,02
4	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	1000м3	0,004
5	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,04
6	Засипка траншеї і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,006
7	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншеї і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	1000м3	0,006
8	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,06
9	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям насипу башти)	1000м3	0,001
10	Перевезення ґрунту до 2 км	т	1,75
Земляні роботи при улаштуванні котлованів під колодязі (2 шт)			
11	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/	1000м3	0,192
12	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,02
13	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	1000м2	0,012
14	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	1000м3	0,084
15	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,84
16	Засипка траншеї і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,084
17	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншеї і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	1000м3	0,084
18	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,84
19	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям насипу башти)	1000м3	0,026
20	Перевезення ґрунту до 2 км	т	45,5
Будівельні роботи			
21	Улаштування піщаної основи під трубопроводи товщ.10 см	10м3	0,07
22	Укладання трубопроводів зовнішній каналізації із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравлічним випробуванням (НПВХ-Р-SN8/110/3.4)	1000м	0,01
23	Труби НПВХ-Р-SN8/110/3.4 (SDR 33)	м	10,1
24	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм товщ. 10 см	100м3	0,012
25	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною10 мм	100м2	0,114
26	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	100м2	0,114
27	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,114
Лист 7 ЗВК			
28	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у просадних ґрунтах д. 2000 мм (МК-1.МК-2) - 2 шт	10м3	0,586
29	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53)	шт	6
30	Плити покриття 1ПП20-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,55 м3)(Ф53)	шт	2

31	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53)	шт	2
32	Кільця опорні КОБ залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53)	шт	2
33	Скоби ходові	кг	14,76
34	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	2
35	Установка з'єднувальних елементів	т	0,129
36	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь лаком ХВ-784	100м2	0,0576
37	Зароблення труб через стінки колодзя, діаметр труб 100 мм	сальник	2
06-02 Внутрішньомайданчикові мережі В1 на майданчику ВБ та артсвердловини			
Кошторис №06-02-01 на внутрішньомайданчикові мережі В1 на майданчику ВБ та артсвердловини			
ЛИСТ????			
Земляні роботи			
Земляні роботи при прокладанні трубопроводів В1 в траншеї			
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншеї прямокутного перерізу	1000м3	0,044
2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,03
3	Ущільнення ґрунту в основі траншеї на глибину 30 см пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,1
4	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	1000м3	0,014
5	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,14
6	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,03
7	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	1000м3	0,03
8	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,3
9	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям насипу башти)	1000м3	0,003
10	Перевезення ґрунту до 2 км	т	5,25
Земляні роботи при улаштуванні котлованів під колодязі (4 шт)			
11	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/	1000м3	0,148
12	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,04
13	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	1000м2	0,0116
14	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	1000м3	0,068
15	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,68
16	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,068
17	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	1000м3	0,068
18	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,68
19	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям насипу башти)	1000м3	0,016
20	Перевезення ґрунту до 2 км	т	28
Будівельні роботи			
21	Улаштування піщаної основи під трубопроводи товщ. 10 см	10м3	0,34
22	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравлічним випробуванням (труба ПЕ SDR 17 д. 110х6,6, питна)	1000м	0,016
23	Труби поліетиленові для подачі холодної води ПЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм	м	16,16
24	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм	1000м	0,016
25	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 114х5,0 мм	1000м	0,004
26	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 114 мм, товщина стінки 5 мм	м	4,016
27	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 114х5,0 мм	1000м	0,004
28	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм	1000м	0,004
29	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 89,0х4,0 мм	1000м	0,027
30	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	м	27,108
31	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 89х4,0 мм	1000м	0,027
32	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 89х4,0 мм	1000м	0,027
33	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 57х4,0 мм	1000м	0,001
34	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 4 мм	м	1,004
35	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 57х4,0 мм	1000м	0,001
36	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 50 мм	1000м	0,001

37	Установлення чавунних засувок діаметром 100 мм (засувка 30ч6бр 100-10)	шт	2
38	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	2
39	Установлення чавунних засувок діаметром 80 мм (засувка 30ч6бр 80-10)	шт	2
40	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	2
41	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм (вентиль запорний з муфтою та цапкою 1Б1 50-10, головка з'єднувальна муфтова ГМ-50)	шт	2
42	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 89 мм (трійник сталевий 89х3,5-57х3,0 мм - 1 шт, трійник сталевий 57х3,0 мм - 1шт) (без вартості)	т	0,0019
43	Трійник сталевий 89х3,5-57х3,0 мм	шт	1
44	Трійник сталевий 57х3,0 мм	шт	1
45	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 89 мм (перехід К 89х3,5-57х3,0 мм - 1 шт) (без вартості)	т	0,0006
46	Перехід К 89х3,5-57х3,0 мм	шт	1
47	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	8
48	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	4
49	Установлення поліетиленових фасонних частин: втулок (втулка під фланець ПЕ 100 SDR 17 DN 110 мм)	10 шт	0,4
50	Втулка під фланець ПЕ 100 SDR 17 DN 110 мм	шт	4
51	Установлення поліетиленових фасонних частин: колін діаметром 110 мм (коліно 45 град. ПЕ 100 SDR 17-110)	10 шт	0,2
52	Коліно 45 град. ПЕ 100 Вода DR 17-110	шт	2
53	Установлення поліетиленових фасонних частин: колін діаметром 110 мм (коліно 90 град. ПЕ 100 SDR 17-110)	10 шт	0,1
54	Коліно 90 град. ПЕ 100 Вода DR 17-110	шт	1
55	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 89 мм (коліно 90 град 89х4,0 мм) (без вартості)	т	0,003
56	Коліно 90 град 89х4,0 мм	шт	2
57	Установлення чавунних клапанів зворотних діаметром 100 мм (Зворотній клапан 19ч216р 100-10)	шт	1
58	Клапан зворотний 19ч21БР, ДУ100;РУ16	шт	1
59	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100 мм (трійник сталевий 108х6,0 мм) - 1 шт	т	0,0033
60	Трійник сталевий 108х6,0 мм	шт	1
61	Колодязі водопровідні (ВК- 2,ВК - 3 д.1500 мм - 2 шт)		
61	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону д. 1500 мм у просядних ґрунтах - 2 шт	10м3	0,2865
62	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3)(Ф53)	шт	1
63	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53)	шт	3
64	Плити дкриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,27 м3)(Ф53)	шт	2
65	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)(Ф53)	шт	2
66	Кільця опорні КОБ залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53)	шт	5
67	Колодязь водопровідний д.1000 мм (МК-1) - 1 шт		
67	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону д.1000 мм у просядних ґрунтах - 1 шт	10м3	0,084
68	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3)(Ф53)	шт	2
69	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53)	шт	1
70	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)(Ф53)	шт	1
71	Кільця опорні КОБ залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53)	шт	4
72	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у просядних ґрунтах д.1500 мм (ВК-4) - 1 шт	10м3	0,1335
73	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3)(Ф53)	шт	1
74	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53)	шт	1
75	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,27 м3)(Ф53)	шт	1
76	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)(Ф53)	шт	1
77	Кільця опорні КОБ залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53)	шт	1
78	Драбини металеві приставні	т	0,062
79	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,032
80	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	4
81	Установка з'єднувальних елементів	т	0,18646
82	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь лаком ХВ-784	100м2	0,0816
83	Улаштування сполучення нижнього кільця і днища колодязів - обійма з монолітного бетону кл. В 12,5	100м3	0,00088
06-03 Зовнішній водопровід В3 з водомірним вузлом Ду15 мм			
Кошторис №06-03-01 на зовнішній водопровід В3 L-106,0 м			
Земляні роботи			
Земляні роботи при прокладанні трубопроводів В3 в траншеї			
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншеї прямокутного перерізу	1000м3	0,165
2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,07
3	Ущільнення ґрунту в основі траншеї на глибину 30 см пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,22
4	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшем грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	1000м3	0,03

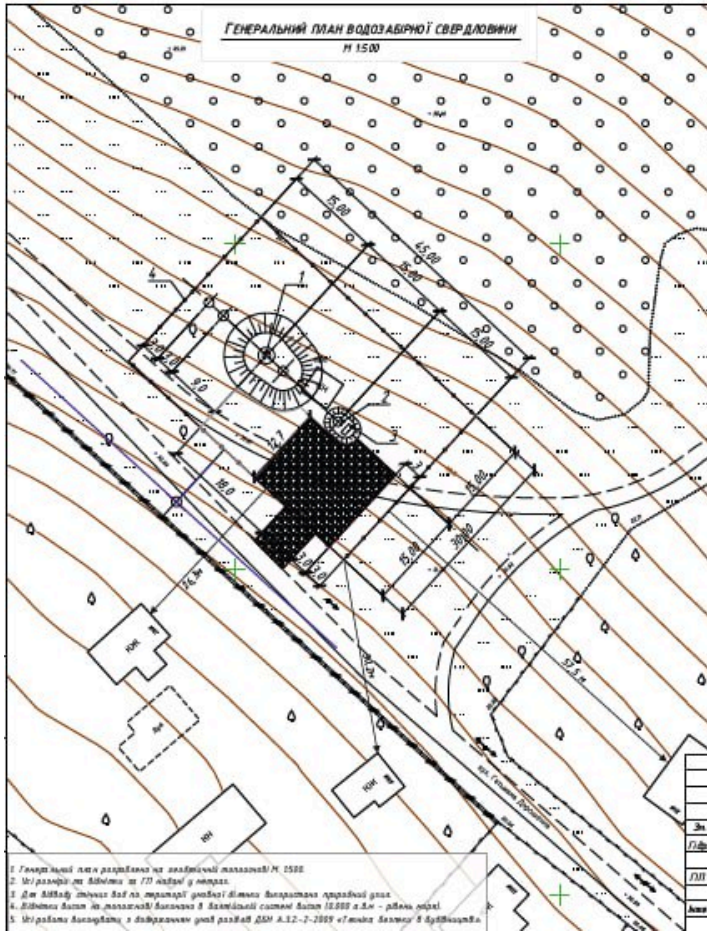
5	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,3
6	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,134
7	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	1000м3	0,134
8	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	1,34
9	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям насипу башти)	1000м3	0,008
10	Перевезення ґрунту до 2 км	т	14
	Земляні роботи при улаштуванні котлованів під колодязі (1 шт)		
11	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/	1000м3	0,012
12	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,01
13	Кріплення інвентарними щитами стінок траншей шириною до 2 м у ґрунтах стійких	100м2	0,215
14	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	1000м2	0,0025
15	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	1000м3	0,005
16	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,05
17	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,004
18	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	1000м3	0,004
19	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,04
20	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям насипу башти)	1000м3	0,004
21	Перевезення ґрунту до 2 км	т	7
	Будівельні роботи		
22	Улаштування піщаної основи під трубопроводи товщ 10 см	10м3	0,75
23	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 40 мм з гідравличним випробуванням (труба ПЕ SDR 11 д.40х3,7 питна) (включаючи обсяг протягання у футлярі - 1,0 м)	1000м	0,105
24	Труби поліетиленові для подачі холодної води ПЕ 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 40х3,7 мм	м	106,05
25	Муфта терморезисторна з поліетилену діам. 40 мм SDR 11	шт	1
26	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 40 мм	1000м	0,105
27	Укладання сталевих футлярів з труби д.219х5,0 мм	1000м	0,001
28	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 5 мм	м	1,004
29	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 219х5,0 мм	1000м	0,001
30	Протягування у футляр поліетиленових труб діаметром 40 мм	100м	0,01
31	Труби поліетиленові для подачі холодної води ПЕ 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 40х3,7 мм	м	1
32	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 40 мм	1000м	0,001
33	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра діаметром 219х5,0 мм	1 футляр	1
34	Установлення поліетиленових фасонних частин: колін д.40 мм	10 шт	0,3
35	Коліна терморезисторне з поліетилену діам. 40 мм /90 град. SDR 11	шт	3
	Колодязі		
36	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах д. 1500 мм (БК1) - 1 шт	10м3	0,1335
37	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3)(Ф53)	шт	1
38	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53)	шт	1
39	Плити дкриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,27 м3)(Ф53)	шт	1
40	Плити дкриття ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)(Ф53)	шт	1
41	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53)	шт	1
42	Драбини металеві приставні	т	0,01384
43	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,0071
44	Люк середній тип С(В125)	шт	1
45	Гідроізоляція стін та днища колодязів розчином гарячого бітуму за 2 рази	100м2	0,19
46	Установка з'єднувальних елементів	т	0,0208
47	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь лаком ХВ-784	100м2	0,0096
48	Улаштування сполучення нижнього кільця і днища колодязів - обійма з монолітного бетону кл. В 12,5	100м3	0,00024
49	Закладення стиків між кільцями в колодязях пенекрітом	100м шва	0,18
50	Пенекріт (1,5 кг на 1 п/м)	т	0,027
51	Улаштування вимощення з бетону С12/15 W4 F150 шир. 1 м	1м2	5,5
	Демонтаж та відновлення існуючого покриття з плитки ФЕМ - 16,8 м2		
52	Демонтаж покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЕМ] товщ.60 мм (30% тротуарної плитки придатно до використання)	1000 м2	0,0168
53	Улаштування піщаної основи товщ.150 мм	100м3	0,0252

54	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] товщ.60 мм по сухою цементно-піщаною сумішші	1000 м2	0,0168
55	Тротуарная плитка ФЕМ товщ.60 мм (вартість нової плитки - 70%)	м2	11,76
56	Цементно-піщаної суміші	м3	1,069
Кошторис №06-03-02 на водомірний вузлом Ду15 мм в колодязі ВК1			
Лист 1 ЗВК.С			
1	Установлення лічильника холодної води Ду 15 мм з імпульсним виходом (клас точності "С")	шт	1
2	Лічильник холодної води Ду 15 мм з імпульсним виходом (клас точності "С")	шт	1
3	Установлення крана латунного кульового Ду 20 мм В-Н 3/4 " (vt.218 або аналог)	шт	1
4	Кран латунний кульвий Ду 20 мм В-Н 3/4 "	шт	1
5	Установлення фільтра сітчатого латунного косоного Ду 20 В-В 3/4 "	10шт	0,1
6	Фільтр сітчастий латунний косоий Ду 20 В-В 3/4 "	шт	1
7	Футорка латунна Ду 20x15 мм В-Н 3/4 "x1/2 " (vtr.581 або аналог)	шт	2
8	Установлення клапана латунного зворотнього Ду 20 мм В-В 3/4 "(vt.161 або аналог)	шт	1
9	Клапани латунні зворотні Ду 20 мм В-В 3/4 "	шт	1
10	Установлення клапана латунного кульового з напівзгоном Ду 20 мм В-Н 3/4 " (vt.227 або аналог)	шт	1
11	Клапан латунний кульовий з напівзгоном Ду 20 мм В-Н 3/4 "	шт	1
12	Ніпель латунний перехідний із зовнішнім різьбленням Ду 20x25 мм Н-Н 3/4"- 1" (vtr.580 або аналог)	шт	2
13	Установлення поліетиленових фасонних частин: сідельце для труб з ПЕ/ПВХ різьбове Ду 63x1" ВРЕ	10 шт	0,1
14	Сідельце для труб з ПЕ/ПВХ різьбове Ду 63x1" (аналог ВРЕ BLUCAST)	шт	1
15	Установлення поліетиленових фасонних частин: коліно 90 град. ПЕ із зовнішнім різьбленням д.40x1"	10 шт	0,1
16	Коліно 90 град. ПЕ із зовнішнім різьбленням д.40x1"	шт	1
06-04 Виробнича каналізація К3			
Кошторис №06-04-01 на виробничу каналізацію К3 L=20,0 м			
ЛИСТ 1 ЗВК.С			
Земляні роботи			
Земляні роботи при прокладанні трубопроводів К3 в траншеї			
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	0,009
2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,01
3	Ущільнення ґрунту в основі траншей на глибину 30 см пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,042
4	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	1000м3	0,004
5	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,04
6	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,004
7	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	1000м3	0,004
8	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,04
9	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям насипу башти)	1000м3	0,002
10	Перевезення ґрунту до 2 км	т	3,5
Земляні роботи при улаштуванні котлованів під колодязі (2 шт)			
11	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/	1000м3	0,061
12	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,03
13	Кріплення інвентарними щитами стінок траншей шириною до 2 м у ґрунтах стійких	100м2	0,84
14	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	1000м2	0,01
15	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	1000м3	0,021
16	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,21
17	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,02
18	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	1000м3	0,02
19	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,2
20	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям насипу башти)	1000м3	0,023
21	Перевезення ґрунту до 2 км	т	40,25
Будівельні роботи			
22	Улаштування піщаної основи під трубопроводи товщ. 10 см	10м3	0,126
23	Укладання трубопроводів зовнішній каналізації із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравлічним випробуванням (НПВХ-Р-SN8/110/3.4) (виключаючи обсяг протягання у футлярі - 2,0 м)	1000м	0,018
24	Труби НПВХ-Р-SN8/110/3.4 (SDR 33)	м	18,18
25	Укладання сталевих футлярів з труби д.325x6,0 мм	1000м	0,002

26	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 6 мм	м	2,008
27	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 219х4,0 мм	1000м	0,002
28	Протягування у футляр поліетиленових труб діаметром 110 мм	100м	0,02
29	Труби НПВХ-Р-SN8/110/3.4 (SDR 33)	м	2
30	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра діаметром 219х4,0 мм	1 футляр	1
31	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах д.2000 мм (МК1,МК2) - 2 шт	10м3	0,586
32	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53)	шт	6
33	Плити покриття 1ПП20-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,55 м3)(Ф53)	шт	2
34	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53)	шт	2
35	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53)	шт	2
36	Драбини металеві приставні	т	0,088
37	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,0452
38	Люк середній тип С(В125)	шт	2
39	Установка з'єднувальних елементів	т	0,1164
40	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь лаком ХВ-784	100м2	0,032
41	Улаштування сполучення нижнього кільця і днища колодязів - обойма з монолітного бетону кл.С12/15 W4 F150	100м3	0,00064
42	Закладення стиків між кільцями в колодязях пенекрітом	100м шва	0,7
43	Пенекріт (1,5 кг на 1 п/м)	т	0,105
44	Гідроізоляція стін та днища колодязів розчином гарячого бітуму за 2 рази	100м2	0,69
45	Улаштування вимощення з бетону С12/15 W4 F150 шир.1 м	1м2	11
	Демонтаж та відновлення існуючого покриття з плитки ФЕМ - 10,8 м2		
46	Демонтаж покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] товщ.60 мм (30% тротуарної плитки придатно до використання)	1000 м2	0,0108
47	Улаштування піщаної основи товщ.150 мм	100м3	0,0162
48	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] товщ.60 мм по сухою цементно-піщаною сумішшю	1000 м2	0,0108
49	Тротуарная плитка ФЕМ товщ.60 мм (вартість нової плитки - 70%)	м2	7,56
50	Цементно-піщаної суміші	м3	0,687
07-01 Благоустрій бювета			
Кошторис №07-01-01 на благоустрій бювета			
Улаштування покриття тип 2 декоративна плитка ФЕМ - 11,2 м2			
1	Улаштування піщаної основи товщ.150 мм	100м3	0,0168
2	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] товщ.60 мм по сухою цементно-піщаною сумішшю	1000 м2	0,0112
3	Тротуарная плитка ФЕМ товщ.60 мм (вартість нової плитки - 70%)	м2	11,312
4	Цементно-піщаної суміші	м3	0,713
5	Установлення бетонних бортових каменів БР100.20.8 на бетонну основу (бетон кл. С16/20)	100 м	0,11
6	Бетонний поребрик БР 100.20.8.	шт	11
Кошторис №07-01-02 на протипожежний щит з інвентарем на майданчику бювета			
ЛИСТ 7ПП ТОМ 4 БЮВЕТ			
1	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,02
2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,018
3	Влаштування бетонної підготовки з бетону В7,5 (М100)	100м3	0,00036
4	Закладення стійок під щити монолітним бетоном.	100м3	0,00146
5	Влаштування стійок під щити з труби д.140 мм	т	0,15
6	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 152 мм, товщина стінки 5 мм	м	10
7	Монтаж опорних частин з листової сталі	т	0,0338
8	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою товстолитової сталі, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні	т	0,0338
9	Постановка болтів	100шт	0,08
10	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0048
11	Фарбування дерев'яних конструкцій олійною фарбою	100м2	0,047
12	Фарбування олійною фарбою металоконструкцій за 2 рази	100м2	0,1176
Протипожежне обладнання щита			
13	Діжка для води	шт	1
14	Вогнегасник ВВП-9	шт	2
15	Ведро пожарное	шт	2
16	Лопата совкова	шт	2
17	Лом	шт	1
18	Багор пожежний	шт	2
07-02 Благоустрій на майданчику артсвердловини			
Кошторис №07-02-01 на благоустрій на майданчику артсвердловини			
Земляні роботи			

1	Розроблення ґрунту при улаштуванні корита під покриття бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 20 м, група ґрунтів 2 (у розц. враховано 10 м)	1000м3	0,0375
2	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 2 (до 20 м)	1000м3	0,0375
3	Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,0375
4	Перевезення ґрунту до 10 км	т	65,625
5	Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками масою 2,2 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	1000м3	0,094
6	Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками масою 2,2 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 25 см (до 5 проходів)	1000м3	0,094
Покриття -аркуш 4 АС.ГП			
Покриття проїздів тип 1 зі щебеню втрамбованого в ґрунт - 375,0 м2 товщ.10 см			
7	Улаштування покриття проїздів зі щебеню втрамбованого в ґрунт д. 20.....40 мм за товщини 10 см (у розц. враховано 15 см)	1000м2	0,375
8	Улаштування покриття зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до/з норм 27-13-1	1000м2	-0,375
9	Установлення бетонних бортових каменів БР100.30.15 на бетонну основу.(бетон кл.С16/20)	100 м	0,9
10	Камені бортові, БР100.30.15	шт	90

СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ОБ'ЄКТУ



Експлікація будівель і споруд

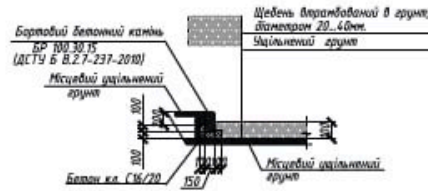
Номер по зрм плану	Найменування будівлі (споруди)	Примітка
1	База Ражкобського ємність 25 м ³ , висота опори 12,0 м	проектвана
2	Арссвардловина (підземна камера ІС)	проектвана
3	Шахта підземна "Каскад-К"	проектвана
4	Шахта надземна (36,0 x 45,0 x 150,0 м)	проектвана

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

№ по зрм	Найменування	Шляхи вилучу	Кількість об'єкта вилучу
1	Площа земельної ділянки, в кв. м	20	1,35
2	Площа забудови, в кв. м		177,40
	- база (з об'єктами)		168,0
	- споруда водозабірної (свардловина підземна-наземна)		9,40
3	Площа твердих покриттів, в кв. м		375,00
	- покриття проїздів		375,0

№	Усього	Найменування	Тип	Ді	Вартість	Вартість	
1	1	Покриття проїздів з шпал	1	м ²	230,00	100,00	14,00
2	1	Вартість ками	CP 30,00	м.к.	15,00	10,00	0,50

Конструкція покриття проїздів, Тип 1



№	Кім.	Арх.	Місц.	Підпис	Дата	Водозабірне свердловина	Свардловина	Армування	Армування
					2024				
					2024				
					2024				

1. Генеральний план розроблено на складовій стадії М 1500.
2. Усі розміри та відступи за ГД України з мікро.
3. Діаметр труб та розміри труб по території забудови вказано в окремих розрахунках.
4. Відступи базисів по плановій проекції вказані в таблиці станції базисів 10.000 та 1.000 - рівень моря.
5. Усі відступи вказані в будівельних умовах розробки А.12-7-2019 «Генеральний план будівництва».

АКТИ
УТОБ

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;**
- **Довідка про наявність в учасника тендеру обладнання та матеріально-технічної бази, які будуть безпосередньо залучені при виконанні даних робіт.** До довідки включаються тільки такі машини, механізми, обладнання та устаткування, що будуть використовуватися при виконанні робіт.

До довідки надаються:

- у разі, якщо техніка є власною надаються скановані копії свідоцтва про реєстрацію транспортних засобів (надаються в електронному вигляді, виготовлені з оригіналів документів),
- у разі залучення техніки або обладнання – надаються скановані копії договорів або інші документи, у яких повинно бути визначено перелік технічної бази, яка залучається (надаються в електронному вигляді, виготовлені з оригіналів документів);
- декларація відповідності матеріально-технічної бази роботодавця вимогам законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки;
- висновок експертизи експертного обстеження бурової установки;
- регламент огляду машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки на продовжуваний строк безпечної експлуатації;
- протокол перевірки технічного стану транспортного засобу;
- поліс обов'язкового страхування цивільно-правової відповідальності;
- інші документи, які учасник вважає за необхідне надати (надаються в електронному вигляді, виготовлені з оригіналів документів).
- **Довідка учасника про наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід роботи та будуть залучені до виконання робіт.**

Серед наведених працівників у довідці Учасник повинен підтвердити обов'язкову наявність наступних фахівців:

- інженерно-технічного персоналу (обов'язково: виконавці робіт, відповідальний за техніку безпеки та охорону праці та інші);
- спеціалісти робочих професій.

До довідки обов'язково надаються:

- скановані копії трудових книжок (достатньо сторінки із даними працівника та сторінки із зазначенням працевлаштування у Учасника) (допускається надання трудових книжок мовою оригіналу без одночасного надання автентичного перекладу українською мовою), або наказів про приймання на роботу, або цивільно-правових угод з особами, що будуть задіяні учасником під час виконання договору, або інших документів, які підтверджують факт правовідносин учасника та відповідних працівників, згідно із чинним законодавством України;
- сканований протокол засідання комісії Міжгалузевого центру охорони праці та промислової безпеки з перевірки знань керівного складу підприємства Учасника: З питань охорони праці, гігієни праці, надання першої медичної допомоги, електробезпеки, пожежної безпеки; Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці; Порядку проведення розслідування та ведення обліку нещасних випадків; Типових положень про службу охорони праці; Правил технічної експлуатації систем водопостачання та каналізації населених пунктів України; Правил безпеки на геологорозвідувальних роботах; Правил охорони праці під час виконання робіт на висоті; Пож-тех мінімум правил пожежної безпеки в Україні; Кодекс цивільного захисту України, правил техногенної безпеки у сфері цивільного захисту на підприємствах та на небезпечних територіях; Правил охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями; Правил охорони праці на автомобільному транспорті;
- сканований протокол засідання комісії з перевірки знань з питань охорони праці інженерно-технічних працівників підприємства Учасника;
- сканований протокол засідання комісії з перевірки знань з питань охорони праці робітниками підприємства Учасника які експлуатують машини, механізми, устаткування підвищеної

небезпеки;

- висновок медичної комісії про придатність робітників, які експлуатують машини, механізми, устаткування підвищеної небезпеки.

- атестація робочих місць Міжгалузевого центру охорони праці.

Серед наведених працівників у довідці Учасник повинен підтвердити обов'язкову наявність газозварника або електрозварника з додаванням сканованого протоколу засідання комісії Міжгалузевого центру охорони праці та промислової безпеки та його діюче посвідчення.

Учасник повинен підтвердити кваліфікацію директора та (або) головного інженера (вища освіта у галузі геології).

Зазначені документи надаються в електронному вигляді, виготовлені з оригіналів документів. У разі якщо працівник, зазначений в довідці, працює за сумісництвом, у довідці зазначається дана інформація.

• **Учасник тендеру надає у складі пропозиції Гарантійний лист про здатність розпочати роботи згідно календарного графіку робіт** (наведеного у Додатку 1).

(Примітка. Початок робіт може бути зміщено за потребою ГО «Десяте квітня»)

- Виконавець повинен мати "Дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки, а саме : Буріння свердловин під час геологічного вивчення та розробки родовищ корисних копалин".
- 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;
- Портфолію.

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	
2.1. Загальний досвід роботи	15 балів
2.2. Компетенція персоналу для виконання всіх видів робіт без залучення сторонніх фахівці	10 балів
1.3. Попередній досвід реалізації подібних проектів на замовлення громадських/міжнародних/державних організацій	20 балів
1.4. Оцінка портфолію 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».

12	Установлення металевої огорожі з сітки по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 1,7 м	100м	1,5						
13	Улаштування воріт двостулкових з установленням металевих стовпів	100шт	0,01						
14	Улаштування хвіток з установленням стовпів металевих	100шт	0,01						
Облаштування свердловини.									
15	Відкачування води насосом Виконавця робіт із застосуванням комплексу обладнання роторного буріння	доба	11						
16	Демонтаж (К = 0,30). артезіанського насоса із заглибним електродвигуном Виконавця робіт	шт	1						
17	Монтаж насоса артезіанського із заглибним електродвигуном, марка (аналог SPERONI)	шт	1						
02-02 Бюветний комплекс									
Кошторис №02-02-01 на загальнобудівельні роботи по 20 футовому контейнері розміром 2,35мх5,75м.									
Земляні роботи									
Зняття насипного ґрунту з сміттям									
1	Розроблення ґрунту в тимчасовий відвал бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,015						
2	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 2	1000м3	0,015						
Виймка ґрунту під стрічковий фундамент									
3	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	0,018						
4	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,02						
5	Ущільнення ґрунту по дну траншеї на глибину 0,3 м пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,05						
6	Подавання ґрунту в присипку фундаментів (екскаваторами з грейферним ківшем місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1 [, /ківш грейферний/], /ківш грейферний/	1000м3	0,01						
7	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,1						
8	Подавання ґрунту у зворотну засипку та підсипку під поли екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	1000м3	0,004						
9	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,04						
10	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 та насипу башти)	1000м3	0,006						
11	Перевезення ґрунту до 2 км	т	10,5						
12	Навантаження ґрунту з мусором на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,015						
13	Перевезення ґрунту до 10 км	т	26,25						
Будівельні роботи									
Стрічковий фундамент ФЛм 1, з бетону С20/25, W6, F100									
14	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	1 м3	1,6						
15	Улаштування стрічкових фундаментів ФЛм1 з монолітного залізобетону, кл.С20/25, W6, F100.	100м3	0,031						
16	Установлення закладних деталей з труби Д-60х1,6, L=400мм, 3шт, вагою до 5 кг. Сталеві елементи Г2, труба Д-103х1,6, L=400мм, 1шт.	т	0,0069						
17	Установлення закладних деталей з труби Д-103х1,6, L=400мм, 1шт, вагою до 5 кг.	т	0,0034						
18	Улаштування монолітних ділянок стрічкових фундаментів . з бетону кл. С8/10 (М150). Стрічковий фундамент ОПм 1, з бетону С20/25, W6, F100	100м3	0,03						
19	Улаштування стрічкових фундаментів ОПм1 з монолітного залізобетону, кл.С20/25, W6, F100. Стрічковий фундамент Фм1, з бетону С20/25, W6, F100.	100м3	0,011						

57	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	100м2	0,0077						
58	Виготовлення підкіса Пс2 (труба 40х40х4 - 2 шт, L =0,56мх2=1,12м). Вага 2,4кгх2=4,8кг.	т	0,0048						
59	Монтаж підкіса Пс2 (труба 40х40х4 - 2 шт L =0,56мх2=1,12м). Вага 2,4х2=4,8кг.	т	0,0048						
60	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0016						
61	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	100м2	0,0016						
62	Установлення поєднувальних елементів із кутиків М1- 100х100х7, 6шт, вага 1,8х6=10,8кг та кутиків М2 50х50х5, 6шт, вага 0,2х6=1,2кг.	т	0,012						
63	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 Дах.(аркуш 13)	100м2	0,00463						
64	Улаштування каркаса конструкцій даху із оцинкованого профіля УД.	т	0,075						
65	Улаштування пароба'єру із плівки (без вартості матеріалу).	100м2	0,2						
66	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 100 мм	100м2	0,165						
67	Улаштування гідробар'єру із плівки (без вартості матеріалу).	100м2	0,2						
68	Облицювання даху профільованим листом Підлога (приміщення №1, площа-13,05м2).(аркуш 6)	100м2	0,2						
69	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щебених шарів	м3	1,305						
70	Улаштування утеплення із керамзітобетона М-200, товщиною 100 мм. (у розц. враховано 20мм).	100м2	0,1305						
71	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолон на гумово-бітумній мастиці, перший шар	100м2	0,1305						
72	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолон на гумово-бітумній мастиці, наступний шар Армована стяжка товщ.30 мм	100м2	0,1305						
73	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (у проєкті товщ.30 мм)	100м2	0,1305						
74	Армування стяжки дротяною сіткою Д-8мм240С ,крюк 100х100	100м2	0,1305						
75	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт Віконні прорізи ОК-1 (1 шт).	100м2	0,1305						
76	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику ОК1- 1 шт (розм. 1х0,8 м)	100м2	0,008						
77	Установлення віконних зливів Двері зовнішні металеві Дн-1, 1шт.	100м	0,01						
78	Установлення дверних блоків зовнішніх металевих протипожежних Е60 (розм. 2,1х0,9 м)	100м2	0,0378						
79	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 50 см2 Утеплення існуючих воріт з внутрішньої сторони (розмір 2,2х2,35 м) -1 шт- АБ (аркуш 15)	100м	0,05						
80	Обшивання каркасних стін дошками обшивки	100м2	0,0517						
81	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення до 100 мм	100м2	0,0517						
82	Облицювання воріт сталевих профільованим листом Підшивка стелі контейнера- аркуш 6 (АБ)	100м2	0,0517						
83	Улаштування каркаса конструкцій стелі із оцинкованого профіля УД.	т	0,0492						
84	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа С-35 Покрівля.(аркуш 11,12) Дерев'яні конструкції ферми Фд1та інші - 96,5 м2	100м2	0,1305						
85	Виготовлення із досок розміром 100х50мм- 0,01635м3, розміром 100х30мм-0,00987м3 та установлення ферм Фд-1 з укладанням мауерлатів із бруса 100х100мм-0,2191м3 з обгортанням толем. Захист дерев'яних конструкцій див. аркуш 99 ПЗ	м3	0,50752						
86	Захист дерев'яних конструкцій від гниття і займання воднозахисною просочувальною речовиною (аналог DEFENS WD-1(витрати 0,2516х1,17х1,05 = 0,309 кг на 1 м2))	1000м2	0,0965						

120	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,014							
121	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,014							
Кошторис №02-02-02 на внутрішній водопровід В1,В3										
ЛИСТ 1ТХ.С										
1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових ПЕ100 SDR 17 напірних діаметром 40х2,4 мм.	100м	0,07							
2	Прокладання трубопроводів з труб поліетиленових ПЕ100 SDR 11 напірних діаметром 25х2,3 мм.	100м	0,05							
3	Прокладання трубопроводів з труб поліетиленових ПЕ100 SDR 11 напірних діаметром 20х2,0 мм.	100м	0,03							
4	Прокладання трубопроводів з труб поліетиленових ПЕ100 SDR 9 напірних діаметром 16х2,0 мм.	100м	0,1							
5	Установлення покажчиків рівня кранового типу	комплект	4							
Кошторис №02-02-03 на внутрішню каналізацію К3										
ЛИСТ 3 ТХ.С										
1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб ПВХ 110С технічна ,діаметром 100 мм	100м	0,08							
2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб ПВХ 50С технічна ,діаметром 50мм	100м	0,15							
3	Установлення трапів діаметром 100 мм	10компл.	0,1							
4	Установлення мийок на одне відділення	10компл.	0,1							
Кошторис №02-02-04 на улаштування вентиляції.										
ЛИСТ 2 ЕМ.С										
1	Прорізання отвору у склі д.177 мм під віконний осьовий вентилятор	100шт	0,01							
2	Установлення віконного реверсивного вентилятора (аналог Домовент 180 ВВР Р=0,025 кВт Q-176/212 м3)	шт	1							
3	Установлення перемикача швидкості вентилятора (аналог ВЕНТС ПЗ-1-300)	100шт	0,01							
4	Установлення коробок монтажних	100шт	0,01							
Кошторис №02-02-05 на улаштування опалення										
Лист 2 ЕМ.С										
1	Установлення настінного електричного конвектора (аналог ЭВНА, Р=1,5кВ).(1 шт).	шт	1							
Кошторис №02-02-06 на монтаж технологічного обладнання системи водопостачання В2										
1	Монтаж фільтра механічного очищення колонного типу (аналог IF2 1420-СТ) (вагою 130 кг)	шт	1							
2	Монтаж сорбційного колонного фільтра (аналог CF1420 – СТ) (маса 130,0 кг)	шт	1							
3	Монтаж системи зворотного осмосу 960 л/год. (аналог LPRO440-S) (маса 100 кг)	шт	1							
4	Монтаж системи дозування антискаланта (аналог ASDA 1) , (маса 65 кг)	шт	1							
5	Монтаж ємності запасу очищеної води 750 л (маса 25,5 кг)	шт	3							
6	Монтаж насоса подачі води (аналог Grundfos JP 5-48 PM1) (маса 30 кг)	шт	2							
7	Монтаж системи підмішування (маса 15 кг)	шт	1							
8	Монтаж пом'якшувача колонного типу 1054 (маса 85,0 кг)	шт	1							
9	Монтаж магістрального вугільного фільтру ВВ20 СТО. (маса 35 кг)	шт	1							
10	Монтаж магістрального механічного захисного фільтру ВВ20 РР20 на стіні. (маса 30 кг)	шт	1							
11	Монтаж УФ стерилізатора (аналог VIQUA Sterilight S8Q-PA/2) (маса 10 кг)	шт	1							
12	Монтаж станції дозування для корекції РН (маса 65,0 кг)	шт	1							
13	Монтаж ємності запасу технічної води 1000 л (маса 1050 кг)	шт	1							
14	Завантаження антискалантау (фільтрів в ємкисних спорудах)	100 м3	0,0005							

Кошторис №02-02-08 на монтаж електрообладнання бюветного комплексу.									
Електрообладнання-ЛИСТ 5ЕМ									
Щит обліково розподільчий ЩОР на 12 модулів.									
1	Монтаж щита обліково розподільного на 12 модулів NRP-12ZS фірми (аналог "SABAJ").	шт	1						
2	Монтаж вимикача автоматичного DDI-4P диференційного вхідного, Ір=16А, ~ 380 В Івит =300mA.	шт	1						
3	Монтаж лінійного вимикача ВА63-1 автоматичного , струм 6 А.	шт	1						
4	Монтаж вимикача нагрузки автоматичного диференційного (аналог DPN N VIGI) лінійного, струм 10А ,220В , Івит.=30 ма.	шт	2						
5	Монтаж вимикача нагрузки автоматичного диференційного (аналог DPN N VIGI) лінійного, струм 20А ,220В , Івит.=30 ма.	шт	1						
6	Монтаж лінійного вимикача ВА63-3 автоматичного , струм 20 А. (встанов. в щитовій існуючому щиті 0,4кВ будинку культури) .	шт	1						
7	Монтаж розетки с заземляющим контактом ~250В,10А,РА 10/16-064. Кабельна продукція	100 шт	0,09						
8	Укладання кабель-канала KF24x14М , (L=2м.20шт).	100м	0,4						
9	Укладання труби сталеві по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр 32 мм.	100 м	0,02						
10	Улаштування ввіда герметичного M25x1,5, діаметр 13-18мм.	ввід	1						
11	Улаштування ввіда герметичного M20x1,5, діаметр 10,5-14мм.	ввід	4						
12	Монтаж рукава металевого РЗ-ЦХ12, зовнішній діаметр 12 мм.	100 м	0,02						
13	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2.	1000м3	0,0564						
14	Засипання вручну траншей, група ґрунту 2.	100м3	0,564						
15	Укладання азбестоцементних труб ВТ-6 , діаметр 100 мм. (5шт).	1000м	0,015						
16	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,09						
17	Затягування кабеля ВБбШв-1 перерізом 4x4мм2 у прокладені труби , сумарним перерізом до 16 мм2.	100м	0,9						
18	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	1,15						
Кошторис №02-02-09 на монтаж електроосвітлення бювета.									
Лист 2 ЕМ.С									
1	Установка світильника світлодіодного ДББ-37У-16-002 (аналог " Селена") з лампою LED-М, 16Вт.	100 шт	0,05						
2	Установлення вимикача А-2-078-6 неутопленого типу при відкритій проводці двоклавішного.	100 шт	0,02						
3	Укладання кабель-канала KF24x14М , (L=2м.10 шт).	100м	0,2						
Кошторис №02-02-010 на монтаж системи заземлення та блискавкозахисту .									
1	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	3						
2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною 0,5 м, група ґрунтів 2.	100м3	0,045						
3	Засипка вручну траншей, група ґрунтів 2.	100м3	0,0405						
02-03 Стrojительство водонапорной башни вместимостью 25 м3 высотой 12 м (ТП901-5-32С)									
Кошторис №02-03-01 на загальнобудівельні роботи з водонапірної башти ємк. 25 м3 висотою 12 (ТП901-5-32С)									
Земляные работы									
1	Розробка ґрунту 2 групи у виімці під фундамент ВБ екскаватором зворотна лопата 0,4 м3 з викидкою у відвал	1000м3	0,056						
2	Доробка ґрунту 2 групи до проектних відміток вручну	100м3	0,02						
3	Ущільнення ґрунту 2 групи в основі фундаменту ВБ важкими трамбовками при 10 ударах по одному сліду	1000м2	0,0152						

3	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром 89x4,0	100м	0,145						
Кошторис №02-03-04 на КИП и автоматизацию по водонапорной башне емк.25 м3 высотой 12 м									
Монтаж									
1	Монтаж поплавкового датчика рівня (верхній, нижній)	шт	2						
2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных труб диаметром 15 мм (стоимость труб удалена из расценки)	100м	0,01						
3	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,01						
4	Установка кранов контрольного трехходового КТК М20х1,5 Д-15 мм	комплект	1						
02-04 Электрообладнання артезианської свердловини.									
Кошторис №02-04-01 на монтаж електрообладнання артезианської свердловини.									
Електрообладнання									
Щит обліково розподільчий ЩОР на 12 модулів.									
1	Монтаж щита обліково розподільного на 12 модулів NRL-12ZS фірми (аналог " SABAJ").	шт	1						
2	Монтаж вимикача автоматичного DDI-4P диференційного вхідного, Ір=20А,~ 380 В Івит.=300mA.	шт	1						
3	Монтаж лінійного вимикача ВА63-3 автоматичного , струм 16 А.	шт	1						
4	Монтаж ящика ЯРП-100 з рубильником , що встановлюється на стіні, струм 100 А.	шт	1						
5	Установлення лічильника електроенергії прямого включення трифазний 380 в ,5-60 А НІК2303 АП2 3x220/380.	шт	1						
6	Прокладання проводу ВПВ перерізом 1x2,5мм2 у існуючих трубах свердловини до насоса і датчика, сумарний переріз до 2,5 мм2.	100м	3,5						
7	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб 25x3,2 мм.	100м	0,18						
8	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб 32x3,2 мм	100м	0,05						
9	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб 50x3,2 мм	100м	0,08						
10	Затягування у прокладені труби кабеля КВВГ сумарним перерізом 6 мм2.	100м	0,31						
11	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2.	1000м3	0,0294						
12	Засипання вручну траншей, група ґрунту 2.	100м3	0,2646						
13	Укладання азбестоцементних труб ВТ-6 , діаметр 100 мм. (4шт).	1000м	0,012						
14	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,6						
15	Затягування кабеля ВБбШв-1 перерізом 4x4мм2 у прокладені труби , сумарним перерізом до 16 мм2.	100м	0,12						
16	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	0,31						
Кошторис №02-04-02 на придбання електрообладнання.									
Кошторис №02-04-03 на монтаж системи заземлення "Каскада" . .									
1	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною 0,5 м, група ґрунтів 2.	100м3	0,157						
2	Засипка вручну траншей, група ґрунтів 2.	100м3	0,1413						
04-01 Будівництво мереж ПЛ-0,4кВ.									
Кошторис №04-01-01 на будівництво мереж ПЛ-0,4кВ.									
1	Установлення залізобетонних одностоякових опор СВ95-2.	опора	1						
2	Монтаж захисту заземлювача із кутньої сталі роз.80x80x6мм,L=2,3м.(1шт).	т	0,01693						
3	Фарбування олійною фарбою сталювого кутика.	т	0,01693						
4	Підвішування проводів AsXSn переріз 1x25мм2 .	км	0,17						
5	Підвішування проводів ПРГЛ-1,5мм.	км	0,002						

25	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у просадних ґрунтах д. 2000 мм (МК-1.МК-2) - 2 шт	10м3	0,586							
26	Установка з'єднувальних елементів	т	0,129							
27	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь лаком ХВ-784	100м2	0,0576							
28	Зароблення труб через стінки колодзя, діаметр труб 100 мм	сальник	2							
06-02 Внутрішньомайданчикові мережі В1 на майданчику ВБ та артсвердловини										
Кошторис №06-02-01 на внутрішньомайданчикові мережі В1 на майданчику ВБ та артсвердловини										
ЛИСТ????										
Земляні роботи										
Земляні роботи при прокладанні трубопроводів В1 в траншеї										
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	0,044							
2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,03							
3	Ущільнення ґрунту в основі траншеї на глибину 30 см пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,1							
4	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	1000м3	0,014							
5	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,14							
6	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,03							
7	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	1000м3	0,03							
8	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,3							
9	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям насипу башти)	1000м3	0,003							
10	Перевезення ґрунту до 2 км	т	5,25							
Земляні роботи при улаштуванні котлованів під колодязі (4 шт)										
11	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/	1000м3	0,148							
12	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,04							
13	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	1000м2	0,0116							
14	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	1000м3	0,068							
15	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,68							
16	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,068							
17	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	1000м3	0,068							
18	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,68							
19	Навантаження зайвого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям насипу башти)	1000м3	0,016							
20	Перевезення ґрунту до 2 км	т	28							
Будівельні роботи										

21	Улаштування піщаної основи під трубопроводи товщ.10 см	10м3	0,34							
22	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравлічним випробуванням (труба ПЕ SDR 17 д.110х6,6,питна)	1000м	0,016							
23	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм	1000м	0,016							
24	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 114х5,0 мм	1000м	0,004							
25	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 114х5,0 мм	1000м	0,004							
26	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм	1000м	0,004							
27	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 89,0х4,0 мм	1000м	0,027							
28	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 89х4,0 мм	1000м	0,027							
29	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 89х4,0 мм	1000м	0,027							
30	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 57х4,0 мм	1000м	0,001							
31	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 57х4,0 мм	1000м	0,001							
32	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 50 мм	1000м	0,001							
33	Установлення чавунних засувок діаметром 100 мм (засувка 30ч6бр 100-10)	шт	2							
34	Установлення чавунних засувок діаметром 80 мм (засувка 30ч6бр 80-10)	шт	2							
35	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм (вентиль запорний з муфтою та цапкою 1Б1 50-10,головка з'єднувальна муфтова ГМ-50)	шт	2							
36	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 89 мм (трійник сталевий 89х3,5-57х3,0 мм - 1 шт , трійник сталевий 57х3,0 мм - 1шт) (без вартості)	т	0,0019							
37	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 89 мм (перехід К 89х3,5-57х3,0 мм - 1 шт) (без вартості)	т	0,0006							
38	Установлення поліетиленових фасонних частин: втулок (втулка під фланець ПЕ 100 SDR 17 DN 110 мм)	10 шт	0,4							
39	Установлення поліетиленових фасонних частин: колін діаметром 110 мм (коліно 45 град. ПЕ 100 SDR 17-110)	10 шт	0,2							
40	Установлення поліетиленових фасонних частин: колін діаметром 110 мм (коліно 90 град. ПЕ 100 SDR 17-110)	10 шт	0,1							
41	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 89 мм (коліно 90 град 89х4,0 мм) (без вартості)	т	0,003							
42	Установлення чавунних клапанів зворотних діаметром 100 мм (Зворотній клапан 19ч21бр 100-10)	шт	1							
43	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100 мм (трійник сталевий 108х6,0 мм) - 1 шт	т	0,0033							
44	Колодязі водопровідні (БК- 2,БК - 3 д.1500 мм - 2 шт) Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону д. 1500 мм у просядних ґрунтах - 2 шт	10м3	0,2865							
45	Колодязь вдопровідний д.1000 мм (МК-1) - 1 шт Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону д.1000 мм у просядних ґрунтах - 1 шт	10м3	0,084							
46	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у просядних ґрунтах д.1500 мм (БК-4) - 1 шт	10м3	0,1335							
47	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,032							
48	Установка з'єднувальних елементів	т	0,18646							
49	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь лаком ХВ-784	100м2	0,0816							

25	Протягування у футляр поліетиленових труб діаметром 40 мм	100м	0,01							
26	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 40 мм	1000м	0,001							
27	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра діаметром 219х5,0 мм	1 футляр	1							
28	Установлення поліетиленових фасонних частин: колін д.40 мм Колодязі	10 шт	0,3							
29	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах д.1500 мм (ВК1) - 1 шт	10м3	0,1335							
30	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,0071							
31	Гідроізоляція стін та днища колодязів розчином гарячого бітуму за 2 рази	100м2	0,19							
32	Установка з'єднувальних елементів	т	0,0208							
33	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь лаком ХВ-784	100м2	0,0096							
34	Улаштування сполучення нижнього кільця і днища колодязів - обойма з монолітного бетону кл. В 12,5	100м3	0,00024							
35	Закладення стиків між кільцями в колодязях пенекрітом	100м шва	0,18							
36	Улаштування вимощення з бетону С12/15 W4 F150 шир.1 м	1м2	5,5							
37	Демонтаж та відновлення існуючого покриття з плитки ФЕМ - 16,8 м2 Демонтаж покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] товщ.60 мм (30% тротуарної плитки придатно до використання)	1000 м2	0,0168							
38	Улаштування піщаної основи товщ.150 мм	100м3	0,0252							
39	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] товщ.60 мм по сухою цементно-піщаною сумішшю	1000 м2	0,0168							
Кошторис №06-03-02 на водомірний вузлом Ду15 мм в колодязі ВК1										
Лист 1 ЗВК С										
1	Установлення лічильника холодної води Ду 15 мм з імпульсним виходом (клас точності "С")	шт	1							
2	Установлення крана латунного кульового Ду 20 мм В-Н 3/4 " (vt.218 або аналог)	шт	1							
3	Установлення фільтра сітчатого латунного косоного Ду 20 В-В 3/4 "	10шт	0,1							
4	Установлення клапана латунного зворотнього Ду 20 мм В-В 3/4 "(vt.161 або аналог)	шт	1							
5	Установлення клапана латунного кульового з напівзгоном Ду 20 мм В-Н 3/4 " (vt.227 або аналог)	шт	1							
6	Установлення поліетиленових фасонних частин: сідельце для труб з ПЕ/ПВХ різьбове Ду 63х1" ВРЕ	10 шт	0,1							
7	Установлення поліетиленових фасонних частин: коліно 90 град. ПЕ із зовнішнім різьбленням д.40х1"	10 шт	0,1							
06-04 Виробнича каналізація К3										
Кошторис №06-04-01 на виробничу каналізацію К3 L=20,0 м										
ЛИСТ 1 ЗВК С										
Земляні роботи										
Земляні роботи при прокладанні трубопроводів К3 в траншеї										
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	0,009							
2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,01							
3	Ущільнення ґрунту в основі траншеї на глибину 30 см пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,042							
4	Подавання ґрунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	1000м3	0,004							
5	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну з ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	0,04							

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 ФІНАНСОВА ПРОПОЗИЦІЯ.

Надайте зведений кошторисний розрахунок вартості об'єкта будівництва, створений сертифікованим в Україні програмним комплексом щодо **надання послуг з нового будівництва (буріння) артезіанської свердловини, водонапірної башти на вул. Гетьмана Дорошенка та облаштування бювету на вул. Тараса Шевченка, 42 для покращення водопостачання в с. Архангельське Високопільської ТГ Херсонської області.**

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».