**ДОДАТОК 2**

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі -технічні вимоги до предмета закупівлі***

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**Будівництво артезіанської свердловини за адресою:м. Переяслав, вул. Києвобрамська, 7, Бориспільського району Київської області** (код ДК 021:2015 - 45200000-9 - Роботи, пов’язані з об’єктами завершеного чи незавершеного будівництва та об’єктів цивільного будівництва)

Клас наслідків – СС1

(*У тих випадках, коли у найменуванні робіт та витрат містяться посилання на конкретні торгівельні марки чи фірму, конструкцію, тип механізму або матеріалів , джерело його походження або виробника – слід читати* ***як /або еквівалент, який відповідає проектним рішенням»****)*

|  |
| --- |
|  |
| №п/п | Найменування робіт та витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Локальний кошторис 02-01-01 на буріння свердловиниглибиною 210 м |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 1 | Роторне буріння свердловин із прямою промивкоюустановками з дизельним двигуном глибиною буріння до100 м у ґрунтах групи 2 /застосування долiт дiаметромдо 500мм/ |  м | 80 |   |
| 2 | Роторне буріння свердловин із прямою промивкоюустановками з дизельним двигуном глибиною буріння до100 м у ґрунтах групи 3 /застосування долiт дiаметромдо 500мм/ |  м | 3 |   |
| 3 | Роторне буріння свердловин із прямою промивкоюустановками з дизельним двигуном глибиною буріння до200 м у ґрунтах групи 3 /застосування долiт дiаметромдо 350мм/ |  м | 97 |   |
| 4 | Роторне буріння свердловин із прямою промивкоюустановками з дизельним двигуном глибиною буріння до400 м у ґрунтах групи 2 /застосування долiт дiаметромдо 250мм/ |  м | 30 |   |
| 5 | Кріплення свердловин, при роторному бурінніустановками і агрегатами на базі автомобілів, трубами зізварним з'єднанням, глибина свердловини до 100 м,група ґрунтів за стійкістю 2 /трубами iз зовнiшнiмдiаметром до 401-500 мм/ |  м | 83 |   |
| 6 | Кріплення свердловин, при роторному бурінніустановками і агрегатами на базі автомобілів, трубами зізварним з'єднанням, глибина свердловини до 200 м,група ґрунтів за стійкістю 1 /трубами iз зовнiшнiмдiаметром до 301-400 мм/ |  м | 97 |   |
| 7 | Вільний спуск або підняття обсадних труб[надфільтрових труб] у трубах більшого діаметра прибурінні обертальному установками і агрегатами на базіавтомобілів вантажопідйомністю 12,5 т, зі з'єднаннямтруб зварним /труби дiаметром до 451-550 мм/ |  м | 83 |   |
| 8 | Вільний спуск або підняття обсадних труб[надфільтрових труб] у трубах більшого діаметра прибурінні обертальному установками і агрегатами на базіавтомобілів вантажопідйомністю 12,5 т, зі з'єднаннямтруб зварним /труби дiаметром до 251-350 мм/ |  м | 180 |   |
| 9 | Вільний спуск або підняття обсадних труб[надфільтрових труб] у трубах більшого діаметра прибурінні обертальному установками і агрегатами на базіавтомобілів вантажопідйомністю 12,5 т, зі з'єднаннямтруб зварним /труби дiаметром до 151-250 мм/ |  м | 210 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 10 | Цементація затрубного простору комплектом буровогообладнання і цементаційною установкою при витратахсухої суміші на 1 м цементування частини свердловинидо 400 кг або більше 400 кг при роторному бурінніустановками, глибина посадки колони, що цементується,до 100 м /при зовнiшньому дiаметрi труб до 401-450 мм/ |  колона | 1 |   |
| 11 | Цементація затрубного простору комплектом буровогообладнання і цементаційною установкою при витратахсухої суміші на 1 м цементування частини свердловинидо 400 кг або більше 400 кг при роторному бурінніустановками, глибина посадки колони, що цементується,до 200 м /при зовнiшньому дiаметрi труб до 251-300 мм/ |  колона | 1 |   |
| 12 | Установлення фільтра на колоні водопідіймальних трубпри роторному бурінні при глибині свердловин до 500м/установлення фiльтрової колони на колонiводопiдйомних (обсадних) труб дiаметром до 200 мм/ |  м тpуб | 20 |   |
| 13 | Засипка піску в міжтрубний простір, спосіб бурінняобертальний |  м3 | 5,4 |   |
| 14 | Відкачування води насосом із застосуванням комплектуобладнання роторного буріння при глибині свердловинидо 500 м |  доба | 5 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-02 на монтаж технологiчногообладнання |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Технологічне обладнання |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 15 | Монтаж насоса артезiанського iз заглибнимелектродвигуном |  шт | 1 |   |
| 16 | Реле, установлюване на пультах і панелях |  шт | 1 |   |
| 17 | Установлення баків розширювальних круглих іпрямокутних місткістю 0,1 м3 |  шт | 1 |   |
| 18 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 80мм |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 2. Трубопроводи та запірна арматура |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 19 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]м3, група ґрунтів 1 /при розробцi траншей/ |  м3 | 16,8 |   |
| 20 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, групаґрунтів 1 |  м3 | 16,8 |   |
| 21 | Свердління кільцевими алмазними свердлами ззастосуванням охолоджувальної рідини /води/ взалізобетонних конструкціях вертикальних отворівглибиною 200 мм, діаметром 90 мм |  шт | 1 |   |
| 22 | Укладання трубопроводів із поліетиленових трубдіаметром 110 мм з пневматичним випробуванням |  м | 20 |   |
| 23 | Укладання трубопроводів із поліетиленових трубдіаметром до 50 мм |  м | 105 |   |
| 24 | Укладання сталевих водопровідних труб зпневматичним випробуванням, діаметр труб 89 мм |  м | 110 |   |
| 25 | Установлення чавунних фасонних частин діаметром 50-100 мм |  т | 0,0014 |   |
| 26 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводівдіаметром 80 мм |  шт | 34 |   |
| 27 | Установлення фільтрів для очищення води утрубопроводах систем опалення діаметром 80 мм |  шт | 1 |   |
| 28 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 100 мм |  шт | 4 |   |
| 29 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 25 мм |  шт | 3 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 30 | Установлення манометрів з триходовим краном |  комплект | 1 |   |
|   | Роздiл 3. Електротехнічні рішення |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 31 | Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг |  шт | 1 |   |
| 32 | Реле, установлюване на пультах і панелях |  шт | 1 |   |
| 33 | Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до1 кг |  м | 150 |   |
| 34 | Муфта кінцева із застосуванням термоусадної рукавицідля кабеля напругою до 1 кВ з ізоляцією звулканізованого поліетилену перерізом до 3х70 мм2 |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 4. Камера насосної станції |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 35 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]м3, група ґрунтів 1, траншей прямокутного перерiзу |  м3 | 8,952 |   |
| 36 | Влаштування обвалування наземної частини насосноїстанції з розрівненням залишкового грунтубульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.] зперемiщенням грунту до 5 м, група грунтiв 2 |  м3 | 3,4 |   |
| 37 | Улаштування бетонних фундаментів загальногопризначення під колони об'ємом до 3 м3 |  м3 | 1,83 |   |
| 38 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетонуу сухих грунтах |  м3 | 6,552 |   |
| 39 | Монтаж оголовка |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 5. Вентиляція |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 40 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм |  м | 4 |   |

|  |
| --- |
|  |
|  |
| **Пiдсумкова вiдомiсть ресурсiв** |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування  | Одиниця виміру | Кількість |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | **I. Витрати труда** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 1722,69 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками | розряд | 4,0 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  Витрати труда робітників-монтажників | люд.год | 148,6 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  Середній розряд робіт, що виконуютьсяробітниками-монтажниками | розряд | 4,1 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  Витрати труда робітників, зайнятихкеруванням та обслуговуванням машин | люд.год | 316,76 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  Середній розряд ланки робітників, зайнятихкеруванням та обслуговуванням машин  | розряд | 4,0 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  Витрати робітників, заробітна плата якихвраховується в складі: |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  загальновиробничих витрат | люд.год | 225,9 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  Разом кошторисна трудомісткість | люд.год | 2413,95 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  Середній розряд робіт | розряд | 4,0 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | **II. Будівельні машини і механізми** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | маш. год | 0,05 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 49,849602 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність7 т | маш. год | 3,16705 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,001647 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Автоцементовози, вантажопідйомність 13 т | маш. год | 9,4043 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Автоцистерна | маш. год | 25,55889 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Агрегати зварювальні пересувні збензиновим двигуном, з номінальнимзварювальним струмом 250-400 А | маш. год | 143,4436 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Апарати для стикового зварюванняполіетиленових труб діаметром до 315 мм,потужність 3,7 кВт (працює від пересувноїелектростанції)  | маш. год | 0,7872 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.] | маш. год | 0,24398 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Верстати свердлильні | маш. год | 0,74 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Глиномішалки, місткість 4 м3 | маш. год | 106,14642 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Екскаватори одноковшеві дизельні нагусеничному ходу, місткість ковша 0,4 м3 | маш. год | 1,300398 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Екскаватори одноковшеві дизельні напневмоколісному ходу при роботі наводогосподарському будівництві, місткістьковша 0,4 м3 | маш. год | 16,84215 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Електричні печі для сушіння зварювальнихматеріалів з регулюванням температури умежах 80-500 град.С (працює відпересувної електростанції)  | маш. год | 0,264 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Електростанції пересувні, потужність 10 кВт | маш. год | 0,264 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Електростанції пересувні, потужність 2 кВт | маш. год | 1,364496 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Електростанції пересувні, потужність 4 кВт | маш. год | 0,7872 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Компресори пересувні з двигуномвнутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7ат], продуктивність 2,2 м3/хв | маш. год | 1,044 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Компресори пересувні з двигуномвнутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7ат], продуктивність 5 м3/хв | маш. год | 5,742 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Крани баштові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,126 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Крани баштові, вантажопідйомність 8 т | маш. год | 0,502152 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Крани на автомобільному ходу при роботіна монтажі технологічного устаткування,вантажопідйомність 10 т | маш. год | 9,19 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Крани на автомобільному ходу,вантажопідйомність 10 т | маш. год | 74,2623 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Навантажувачі одноковшеві універсальні,фронтальні, пневмоколісні,вантажопідйомність 2т | маш. год | 1,4904 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Насоси бурові для нагнітання промивальноїрідини, подача 0,9-7,2 м3/год, напір 400-200м | маш. год | 0,691 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Насоси для подачі води, подача 160 м3/год,напір 30 м | маш. год | 135,6 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Розчинозмішувачі для приготуванняводоцементних та інших розчинів, місткість750 л | маш. год | 14,0201 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Установка для зварювання ручного дугового[постійного струму] | маш. год | 6,842 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Установки для свердлення отворів взалізобетоні діаметром до 160 мм | маш. год | 0,4076 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Установки та агрегати бурові на базіавтомобілів для роторного буріннясвердловин на воду глибиною до 500 м,початковий діаметр до 394 мм, кінцевийдіаметр до 190 мм, вантажопідйомність 12,5т | маш. год | 300,69047 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Установки цементаційні автоматизовані,подача 15 м3/год | маш. год | 14,0201 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  **Разом по розділу II** | **грн.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  **в тому числі енергоносії:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Бензин | кг | 966,532 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Дизельне паливо | кг | 272,099 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Електроенергія | кВт-год | 4439,91 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Мастильні матеріали | кг | 85,577 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Гідравлічна рідина | кг | 4,149 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | **Будiвельнi машини, врахованi в складiзагальновиробничих витрат** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Апарат для зварювання поліпропіленовихтруб діаметром від 16 до 75 мм, потужність1,5 кВт (працює від пересувноїелектростанції)  | маш. год | 1,05 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Бадді, місткість 2 м3 | маш. год | 0,52887 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Вібратори глибинні | маш. год | 0,35685 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Грохоти інерційні середнього типу | маш. год | 17,388 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05кН [5 т] | маш. год | 5,685 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Трамбівки електричні (працює відпересувної електростанції)  | маш. год | 0,314496 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Трансформатори зварювальні зномінальним зварювальним струмом 315-500 А | маш. год | 0,93 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | **III. Будівельні матеріали, вироби ікомплекти** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  Бентонітова глина | т | 29,6 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Азбестоцементна суміш | м3 | 0,000014 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Анкер К 809 | 100шт | 0,12 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Білило густотерте цинкове МА-011-1 | т | 0,00009 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,075 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм | т | 0,00346 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм | т | 0,00962 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм,ІІІ сорт | м3 | 0,0198 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Відвід сталевий приварний ГОСТ Ду 80(89х3,5)  | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1 | т | 0,000494 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Вода | м3 | 0,35208 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Вода | м3 | 38,7 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2 | т | 0,005 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина50 мм | т | 0,00008 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | т | 0,00002 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Датчик тиску (МБС 1700)  | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Долото тришарошечне Ш243 СТ | шт | 0,1089 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Долото тришарошечне Ш346 СТ | шт | 1,20183 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Долото тришарошечне Ш490 СТ | шт | 0,43909 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Дошки необрізні з осики, вільхи, тополі таінших м'яких порід, довжина 2-3,75 м, усіширини, товщина 25, 32, 40 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,228 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм ібільше, ІІІ сорт | м3 | 0,007503 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення світлий, діаметр 4,0 мм | т | 0,0004667 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Електроди ЭМР-4 | т | 0,00012 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,01192 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э50А | т | 0,07656 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | т | 0,00392 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Електродний датчик рівня ЕДУ-1-1 | шт | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Електроенергія | кВт-год | 64 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Емаль ХВ-124 захисна, зелена | т | 0,00002 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Жмут смоляний | кг | 0,03258 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | З'єднувальна муфта ПВХ D=110 мм. | шт | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Засувка чавунна із обгумованим клином Ду80 (арт.111, Ру 16, ZETKAMA, Польша) | шт | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Затискач К676 | 100шт | 0,12 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Зонт витяжний вентиляційний D=110 мм. | шт | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Кільця КС20.6 | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Кільця КС20.9 | шт | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Кільця КС7.3 | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02м3)(Ф53) | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Клапан зворотній фланцевий Ду 80 (арт.287A код 080С31B0C1M0, PN16, ZETKAMA,Польша) | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Клапан зворотний міжфланцевий дисковийз нержавіючої сталі Ду 80 Ру 40  | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Кожух охолодження для насосу | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Коліно ПВХ D=110 90 гр. | шт | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Кран кульовий в/з Ду20 вода (метелик,Арт.956/А код 195607008 EVERLAST, IVR) | шт | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Кран кульовий в/з Ду25 вода (метелик,Арт.956/А код 195610008 EVERLAST, IVR) | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Лічильник води Ду 80 (MWN 80, холод.) | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Люк полімерпіщаний | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Манометр 0-6 RAD 1/4”MDR | комплект | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Мембранний розширювальний бак WS 100LT | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Металоконструкції індивідуальні | т | 0,003 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Муфта Scotchcast 91-NBA-1 -3M | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Муфта натяжна К805 | шт | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Ніпель Ду20 (латунь, LEXLINE) | шт | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Насос свердловинний VSXT 660/17 здвигуном 30.0 кВт  | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Оголовок - герметизатор | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Оліфа комбінована К-3 | т | 0,0005 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Оліфа натуральна | кг | 0,05 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Очіс льняний | т | 0,00005 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Пiсок кварцевий | м3 | 5,4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Перехідник 1/2"х1/4" мм | шт | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Пластина гумова рулонна вулканізована | кг | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Плити покриття 1ПП20-2 | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг | т | 0,0171 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті вчушках, марка ПОС40 | т | 0,00002 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Пристрій з частотним регулюваннямпродуктивності насоса SMART AQUACONTROL-1F/S-37.0 (150 м) | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Провід ВПП 1\*1,5 | м | 310 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Провід ВПП 1\*10 | м | 540 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Прокладки гумові [пластина технічнапресована] | кг | 0,08 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина1 мм, діаметр 100 мм | 1000шт | 0,001 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина2 мм, діаметр 50 мм | 1000шт | 0,006 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина2 мм, діаметр 100 мм | 1000шт | 0,008 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Рамка для написів РПМ55Х15 | 100шт | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Рифлений прокат гарячекатаний в листах собрізними кромками ромбічного рифленняіз сталі марки С235, ширина понад 1 до 1,9м, товщина основи листа 2,5 мм | т | 0,007 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Розчин готовий кладковий важкийцементний, марка М75 | м3 | 0,06552 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Розчинник, марка Р-4 | т | 0,00001 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Рядно | м2 | 2,7999 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Свердла кільцеві алмазні, діаметр 90 мм | шт | 0,0202 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Сережка К1016 | 100шт | 0,12 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Скоби ходові | шт | 8 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Стрічка поліетиленова з липким шаром,марка А | кг | 0,02 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Страхувальний монтажний трос (н/ж сталь4 мм) | м | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40мм | м3 | 2,738016 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Трійник Ду 20 (латунь, ввв, LEXLINE) | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Труба ПВХ D=110х3,4 мм. | м | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Труби бурильні із сталі групи міцності Д звисадженими усередину кінцями з правоюта лівою різьбою без муфт, зовнішнійдіаметр 89 мм, товщина стінки 7 мм | м | 3,03042 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Труби для фільтрової колони Д159х5,0 мм | м | 50 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Труби обважнені бурильні з різьбою накінцях із сталі групи міцності Д, зовнішнійдіаметр 146 мм, товщина стінки 36 мм | м | 0,22725 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Труби обсадні діам. 273х8,0 мм | м | 180 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Труби обсадні діам. 426х7,0 мм | м | 83 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Труби поліетиленові для подачі холодноїводи РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішнійдіаметр 32х2 мм | м | 106,05 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Труби поліетиленові для подачі холодноїводи РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішнійдіаметр 90х5,4 мм | м | 20,2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Труби сталеві електрозварні прямошовні ізсталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм,товщина стінки 4 мм | м | 110,44 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Фільтр ( П 56) Д 159 мм (нержавіюча сталь) | м | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Фільтр фланцевий Ду 80 чавунний | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Фітінг компресійний Коліно ПЄ-ПЄ 32х32 | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Фітінг компресійний Коліно ПЕ-ПЕ 90х90 | шт | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Фітінг компресійний Коліно ПЕ-СТ32 х 1'' ВР | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Фітінг компресійний Муфта ПЕ-СТ32 х 1'' ЗР | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Фітінг компресійний Муфта ПЕ-фланець90х3'' | шт | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Фітінг компресійний Трійник ПЕ-СТ32х3/4''х32 ЗР | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Фітінг компресійний Хомут ПЕ-СТ ВР 90 х 1'' | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Фітінг компресійний Хомут ПЕ-СТ ВР 90 х1/2'' | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Фарба земляна густотерта олійна, мумія,сурик залізний, МА-015 | т | 0,001 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2,ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр80 мм | шт | 44 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Футорка перехідник 3/4\*1/4  | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Хомут кріплення нижнього фіксувальноготроса | шт | 3,06 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0х100 мм | т | 0,0003843 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60мм | т | 0,00052416 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Цемент тампонажний | т | 12,2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Щебінь із природного каменю длябудівельних робіт, фракція 20-40 мм, маркаМ400 | м3 | 1,480752 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Щити опалубки, ширина 300-750 мм,товщина 25 мм | м2 | 0,622566 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Щити опалубки, ширина 300-750 мм,товщина 40 мм | м2 | 0,78624 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Енергоносiї машин, врахованих в складiзагальновиробничих витрат |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Електроенергія | кВт-год | 39,7319 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Мастильні матеріали | кг | 0,2343 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  Разом  | грн. |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  **Разом по розділу III** | **грн.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | **Підсумкові витрати енергоносіївдля усіх машин** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Електроенергія | кВт-год | 4479,642 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Мастильні матеріали | кг | 85,811 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Гідравлічна рідина | кг | 4,149 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Бензин | л | 1306,125 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Дизельне паливо | л | 320,116 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |

Учасник надає довідку з банківських установ про наявність відкритих рахунків та відсутність заборгованості за кредитами видану не раніше 10-ти днів з дати оголошення даної закупівлі.

Учасники процедури закупівлі повинні надати у складі тендерних пропозицій гарантію щодо відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі.

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля з описом таких заходів, про що учасник надає відповідний лист-гарантію.

На підтвердження відповідності пропозиції учасника технічним, якісним та кількісним характеристикам учасник надає: календарний графік виконання робіт; договірна ціна; локальні кошториси; підсумкова відомість ресурсів; розрахунок загальновиробничих витрат до локального кошторису. Розрахунок договірної ціни повинен бути виконаний за допомогою програмного комплексу АВК-5. Договірна ціна, виготовлена у програмному комплексі АВК 5 або іншому ліцензованому програмного комплексу, відповідно до вимог Технічного завдання, прикріплюється до тендерної пропозиції у форматі .pdf, підписана уповноваженим представником учасника. Договірна ціна має бути складена у відповідності до Кошторисних норм України, затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021р. №281. У випадку надання розрахунків не у повному обсязі чи таких, що не відповідають технічному завданню, тендерна пропозиція учасника буде відхилена як така, що не відповідає умовам технічному завданню та іншим вимогам щодо предмету закупівлі визначеного даною тендерною документацією.

У разі, якщо інформація про необхідні технічні характеристики предмета закупівлі містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, мається на увазі «або еквівалент

Додатково Учасник надає гарантійний лист (у довільній формі), що містить інформацію про забезпечення на об’єкті виконання робіт у відповідності до будівельних норм та стандартів України.

Тендерна пропозиція, що не відповідає технічним вимогам (технічна частина тендерної документації) буде відхилена, як така, що не відповідає вимогам тендерної документації.

Для виконання робіт повинні використовуватися якісні матеріали, машини і механізми, які відповідають вимогам діючого законодавства, а також застосовуватися заходи із захисту довкілля.

Ціна пропозиції Учасника (договірна ціна) – сума, за яку Учасник пропонує виконати перелік робіт та послуг, передбачених в технічній частині тендерної документації. Ціна тендерної пропозиції (договірна ціна) учасника повинна бути розрахована відповідно до державних будівельних норм із урахування змін та доповнень. Вартість тендерної пропозиції та всі інші ціни повинні бути чітко визначені. Вартість тендерної пропозиції включає вартість всіх робіт передбачених вимогами тендерної документації. У разі, якщо у пропозиції Учасника не включені будь-які обсяги робіт чи послуг, передбачені умовами тендерної документації, або обсяги робіт відрізняються від технічного завдання, така пропозиція відхиляється.

Структура договірної ціни є твердою і визначається у відповідності до Настанови з визначення вартості будівництва, з урахуванням змін та доповнень.

До розрахунку ціни тендерної пропозиції Учасника не включаються витрати понесені ним у процесі здійснення процедури закупівлі, зокрема витрати на оплату послуг інформаційних систем в мережі Інтернет, витрати пов’язані із оформленням забезпечення тендерної пропозиції, витрати пов’язані із укладанням договору про закупівлю, у т.ч. і ті, що пов’язані із його нотаріальним посвідченням (якщо такі будуть).

Тендерна пропозиція Учасника, в ціну якої включено будь-які витрати понесені ним у процесі здійснення процедури закупівлі, що безпосередньо не стосуються виконання робіт, відхиляється замовником. Зазначені витрати (якщо такі будуть) сплачуються Учасником за рахунок його прибутку.

У разі, якщо інформація про необхідні технічні характеристики предмета закупівлі містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, мається на увазі «або еквівалент».

Технологія та якість виконаних робіт, якість застосованих матеріалів повинні відповідати вимогам діючих державних стандартів, будівельних, протипожежних та санітарних норм і правил встановлених для даних видів робіт.

Всі документи повинні бути надані в електронному вигляді у форматі PDF, містити чіткі та розбірливі зображення, мати назву, яка відповідає назві документу. У разі, якщо документ складається більш ніж з однієї сторінки, то всі сторінки документу повинні знаходиться в одному файлі (пакетне сканування).