**Додаток № 3 до тендерної документації**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета на закупівлю робіт:**

**Нове будівництво будівлі ЦНАП з готових роздільних блок-контейнерів по вул. Героїв Небесної Сотні, 40А, в м. Баштанка, Миколаївської області.**

**ДК 021:2015:45210000-2 Будівництво будівель**

Замовник, відповідно до вимог чинного законодавства доручає Підряднику виконати ремонтно-будівельні роботи з використанням необхідних матеріалів та обладнання, забезпечення якими здійснюється Підрядником.

Підрядник зобов’язаний виконати передбачені цим «технічним завданням» роботи, якість яких повинна відповідати вимогам державних будівельних норм і стандартів, технічним умовам та іншим вимогам, передбаченим чинним законодавством України. Будівельні матеріали, конструкції, повинні відповідати державним стандартам, технічним умовам та іншим документам, що засвідчують їх характеристики і якість.

Після завершення будівельних робіт Підрядник зобов’язаний передати Замовнику виконавчу документацію, що представляє собою текстові та графічні матеріали, затверджені підписами Виконавця.

Вид будівництва – нове будівництво.

Клас наслідків –СС1

Заплановані загальні по об'єкту заходи дозволяють зберегти екологічну рівновагу в районі розташування об’єкту, зменшують до мінімуму вплив негативних факторів, які діють на повітряне, водне середовище, ґрунти та інші компоненти навколишнього природного середовища при проведенні будівельних робіт, експлуатації об'єкту. Учасник повинен в складі пропозиції документально гарантувати, що під час будівництва будуть застосовуватися заходи із захисту довкілля.

Учасник у складі тендерної пропозиції повинен подати календарний графік виконання робіт за формою, що затверджена Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України 20.12.2011 № 361.

Якщо в тексті тендерної документації є посилання на конкретну торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід вважати, що таке посилання містить вираз «аналог та/або еквівалент» та приймаються у тендерних пропозиціях учасника. У разі подачі аналогу/еквіваленту товару, матеріалу, що запропонований Замовником в технічних вимогах, учасник подає порівняльну характеристику запропонованого ним товару, матеріалу, що визначена в технічному завданні, з відомостями щодо відповідності вимогам Замовника.

Учасник відповідає за одержання всіх необхідних для даної закупівлі дозволів, ліцензій, сертифікатів на предмет закупівлі, та інших документів, обов’язкова наявність яких передбачена чинним законодавством України, та самостійно несе всі витрати на їх отримання. У складі своєї тендерної пропозиції Учасник надає копії дозвільних документів, а саме: копію дозволу або декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці. Така декларація/дозвіл повинна бути видана саме на Учасника, який подає тендерну пропозицію.

***Обов’язково при будівництві повинні використовуватися екологічно – чисті, пожежобезпечні матеріали, придатні для використання в приміщеннях з довготривалим перебуванням людей.***

***\*Примітка:*** *Дані технічного завдання взяті з проєктної документації, при посиланні на конкретну торгівельну марку або виробника можлива заміна на еквівалент негіршої якості. При розрахунку договірної ціни необхідно обов’язково застосовувати діючі на даний час кошторисні норми, в тому числі «Настанови з визначення вартості будівництва», які затверджені наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281 «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві».*

**Технічне завдання**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| «Нове будівництво будівлі ЦНАП з готових роздільних блок-контейнерів по вул. Героїв Небесної Сотні, 40А в м. Баштанка Миколаївської області» | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| **Будівельні роботи фундаментів** | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| № Ч.ч. . | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кіль- кість | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 1 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,0505 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 2 | 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 | 0,0505 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 3 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 1,365 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| **Роздiл 1. Фундаменти** | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | ФмЛ1 |  |  | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *4* | *Фарбування цокольної частини фарбою Ceresit CT 44 Acrylic Elastic Special* | *100м2* | *0,29* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 5 | Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 4,35 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 6 | Акрилова фарба Ceresit CT 44 Acrylic Elastic Special | л | 7,25 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| **Роздiл 2. Ґанок Ґн1** | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *7* | *Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупнiсть заповнювача 20-40мм* | *100м3* | *0,055* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *8* | *Улаштування ґанку Ґн1* | *100м3* | *0,0064* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 9 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А500С, діаметр 10 мм | т | 0,02939 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *10* | *Установлення металевої огорожі без поручня* | *100м* | *0,04* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 11 | Огорожі сходів маршевих з нержавіючої сталі з кріпленнями в комплекті h=0,9 м, l=1, 1м | пм | 4 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *12* | *Улаштування покриття із плиток поліуретанових на клеї* | *100м2* | *0,0224* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 13 | Тактильна плитка поліуретанова попереджувальна 400х400 | шт | 14 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *14* | *Улаштування покриття із плиток поліуретанових на клеї* | *100м2* | *0,0048* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 15 | Тактильна плитка поліуретанова направляюча 400х400 | шт | 3 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *16* | *Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші,  число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт* | *100м2* | *0,024* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 17 | Плитки керамічні з шорсткою поверхнею | м2 | 2,424 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 18 | Клеюча суміш "flex" для плитки з природного та штучного каменю Ceresit СМ 117PRO | кг | 1,0872 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 19 | Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit СЕ 40 aguastatic | кг | 12,48 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 20 | Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 0,48 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 21 | Хрестики пластмасові для керамічної плитки | шт | 17,328 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 22 | *Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші* | *1 м2* | *3,6* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 23 | Плитки керамічні з шорсткою поверхнею | м2 | 3,672 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 24 | Клеюча суміш "flex" для плитки з природного та штучного каменю Ceresit СМ 117PRO | кг | 18,72 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 25 | Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit СЕ 40 aguastatic | кг | 1,6416 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 26 | Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 0,72 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 27 | *Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт* | *100м2* | *0,1152* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 28 | Плитки керамічні з шорсткою поверхнею | м2 | 11,7504 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 29 | Клеюча суміш "flex" для плитки з природного та штучного каменю Ceresit СМ 117PRO | кг | 59,904 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 30 | Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit СЕ 40 aguastatic | кг | 5,23008 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 31 | Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 2,304 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 32 | Хрестики пластмасові для керамічної плитки | шт | 83,1744 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| **на електропостачання, монтаж електроустаткування** | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| **Електропостачання** | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| № Ч.ч. . | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кіль- кість | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *1* | *Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А* | *шт* | *1* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *2* | *Монтаж шафи обліку (корпус), розмір до 500х500 мм* | *шт* | *1* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *3* | *Установлення приладів або апаратів (автоматичний вимикач)* | *шт* | *1* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *4* | *Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20* | *шт* | *4* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *5* | *Лічильник трифазний* | *шт* | *1* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *6* | *Пiдключення проводiв i жил електричних кабелiв до приладiв* | *100кінц.* | *0,02* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *7* | *Пiдвiшування проводiв СІП пер.4х95 мм2 по опорам ПЛ-0,4кВ* | *км* | *0,28* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *8* | *Прокладання СІП-4 у готових каналах п/ст та будівель* | *100 м* | *0,08* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *9* | *Прокладання СІП-4 по стіні будівлі* | *100 м* | *0,1* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 10 | Самонесучий ізольований провід, марка СІП- 4, переріз 4х95 мм2 | 1000м | 0,3 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *11* | *Монтаж ОПН [при роботi на висотi понад 2 до 8 м]* | *комплект* | *1* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *12* | *Монтаж гаків на існуючих опорах* | *шт* | *16* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 13 | Гак універсальний CSC 16uz | 100шт | 0,16 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 14 | Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків ІF 207 | м | 20 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 15 | Пряжка [скріпка] СF 20 | шт | 20 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 16 | Провід перерізом 16 мм2, А | 1000м | 0,014 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *17* | *Кабель , що прокладається по стіні будівлі* | *100 м* | *0,05* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *18* | *Кабель , що прокладається по установлених конструкціях* | *100 м* | *0,05* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 19 | Кабель напругою до 1кВ, перерізом 4.25 мм2, ВВГнг | 1000м | 0,01 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *20* | *Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25 мм2* | *100 м* | *0,02* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 21 | Провід гнучкий перерізом 1х10 мм2, МГ | 1000м | 0,002 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *22* | *Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб* | *км* | *0,02* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 23 | Труба гнучка гофрована, стійка до ультрафіолету, D=54мм | 10м | 2 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 24 | Хомут для гофротруби D=54мм | шт | 30 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 25 | Наконечник кабельний мідний луджений DT- 120 | шт | 2 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *26* | *Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм* | *100 м* | *0,02* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 27 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм | м | 2 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *28* | *Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2* | *100 м* | *0,08* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *29* | *Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2* | *100 м* | *0,07* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 30 | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,0189 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *31* | *Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм* | *10 шт* | *0,3* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 32 | Сталь кругла D16 | т | 0,01422 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 33 | Розробка траншеї перерізом 0,5х0,5(h)мм, довжиною 7м | 100м3 | 0,0175 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 34 | Зворотня засипка траншеї перерізом 0,5х0, 5(h) довжиною 7м | 100м3 | 0,0175 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *35* | *Відновлення асфальтобетонного покриття* | *100м2* | *0,035* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| **Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 04-01-01** | | | | | | | | | | | | | |
| електропостачання, придбання електроустаткування Електропостачання | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| № Ч.ч. | Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування | | | Одиниця виміру | | | | Кількість | | | | | |
| **1** | **2** | | | **3** | | | | **4** | | | | | |
| 1 | Вимикач автоматичний 3р Ip=125А, х-ка С 50кА; ( маса=0,0013) | | | шт | | | | 1 | | | | | |
|  | Шафа обліку ШО, у складі : | | |  | | | |  | | | | | |
| 2 | Корпус пластиковий навісний, IP54,розм. 380Х280Х145мм, e.mbox.stand. plastic.n.f3; ( маса=0) | | | шт | | | | 1 | | | | | |
| 3 | Вимикач автоматичний 3-х полюсний, 10кА, хар-ка "С", Iр=100А, e.mcb.stand. 100.3.C100; ( маса=0,0013) | | | шт | | | | 1 | | | | | |
| 4 | Колодка клеммна для кабелів перерізом до 95мм2, e.tc.din.pro.95; ( маса=0, 0000076) | | | шт | | | | 4 | | | | | |
| 5 | Лічильник 3-х фазний електронний прямого включення  ( маса=0,005) | | | шт | | | | 1 | | | | | |
| 6 | Затискач плашковий PGA101; ( маса=0,00025) | | | шт | | | | 12 | | | | | |
| 7 | Затискач натяжний магістральний GUKo 2 ; ( маса=0,00125) | | | шт | | | | 8 | | | | | |
| 8 | Обмежувач перенапруги ( в к-ті з прокол. затискачем), TTD 151 F PROTECT 50; ( маса=0,00022) | | | шт | | | | 3 | | | | | |
| 9 | Затискач проколюючий ТТD 241; ( маса=0,00075) | | | шт | | | | 1 | | | | | |
| 10 | Затискач підтримуючий магістральний PSP122; ( маса=0,00075) | | | шт | | | | 6 | | | | | |
| 11 | Модуль для тимчасових приєднаннь та заземлень FCC ; ( маса=0,00088) | | | шт | | | | 4 | | | | | |
| 12 | Затискач для повторних заземлень TND 151 AFA; ( маса=0,00125) | | | шт | | | | 9 | | | | | |
|  |  |  |  | | |  |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | |  | |
| **Зовнішні мережі водопостачання та водовідведення адміністративної будівлі ЦНАП** | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| № Ч.ч. . | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кіль- кість | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 1 | 3 | 4 | 5 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| **Роздiл 1. Демонтаж** | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *1* | *Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах* | *10м3* | *0,207* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *2* | *Розбирання бортових каменів на бетонній основі* | *100 м* | *0,08* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *3* | *Розбирання дорожніх покриттів та основ ФЕМ* | *100 м3* | *0,22* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 4 | Перевезення сміття до 1 км | т | 2,845 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| **Роздiл 2. Благоустрій** | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *5* | *Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см* | *1000м2* | *0,022* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *6* | *Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3* | *1000м2* | *0,022* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *7* | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, | м3 | 5,874 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *8* | *Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м* | *1000 м2* | *0,022* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *9* | Суміш піскоцементна | м3 | 1,4 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *10* | Плити бетонні тротуарні фігурні (з підвищенним протиковзанням), товщина 60 мм | м2 | 22,22 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *11* | *Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм* | *100 м* | *0,08* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *12* | Камені бетонні бортові БР100.20.8. | шт | 8 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| **Роздiл 3. Колодязь 1ПГісн** | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 13 | Скоби ходові | кг | 4,1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 14 | *Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону* | *100м2* | *0,166* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 15 | *Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021* | *100м2* | *0,0036* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 16 | *Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (к=2)* | *100м2* | *0,0036* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 17 | *Пробивання прорізів в конструкціях з бетону* | *м3* | *0,0132* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 18 | *Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу* | *сальник* | *4* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 19 | *Монтаж опорних подушок* | *100шт* | *0,01* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 20 | Подушки опорні з/б марки ОП-2 серія 3,006. 1-2.87 вип.0-2(Ф67) | шт | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 21 | Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури | 100кг | 0,007 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 22 | *Монтаж упоров* | *100шт* | *0,01* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 23 | Упор Ун1 | шт | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| **Роздiл 4. Колодязь КСП-2** | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *24* | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах* | *10м3* | *0,082* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *25* | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400 | м3 | 0,77 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *26* | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,16 м3)(Ф53) | шт | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *27* | Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53) | шт | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *28* | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)(Ф53) | шт | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *29* | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53) | шт | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *30* | Люк легкий | шт | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *31* | Скоби ходові | кг | 7,74 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *32* | *Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону* | *100м2* | *0,044* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *33* | *Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021* | *100м2* | *0,0036* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *34* | *Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (К=2)* | *100м2* | *0,0036* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *35* | *Пробивання прорізів в конструкціях з бетону* | *м3* | *0,0155* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *36* | *Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу* | *сальник* | *5* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| **Роздiл 5. Колодязь КСУ-2** | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *37* | *Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах* | *10м3* | *0,082* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *38* | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400 | м3 | 0,77 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *39* | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,16 м3)(Ф53) | шт | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *40* | Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53) | шт | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *41* | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)(Ф53) | шт | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *42* | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53) | шт | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *43* | Люк легкий | шт | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *44* | Скоби ходові | кг | 7,74 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *45* | *Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону* | *100м2* | *0,044* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *46* | *Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021* | *100м2* | *0,0036* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *47* | *Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (К=2)* | *100м2* | *0,0036* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *48* | *Пробивання прорізів в конструкціях з бетону* | *м3* | *0,0155* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *49* | *Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу* | *сальник* | *5* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| **Роздiл 6. Землянi роботи (водопостачання В1)** | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 50 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,04047 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 51 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,03 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 52 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом (к(труд)=1,2) | 100м3 | 0,02 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 53 | *Улаштування піщаної основи під трубопроводи* | *10м3* | *0,319* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 54 | Пісок природний, рядовий | м3 | 3,51 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 55 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1(піском на товщ.300 мм та міжпазухові простори) | 100м3 | 0,1077 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 56 | Пісок природний, рядовий | м3 | 11,85 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 57 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,03144 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 58 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 0,454 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 59 | Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід | 1000м2 | 0,06 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 60 | Перевезення ґрунту до 20 км | т | 0,12 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| **Роздiл 7. Землянi роботи (каналізація К1)** | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 61 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,02958 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 62 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,02 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 63 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом ((к(труд)=1,2) | 100м3 | 0,01 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 64 | *Улаштування піщаної основи під трубопроводи* | *10м3* | *0,161* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 65 | Пісок природний, рядовий | м3 | 1,77 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 66 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1(піском на товщ.300 мм та міжпазухові простори) | 100м3 | 0,0625 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 67 | Пісок природний, рядовий | м3 | 6,88 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 68 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,02251 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 69 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 0,3037 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 70 | Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід | 1000м2 | 0,017 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 71 | Перевезення ґрунту до 20 км | т | 17,12 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| **Роздiл 8. Водопостачання В1.1, В1** | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *72* | *Укладання футляра iз стальних труб вiдкритим способом, діаметр 100 мм* | *1000м* | *0,0105* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *73* | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 5 мм | м | 10,542 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *74* | *Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 100 мм* | *1000м* | *0,0105* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *75* | *Протягування в футляр полiетиленових труб дiаметром до 100мм* | *100м* | *0,105* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *76* | *Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра діаметром 800 мм* | *1 футляр* | *1* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *77* | *Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням* | *1000м* | *0,0475* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *78* | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 40х3,7 мм | м | 58,58 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *79* | *Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 50-65 мм* | *1000м* | *0,058* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *80* | *Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм* | *10 шт* | *0,3* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *81* | Коліна з поліетилену діам. 40 мм /90 град. терморезисторного зварювання ПЕ труб | шт | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *82* | Затички з поліетилену діам. 40 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб | шт | 2 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *83* | *Установлення манометрів з триходовим краном* | *комплект* | *1* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *84* | Манометри ДМ 05-МП-ЗУ 100-1 | комплект | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *85* | Кран кульовий муфтовий ВВ Ду 15, РN16 Valtec | шт | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *86* | *Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм* | *10шт* | *0,1* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *87* | Фільтр латунний Ду15 мм сітчастий ВВ  Valtec | шт | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *88* | *Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм* | *шт* | *1* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *89* | Лічильники холодної води тип 420PC, «Sensus» | шт | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *90* | *Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі стальних електрозварних труб діаметром до 40 мм* | *100м* | *0,027* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *91* | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,5 мм | м | 0,7 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *92* | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм | м | 2 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *93* | Муфта компресійна ПЕ-Ст 40х1 1/4" з внутрішнім різьбленням, PN16 «Unidelta», Італія | шт | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *94* | Муфта перехідна ВЗ 1/2"х1 1/4”, РN16 Valtec | шт | 2 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *95* | Трійник латунний Ду15 мм В-В-З Valtec, Італія | шт | 2 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *96* | Зворотний клапан пружинний муфтовий Ду15 мм Valtec | шт | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *97* | Відвід сталевий 90°-1-38,0х3,5 (Ду32) | шт | 3 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *98* | *Установлення гільз 108х5 l=300 мм* | *т* | *0,00381* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *99* | *Установлення гільз 108х5 l=700 мм* | *т* | *0,00889* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *100* | Гільза, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 5 мм | м | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *101* | Гільза, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 5 мм | м | 0,3 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *102* | Підставка пожежного гідранту прохідна ППДФ Ду200х200 мм | шт | 1 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| **Роздiл 9. Каналізація К1** | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *103* | *Установлення гільз 159х5 l=200 мм* | *т* | *0,011394* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *104* | Гільза, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 5 мм | м | 0,2 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *105* | *Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 100 мм* | *100 м* | *0,23* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *106* | Труби з поліетилену без розтруба з гладким внутрішнім шаром з первинного поліетилену  та гофрованим зовнішнім шаром типу В "КОРСИС" для будівництва безнапірних каналізаційних мереж, діаметр 110 мм | м | 23 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *107* | Кільце ущільнююче 110 мм | шт | 7,36 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *108* | Муфти із поліетилену діаметром 110 мм для труб із поліетилену без розтруба | шт | 3,68 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| **Благоустрій теріторії** | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| № Ч.ч. . | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кіль- кість | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| **Роздiл 1. Демонтаж** | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 1 | Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1(зрізування родючого грунту) | 1000м3 | 0,00078 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 2 | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,00078 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *3* | *Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих* | *100 м3* | *0,645* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *4* | *Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних* | *100 м3* | *0,43* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *5* | *(Демонтаж) чавунного огородження висотою 2,2 м (к=0,7)* | *100м* | *0,83* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 6 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | 100 т | 1,849 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 7 | Перевезення сміття до 1 км | т | 184,9 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 8 | Брухт  (зворотнi матерiали) | т | 1,992 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| **Роздiл 2. Улаштування тротуару** | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *9* | *Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см* | *1000м2* | *0,289* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 10 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М600 | м3 | 58,961 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *11* | *Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м* | *1000 м2* | *0,289* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 12 | Суміш піскоцементна | м3 | 18,4 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 13 | Плити бетонні тротуарні фігурні (з підвищенним протиковзанням), товщина 60 мм | м2 | 289 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *14* | *Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм* | *100 м* | *0,6* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| 15 | Камені бетонні бортові БР100.20.8. | шт | 60 | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| **Роздiл 3. Інші роботи** | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *16* | *Забивання кріплень для встановлення лавки зі спинкою Lavochka\_gorod\_LOFT\_2* | *шт* | *8* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| *17* | *Забивання кріплень для встановлення велопарковки АНТИК-5* | *шт* | *8* | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| малі архітектурні форми, придбання обладнання Благоустрій теріторії | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| № Ч.ч. | Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування | | | Одиниця виміру | | | | Кількість | | | | | |
| 1 | 2 | | | 3 | | | | 4 | | | | | |
|  | **Розділ 1. Устаткування, що не монтується** | | |  | | | |  | | | | | |
| 1 | Урна для сміття UM-1.02; ( маса=0,004) | | | шт | | | | 3 | | | | | |
| 2 | Лавка зі спинкою Lavochka\_gorod\_LOFT\_2 ; ( маса=0) | | | шт | | | | 2 | | | | | |
| 3 | Велопарковка АНТИК-5; ( маса=0) | | | шт | | | | 1 | | | | | |