**Інформація про технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

**Поточний ремонт сантехнічних систем житлового будинку за адресою: вул. Нікольська, 49 в м. Миколаєві (ДК 021:2015 (45330000-9) – водопровідні та санітарно-технічні роботи)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Умови виконання робіт | | | | | | | |
| Об'єми робіт | | | | | | | |
| № з/п | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | | Примітка | |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | |  |
|  | **Локальний кошторис №6-1-1. ремонтні роботи.** |  |  | |  | |  |
|  | **Розділ 1. Каналізація** |  |  | |  | |  |
| 1 | Розбирання асфальтобетонних покриттiв вручну | 100м3 | 0,0435 | |  | |  |
| 2 | Розбирання щебеневих покриттiв та основ | 100м3 | 0,087 | |  | |  |
| 3 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами мiсткiстю ковша 0,5 м3 у вiдвал, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,9652 | |  | |  |
| 4 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без крiплень з укосами, група ґрунту 2  [доробка вручну, розробленого механiзованим способом] | 100 м3 | 0,1024 | |  | |  |
| 5 | Пробивання отворiв в цегляних колодязях | шт | 18 | |  | |  |
| 6 | Готування важких кладкових цементних розчинiв, марка 50 | 100м3 | 0,001476 | |  | |  |
| 7 | Пробивання отворiв дiаметром понад 25 мм в цегляних стiнах при товщинi стiни в 1 цеглину вручну | 100 отв. | 0,04 | |  | |  |
| 8 | Розбирання трубопроводiв з труб чавунних каналiзацiйних дiаметром 100 мм | 100м | 0,64 | |  | |  |
| 9 | Улаштування пiщаної основи пiд трубопроводи | м3 | 6,72 | |  | |  |
| 10 | Прокладання трубопроводiв каналiзацiї з полiетиленових труб дiаметром 100 мм | 100м | 0,72 | |  | |  |
| 11 | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110ммх2м | шт | 36 | |  | |  |
| 12 | Ревізія зовнішня ПВХ діам. 110 мм | шт | 4 | |  | |  |
| 13 | Перехiдник чавун-пластик до каналiзацiйних труб iз полiпропiлену дiам. 110(124/110) мм | шт | 8 | |  | |  |
| 14 | Установлення клапанiв зворотних дiаметром 100 мм | 100шт | 0,01 | |  | |  |
| 15 | Клапан зворотнiй дiам. 110 мм | шт | 1 | |  | |  |
| 16 | Забивання отворiв у мiсцях проходу трубопроводу в цегляних стiнах | 100шт | 0,04 | |  | |  |
| 17 | Піна монтажна 750 мл | шт | 3 | |  | |  |
| 18 | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160ммх1м (гільза) | шт | 4 | |  | |  |
| 19 | Врiзування в мережi трубопроводiв каналiзацiї дiаметром 110мм | шт | 14 | |  | |  |
| 20 | Силікон | шт | 4 | |  | |  |
| 21 | Засипання траншей та котлованiв бульдозерами потужнiстю 59 кВт при перемiщеннi ґрунту до 5 м, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,132 | |  | |  |
| 22 | Пiсок природний, рядовий | м3 | 13,2 | |  | |  |
| 23 | Засипання траншей та котлованiв бульдозерами потужнiстю 59 кВт при перемiщеннi ґрунту до 5 м, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,786 | |  | |  |
| 24 | Розбирання покриттiв з дрiбнорозмiрних фiгурних елементiв мощення [ФЭМ] | 100м2 | 0,3 | |  | |  |
| 25 | Розбирання асфальтобетонних покриттiв вручну | 100м3 | 0,0504 | |  | |  |
| 26 | Розбирання щебеневих покриттiв та основ | 100м3 | 0,0504 | |  | |  |
| 27 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами мiсткiстю ковша 0,5 м3 у вiдвал, група ґрунту 2 | 100 м3 | 1,1592 | |  | |  |
| 28 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без крiплень з укосами, група ґрунту 2  [доробка вручну, розробленого механiзованим способом] | 100 м3 | 0,1008 | |  | |  |
| 29 | Пробивання отворiв в цегляних колодязях | шт | 8 | |  | |  |
| 30 | Готування важких кладкових цементних розчинiв, марка 50 | 100м3 | 0,000656 | |  | |  |
| 31 | Розбирання трубопроводiв з труб чавунних каналiзацiйних дiаметром 160 мм | 100м | 0,42 | |  | |  |
| 32 | Улаштування пiщаної основи пiд трубопроводи | м3 | 10,08 | |  | |  |
| 33 | Прокладання трубопроводiв каналiзацiї з полiетиленових труб дiаметром 200 мм | 100м | 0,46 | |  | |  |
| 34 | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 200ммх3м | шт | 12 | |  | |  |
| 35 | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 200ммх2м | шт | 5 | |  | |  |
| 36 | Врiзування в колектор мереж каналізації | шт | 1 | |  | |  |
| 37 | Силікон | шт | 5 | |  | |  |
| 38 | Засипання траншей та котлованiв бульдозерами потужнiстю 59 кВт при перемiщеннi ґрунту до 5 м, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,152 | |  | |  |
| 39 | Пiсок природний, рядовий | м3 | 15,2 | |  | |  |
| 40 | Засипання траншей та котлованiв бульдозерами потужнiстю 59 кВт при перемiщеннi ґрунту до 5 м, група ґрунту 2 | 100 м3 | 1,0269 | |  | |  |
| 41 | Просте штукатурення поверхонь стiн колодязя або цементним розчином по каменю та бетону | 100м2 | 0,3768 | |  | |  |
| 42 | Готування важких опоряджувальних цементних розчинiв, склад 1:3 | 100м3 | 0,00569 | |  | |  |
| 43 | Ремонт окремих ділянок цегляної кладки оглядових каналізаційних колодязів, глибина колодязя до 3 м | м3 | 0,527 | |  | |  |
| 44 | Люк каналізаційний до 25т (чорний) | шт | 7 | |  | |  |
| 45 | Улаштування покриттiв з дрiбнорозмiрних фiгурних елементiв мощення [ФЭМ]- від демонтажу | 100м2 | 0,3 | |  | |  |
| 46 | Навантаження смiття вручну | 1 т | 40,666 | |  | |  |
| 47 | Перевезення сміття до 22 км | т | 40,666 | |  | |  |
| 48 | Розбирання трубопроводiв з труб чавунних каналiзацiйних дiаметром понад 50 до 100 мм | 100м | 0,62 | |  | |  |
| 49 | Пробивання отворiв дiаметром понад 25 мм в цегляних стiнах при товщинi стiни в 1 цеглину вручну | 100 отв. | 0,16 | |  | |  |
| 50 | Прокладання трубопроводiв каналiзацiї з полiетиленових труб дiаметром 100 мм | 100м | 0,62 | |  | |  |
| 51 | Труби внутрішньої каналізації ПВХ діаметром 110ммх2м | шт | 14 | |  | |  |
| 52 | Труби внутрішньої каналізації ПВХ діаметром 110ммх1м | шт | 9 | |  | |  |
| 53 | Труби внутрішньої каналізації ПВХ діаметром 110ммх0,5м | шт | 6 | |  | |  |
| 54 | Труби внутрішньої каналізації ПВХ діаметром 110ммх0,25м | шт | 15 | |  | |  |
| 55 | Труби внутрішньої каналізації ПВХ діаметром 110ммх1,5м | шт | 10 | |  | |  |
| 56 | Трійник ПВХ діам. 110х110/45 | шт | 12 | |  | |  |
| 57 | Коліно ПВХ діам. 110/45 | шт | 46 | |  | |  |
| 58 | Ревізія ПВХ діам. 110 мм | шт | 14 | |  | |  |
| 59 | Заглушка ПВХ діам. 110 мм | шт | 2 | |  | |  |
| 60 | Муфта ПВХ діам. 110 мм | шт | 5 | |  | |  |
| 61 | Редукція до чавуну дiам. 110 мм | шт | 7 | |  | |  |
| 62 | Перехiд дiам. 124х110 мм гумовий | шт | 8 | |  | |  |
| 63 | Врiзування в внутрiшнi мережi трубопроводiв каналiзацiї дiаметром 100 мм | шт | 4 | |  | |  |
| 64 | Хомут дiам. 110 мм | шт | 28 | |  | |  |
| 65 | Шпилька М-8х1000 | комплект | 16 | |  | |  |
| 66 | Силікон | шт | 4 | |  | |  |
| 67 | Навантаження смiття вручну | 1 т | 0,951 | |  | |  |
| 68 | Перевезення сміття до 22 км | т | 0,951 | |  | |  |
|  | **Розділ 2. Холодне водопостачання** |  |  | |  | |  |
| 69 | Розбирання трубопроводiв зi сталевих електрозварних труб дiаметром 50 мм | 100м | 0,6 | |  | |  |
| 70 | Розбирання трубопроводiв зi сталевих електрозварних труб дiаметром 32 мм | 100м | 0,4 | |  | |  |
| 71 | Демонтаж фланцевих засувок дiаметром 100 мм | 100шт | 0,01 | |  | |  |
| 72 | Врiзування запiрної арматури дiаметром 100 мм | шт | 1 | |  | |  |
| 73 | Засувка, діаметр 110мм | шт | 1 | |  | |  |
| 74 | Бурти під фланці ф 110мм | шт | 1 | |  | |  |
| 75 | Шпилька М-16х1000 | комплект | 1 | |  | |  |
| 76 | Прокладання трубопроводiв водопостачання з труб полiетиленових [поліпропіленових] напiрних дiаметром 63 мм | 100м | 0,6 | |  | |  |
| 77 | Труба пропіленова діам. 63мм д/хол.водопостачання PN 20 | м | 60 | |  | |  |
| 78 | Муфта дiам. 63 мм | шт | 12 | |  | |  |
| 79 | Трiйник редукцiйний iз полiпропiлену дiам. 63х40 мм | шт | 20 | |  | |  |
| 80 | Трiйник iз полiпропiлену дiам. 63 мм | шт | 1 | |  | |  |
| 81 | Колiно 90 град. iз полiпропiлену дiам. 63 мм | шт | 10 | |  | |  |
| 82 | Перехiд редукцiйний /редукцiя/ дiам. 63х40 мм | шт | 2 | |  | |  |
| 83 | Перехiд редукцiйний /редукцiя/ дiам. 110х63 мм | шт | 1 | |  | |  |
| 84 | Кран кульовий ППР латун. діам.63мм | шт | 2 | |  | |  |
| 85 | Хомут iз шурупом дiам. 63 мм | шт | 30 | |  | |  |
| 86 | Прокладання трубопроводiв водопостачання з труб полiетиленових [поліпропіленових] напiрних дiаметром 40 мм | 100м | 0,4 | |  | |  |
| 87 | Труба пропіленова діам. 40мм д/хол.водопостачання PN 20 | м | 40 | |  | |  |
| 88 | Колiно 90 град. iз полiпропiлену дiам. 40 мм | шт | 32 | |  | |  |
| 89 | Муфта дiам. 40 мм | шт | 16 | |  | |  |
| 90 | Трiйник редукцiйний iз полiпропiлену дiам. 40х20 мм | шт | 20 | |  | |  |
| 91 | Кран кульовий ППР латун. діам.40мм | шт | 20 | |  | |  |
| 92 | Зажимна чугунна муфта Gebo РЗ 32х32мм | шт | 12 | |  | |  |
| 93 | Американка МРВ дiам. 40х32 мм | шт | 12 | |  | |  |
| 94 | Хомут iз шурупом дiам. 40 мм | шт | 22 | |  | |  |
| 95 | Шпилька М-8х1000 | комплект | 25 | |  | |  |
| 96 | Прокладання трубопроводiв водопостачання з труб полiетиленових [поліпропіленових] напiрних дiаметром 20 мм | 100м | 0,16 | |  | |  |
| 97 | Труба пропіленова діам. 20мм д/хол.водопостачання PN 20 | м | 16 | |  | |  |
| 98 | Кран кульовий ППР діам.20мм | шт | 26 | |  | |  |
| 99 | Муфта iз зовнiшньою рiзьбою дiам. 20х1/2" мм | шт | 26 | |  | |  |
| 100 | Трiйник iз полiпропiлену дiам. 20 мм | шт | 4 | |  | |  |
| 101 | Муфта дiам. 20 мм | шт | 4 | |  | |  |
| 102 | Пробивання отворiв дiаметром понад 25 мм в цегляних стiнах при товщинi стiни в 1 цеглину вручну | 100 отв. | 0,14 | |  | |  |
| 103 | Забивання отворiв у мiсцях проходу трубопроводу в цегляних стiнах | 100шт | 0,14 | |  | |  |
| 104 | Готування важкого бетону на щебенi, клас бетону В7,5 | 100м3 | 0,00044 | |  | |  |
| 105 | Розбирання покриттiв з дрiбнорозмiрних фiгурних елементiв мощення [ФЭМ] | 100м2 | 0,2 | |  | |  |
| 106 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без крiплень з укосами, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,14 | |  | |  |
| 107 | Перевезення грунту до 22 км | т | 23,1 | |  | |  |
| 108 | Пробивання отворiв дiаметром понад 25 мм в цегляних стiнах при товщинi стiни в 1 цеглину вручну | 100 отв. | 0,01 | |  | |  |
| 109 | Розбирання трубопроводiв зi сталевих електрозварних труб дiаметром 100 мм | 100м | 0,12 | |  | |  |
| 110 | Врiзування запiрної арматури дiаметром 100 мм | шт | 1 | |  | |  |
| 111 | Бурти під фланці ф 110мм | шт | 1 | |  | |  |
| 112 | Прокладання трубопроводiв водопостачання з напiрних полiетиленових труб високого тиску зовнiшнiм дiаметром 110 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | 100м | 0,12 | |  | |  |
| 113 | Труба пропіленова діам. 110мм д/хол.водопостачання PN 20 | м | 12 | |  | |  |
| 114 | Колiно 90 град. iз полiпропiлену дiам. 110 мм | шт | 5 | |  | |  |
| 115 | Муфта дiам. 110 мм | шт | 3 | |  | |  |
| 116 | Зажимна чугунна муфта Gebo РЗ 120х110мм | шт | 1 | |  | |  |
| 117 | Труба сталева, діаметр 159х4мм (гільза) | м | 1,2 | |  | |  |
| 118 | Піна монтажна 750 мл | шт | 1 | |  | |  |
| 119 | Забивання отворiв у мiсцях проходу трубопроводу в цегляних стiнах | 100шт | 0,01 | |  | |  |
| 120 | Готування важкого бетону на щебенi, клас бетону В7,5 | 100м3 | 0,0000312 | |  | |  |
| 121 | Засипання вручну траншей, пазух котлованiв та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,14 | |  | |  |
| 122 | Пiсок природний, збагачений | м3 | 14 | |  | |  |
| 123 | Улаштування покриттiв з дрiбнорозмiрних фiгурних елементiв мощення [ФЭМ] | 100м2 | 0,2 | |  | |  |
| Кошторисна трудомісткість 1,53987 тис. люд. год. | | | |  | |  | |
| Середньомісячна зарплата робітників 10,630 тис. грн. | | | |  | |  | |

**Очікувана вартість закупівлі сформована за результатами калькуляції послуг визначених технічним завданням.**