|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   | Додаток 2до Оголошення |
|   |   |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |   |
|   |  |
|   |   |
|   |   |
| **ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ** |
|   |   |
| **на капітальний ремонт** реконструкція системи водопостачання по вулиця Новоселецька в м. СквираКиївської області (коригування) |
|   |   |
| Умови виконання робіт  |
|   |   |
| Об'єми робіт |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, групаґрунтів 2 /при розробцi траншей/ | м3 | 730 |   |
| 2 | Доробка вручну, зачищення дна i стiнок вручну звикидом грунту в котлованах i траншеях, розробленихмеханiзованим способом | м3 | 36,5 |   |
| 3 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, групаґрунтів 1 | м3 | 620,5 |   |
| 4 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 36,5 |   |
| 5 | Засипка вручну траншей, пазух котлованiв i ям, групаґрунтiв 1 (обсипка торубопроводу піском) | м3 | 73 |   |
| 6 | Пісок природний, рядовий | м3 | 73 |   |
| 7 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунтів 1, 2 | м3 | 36,5 |   |
| 8 | Укладання трубопроводів із поліетиленових трубдіаметром 63 мм з гідравличним випробуванням | м | 365 |   |
| 9 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63х3,8 мм | м | 368,65 |   |
| 10 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром100 мм | м | 365 |   |
| 11 | Установлення поліетиленових фасонних частин:відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110мм |  шт | 8 |   |
| 12 | Муфти з поліетилену діам. 63 мм длятерморезисторного зварювання ПЕ труб | шт | 6 |   |
| 13 | Коліно терморезісторне діам. 63/90 | шт | 1 |   |
| 14 | Сiдло різьбове компресійне з полiетилену дiам. 63/1" ммдля ПЕ труб | шт | 1 |   |
| 15 | Патрубок з фланцем, діам 63 мм | шт | 4 |   |
| 16 | Фланцевий адаптер чавунний AUN для сталевих,чавунних, азбестоцементних і ПВХ труб Blucast Ду 50 | шт | 3 |   |
| 17 | Редукція чавунна фланцева діам. 100х50 мм | шт | 1 |   |
| 18 | Трiйники прямi [фiтинги] з ковкого чавуну фланцеві | шт | 2 |   |
| 19 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотнихдіаметром 50 мм | шт | 7 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 20 | Засувки клинові фланцеві з висувним шпінделем 31ч6брдля води, пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм | шт | 7 |   |
| 21 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 25 мм | шт | 1 |   |
| 22 | Вентилі прохідні муфтові латунні 15Б3р для води, тиск 1МПа [10 кгс/см2], діаметр 25 мм | шт | 1 |   |
|   | Колодязі діаметром 2000мм- 1 шт. |   |   |   |
| 23 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетонув сухих грунтах | м3 | 6,75 |   |
| 24 | Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 2 |   |
| 25 | Плити покриття 1ПП20-2 залізобетонні серія 3.900.1-14випуск 1 | шт | 1 |   |
| 26 | Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск1 | шт | 1 |   |
| 27 | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск1 | шт | 1 |   |
| 28 | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |   |
|   | Колодязі діаметром 1500мм- 1 шт. |   |   |   |
| 29 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетонув сухих грунтах | м3 | 1,47 |   |
| 30 | Плити днища КЦД-15 | шт | 1 |   |
| 31 | Кільця КЦ 15-9 | шт | 1 |   |
| 32 | Кільця КЦ 15-9а | шт | 1 |   |
| 33 | Горловина КЦО-1 | шт | 2 |   |
| 34 | Плити перекриття КЦП 1-15-2 | шт | 1 |   |
| 35 | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |   |
|   |
|   |   |   |   |   |   |
|  |
|  |
|   |   |   |   |   |   |
|  |
|   |