**Додаток №4**

**до тендерної документації**

**Технічне завдання (вимоги) на закупівлю:**

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

У разі, якщо нижче по тексту технічні специфікації містять посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва. - читати "або еквівалент". В разі наявності в технічному завданні (технічній специфікації) посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, таке посилання обгрунтоване тим, що технічна специфікація сформована з відомостей обсягів робіт, які є частиною проектно-кошторисної документації, яка розроблена проектною організацією, яка має відповідні знання та компетенцію, та затверджена ЕКСПЕРТНИМ ЗВІТОМ.

**Клас наслідків – СС 2**

**Обсяги робіт:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |
| №  Ч.ч.. | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | Кіль-  кість |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
| 1 | 3 | | 4 | 5 |
| *1* | *Розроблення ґрунту з навантаженням на*  *автомобілі-самоскиди екскаваторами*  *одноковшовими дизельними на*  *гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,5*  *[0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробцi*  *траншей/* | | *1000м3* | *0,030995* |
| 2 | Розроблення ґрунту у відвал  екскаваторами "драглайн" або "зворотна  лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3,  група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ | | 1000м3 | 0,  06289649  8 |
| 3 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок  вручну з викидом грунту в котлованах i  траншеях, розроблених механiзованим  способом | | 100м3 | 0,11 |
| 4 | Навантаження грунту на автомобiлi-  самоскиди екскаваторами одноковшовими  дизельними на гусеничному ходу з ковшом  мiсткiстю 0,5 [0,5-0,63] м3, група грунтiв 1 | | 1000м3 | 0,  0017275 |
| 5 | Перевезення ґрунту до 10 км | | т | 223,164 |
| 6 | Робота на відвалі, група ґрунтів 1 | | 1000м3 | 0,27818 |
| 7 | Водовідлив із траншей | | 100м3 | 0,27 |
| 8 | Улаштування пiщаної основи | | 10м3 | 0,5727 |
| 9 | Засипка піском траншей i котлованiв  бульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.]  з перемiщенням до 5 м | | 1000м3 | 0,030843 |
| 10 | Пісок природний, рядовий | | м3 | 33,9273 |
| 11 | Ущiльнення піску пневматичними  трамбiвками | | 100м3 | 0,30843 |
| 12 | Засипка траншей і котлованів  бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.]  з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | | 1000м3 | 0,096654 |
| 13 | 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 1 | | 1000м3 | 0,096654 |
| 14 | Ущiльнення грунту пневматичними  трамбiвками, група грунтiв 1 | | 100м3 | 0,96654 |
| 15 | Укладання трубопроводів із  поліетиленових труб діаметром 110 мм з  гідравличним випробуванням | | 1000м | 0,129 |
| 16 | Труби поліетиленові для подачі холодної  води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній  діаметр 90х5,4 мм | | м | 90,9 |
| 17 | Труби поліетиленові для подачі холодної  води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній  діаметр 110х6,6 мм | | м | 51,09 |
| 18 | Установлення поліетиленових трійників  діаметром до 110 мм | | 10 шт | 0,1 |
| 19 | Трійники рівносторонні з поліетилену діам.  90 мм для зварювання ПЕ труб методом  "Врозтруб" | | шт | 1 |
| 20 | Установлення поліетиленових фасонних  частин: відводів, колін, патрубків,  переходів діаметром до 110 мм | | 10 шт | 3,5 |
| 21 | Коліна з поліетилену діам. 110 мм /45 град.  для терморезисторного зварювання ПЕ  труб | | шт | 24 |
| 22 | Коліна з поліетилену діам. 90 мм /90 град.  для терморезисторного зварювання ПЕ  труб | | шт | 3 |
| 23 | Буртові втулки з поліетилену діам. 90 мм  для ПЕ труб, з'єднання методом "Врозтруб" | | шт | 8 |
| 24 | Приварювання фланців до сталевих  трубопроводів діаметром 100 мм | | шт | 8 |
| 25 | Фланцi плоскi приварнi iз сталi 1-80-16 (під  втулку) | | шт | 8 |
| 26 | Болт М16х90 | | шт | 64 |
| 27 | Гайка М16 | | шт | 64 |
| 28 | Установлення чавунних засувок або  клапанів зворотних діаметром 80 мм | | шт | 2 |
| 29 | Засувки паралельні фланцеві з висувним  шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1  МПа [10 кгс/см2], діаметр 80 мм | | шт | 2 |
| 30 | Установлення чавунних засувок або  клапанів зворотних діаметром 80 мм | | шт | 1 |
| 31 | Клапани зворотні підйомні фланцеві для  рідких середовищ, 16с13нж, тиск 3,9 МПа  [40 кгс/см2], діаметр 80 мм | | шт | 1 |
| 32 | Установлення манометрів з триходовим  краном | | комплек  т | 1 |
| 33 | Манометри загального призначення ДМ 05  100-1.6-1.5 | | комплект | 1 |
| 34 | Установлення вентилів, засувок, затворів,  клапанів зворотних, кранів прохідних на  трубопроводах із стальних труб  діаметром до 25 мм | | шт | 1 |
| 35 | Крани кульові, дiаметр 15 мм | | шт | 1 |
| 36 | Установлення кранів повітряних | | комплек  т | 1 |
| 37 | Повітроспускник | | шт | 1 |
| 38 | Муфти з поліетилену діам. 90 мм для  терморезисторного зварювання ПЕ труб | | шт | 7 |
| 39 | Муфти з поліетилену діам. 110 мм для  терморезисторного зварювання ПЕ труб | | шт | 4 |
| 40 | Муфти універсальні дiам. 110 мм | | шт | 1 |
| 41 | Улаштування круглих колодязів зі збірного  залізобетону у сухих грунтах | | 10м3 | 0,18 |
| 42 | Плити днищ ПН15 залiзобетоннi серiя  3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3) | | шт | 1 |
| 43 | Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-  14 випуск 1 | | шт | 1 |
| 44 | Кiльця КС15.9 залiзобетоннi серiя 3.900.1-  14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,4 м3) | | шт | 1 |
| 45 | Плити покриття 1ПП15-1 залiзобетоннi  серiя 3.900.1-14 випуск 1 (обєм бетону - 0,  27 м3) | | шт | 1 |
| 46 | Кiльця опорнi КО6 залiзобетоннi серiя  3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3) | | шт | 1 |
| 47 | Драбини металеві приставні | | т | 0,0129 |
| 48 | Фарбування металевих грат, рам, труб  дiаметром менше 50 мм тощо суриком за  2 рази (драбин) | | 100м2 | 0,016 |
| 49 | Люк чавунний для колодязів важкий | | шт | 1 |
| 50 | Мурування стiн приямкiв i каналiв з цегли  [керамiчної] | | 1 м3 | 0,07 |
| 51 | Цегла будівельна | | 1000шт | 0,027 |
| 52 | Гiдроiзоляцiя колодязів обмазувальна  бiтумна в 2 шари | | 100м2 | 0,085 |
| 53 | Пробивання отворiв в колодязях | | 100шт | 0,02 |
| 54 | Установлення насосів відцентрових з  електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т | | шт | 1 |
| 55 | Насос WILO-Actun FIRST SPU 4.16-27 | | шт | 1 |
| 56 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова  обмазувальна бітумна в 2 шари по  вирівняній поверхні бутового мурування,  цеглі, бетону | | 100м2 | 0,2355 |
| 57 | Засипка траншей і котлованів  бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з  переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | | 1000м3 | 0,00857 |
| 58 | Монтаж устаткування виду посудин або  апаратів без механізмів на відкритій  площадці, маса устаткування 8 т | | шт | 1 |
| 59 | Водонапірна башта Рожновського ВБР-50 | | шт | 1 |
| 60 | Врiзування в iснуючi мережi зi сталевих  труб дiаметром 100 мм | | шт | 1 |
| 61 | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi,  дiаметр 89х4,0 мм | | м | 10 |
| 62 | Розроблення ґрунту у відвал  екскаваторами "драглайн" або "зворотна  лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3,  група ґрунтів 1 | | 1000м3 | 0,035 |
| 63 | Труба гофрована для електрокабеля,  дiаметр до 63 мм | | 100 м | 1,4 |
| 64 | Труби гофровані для електрокабеля,  зовнiшнiй дiаметр 63 мм | | 10м | 14 |
| 65 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,  блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | | 100 м | 1,4 |
| 66 | Кабель з мідними жилами ВВГнг 3х4,0 мм2 | | 1000м | 0,14 |
| 67 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у  траншеї, сигнальною стрічкою | | 100 м тр | 1,4 |
| 68 | Стрiчка сигнальна | | м | 140 |
| 69 | Засипка траншей і котлованів  бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з  переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 | | 1000м3 | 0,035 |

|  |
| --- |
| **Підсумкова відомість ресурсів** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | Найменування | | | | | | | | | | | | | Одиниця  виміру | | | | | | | | | | | | | Кількість | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | **I. Витрати труда** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | Витрати труда робітників-будівельників | | | | | | | | | | | | | люд.год | | | | | | | | | | | | | 284,72 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | Середній розряд робіт, що виконуються  робітниками-будівельниками | | | | | | | | | | | | | розряд | | | | | | | | | | | | | 3,6 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | Витрати труда робітників-монтажників | | | | | | | | | | | | | люд.год | | | | | | | | | | | | | 171 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | Середній розряд робіт, що виконуються  робітниками-монтажниками | | | | | | | | | | | | | розряд | | | | | | | | | | | | | 3,5 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | Витрати труда робітників, зайнятих  керуванням та обслуговуванням машин | | | | | | | | | | | | | люд.год | | | | | | | | | | | | | 153,25 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | Середній розряд ланки робітників,  зайнятих керуванням та обслуговуванням  машин | | | | | | | | | | | | | розряд | | | | | | | | | | | | | 4,4 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | Витрати труда робітників, зайнятих  керуванням та обслуговуванням  автотранспорту при перевезенні ґрунту і  будівельного сміття | | | | | | | | | | | | | люд.год | | | | | | | | | | | | | 35,93 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | Витрати робітників, заробітна плата яких  враховується в складі: | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | | | | | | | | | | | загальновиробничих витрат | | | | | | | | | | | | | люд.год | | | | | | | | | | | | | 63,14 | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Разом кошторисна трудомісткість | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | люд.год | | | | | | | | | | | | | 708,04 | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Середній розряд робіт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | розряд | | | | | | | | | | | | | 3,6 | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | **II. Будівельні машини і механізми** | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 1,232 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 3,11448 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 0,042 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-  зчіпний пристрій 14,5 т | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 3,1 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | Напівпричіпи загального призначення,  вантажопідйомність 14,4 т | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 3,1 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | Крани баштові, вантажопідйомність 5 т | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 0,078 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | Крани на автомобільному ходу при роботі  на монтажі технологічного устаткування,  вантажопідйомність 10 т | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 1,274 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | Крани на автомобільному ходу,  вантажопідйомність 10 т | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 4,20079 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | Крани на гусеничному ходу при роботі на  монтажі технологічного устаткування,  вантажопідйомність 25 т | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 9,2 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | Електростанції пересувні, потужність 2 кВт | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 0,0864 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | Електростанції пересувні, потужність 4 кВт | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 41,57744 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | Агрегати зварювальні пересувні з  бензиновим двигуном, з номінальним  зварювальним струмом 250-400 А | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 5,54 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | Установка для зварювання ручного  дугового [постійного струму] | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 5,53 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | Установки з гнучким індуктором для  індукційного нагрівання струмами частотою  50 Гц | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 4,2 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | Компресори пересувні з двигуном  внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7  ат], продуктивність 2,2 м3/хв | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 6,3056165 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | Екскаватори одноковшеві дизельні на  гусеничному ходу, місткість ковша 0,5 м3 | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 9,208932248 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | Екскаватори одноковшеві дизельні на  гусеничному ходу, місткість ковша 0,65 м3 | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 0,91035 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.] | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 0,4084209 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | Апарати для стикового зварювання  поліетиленових труб діаметром до 315 мм,  потужність 3,7 кВт (працює від пересувної  електростанції) | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 41,57744 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | Насоси для водозниження та водовідливу,  потужність 4 кВт | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 131,274 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | Молотки відбійні пневматичні, при роботі  від пересувних компресорних станцій | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 1,264 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | Перевезення ґрунту до 10 км | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 223,164 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | Перфоратор електромагнітний | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 0,294 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | Пістолет монтажний | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 6,832 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність  до 100 т | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 5,6 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,  05 кН [5 т] | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 5,6 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | Трансформатори зварювальні з  номінальним зварювальним струмом 315-  500 А | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 0,868 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | Машини шліфувальні електричні | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | Трамбівки пневматичні при роботі від  компресора | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 22,7582145 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | Апарат для газового зварювання і різання | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 0,66 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | Трамбівки електричні (працює від  пересувної електростанції) | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 0,0864 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | Насос гідравлічний ручний | | | | | | | | | | | | маш. год | | | | | | | | | | | | | 3,87 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | **III. Будівельні матеріали, вироби і**  **комплекти** | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10 | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,05652 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | Болт М16х90 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 64 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | Гайка М16 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 64 | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,  8х60 мм | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,000144 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | Каніфоль соснова | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,000084 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | Кисень технічний газоподібний | | | | | | | | | | | | м3 | | | | | | | | | | | | | 2,793 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | Фарба земляна густотерта олійна, мумія,  сурик залізний | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,0004048 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-  50 | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,0204 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,030661 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | Пластина гумова рулонна вулканізована | | | | | | | | | | | | кг | | | | | | | | | | | | | 0,3 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,0026 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55 | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,0054 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,00076 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | Ацетилен газоподібний технічний | | | | | | | | | | | | м3 | | | | | | | | | | | | | 0,041 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | Дрантя | | | | | | | | | | | | кг | | | | | | | | | | | | | 0,03205 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | Грунтовка бітумна | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,01884 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | Круги армовані абразивні зачисні, діаметр  180х6 мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 1,016 | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | Лак бітумний, марка БТ-123 | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,000084 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | Оліфа натуральна | | | | | | | | | | | | кг | | | | | | | | | | | | | 0,02 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | Стрiчка сигнальна | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | | | | | 140 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | Прокладки гумові [пластина технічна  пресована] | | | | | | | | | | | | кг | | | | | | | | | | | | | 0,07 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi,  дiаметр 89х4,0 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | Люк чавунний для колодязів важкий | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | Коліна з поліетилену діам. 90 мм /90 град.  для терморезисторного зварювання ПЕ  труб | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | Коліна з поліетилену діам. 110 мм /45 град.  для терморезисторного зварювання ПЕ  труб | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | Трійники рівносторонні з поліетилену діам.  90 мм для зварювання ПЕ труб методом  "Врозтруб" | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | Муфти з поліетилену діам. 90 мм для  терморезисторного зварювання ПЕ труб | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | Муфти з поліетилену діам. 110 мм для  терморезисторного зварювання ПЕ труб | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | Муфти універсальні дiам. 110 мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | Буртові втулки з поліетилену діам. 90 мм  для ПЕ труб, з'єднання методом "Врозтруб" | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | Труби поліетиленові для подачі холодної  води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній  діаметр 90х5,4 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | | | | | 90,9 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | Труби поліетиленові для подачі холодної  води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній  діаметр 110х6,6 мм | | | | | | | | | | | | м | | | | | | | | | | | | | 51,09 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | Водонапірна башта Рожновського ВБР-50 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | Драбини металеві приставні | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,0129 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | Щити опалубки, ширина 300-750 мм,  товщина 40 мм | | | | | | | | | | | | м2 | | | | | | | | | | | | | 0,216 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих  стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами  та гайками або без них], такі, що  поставляються окремо | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,0022 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,00016 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,00577 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | Фланцi плоскi приварнi iз сталi 1-80-16 (під  втулку) | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2,  ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр  40 мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2,  ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр  50 мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | Вода | | | | | | | | | | | | м3 | | | | | | | | | | | | | 2,32522 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | Кабель з мідними жилами ВВГнг 3х4,0 мм2 | | | | | | | | | | | | 1000м | | | | | | | | | | | | | 0,14 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,000056 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка  М400 | | | | | | | | | | | | м3 | | | | | | | | | | | | | 0,4068 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | Пісок природний, рядовий | | | | | | | | | | | | м3 | | | | | | | | | | | | | 40,227 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | Цегла будівельна | | | | | | | | | | | | 1000шт | | | | | | | | | | | | | 0,027 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,  5 [М100], крупність заповнювача більше 40  мм | | | | | | | | | | | | м3 | | | | | | | | | | | | | 0,2394 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | Розчин готовий кладковий важкий  цементний, марка М50 | | | | | | | | | | | | м3 | | | | | | | | | | | | | 0,0308 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | Листи свинцеві марки С0, нормальної  точності, товщина 1,0 мм | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,00112 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | Труби гофровані для електрокабеля,  зовнiшнiй дiаметр 63 мм | | | | | | | | | | | | 10м | | | | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина  1 мм, діаметр 100 мм | | | | | | | | | | | | 1000шт | | | | | | | | | | | | | 0,001 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина  2 мм, діаметр 50 мм | | | | | | | | | | | | 1000шт | | | | | | | | | | | | | 0,002 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | Бірка маркувальна | | | | | | | | | | | | 100шт | | | | | | | | | | | | | 0,05712 | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | Втулка В54, В59 | | | | | | | | | | | | 100шт | | | | | | | | | | | | | 0,056 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | Кнопка К227 | | | | | | | | | | | | 100шт | | | | | | | | | | | | | 0,11648 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | Стрічка монтажна ЛМ | | | | | | | | | | | | 100м | | | | | | | | | | | | | 0,01344 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | Очіс льняний | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,00002 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | Скоби будівельні | | | | | | | | | | | | кг | | | | | | | | | | | | | 2,8 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | Припой ПОС-18 | | | | | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,0007 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | Пропан-бутан технічний | | | | | | | | | | | | м3 | | | | | | | | | | | | | 0,2052 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | Тавот | | | | | | | | | | | | кг | | | | | | | | | | | | | 11,536 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | Засувки паралельні фланцеві з висувним  шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1  МПа [10 кгс/см2], діаметр 80 мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | Крани кульові, дiаметр 15 мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | Манометри загального призначення ДМ 05  100-1.6-1.5 | | | | | | | | | | | | комплект | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | Клапани зворотні підйомні фланцеві для  рідких середовищ, 16с13нж, тиск 3,9 МПа  [40 кгс/см2], діаметр 80 мм | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | Насос WILO-Actun FIRST SPU 4.16-27 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | Повітроспускник | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-  14 випуск 1 | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | Кiльця КС15.9 залiзобетоннi серiя 3.900.1-  14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,4 м3) | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | Плити покриття 1ПП15-1 залiзобетоннi  серiя 3.900.1-14 випуск 1 (обєм бетону - 0,  27 м3) | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | Плити днищ ПН15 залiзобетоннi серiя  3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3) | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | Кiльця опорнi КО6 залiзобетоннi серiя  3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3) | | | | | | | | | | | | шт | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | Енергоносiї машин, врахованих в складi  загальновиробничих витрат | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | Електроенергія | | | | | | | | | | | | кВт-год | | | | | | | | | | | | | 13,1824 | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | Мастильні матеріали | | | | | | | | | | | | кг | | | | | | | | | | | | | 0,1979 | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | Гідравлічна рідина | | | | | | | | | | | | кг | | | | | | | | | | | | | 0,3055 | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | Разом | | | | | | | | | | | | грн. | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | **Разом по розділу III** | | | | | | | | | | | | **грн.** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| **Підсумкові витрати енергоносіїв**  **для усіх машин** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | Електроенергія | | | | | | | | | | | | кВт-год | | | | | | | | | | | | | 107,689 | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | Стиснене повітря | | | | | | | | | | | | м3 | | | | | | | | | | | | | 87,595 | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | Мастильні матеріали | | | | | | | | | | | | кг | | | | | | | | | | | | | 12,554 | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | Гідравлічна рідина | | | | | | | | | | | | кг | | | | | | | | | | | | | 1,089 | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | Бензин | | | | | | | | | | | | л | | | | | | | | | | | | | 171,686 | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | Дизельне паливо | | | | | | | | | | | | л | | | | | | | | | | | | | 135,208 | | | | | | | | | | | |

Для підтвердження відповідності технічним вимогам учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати:

1. **З огляду на об’єми робіт, а також стислі строки їх виконання, задля коректного розуміння потенційними учасниками обсягів робіт, учасники повинні здійснити обстеження фактичного стану об’єкта. Для підтвердження в складі тендерної пропозиції надається звіт (акт) який має бути підписаний учасником та керівником замовника. В документі має бути засвідчено, що учасник обстежив об’єкт.**
2. **На підтвердження умов технічного завдання учасник повинен надати дійсний сертифікат відповідності на залізобетонні вироби для круглих колодязів водопроводу.**