*Додаток 1 - Форма технічної пропозиції до Запрошення Громадської організації "ДЕСЯТЕ КВІТНЯ" до участі у тендері* RFP J-01-2023 на укладення разового договору з надання послуг з нового будівництва (буріння) водозабірної свердловини з бюветом на розі вул. Дорожна та Польова та бювету по вул. Шкільна, 17 у с. Широке Баштанського району Миколаївської області*.*

**Додаток 1: Форма технічної пропозиції**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Повна назва Постачальника** | |  |
| **Загальний досвід роботи (роки)** | |  |
| **Список і контакти 3-х організацій, яким було надано послуги протягом останніх 2-х років** | |  |
| **Попередній досвід реалізації подібних проектів на замовлення громадських/ міжнародних/ державних організацій (кількість проектів) з посиланнями на відповідні роботи** (надати Копії аналогічних договорів в повному обсязі та докази їх виконання у повному обсязі (акти наданих послуг (виконаних робіт) тощо) | |  |
| **Посилання на портфоліо із зазначенням не менше трьох робіт** | |  |
| **Кількість та кваліфікація персоналу, який буде залучено до виконання робіт** | |  |
| **Можливість виконання робіт у визначений часовий термін згідно наданого графіку проведення робіт** | |  |
| **Наявність необхідних технічних можливостей, обладнання, можливість залучення необхідної техніки, інструментів та ін.** | |  |
| **Дата подання пропозиції** | |  |
| **Строк дії пропозиції** | |  |
| П.І.Б. керівника Виконавця: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Підпис, печатка (за наявності):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**РОБОЧИЙ ПЛАН-ГРАФІК**

Є складовою частиною технічної пропозиції\*

з нового будівництва (буріння) водозабірної свердловини з бюветом на розі вул. Дорожна та Польова та бювету по вул. Шкільна, 17 у с. Широке Баштанського району Миколаївської області.

Місце розташування об’єкту: с. Широке Баштанського р-ну Миколаївської області

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Од.**  **виміру** | **Кіль-**  **ть** | **Листопад-Грудень 2023** | | | | | **Грудень 2023-Січень 2024** | | | | | **Січень 2024** | | | | | **Лютий 2024** | | | |
| **10.11**  **-**  **16.11** | **17.11**  **-**  **23.11** | **24.11**  **-**  **30.11** | **01.12-**  **07.12** | **08.12**  **-**  **14.12** | | **15.12**  **-**  **21.12** | **22.12**  **-**  **28.12** | **29.12**  **-**  **04.01** | **05.01**  **-**  **11.01** | | **12.01**  **-**  **18.01** | **19.01**  **-**  **25.01** | **26.01**  **-**  **31.01** | **01.02**  **-**  **08.02** | | **09.02**  **-**  **15.02** | **16.02**  **-**  **22.02** | **23.02**  **-**  **28.02** |
|  | **Локальний кошторис 02-01-01 на Буріння нової**  **Свердловини**  **Роздiл 1. Буріння свердловини d-190 мм в інтервалі 0-35 м** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 1 | Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 50 м у грунтах групи 2 | м | 0,5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 2 | Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 50 м у грунтах групи 3 | м | 13,5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 3 | Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 50 м у грунтах групи 4 | м | 21 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 2. Кріплення свердловини трубами d-159 м в інтервалі 0-35,0 м** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 4 | Кріплення свердловин, при роторному бурінні установками і агрегатами на базі автомобілів, трубами зі зварним з'єднанням, глибина свердловини до 50 м, група грунтів за стійкістю 1 /трубами із зовнішнім діаметром до 200 мм/ | м | 35 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 5 | Цементація затрубного простору комплектом бурового обладнання і цементаційною установкою при витратах сухої суміші на 1 м цементування частини свердловини до 400 кг або більше 400 кг при роторному бурінні установками, глибина посадки колони, що цементується, до 50 м /при зовнішньому діаметрі труб до 200 мм/ | колона | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 3. Розбурка цементного мосту (інтервал 25-35 м) та водоприймальної частини свердловини в інтервалі**  **35-40 м d-146 мм** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 6 | Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 50 м у грунтах групи 5 /застосування доліт діаметром до 150мм/ | м | 10 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 7 | Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 100 м у грунтах групи 4 /застосування доліт діаметром до 150мм/ | м | 5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 8 | Установлення фільтра "впотай" на бурильних трубах при роторному бурінні при глибині свердловин до 500 м | м тpуб | 40 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 9 | Промивка свердловини із застосуванням комплекту обладнання роторного буріння | доба | 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 4. Облаштування насосної станції та ЗСО І поясу** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 10 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону в сухих грунтах (2 кільця + 2 плити (0,27х2 + 0,4х2 = 1,34) | м3 | 1,34 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 11 | Установлення металевої огорожі з сітки по  залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 1,7 м | м | 120 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 12 | Улаштування хвірток з установленням стовпів металевих | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 5. Облаштування свердловини.** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 13 | Відкачування води насосом із застосуванням комплекту обладнання роторного буріння при глибині свердловини до 500 м | доба | 10 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 14 | Демонтаж (К = 0,30). Монтаж насоса артезіанського із заглибним електродвигуном, марка 3ЕЦВ6-6.3-85 | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 15 | Монтаж насоса артезіанського із заглибним  електродвигуном, марка SРЕRОNІ | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-01-02 на Санітарно-технічний тампонаж свердловини №б/н** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 16 | Промивка свердловини із застосуванням комплекту обладнання роторного буріння | доба | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 17 | Ліквідація свердловин на воду установками роторного буріння при глибині свердловини до 50 м | м | 40 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-02-01 на загальнобудівельні роботи**  **Роздiл 1. Земляні роботи** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 18 | Розроблення ґрунту в тимчасовий відвал бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 (Обсяг:(9,1+0,6+0,6 )х(6,6+0,6+0,6)=80,  34 м2 х 0,6м = 48 м3 | м3 | 48 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 19 | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2 | м3 | 48 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 20 | Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом грунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом (Обсяг: 9,1х6,6х0,1=6 м3) | м3 | 6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 21 | Ущільнення ґрунту під основу будівлі трамбувальними плитами в котлованах глибиною 1 м при площі днища менше 100 м2 при 10-14 ударах по одному сліду, діаметр трамбівки до 1,5 м Обсяг: 9,1мх6,6 м =60 м2 | м2 | 60 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 22 | Переміщення ґрунту з тимчасового відвалу к місцям зворотної засипки бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] до 10 м, група ґрунтів 2 /раніше розпушеного грунту, за винятком підірваної скельної породи, сипучих пісків/ | м3 | 12 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 23 | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2 | м3 | 12 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 24 | Засипання ґрунту екскаваторами з грейферним ковшем місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 2, /ківш грейферний/ | м3 | 12 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 25 | Розрівнювання з ущільненням ґрунту вручну, група  ґрунту 1. | м3 | 12 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 26 | Навантаження зайвого ґрунту з тимчасового відвалу (к місцям підсипки) екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 (Y=1,75 т/м3) | м3 | 36 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 27 | Перевезення ґрунту до 1 км | т | 63 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 2. Будiвельнi роботи** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 28 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | м3 | 13,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 29 | Улаштування бетонної підготовки з бетону кл. С8/10 товщ. 10 см | м3 | 6,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 30 | Улаштування залізобетонної плити днища С20/25 W6 F100 | м3 | 18 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 31 | Установлення анкерних болтів при бетонуванні на підтримуючі конструкції, болт 2.1 М20 х400 24 шт вагою 2,06кг | т | 0,04944 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 32 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | м2 | 4,71 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 33 | Виготовлення Ст1 (тр. 180х180х10 - 3 шт L =2770 мм; лист -20х500х500, S=0,25м2 ; лист -10х200х200, S=0, 04м2 ) | т | 0,5598 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 34 | Монтаж стійок Ст1 (тр. 180х180х10 - 3 шт L=2770 мм) | т | 0,5598 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 35 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 7,43 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 36 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари | м2 | 7,43 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 37 | Виготовлення Ст2 (тр. 180х180х10 - 2 шт L =3410 мм; лист -20х500х500, S=0,25м2 ; лист -10х200х200, S=0,04м2 ) | т | 0,4398 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 38 | Монтаж стійок Ст2 (тр. 180х180х10 - 2 шт L =3410 мм) | т | 0,4398 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 39 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 5,83 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 40 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари | м2 | 5,83 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 41 | Виготовлення Ст3 (тр. 180х180х10 - 2 шт L =2620 мм; лист -20х500х400, S=0,20м2 ; лист -10х200х200, S=0,04м2 ) | т | 0,3418 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 42 | Монтаж стійок Ст3 (тр. 180х180х10 - 2 шт L =2620 мм) | т | 0,3418 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 43 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 4,55 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 44 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари | м2 | 4,55 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 45 | Виготовлення балки Б1 (тр.140х140х6 Lзаг. =30 м.п.) | т | 0,7429 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 46 | Монтаж балки Б1 (тр. 140х140х6 Lзаг. =30 м.п.) | т | 0,7429 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 47 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 16,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 48 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 у два шари | м2 | 16,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 49 | Установлення опорних кутиків 50х50х4 Lзаг.=3,2 м.п | т | 0,0098 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 50 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 0,64 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 51 | Виготовлення зв'язок і розпірок (Тр1 L заг.=33,0м.п.) . з труб для кріплення 50х50х4. | т | 0,1835 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 52 | Монтаж зв'язок і розпірок з труб для кріплення : з труби 50х50х4 | т | 0,1835 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 53 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 6,04 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 54 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари | м2 | 6,04 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 55 | Виготовлення балок покриття Б2 (тр.80х50х4 Lзаг. =46,0м.п.) | т | 0,3423 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 56 | Монтаж балки Б2 (тр. 80х50х4 Lзаг. =46 м.п.) | т | 0,3423 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 57 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 11,26 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 58 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари | м2 | 11,26 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 59 | Виготовлення зв'язок і розпірок з труб для кріплення : з труби 50х50х4. | т | 0,1335 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 60 | Монтаж зв'язок і розпірок з труб для кріплення : з труби 50х50х4 | т | 0,1335 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 61 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 4,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 62 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 у два шари | м2 | 4,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 63 | Виготовлення прогонів покриття ПР1 (тр.40х40х4 Lзаг.=155,0 м.п.) | т | 0,6677 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 64 | Монтаж прогонів покриття ПР1 (тр.40х40х4 Lзаг. =155,0 м.п.) | т | 0,6677 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 65 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 21,97 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 66 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари | м2 | 21,97 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 67 | Улаштування приямку з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли | м2 | 5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 68 | Поліпшене штукатурення цементним розчином внутрішнє | м2 | 10 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 69 | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг : МН104-6 Lзаг.=5,52 м.п. | т | 0,01932 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 70 | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг : Кутик 50х50х4, Lзаг.=5,52 м.п. | т | 0,02082 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 71 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг : з арматури Д 6А240С, Lзаг.=26,0 м.п. | т | 0,00578 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 72 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 у два шари | м2 | 2,98 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 73 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | м2 | 7 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 74 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолом на гумово-бітумній мастиці, перший шар | м2 | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 75 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолом на гумово-бітумній мастиці, наступний шар | м2 | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 76 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 1,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 77 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 1,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 78 | Монтаж металевого контейнера 20 футов (НС), розміром 6х2,5мх2,5(h). | шт | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 3. Внутрішні стіни двох контейнерів - 54,25 м2** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 79 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по дерев'яному каркасу | м2 | 54,25 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 4. Зовнішні стіни двох контейнерів - 65,5 м2** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 80 | Обшивання каркасних стін дошками обшивки | м2 | 65,5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 81 | Захист деревянніх конструкцій від гниття і займання, антисептика і антипірену 4-х компонетним складом ДСА1 (витрати 1 м2 -0,8 кг) | м2 | 16,38 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 82 | Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 100 мм | м2 | 65,5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 83 | Облицювання стін стальних профільованим листом | м2 | 65,5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 5. Прорізі** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 84 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику ОК1- 2 шт (розм. 1х0,8 м) | м2 | 1,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 85 | Установлення віконних зливів | м | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 86 | Установлення дверних блоків зовнішніх металевих протипожежних Е60 (розм. 2,1х0,9 м) | м2 | 3,78 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 87 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 50 см2 | м | 10 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 88 | Обшивання каркасних стін дошками обшивки | м2 | 10,34 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 89 | Захист деревянніх конструкцій від гниття і займання, антисептика і антипірену 4-х компонетним складом ДСА1 | м2 | 4,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 90 | Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення до 100 мм | м2 | 10,34 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 91 | Облицювання воріт стальних профільованим листом | м2 | 10,34 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 92 | Обрамовування прорізів у зовнішніх стінах оцинкованою сталлю (укосною планкою) шириною 200 мм - 5,2 м | м2 | 1,04 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 93 | Обрамовування прорізів у зовнішніх стінах оцинкованою сталлю (укосною планкою) шириною 200 мм - 23,7 м | м2 | 2,74 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 94 | Улаштування з листової сталi цокольної планки, пояскiв, сандрикiв, пiдвiконних вiдливiв | м | 26 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 95 | Улаштування з листової сталi планки зовнішнього вугла ПНУ 115х115 мм | м | 10,8 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 96 | Улаштування з листової сталi планки завершаючої верхньої 30 м | м | 30,36 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 6. Опорядження приміщень** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 97 | Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою | м2 | 28,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 98 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 28,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 99 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | м2 | 54,25 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 100 | Поліпшене фарбування клейовими розчинами стін всередині приміщень по підготовленій поверхні | м2 | 54,25 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 7. Підлоги (приміщення 1,2)-28,4 м2** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 101 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолом на гумово-бітумній мастиці, перший шар | м2 | 28,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 102 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолом на гумово-бітумній мастиці, наступний шар | м2 | 28,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 103 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 28,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 104 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 28,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 8. Підлоги (приміщення 3)-16,6 м2** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 105 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 16,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 106 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 16,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 9. Покрiвля - 62,28 м2** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 107 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа С-35 | м2 | 62,28 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 108 | Улаштування гідроізоляції з склополотна (без вартості матеріалів) | м2 | 62,28 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 109 | Улаштування пароізоляційної плівки (без вартості матеріалів) | м2 | 42 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 110 | Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати на бітумній мастиці в один шар товщ.100 мм | м2 | 42 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 111 | Улаштування гідроізоляції з плівки Д90 (без вартості матеріалів) | м2 | 42 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 112 | Підшивання стелі дерев'яним брусом 50х50 L=2,50 м крок 1200 мм | м2 | 42 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 113 | Захист дерев’яних конструкцій від гниття і займання, антисептика і антипірену 4-х компонетним складом ДСА1(витрати 1 м2 -0,8 кг) | м2 | 9 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 114 | Улаштування пароізоляційної плівки Н 97 СИ (без вартості матеріалів) | м2 | 42 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 115 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними вологостійкими листами 12,5 мм | м2 | 42 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 116 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа -35 | м2 | 22 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 117 | Облицювання (підшивання) каркасів стель вагонкою пластиковою | м2 | 9,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 10. Улаштування зливової каналізації**  **(водостічної системи)** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 118 | Улаштування дощеприймальних лотків (жолобів) підвісних водосточной системы | м | 33 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 119 | Навішування водостічних труб ПВХ 110 С напірних, колін, відливів і лійок з готових елементів | м | 12 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 11. Вимощення** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 120 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебеневих шарів товщ.10 см | м3 | 5,454 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 121 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів з бетону кл. С8/10 товщ. 15 см бетон В 12,5 (М 150) крупність заповнювача 20-40 мм | м3 | 8,181 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 12. Огорожа бювету з труб 40х40 та 20х20** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 122 | Виготовлення огорожі бювету з труб 40х40, 20х20 з входом | т | 0,29305 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 123 | Монтаж огорожі бювету з труби 40х40 мм, 20х20 мм з воротами | т | 0,29305 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 124 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 19,1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 125 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари | м2 | 19,1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 126 | Виготовлення огорожі бювету з труб 40х40, 20х20 | т | 0,16499 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 127 | Монтаж огорожі бювету з труби 40х40 мм, 20х20 мм з воротами | т | 0,16499 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 128 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 10,8 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 129 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари | м2 | 10,8 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-02-02 на внутрішній водопровід В1,В3** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 130 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових ПЕ100 SDR 11 напірних діаметром 40х2,4 мм. | м | 15 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 131 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових ПЕ100 SDR 17 напірних діаметром 32х2,0 мм. | м | 8 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 132 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб ПЕ100 SDR 11 діаметром 20х2,0мм. | м | 7 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 133 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб ПЕ100 SDR 9 діаметром 16х2,0 мм. | м | 9 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 134 | Установлення баків запасів технічної води 3000 л | шт | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 135 | Монтаж насосу Grundfоs (g=3.5 м3/год , h=35-40 м) JP 5-48 РМ1 | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 136 | Монтаж поплавкового запірного клапана д. 20 мм | комплект | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-02-03 на внутрішню каналізацію К3** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 137 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 110 С | м | 11 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 138 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 С | м | 26 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 139 | Установлення трапів діаметром 100 мм | компл. | 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 140 | Установлення мийок на одне відділення | компл. | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-02-04 на монтаж технологічного обладнання системи водопостачання В2** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 141 | Монтаж механічного фільтру колонного типу MF2334-CT (маса 70 кг) | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 142 | Монтаж системи зворотнього осмосу LWT-RO-1500 (маса 120 кг) | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 143 | Монтаж станції хімпромивки системи зворотнього осмосу LWT CIP-200 (маса 30 кг) | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 144 | Монтаж системи дозування антискаланта (маса 5 кг) | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 145 | Монтаж бака запаса води 1000 л (маса 15 кг) | шт | 5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 146 | Монтаж насоса гідрофора Grundfоs JP 3-42 PT-H (маса 7 кг) | шт | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 147 | Монтаж магістрального вугільного фільтра ВВ20 СТО (маса 5 кг) | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 148 | Монтаж магістрального механічного захисного фільтра ВВ20РР20 (маса 5 кг) | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 149 | Монтаж УФ стерилізатора (маса 4 кг) | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 150 | Завантаження антискаланту (фільтрів в ємкісних спорудах) | м3 | 0,1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-02-06 на улаштування**  **вентиляції.** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 151 | Установлення вентилятора канального 0,026 кВт ,220 В, 50Гц (ВЕНТ Клвйтлайн) | шт | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-02-07 на улаштування опалення** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 152 | Установлення настінниого електричного конвектора ЭВНА, Р=1,5кВ.(2шт). | кВт | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-02-08 на монтаж**  **электрообладнання бюветного комплексу.** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 153 | Монтаж щита розподільчого на 24 модуля NRL-24Z фірми" SABAJ". | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 154 | Монтаж вимикача автоматичного DDI-4Р  дифференційного вхідного, Ip=20А,~ 380 В Iвит.=300mА. | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 155 | Монтаж лінійного вимикача ВА63-1 автоматичного, струм 6 А. | шт | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 156 | Монтаж вимикача нагрузки автоматичного  диференційного АД63-2Р, струм 10А ,220В , Iвит.=30 ма | шт | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 157 | Монтаж вимикача нагрузки автоматичного  диференційного АД63-2Р, струм 16А ,220В , Iвит.=30 ма | шт | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 158 | Установлення лiчильника електроенергії прямого включення трифазний 380 в ,5-60 А НІК2303 АП23х220/380. | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 159 | Монтаж лінійного вимикача ВА63-3 автоматичного, струм 32 А. (встанов. в щитовій існуючої будівлі ). | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 160 | Монтаж пускача магнітного ~220В,Uk~220B типу ПНВС-10 | шт | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 161 | Монтаж розетки с заземляючим контактом ~250В,10А,РА 10/16-064. | шт | 8 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 162 | Монтаж стабілізатора напруги трьохфазного 12 кВт, 380В 3хСПН1-220 "ЮЛКОР-електро". | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 163 | Реле, установлюване на пультах i панелях min напруги миттєвої дії НЛ-11 | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 164 | Монтаж блока безперебійного живлення ИБП, ~220В, емк.~10-20Вт, час 5-6 годин. | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 165 | Монтаж пускача магнітного ~220В,Uk~220B типу ПНВС-10, Ін=10А. | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 166 | Монтаж рубильника РП-1П , струм 100 А | шт | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 167 | Укладання кабель-канала КF24х14М ,(L=2м.5шт). | м | 10 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 168 | Укладання кабель-канала КF39х19М ,(L=2м.8шт). | м | 16 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 169 | Укладання труби сталевої по стiнах з крiпленням накладними скобами, дiаметр 32 мм. | м | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 170 | Улаштування введення гнучких герметичнихі М40, д=22,5-32мм. | ввід | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 171 | Монтаж рукава металевого РЗ-ЦХ12, зовнішній діаметр12 мм. | м | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 172 | Кабель ВВГнг-0,66 перерізом 3х1,5мм2 , що  прокладається у кабель- каналах, сумарний перерiз 4,5мм2. | м | 52 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 173 | Кабель ВВГнг-0,66 перерізом 3х2,5мм2 , що  прокладається у кабель- каналах, сумарний перерiз 7,5мм2. | м | 31 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 174 | Кабель ВВГнг-0,66 перерізом 4х4мм2 , що  прокладається у кабель- каналах, сумарний перерiз 16мм2. | м | 6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 175 | Розробка ґрунту вручну в траншеях , група ґрунту 2. | м3 | 64,2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 176 | Засипання вручну траншей, група ґрунту 2. | м3 | 64,2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 177 | Улаштування піщаної основи. | м3 | 5,75 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 178 | Укладання азбестоцементних труб ВТ-6, 100х2950мм, діаметр 100 мм. | м | 9 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 179 | Кабель ВВГнг-0,66 перерізом 4х6мм2, що  прокладається у готових траншеях без покриттiв, маса 1м до 1 кг. | м | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 180 | Затягування кабеля багатожильного у загальному обплетенні у прокладених трубах та металорукавах, сумарний переріз 24 мм2 | м | 15 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 181 | Кабель ВБбШв-1 перерізом 4х6мм2, що прокладається у готових траншеях без покриттiв, маса 1 м 0,734 кг. | м | 114 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 182 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою | м тр | 115 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-02-010 на монтаж**  **электроосвітлення контейнера.** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 183 | Установка світильника світлодіодного ДББ-37У-16-002 "Селена" з лампою LED-М, 16Вт. | шт | 12 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 184 | Установлення вимикача А-1-077-6 неутопленого типу при вiдкритiй проводцi одноклавішного. | шт | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 185 | Установлення вимикача А-2-078-6 неутопленого типу при вiдкритiй проводцi двоклавішного. | шт | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 186 | Укладання кабель-канала КF20х10М ,(L=2м.20шт). | м | 40 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 187 | Кабель ВВГ-0,66 перерізом 3х1,5мм2 , що  прокладається у кабель- каналах , сумарний перерiз 4,5мм2. | м | 46 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-02-011 на монтаж заземлення бюветного комплексу.** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 188 | Заземлювач вертикальний з кутової сталi розмiром 50х50х5 мм, L=3м | шт | 7 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 189 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м, група ґрунтів 2. | м3 | 17 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 190 | Засипка вручну траншей, група ґрунтів 2. | м3 | 17 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 191 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi сталi штабової, перерiз 160 мм2 , 4х40В | м | 35 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-03-01 на загальнобудівельні роботи по технічному приміщенню запасу води (контейнеру розміром 12,2х2,5 м)**  **Роздiл 1. Земляні роботи** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 192 | Розроблення ґрунту в тимчасовий відвал бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10м, група ґрунтів 2 (Обсяг:(2,9+0,6+0,6 )х(12,6+0,6+0,6)=56,58 м2х0,45м =26 м3 | м3 | 26 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 193 | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2 | м3 | 26 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 194 | Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом грунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом (Обсяг: 2,9х12,6х0,1=4 м3) | м3 | 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 195 | Ущільнення ґрунту під основу будівлі трамбувальними плитами в котлованах глибиною 1 м при площі днища менше 100 м2 при 10-14 ударах по одному сліду, діаметр трамбівки до 1,5 м Обсяг:2,9мх12,6 м =36,54 м2 | м2 | 36 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 196 | Переміщення ґрунту з тимчасового відвалу к місцям зворотної засипки бульдозерами потужністю 59 кВт [80к.с.] до 10 м, група ґрунтів 2 /раніше розпушеного грунту, за винятком підірваної скельної породи, сипучих пісків/ | м3 | 9 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 197 | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2 | м3 | 9 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 198 | Засипання ґрунту екскаваторами з грейферним ковшем місткістю 0,35 м3, група ґрунтів 2, /ківш грейферний/ | м3 | 9 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 199 | Розрівнювання з ущільненням ґрунту вручну, група ґрунту 1. | м3 | 9 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 200 | Навантаження зайвого ґрунту з тимчасового відвалу (к місцям підсипки) екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 (Y=1,75 т/м3) | м3 | 17 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 201 | Перевезення ґрунту до 1 км | т | 29,75 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 2. Будiвельнi роботи** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 202 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | м3 | 8,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 203 | Улаштування бетонної підготовки з бетону кл. С8/10 товщ. 10 см (підбетонка) | м3 | 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 204 | Улаштування залізобетонної плити днища С20/25 W6F100 | м3 | 11 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 205 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | м2 | 4,7 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 206 | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків ПХВ 110х500 2м, переходів діаметром до 110 мм | шт | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 207 | Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти підвалу, діаметр труб до 100 мм | сальник | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 208 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,32655 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 209 | Монтаж кроквяних і підкроквяних ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до  3 т. | т | 0,32655 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 210 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 12,52 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 211 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари | м2 | 12,52 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 212 | Виготовлення прогонів покриття ПР1 (тр.40х40х4 Lзаг.=88,2 м.п.) | т | 0,3793 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 213 | Монтаж прогонів покриття ПР1 (тр.40х40х4 Lзаг. =88,2м.п.) | т | 0,3793 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 214 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 12,48 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 215 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари | м2 | 12,48 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 216 | Виготовлення зв'язок і розпірок (Тр1 L заг.=20,6м.п.) . з труб для кріплення 50х50х4. | т | 0,11454 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 217 | Монтаж зв'язок і розпірок з труб для кріплення : з труби50х50х4 | т | 0,11454 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 218 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 3,77 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 219 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари | м2 | 3,77 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 3. Підлоги - 28,60 м2** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 220 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолом на гумово-бітумній мастиці, перший шар | м2 | 28,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 221 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолом на гумово-бітумній мастиці, наступний шар | м2 | 28,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 222 | Улаштування стяжок цементних товщиною 35 мм (у розц. враховано 20 см) | м2 | 28,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 223 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних | м2 | 28,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 224 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 28,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 4. Покрiвля - 46,3 м2** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 225 | Підшивання стелі дерев'яним брусом 50х50 L=2,50 м крок 1200 мм | м2 | 28,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 226 | Захист деревянніх конструкцій від гниття і займання, антисептика і антипірену 4-х компонетним складом ДСА1 | м2 | 5,5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 227 | Улаштування пароізоляційної плівки Н 97 СИ (без вартості матеріалів) | м2 | 28,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 228 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними вологостійкими листами 12,5 мм | м2 | 28,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 229 | Улаштування пароізоляційної плівки Н 97 СИ (без вартості матеріалів) | м2 | 28,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 230 | Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати на бітумній мастиці в один шар товщ.100 мм | м2 | 28,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 231 | Улаштування гідроізоляції з плівки Д90 (без вартості матеріалів) | м2 | 28,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 232 | Улаштування гідроізоляції з склополотна (без вартостіматеріалів) | м2 | 28,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 233 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа С-35 | м2 | 46,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 234 | Облицювання (підшивання) каркасів стель вагонкою пластиковою | м2 | 10 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 5. Внутрішні стіни** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 235 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по дерев'яному каркасу | м2 | 62,8 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 6. Опорядження приміщень** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 236 | Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою | м2 | 28,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 237 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 28,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 238 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | м2 | 62,8 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 239 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 62,8 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 7. Зовнішні стіни** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 240 | Обшивання каркасних стін дошками обшивки | м2 | 84,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 241 | Захист деревянніх конструкцій від гниття і займання, антисептика і антипірену 4-х компонетним складом ДСА1 | м2 | 62 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 242 | Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 100 мм | м2 | 84,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 243 | Облицювання стін стальних профільованим листом | м2 | 84,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 244 | Обрамовування прорізів у зовнішніх стінах оцинкованою сталлю (укосною планкою) шириною 200 мм - 5,2 м | м2 | 1,04 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 245 | Обрамовування прорізів у зовнішніх стінах оцинкованою сталлю (укосною планкою) шириною 200 мм - 12 м | м2 | 2,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 246 | Улаштування з листової сталi цокольної планки, пояскiв, сандрикiв, пiдвiконних вiдливiв | м | 26 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 247 | Улаштування з листової сталi планки зовнішнього вугла ПНУ 115х115 мм | м | 12,1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 248 | Улаштування з листової сталi планки завершаючої верхньої 30 м | м | 30 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 8. Прорізі** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 249 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику ОК1- 2 шт (розм. 1х0,8 м) | м2 | 1,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 250 | Установлення віконних зливів | м | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 251 | Установлення дверних блоків зовнішніх металевих протипожежних Е60 (розм. 2,1х0,9 м) | м2 | 1,89 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 252 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 50 см2 | м | 5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 253 | Обшивання каркасних стін дошками обшивки | м2 | 6,318 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 254 | Захист деревянніх конструкцій від гниття і займання, антисептика і антипірену 4-х компонетним складом ДСА1 | м2 | 2,93 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 255 | Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення до 100 мм | м2 | 6,318 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 256 | Облицювання воріт стальних профільованим листом | м2 | 6,318 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 9. Улаштування системи зливової каналізації** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 257 | Улаштування дождеприймального лотку (жолобів підвісних) водосточной системы | м | 13 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 258 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів | м | 6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 10. Вимощення - 55,2 м2** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 259 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебеневих шарів товщ.10 см | м3 | 5,52 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 260 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів з бетону кл. С8/10 товщ. 15 см бетон В 12,5 (М 150) крупність заповнювача 20-40мм | м3 | 8,28 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 261 | Монтаж металевого контейнера 40 футов (НС), розміром 12х2,5мх2,5(h). | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-03-02 на внутрішній водопровід В3 ,В1** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 262 | Монтаж бака запаса технічної води 3000 л | шт | 6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 263 | Монтаж насосної станції Wilo CO-2 МНІ 404/ER-EВ з системою автоматики | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 264 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб ПЕ100 SDR 17 напірних діаметром 110х6,6 мм. | м | 18 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 265 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових ПЕ100 SDR 17 напірних діаметром 40х2,4 мм. | м | 20 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 266 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових ПЕ100 SDR 11 напірних діаметром 25х2,3 мм. | м | 20 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 267 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб ПЕ100 SDR11 діаметром 20х2,0 мм. | м | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 268 | Установлення засувок , труб діаметром 100 мм | шт | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 269 | Монтаж поплавкового запірного клапана д.25 мм | комплект | 6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-03-03 на внутрішній водопровід 3В** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 1. Землянi роботи** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 270 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | м3 | 10 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 271 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 272 | Ущiльнення грунту в основі траншеі на глубину 30 см пневматичними трамбiвками, група грунтiв 1, 2 | м3 | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 273 | Подавання грунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером мiсткiстю 0,35 м3, група грунтiв 1, /кiвш грейферний/ | м3 | 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 274 | Розрівнювання грунту 2 групи вручну з ущiльненням  пневматичними трамбiвками | м3 | 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 275 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 276 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2 | м3 | 6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 277 | Розрівнювання грунту 2 групи вручну з ущiльненням пневматичними трамбiвками | м3 | 6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 278 | Навантаження зайвого грунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям підсипки) | м3 | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 279 | Перевезення ґрунту до 1 км | т | 1,75 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 280 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємi котлована до 300 м3/ | м3 | 192 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 281 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 282 | Ущільнення ґрунту під основу колодязів  трамбувальними плитами в котлованах при площі днища менше 100 м2 при 6-9 ударах по одному сліду, діаметр трамбівки до 1,5 м | м2 | 12 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 283 | Подавання грунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером мiсткiстю 0,35 м3, група грунтiв 1, /кiвш грейферний/ | м3 | 84 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 284 | Розрівнювання грунту 2 групи вручну з ущiльненням пневматичними трамбiвками | м3 | 84 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 285 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 84 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 286 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2 | м3 | 84 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 287 | Розрівнювання грунту 2 групи вручну з ущiльненням пневматичними трамбiвками | м3 | 84 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 288 | Навантаження зайвого грунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям підсипки) | м3 | 26 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 289 | Перевезення ґрунту до 1 км | т | 45,5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 2. Будiвельнi роботи** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 290 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням (ПЕ100 SDR 11 напірних діаметром 25х2,3 мм. питна) (підключення до водорозбірної колонки) | м | 10 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 291 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 25 мм | м | 10 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 292 | Улаштування подушки з монолітного бетону кл. 7,5 (розміром 200х200х200) | м3 | 0,008 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 293 | Улаштування бетонного лотка з бетона кл.В7,5 | м3 | 0,1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 294 | Залізнення поверхні | м2 | 0,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 295 | Ззворотна засипка піском вручну , група ґрунтів 1 | м3 | 0,2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 296 | Улаштування вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 3 см навколо водоразбірної колонки (по піщано-графійной суміші . покладеній на утрамбований грунт) | м2 | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 297 | Установлення колонок водорозбірних Н=2000 мм | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 298 | Установлення поліетиленових фасонних частин: патрубків діаметром 20 мм | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-03-04 на внутрішню каналізацію К3** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 299 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 15 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 300 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | м | 26 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 301 | Установлення трапів діаметром 100 мм | компл. | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-03-05 на улаштування**  **вентиляції.** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 302 | Установлення вентилятора канального 0,026 кВт ,220 В, 50Гц (ВЕНТ Клвйтлайн) | шт | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-03-06 на улаштування опалення.** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 303 | Установлення настінниого електричного конвектора ЭВНА, Р=0,75кВ.(2шт). | кВт | 1,5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-03-07 на монтаж технологічного обладнання системи водопостачання В2** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 304 | Монтаж механічного фільтру колонного типу MF0812-СТ (вагою 50 кг) D130 | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 305 | Монтаж системи зворотнього осмосу LWT-RO-250 розм. 225х225 (маса 100 кг) | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 306 | Монтаж системи дозування антискаланта D200 (маса 8 кг) | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 307 | Монтаж бака запаса води 1000 л D 800 (маса 20 кг) | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 308 | Монтаж бака гідроакумулятора 50 л D200 (маса 15 кг) | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 309 | Монтаж насоса гідрофора Grundfоs JP 3-42 PT-H  розм.495х295 (маса 15 кг) | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 310 | Монтаж УФ стерилізатора D80 (маса 10 кг) | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-03-011 на монтаж**  **электрообладнання технічного приміщення запасу води.** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 311 | Монтаж щита обліково- розподільчого на 24 модуля NRL-24Z фірми" SABAJ". | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 312 | Монтаж вимикача автоматичного DDI-4Р  дифференційного вхідного, Ip=20А,~ 380 В Iвит.=300mА. | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 313 | Монтаж лінійного вимикача ВА63-3 автоматичного, струм 16 А. | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 314 | Монтаж лінійного вимикача ВА63-3 автоматичного, струм 6 А. | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 315 | Монтаж лінійного вимикача ВА63-1 автоматичного, струм 6 А. | шт | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 316 | Монтаж вимикача нагрузки автоматичного  диференційного АД63-2Р, струм 16А ,220В , Iвит.=30 ма | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 317 | Установлення лiчильника електроенергії прямого включення трифазний 380 в ,5-60 А НІК2303 АП23х220/380. | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 318 | Монтаж рубильника РП-1П , струм 100 А. | шт | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 319 | Монтаж лінійного вимикача ВА63-3 автоматичного, струм 32 А. (встанов. в щитовій існуючої будівлі ). | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 320 | Монтаж пускача магнітного ~220В,Uk~220B типу ПНВС-10 | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 321 | Монтаж розетки с заземляючим контактом ~250В,10А, РА 10/16-064. | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 322 | Укладання кабель-канала КF24х14М ,(L=2м.15шт). | м | 30 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 323 | Укладання кабель-канала КF39х19М ,(L=2м.10 шт). | м | 10 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 324 | Укладання труби сталевої по стiнах з крiпленням накладними скобами, дiаметр 32 мм. | м | 5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 325 | Ввід гнучкий М40, зовнішній діаметр металорукава 22,5-32мм. | ввід | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 326 | Ввід гнучкий М20, зовнішній діаметр металорукава 15-20мм. | ввід | 5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 327 | Монтаж рукава металевого РЗ-ЦХ12, зовнішній діаметр 12 мм. | м | 13 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 328 | Кабель ВВГнг-0,66 перерізом 3х1,5мм2 , що  прокладається у кабель- каналах , сумарний перерiз 4,5мм2. | м | 12 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 329 | Кабель ВВГнг-0,66 перерізом 3х2,5мм2 , що  прокладається у кабель- каналах, сумарний перерiз 7,5мм2. | м | 14 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 330 | Кабель ВВГнг-0,66 перерізом 5х1,5мм2 , що  прокладається у кабель- каналах, сумарний перерiз 7,5мм2. | м | 16 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 331 | Розробка ґрунту вручну в траншеях , група ґрунту 2. | м3 | 48,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 332 | Засипання вручну траншей, група ґрунту 2. | м3 | 48,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 333 | Улаштування піщаної основи . | м3 | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 334 | Укладання азбестоцементних труб ВТ-6, діаметр 100мм. (6шт). | м | 18 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 335 | Кабель ВБбШв-1 перерізом 4х4мм2, що прокладається у готових траншеях без покриттiв, маса 1 м 0,700 кг. | м | 62 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 336 | Затягування кабеля багатожильного у загальному обплетенні у прокладених трубах таметалорукавах, сумарний переріз 10 мм2 | м | 23 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 337 | Затягування кабеля багатожильного у загальному обплетенні у прокладених трубах таметалорукавах, сумарний переріз 40 мм2 | м | 14 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 338 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою | м тр | 50 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-03-013 на монтаж електроосвітлення технічного приміщення.** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 339 | Установка світильника світлодіодного ДББ-37У-16-002 " Селена" з лампою LED-М, 16Вт. | шт | 8 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 340 | Установлення вимикача А-1-077-6 неутопленого типу при вiдкритiй проводцi одноклавішного. | шт | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 341 | Установлення вимикача А-2-078-6 неутопленого типу при вiдкритiй проводцi двоклавішного. | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 342 | Укладання кабель-канала КF20х10М ,(L=2м.15шт). | м | 30 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 343 | Кабель ВВГ-0,66 перерізом 3х1,5мм2 , що  прокладається у кабель- каналах , сумарний перерiз 4,5мм2. | м | 31 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 02-03-014 на монтаж заземлення.** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 344 | Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50х50х5 мм | шт | 7 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 345 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м, група ґрунтів 2. | м3 | 17,7 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 346 | Засипка вручну траншей, група ґрунтів 2. | м3 | 17,7 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 347 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi сталi штабової, перерiз 160 мм2 , 4х40В | м | 36 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 04-01-01 на підключення дизельної-станції СВ 50 .SF, фірми "RICARDO".** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 348 | Розроблення грунту (при разробкі траншей у відвал) екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом мiсткiстю 0,25 м3, група грунтiв 2, траншей прямокутного перерiзу | м3 | 8 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 349 | Розробка грунту вручну у траншеях , глибиною до 2 м, група грунтiв 2 /з вертикальними стiнками без крiплень / | м3 | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 350 | Розроблення грунту з навантаженням на автомобiлi-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом мiсткiстю 0,25 м3, група грунтiв 2 | м3 | 1,5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 351 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 2,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 352 | Ущільнення ґрунту по дну траншеї на глибину 0,3 м пневматичними трамбовками , група ґрунтів -2. | м3 | 1,2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 353 | Засипка вручну траншей, пазух котлованiв група грунтiв 2 | м3 | 5,8 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 354 | Навантаження грунту на автомобiлi-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом мiсткiстю 0,25 м3, група грунтiв 1 | м3 | 3,23 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 355 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 5,168 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 356 | Улаштування бетонної пiдготовки ( бетон БСГ С8/10 Ж1F50 W4) | м3 | 0,7 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 357 | Улаштування фундаментних плит залiзобетонних плоских з бетону кл. С12/15 . | м3 | 3,18 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 358 | Улаштування стяжок цементних М200,товщиною 30 мм. | м2 | 6,07 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 359 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних. | м2 | 6,07 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 04-02-01 на підключення**  **дизельної- станції CGM PP36Y, фірми "Premium Pwer"** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 360 | Розроблення грунту (при разробкі траншей у відвал) екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом мiсткiстю 0,25 м3, група грунтiв 2, траншей прямокутного перерiзу | м3 | 8 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 361 | Розробка грунту вручну у траншеях , глибиною до 2 м,група грунтiв 2 /з вертикальними стiнками без крiплень / | м3 | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 362 | Розроблення грунту з навантаженням на автомобiлi-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом мiсткiстю 0,25 м3, група грунтiв 2 | м3 | 1,5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 363 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 2,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 364 | Ущільнення ґрунту по дну траншеї на глибину 0,3 м пневматичними трамбовками , група ґрунтів -2. | м3 | 1,2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 365 | Засипка вручну траншей, пазух котлованiв група грунтiв 2 | м3 | 5,8 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 366 | Навантаження грунту на автомобiлi-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом мiсткiстю 0,25 м3, група грунтiв 1 | м3 | 3,23 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 367 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 5,168 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 368 | Улаштування бетонної пiдготовки ( бетон БСГ С8/10 Ж1F50 W4) | м3 | 0,7 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 369 | Улаштування фундаментних плит залiзобетонних плоских з бетону кл. С12/15. | м3 | 3,18 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 370 | Улаштування стяжок цементних М200,товщиною 30 мм. | м2 | 6,07 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 371 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних. | м2 | 6,07 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 06-01-01 на зовнішніі мережі водопроводу В**  **Роздiл 1. Землянi роботи** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 372 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | м3 | 452 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 373 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 32 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 374 | Ущiльнення грунту в основі траншеі на глубину 30 см пневматичними трамбiвками, група грунтiв 1, 2 | м3 | 97 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 375 | Подавання грунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером мiсткiстю 0,35 м3, група грунтiв 1,/кiвш грейферний/ | м3 | 194 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 376 | Розрівнювання грунту 2 групи вручну з ущiльненням пневматичними трамбiвками | м3 | 194 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 377 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 253 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 378 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2 | м3 | 253 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 379 | Розрівнювання грунту 2 групи вручну з ущiльненням пневматичними трамбiвками | м3 | 253 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 380 | Навантаження зайвого грунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям підсипки) | м3 | 37 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 381 | Перевезення ґрунту до 1 км | т | 64,75 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 382 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємi котлована до 300 м3/ | м3 | 193 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 383 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 384 | Ущільнення ґрунту під основу колодязів  трамбувальними плитами в котлованах при площі днища менше 100 м2 при 6-9 ударах по одному сліду, діаметр трамбівки до 1,5 м | м2 | 16,5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 385 | Подавання грунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером мiсткiстю 0,35 м3, група грунтiв 1,/кiвш грейферний/ | м3 | 88 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 386 | Розрівнювання грунту 2 групи вручну з ущiльненням пневматичними трамбiвками | м3 | 88 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 387 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 85 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 388 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2 | м3 | 85 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 389 | Розрівнювання грунту 2 групи вручну з ущiльненням пневматичними трамбiвками | м3 | 85 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 390 | Навантаження зайвого грунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 | м3 | 25 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 391 | Перевезення ґрунту до 1 км | т | 43,75 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 2. Будiвельнi роботи** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 392 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи товщ.10 см | м3 | 30,31 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 393 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням (труба ПЕ SDR 17 д.110х6,6 питна ) | м | 426 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 394 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 110х6,6 мм | м | 426 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 395 | Укладання футляру зі сталевих труб , діаметр труб 219х8 мм | м | 13 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 396 | Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 219х8 мм | м | 13 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 397 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 40 мм з гідравличним випробуванням (SDR17 40х2,4 мм) (виключаючи обсяг 13 м для  протягання у футлярі) | м | 7 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 398 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 40х2,4 мм | м | 7 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 399 | Протягування у футляр поліетиленових труб діаметром 40 мм | м | 13 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 400 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 40х2,4 мм | м | 13 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 401 | Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра діаметром 219х8 мм | футляр | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 402 | Укладання футляру зі сталевих труб , діаметр труб 325х7 мм | м | 15 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 403 | Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 325х7 мм | м | 15 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 404 | Протягування у футляр поліетиленових труб діаметром 50х3,0 мм | м | 15 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 405 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 50 мм | м | 15 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 406 | Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра діаметром 325х7 мм | футляр | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 407 | Установлення чавунних засувок діаметром 100 мм | шт | 8 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 408 | Установлення чавунних засувок діаметром 50 мм | шт | 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 409 | Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром трійник сталевий 114х5 мм - 2 шт | т | 0,0074 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 410 | Установлення чавунних фасонних частин діаметром хрест ППКФ 100х100 мм - 3 шт | т | 0,126 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 411 | Установлення гідрантів пожежних | шт | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 412 | Установлення знаків пожежних гідрантів | знак | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 413 | Установлення поліетиленових фасонних частин: заглушка ПНД 100 мм | шт | 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 414 | Установлення поліетиленових фасонних частин: втулка під фланець SDR 17 ПЕ100 Дн 110 мм | шт | 10 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 415 | Установлення поліетиленових фасонних частин: втулка під фланець SDR 17 ПЕ100 Дн 50 мм | шт | 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 416 | Установлення сталевих зварних фасонних частин: перехід К108х4- 50х3 мм - 4 шт | т | 0,0036 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 417 | Установлення поліетиленових фасонних частин: колін діаметром 110 мм (коліно 90 град. ПЕ 100 SDR 17-110) | шт | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 418 | Установлення поліетиленових фасонних частин: колін діаметром 110 мм (коліно 90 град. ПЕ 100 SDR 17-40) | шт | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 419 | Установлення поліетиленових фасонних частин: колін діаметром 110 мм (коліно 45 град. ПЕ 100 SDR 17-50) | шт | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 420 | Установлення поліетиленових фасонних частин: перехода ПЕ 50х40 мм | шт | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 421 | Установлення колонок водорозбірних Н=2250 мм | шт | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 422 | Улаштування подушки з монолітного бетону кл. 7,5 (розміром 200х200х200) | м3 | 0,024 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 423 | Улаштування бетонного лотка з бетона кл.В7,5 | м3 | 0,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 424 | Залізнення поверхні | м2 | 1,8 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 425 | Ззворотна засипка піском вручну , група ґрунтів 1 | м3 | 0,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 426 | Улаштування вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 3 см навколо водоразбірної колонки (по піщано-графійной суміші . покладеній на утрамбований грунт) | м2 | 9 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 427 | Установлення чавунних клапанів зворотних діаметром 100 мм (19ч 21бр ) | шт | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 428 | Установлення сталевих зварних фасонних частин перехід К57х4-25х4 мм - 3 шт | т | 0,0006 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 429 | Установлення поліетиленових фасонних частин: патрубків діаметром 20 мм | шт | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 430 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих грунтах д.1500 мм (ВК1 ,ВК4 ) - 2 шт | м3 | 2,67 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 431 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих грунтах д.2000 мм (ВК-2,ВК-3) - 2 шт | м3 | 4,28 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 432 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих грунтах д.1000 мм (МК-1) -1 шт | м3 | 0,84 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 433 | Фарбування суриком грат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин) | м2 | 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 434 | Установка з'єднувальних елементів | т | 0,20678 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 435 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь лаком ХВ-784 | м2 | 9,12 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 436 | Улаштування сполучення нижнього кільця і днища колодязів - обойма з монолітного бетону кл. В 12,5 | м3 | 0,128 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 437 | Гідроізоляція бокової поверхні стін колодязів обмазувальна бітумна в 2 шари | м2 | 55 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 06-02-01 на**  **внутрішньомайданчикові мережі В на майданчику артсвердловини**  **Роздiл 1. Землянi роботи** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 438 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | м3 | 53 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 439 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 440 | Ущiльнення грунту в основі траншеі на глубину 30 см пневматичними трамбiвками, група грунтiв 1, 2 | м3 | 13 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 441 | Подавання грунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером мiсткiстю 0,35 м3, група грунтiв 1, /кiвш грейферний/ | м3 | 26 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 442 | Розрівнювання грунту 2 групи вручну з ущiльненням пневматичними трамбiвками | м3 | 26 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 443 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 26 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 444 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2 | м3 | 26 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 445 | Розрівнювання грунту 2 групи вручну з ущiльненням пневматичними трамбiвками | м3 | 26 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 446 | Навантаження зайвого грунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям підсипки) | м3 | 5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 447 | Перевезення ґрунту до 1 км | т | 8,75 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 2. Будiвельнi роботи** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 448 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи товщ.10 см | м3 | 4,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 449 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням (труба ПЕ SDR 17 д.110х6,6,питна ) | м | 46 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 450 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм | м | 46 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 451 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 40 мм з гідравличним випробуванням | м | 16,5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 452 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 40 мм | м | 16,5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 453 | Установлення поліетиленових фасонних частин: коліндіаметром 110 мм (коліно 90 град. ПЕ 100 SDR 17-110) | шт | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 454 | Установлення поліетиленових фасонних частин: колін діаметром 110 мм (коліно 90 град. ПЕ 100 SDR 17-40) | шт | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 06-03-01 на**  **внутрішньомайданчикові мережі К на майданчику артсвердловини**  **Роздiл 1. Землянi роботи** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 455 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | м3 | 32 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 456 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 457 | Ущiльнення грунту в основі траншеі на глубину 30 см пневматичними трамбiвками, група грунтiв 1, 2 | м3 | 8 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 458 | Подавання грунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером мiсткiстю 0,35 м3, група грунтiв 1, /кiвш грейферний/ | м3 | 16 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 459 | Розрівнювання грунту 2 групи вручну з ущiльненням пневматичними трамбiвками | м3 | 16 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 460 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 16 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 461 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2 | м3 | 16 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 462 | Розрівнювання грунту 2 групи вручну з ущiльненням пневматичними трамбiвками | м3 | 16 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 463 | Навантаження зайвого грунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на  пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям підсипки) | м3 | 3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 464 | Перевезення ґрунту до 1 км | т | 5,25 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 465 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємi котлована до 300 м3/ | м3 | 57 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 466 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 467 | Ущільнення ґрунту під основу колодязів  трамбувальними плитами в котлованах при площі днища менше 100 м2 при 6-9 ударах по одному сліду, діаметр трамбівки до 1,5 м | м2 | 5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 468 | Подавання грунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером мiсткiстю 0,35 м3, група грунтiв 1, /кiвш грейферний/ | м3 | 28 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 469 | Розрівнювання грунту 2 групи вручну з ущiльненням пневматичними трамбiвками | м3 | 28 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 470 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 26 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 471 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2 | м3 | 26 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 472 | Розрівнювання грунту 2 групи вручну з ущiльненням пневматичними трамбiвками | м3 | 26 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 473 | Навантаження зайвого грунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям підсипки) | м3 | 5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 474 | Перевезення ґрунту до 1 км | т | 8,75 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 2. Будiвельнi роботи** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 475 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи товщ.10 см | м3 | 2,66 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 476 | Укладання трубопроводів зовнішній каналіації із  поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням (НПВХ-P-SN8/110/3.4) | м | 38 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 477 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м (КК1) у сухих ґрунтах (з урахуванням обсягу бетона на лоток) | м3 | 0,9 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 478 | Гідроізоляція бокової поверхні стін колодязів обмазувальна бітумна в 2 шари | м2 | 5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 479 | Установка з'єднувальних елементів | т | 0,049 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 480 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь лаком ХВ-784 | м2 | 2,24 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 481 | Затирка поверхностей лотков в каналізаційних колодцах цементним раствором М-100 | м2 | 0,625 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 482 | Залізнення поверхні | м2 | 0,625 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 483 | Зароблення труб через стінки колодзя, діаметр труб 100мм | сальник | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 484 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М100), крупнiсть заповнювача 20-40мм товщ. 10 см | м3 | 0,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 485 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною10 мм | м2 | 5,7 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 486 | Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм | м2 | 5,7 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 487 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 5,7 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 488 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих грунтах | м3 | 2,79 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 489 | Гідроізоляція бокової поверхні стін колодязів обмазувальна бітумна в 2 шари | м2 | 21 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 490 | Установка з'єднувальних елементів | т | 0,08 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 491 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь лаком ХВ-784 | м2 | 3,36 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 492 | Зароблення труб через стінки колодзя, діаметр труб 100 мм | сальник | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 06-04-01 на**  **внутрішньомайданчикові мережі НК**  **Роздiл 1. Землянi роботи** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 493 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | м3 | 10 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 494 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 495 | Ущiльнення грунту в основі траншеі на глубину 30 см пневматичними трамбiвками, група грунтiв 1, 2 | м3 | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 496 | Подавання грунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером мiсткiстю 0,35 м3, група грунтiв 1, /кiвш грейферний/ | м3 | 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 497 | Розрівнювання грунту 2 групи вручну з ущiльненням пневматичними трамбiвками | м3 | 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 498 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 499 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2 | м3 | 6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 500 | Розрівнювання грунту 2 групи вручну з ущiльненням пневматичними трамбiвками | м3 | 6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 501 | Навантаження зайвого грунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям підсипки) | м3 | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 502 | Перевезення ґрунту до 1 км | т | 1,75 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 503 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємi котлована до 300 м3/ | м3 | 192 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 504 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 505 | Ущільнення ґрунту під основу колодязів  трамбувальними плитами в котлованах при площі днища менше 100 м2 при 6-9 ударах по одному сліду, діаметр трамбівки до 1,5 м | м2 | 12 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 506 | Подавання грунту у зворотну засипку екскаваторами з ковшом грейфером мiсткiстю 0,35 м3, група грунтiв 1, /кiвш грейферний/ | м3 | 84 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 507 | Розрівнювання грунту 2 групи вручну з ущiльненням пневматичними трамбiвками | м3 | 84 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 508 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 84 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 509 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2 | м3 | 84 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 510 | Розрівнювання грунту 2 групи вручну з ущiльненням пневматичними трамбiвками | м3 | 84 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 511 | Навантаження зайвого грунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (перевезення к місцям підсипки) | м3 | 26 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 512 | Перевезення ґрунту до 1 км | т | 45,5 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 2. Будiвельнi роботи** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 513 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи товщ.10 см | м3 | 0,7 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 514 | Укладання трубопроводів зовнішній каналіації із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням (НПВХ-P-SN8/110/3.4) | м | 10 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 515 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М100), крупнiсть заповнювача 20-40мм товщ. 10 см | м3 | 1,2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 516 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною10 мм | м2 | 11,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 517 | Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм | м2 | 11,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 518 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 11,4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 519 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих грунтах д. 2000 мм (МК-1.МК-2) - 2 шт | м3 | 5,98 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 520 | Гідроізоляція бокової поверхні стін колодязів обмазувальна бітумна в 2 шари | м2 | 42 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 521 | Установка з'єднувальних елементів | т | 0,129 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 522 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь лаком ХВ-784 | м2 | 5,76 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 523 | Зароблення труб через стінки колодзя, діаметр труб 100мм | сальник | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 07-01-01 на благоустрій бювета (в межах ділянки )**  **Роздiл 1. Тип 1 - щебенове покриття (90 м2)** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 524 | Улаштування покриття проїздів зі щебеню  втрамбованого в грунт д. 20.....40 мм за товщини 20 см (у розц. враховано 15 см) | м2 | 90 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 525 | Улаштування покриття зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до/з норм 27-13-1 | м2 | 90 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 2. Улаштування покриття тип 2 декоративна плитка ФЕМ - 10,0 м2** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 526 | Улаштування піщаної основи товщ.100 мм | м3 | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 527 | Улаштування вирівнювальних шарів основи із щебенево-піщаної суміші товщ.10 см | м3 | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 528 | Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] товщ.40 мм із сухою цементно-піщаною сумішшю у співвідношенні 1:3 товщ. 30 мм | м2 | 10 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 529 | Установлення бетонних бортових каменів БР100.20.8 на бетонну основу (бетон кл. С16/20) | м | 99 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 3. Тип 3 - бетонне покриття тротуарів 39,14 м2** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 530 | Улаштування підготовки з щебеню д.5...20 мм товщиною шару 10 см (у розц. враховано 12 см) | м2 | 39,14 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 531 | Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см вилучати до/з норми 27-17-3 | м2 | -39,14 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 532 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 39,14 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 533 | Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 15 см з бетону кл.С8/10 | м2 | 39,14 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 534 | Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 26 см бетоноукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см вилучати до/з норм 27-30-1 | м2 | -39,14 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 07-02-01 на Благоустрій на**  **майданчику артсвердловини**  **Роздiл 1. Покриття в межах ділянки** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 535 | Улаштування покриття проїздів зі щебеню  втрамбованого в грунт д. 20.....40 мм за товщини 20 см (у розц. враховано 15 см) | м2 | 397 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 536 | Улаштування покриття зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до/з норм 27-13-1 | м2 | 397 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 537 | Улаштування піщаної основи товщ.100 мм | м3 | 3,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 538 | Улаштування вирівнювальних шарів основи із щебенево-піщаної суміші товщ.10 см | м3 | 3,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 539 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м | м2 | 36 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 540 | Улаштування підготовки з щебеню д.5...20 мм товщиною шару 10 см (у розц. враховано 12 см) | м2 | 50,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 541 | Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см вилучати до/з норми 27-17-3 | м2 | -50,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 542 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 50,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 543 | Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 15 см з бетону кл.С8/10 | м2 | 50,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 544 | Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 26 см бетоноукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см вилучати до/з норм 27-30-1 | м2 | -50,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 545 | Установлення бетонних бортових каменів БР100.30.15 на бетонну основу. | м | 79 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 546 | Установлення бетонних бортових каменів БР100.20.8 на бетонну основу (бетон кл. С16/20) | м | 72 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 2. Покриття в межах благоустрію** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 547 | Улаштування покриття проїздів зі щебеню  втрамбованого в грунт д. 20.....40 мм за товщини 20 см (у розц. враховано 15 см) | м2 | 26,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 548 | Улаштування покриття зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до/з норм 27-13-1 | м2 | 26,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 549 | Улаштування підготовки з щебеню д.5...20 мм товщиною шару 10 см (у розц. враховано 12 см) | м2 | 6,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 550 | Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см вилучати до/з норми 27-17-3 | м2 | -6,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 551 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 6,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 552 | Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 15 см з бетону кл.С8/10 | м2 | 6,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 553 | Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 26 см бетоноу кладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см вилучати до/з норм 27-30-1 | м2 | -6,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 554 | Установлення бетонних бортових каменів БР100.20.8 на бетонну основу (бетон кл. С16/20) | м | 47 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 07-03-01 на малі архітектурні форми**  **Роздiл 1. Лава (2 шт )** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 555 | Розробка грунту 2 групи уручну в виїмці під бетонні опіри з викиданням у відвал | м3 | 0,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 556 | Подача грунту 2 групи у зворотню засипку уручну | м3 | 0,3 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 557 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 15 (М200), крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 0,6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 558 | Улаштування монолітних фундаментів стовпів з бетонної суміші С8/10. | м3 | 1,2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 559 | Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м | т | 0,02 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Роздiл 2. УРНА ( 2 шт )** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 560 | Розробка грунту 2 групи уручну в виїмці під бетонні опіри з викиданням у відвал | м3 | 0,2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 561 | Подача грунту 2 групи в зворотну засипку уручну | м3 | 0,16 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 562 | Улаштування монолітних фундаментів стовпів з бетонної суміші С8/10. | м3 | 0,576 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 563 | Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м | т | 0,02 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 07-04-01 на зовнішнє освітлення бюветного комплексу.** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 564 | Установка освітлювальних паркових опор "Класика" h=3 м з риттям котлованів та улаштування фундаментів. | опора | 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 565 | Установка електрощитка з одним запобігальником | шт | 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 566 | Установлення свiтильникiв світодіодних 220В, 32Вт  "Шар". | шт | 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 567 | Установлення кронштейнів на опорі. | шт | 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 568 | Монтаж заземлювача iз 1 електрода L=3м із круглої сталі 12В | шт | 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис 07-05-01 на Вертикальне**  **планування** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 569 | Снятие растительного грунта в местах устройства покрытия и размещение зданий и сооружений бульдозером 79 кВт с перемещением на 20 м и окучиванием (учт. 10 м) | м3 | 148 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 570 | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.], група ґрунтів 1 | м3 | 148 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 571 | Снятие растительного грунта в местах устройства покрытия и размещения зданий и сооружений бульдозером 79 кВт с перемещением на 30 м во  временный отвал (учт. 10 м) | м3 | 27 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 572 | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.],група ґрунтів 1 | м3 | 27 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 573 | Погрузка растительного грунта экскаватором обратная лопата емк.0,4 м3 на а/транспорт и транспортировка до 1 км для улучшения малопродуктивных земель | м3 | 175 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 574 | Перевозка растительного грунта до 1 км | т | 210 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 575 | Разработка грунта 2 группы в карьере экскаватором обратная лопата 0,4 м3 с погрузкой на а/с и транспортировкой до 1 км для устройства обвалування фундаментів водонапірних башт та колодязів | м3 | 980 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 576 | Перевозка грунта 2 группы из карьера до 1 км | т | 1715 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| 577 | Разравнивание грунта 2 группы в местах обвалування бульдозером 79 кВт с перемещением на 10 м | м3 | 980 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |

|  |
| --- |
| П.І.Б. керівника Виконавця: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Підпис, печатка (за наявності):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |