**Додаток 1**

**до Тендерної документації**

**Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

1. Предмет закупівлі:код національного класифікатора України **ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»: 45000000-7 – Будівельні роботи та поточний ремонт (Поточний ремонт укриття Ізмаїльської початкової школи № 4 Ізмаїльського району Одеської області по вул. Героїв Ізмаїла, 25 у м. Ізмаїл Ізмаїльського району Одеської області),** ДБН А.2.2-3:2014.

2. Місце надання послуг: вулиця Героїв Ізмаїла, 25, місто Ізмаїл, Ізмаїльський район, Одеська область.

3. Строк надання послуг: по «31» серпня 2023 року.

4. Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби - планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі), підтверджує що матеріали, які будуть застосовуватися для надання послуг будуть сертифіковані та мати паспорти якості та відповідність іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість надання послуг відповідно до вимог, визначених згідно з умовами Тендерної документації.

5. На підтвердження відповідності технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції локальний кошторис, який відповідає технічному завданню в частині надання послуг та матеріалів.

6. Послуги виконуються технічними засобами та обладнанням учасника, якісно, у встановлені терміни та строки, відповідно до нормативних документів та чинного законодавства України.

7. ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Закладення ніш із легкобетонних каменів без  облицювання при висоті поверху до 4 м | м3 | 2,4 |  |
| 2 | Розшивання швів мурування із керамічних та  дрібноблочних каменів | м2 | -4,89 |  |
| 3 | (Демонтаж) Обшивання каркасних стін плитами OSB | м2 | 21 |  |
| 4 | Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону  цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина  шару 20 мм | м2 | 91,58 |  |
| 5 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 242,49 |  |
| 6 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 242,49 |  |
| 7 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 242,49 |  |
| 8 | Ремонт штукатурки арок та стелі по каменю та бетону  цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина  шару 20 мм | м2 | 91,432 |  |
| 9 | Безпіщане накриття поверхонь арок розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 245,58 |  |
| 10 | Безпіщане накриття поверхонь арок розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати | м2 | 245,58 |  |
| 11 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами арок по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 245,58 |  |
| 12 | Ремонт штукатурки криволінійних укосів всередині  будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним  розчином | м2 | 56,15 |  |
| 13 | Безпіщане накриття поверхонь укосів-арок розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 59,15 |  |
| 14 | Безпіщане накриття поверхонь укосів-арок розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати | м2 | 59,15 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами укосів-арок по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 59,15 |  |
| 16 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині  будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним  розчином | м2 | 30,4 |  |
| 17 | Безпіщане накриття поверхонь укосів розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 33,4 |  |
| 18 | Безпіщане накриття поверхонь укосів розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 33,4 |  |
| 19 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами укосів по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 33,4 |  |
| 20 | Розбирання дерев'яних плінтусів | м | 61 |  |
| 21 | Розбирання лаг з дощок і брусків | м2 | 157,1 |  |
| 22 | Розбирання дощатих покриттів підлог | м2 | 157,1 |  |
| 23 | Улаштування підстильного шару піщаного | м3 | 15,71 |  |
| 24 | Улаштування підстильного шару щебеневого | м3 | 15,71 |  |
| 25 | Улаштування підстильного шару бетонного | м3 | 15,71 |  |
| 26 | Укладання металевої сітки в цементно-бетонне покриття | м2 | 157,1 |  |
| 27 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 157,1 |  |
| 28 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати | м2 | 157,1 |  |
| 29 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 18,18 |  |
| 30 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для  недеформівниїх основ | м2 | 18,18 |  |
| 31 | Улаштування покриття з лінолеуму площею покриття  понад 10 м2 | м2 | 174,98 |  |
| 32 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних | м | 78,7 |  |
|  | Санвузол |  |  |  |
| 33 | Розбирання облицювання стін з керамічних  глазурованих плиток | м2 | 10,6 |  |
| 34 | Розбирання цегляних перегородок | м3 | 1,92 |  |
| 35 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 8,8 |  |
| 36 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 8,8 |  |
| 37 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних | м | 11 |  |
| 38 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від  вапняної фарби | м2 | 16,1 |  |
| 39 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної,  перхлорвінілової фарби | м2 | 16 |  |
| 40 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 32,1 |  |
| 41 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 32,1 |  |
| 42 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 32,1 |  |
|  | Вихід |  |  |  |
| 43 | Розбирання асфальтобетонних покриттів  механізованим способом | м3 | 0,3975 |  |
| 44 | Розбирання щебеневих покриттів та основ | м3 | 0,795 |  |
| 45 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах  екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з  навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 | м3 | 22,7 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 46 | Перевезення ґрунту до 7 км | т | 36,32 |  |
| 47 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 1 |  |
| 48 | Знімання засклених віконних рам | м2 | 2 |  |
| 49 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли | м3 | 1 |  |
| 50 | Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін  підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм [сумiшi  бетоннi готовi важкi, клас бетону В20 [М250], крупнiсть  заповнювача бiльше 40 мм] | м3 | 3,9 |  |
| 51 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних  плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупнiсть  заповнювача 20-40мм/ | м3 | 2,9 |  |
| 52 | Додаткові роботи на улаштування сходів | м3 | 2,9 |  |
| 53 | Виготовлення металоконструкції навісу - 1 шт. | т | 0,2989 |  |
| 54 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 15,2 |  |
| 55 | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром  менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2  рази | м2 | 5,4 |  |
| 56 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50  мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 9,8 |  |
| 57 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,2989 |  |
| 58 | Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів | м2 | 12,931 |  |
| 59 | Виготовлення металевих дверей 2,1х0,9 м | т | 0,086652 |  |
| 60 | Обшивання дверей фанерою бакелитовою | м2 | 1,65 |  |
| 61 | Установлення замків дверних урізних | шт | 1 |  |
| 62 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 6 |  |
| 63 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 6 |  |
| 64 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | м2 | 1,89 |  |
|  | Двері |  |  |  |
| 65 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 10 |  |
| 66 | Знімання дверних полотен | м2 | 18,24 |  |
| 67 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | м2 | 8,96 |  |
| 68 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 9,28 |  |
|  | Вікна |  |  |  |
| 69 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 8 |  |
| 70 | Знімання засклених віконних рам | м2 | 15 |  |
| 71 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 9,26 |  |
| 72 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 5,8 |  |
| 73 | Установлення пластикових підвіконних дошок | м | 9 |  |
| 74 | Демонтаж раковин [умивальників] | к-т | 1 |  |
| 75 | (Демонтаж) Установлення чаш [унітазів] підлогових з  краном змивним | к-т | 2 |  |
| 76 | Установлення чаш [унітазів] підлогових з краном  змивним | к-т | 2 |  |
| 77 | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної та гарячої води | к-т | 1 |  |
| 78 | Установлення змішувачів | шт | 1 |  |
| 79 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 3 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 80 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 3,5 |  |
| 81 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 15 |  |
| 82 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 2 |  |
| 83 | Монтаж електричного бойлера | шт | 1 |  |
| 84 | Прокладання повітроводів діаметром 150 мм з  оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | м2 | 8,478 |  |
| 85 | Прокладання повітроводів діаметром 200 мм з  оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | м2 | 21,352 |  |
| 86 | Установлення калориферів масою до 0,1 т | шт | 1 |  |
| 87 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 4 |  |
| 88 | Установлення грат жалюзійних діам.200 мм | грати | 2 |  |
| 89 | Установлення камер припливних типових без секції  зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год | камеpа | 1 |  |
| 90 | Установлення клапанів перекидних діаметром до 1000  мм | клапан | 2 |  |
|  | Будівельні роботи |  |  |  |
| 91 | Свердління горизонтальних отворів в бетонних  конструкціях свердлильним пристроєм при глибині  свердління 1000 мм, діаметр отворів 160 мм | отвір | 2 |  |
| 92 | Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини  свердління горизонтальних отворів в бетонних  конструкціях свердлильним пристроєм , діаметр отворів  160 мм | отвір | 2 |  |
| 93 | Свердління горизонтальних отворів в бетонних  конструкціях свердлильним пристроєм при глибині  свердління 1000 мм, діаметр отворів 220 мм | отвір | 2 |  |
| 94 | Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини  свердління горизонтальних отворів в бетонних  конструкціях свердлильним пристроєм , діаметр отворів  220 мм | отвір | 2 |  |
| 95 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються  прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із  кріпленням накладними скобами, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 130 |  |
| 96 | Монтаж гофрованих труб для електропроводки  діаметром до 25 мм | м | 7 |  |
| 97 | Монтаж гофрованих труб для електропроводки  діаметром понад 32 мм до 50 мм | м | 16 |  |
| 98 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 120 |  |
| 99 | Затягування наступного проводу перерізом понад 6 мм2  до 16 мм2 в труби | м | 144 |  |
| 100 | Установлення вимикачів неутопленого типу при  відкритій проводці | шт | 14 |  |
| 101 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типу  при відкритій проводці | шт | 31 |  |
| 102 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які  встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 33 |  |
| 103 | Установлення щитків освітлювальних групових масою  до 3 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 2 |  |
| 104 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 25 А | шт | 17 |  |
| 105 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 100 А | шт | 3 |  |
| 106 | Монтаж акумулятора | шт | 4 |  |
| 107 | Блок безперебійного живлення | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 108 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях,  діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | шт | 24 |  |
| 109 | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм  додавати | шт | 24 |  |
| 110 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 23 |  |
| 111 | Навантаження сміття вручну | т | 0,52 |  |
| 112 | Перевезення сміття до 7 км | т | 23,52 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 113 | Розшивання швів раніше змурованої цегляної кладки  арок | м2 | 121,76 |  |
| 114 | Поліпшене фарбування лаком арок цегляних | м2 | 121,76 |  |
| 115 | Безпіщане накриття поверхонь арок розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 103,6 |  |
| 116 | Безпіщане накриття поверхонь арок розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати | м2 | 103,6 |  |
| 117 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами арок по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 103,6 |  |
|  | Підлога |  |  |  |
| 118 | Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних  елементів мощення [ФЭМ] | м2 | 98,6 |  |
|  | Вихід |  |  |  |
| 119 | (Демонтаж) Установлення металевих дверних коробок  із навішуванням дверних полотен | м2 | 4,5 |  |
| 120 | Розбирання асфальтобетонних покриттів  механізованим способом | м3 | 0,3975 |  |
| 121 | Розбирання щебеневих покриттів та основ | м3 | 0,795 |  |
| 122 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах  екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з  навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 | м3 | 22,7 |  |
| 123 | Перевезення ґрунту до 7 км | т | 36,32 |  |
| 124 | Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін  підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм [сумiшi  бетоннi готовi важкi, клас бетону В20 [М250], крупнiсть  заповнювача бiльше 40 мм] | м3 | 3,9 |  |
| 125 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних  плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупнiсть  заповнювача 20-40мм/ | м3 | 2,9 |  |
| 126 | Додаткові роботи на улаштування сходів | м3 | 2,9 |  |
| 127 | Виготовлення металоконструкції навісу - 1 шт. | т | 0,2989 |  |
| 128 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 15,2 |  |
| 129 | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром  менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2  рази | м2 | 5,4 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 130 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50  мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 9,8 |  |
| 131 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,2989 |  |
| 132 | Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів | м2 | 12,931 |  |
| 133 | Виготовлення металевих дверей 2,1х0,9 м | т | 0,086652 |  |
| 134 | Обшивання дверей фанерою бакелитовою | м2 | 1,65 |  |
| 135 | Установлення замків дверних урізних | шт | 1 |  |
| 136 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 6 |  |
| 137 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 6 |  |
| 138 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | м2 | 1,89 |  |
| 139 | Мурування стін із легкобетонних каменів без  облицювання при висоті поверху до 4 м | м3 | 2,5 |  |
| 140 | Розшивання швів мурування із керамічних та  дрібноблочних каменів | м2 | -12,5 |  |
| 141 | Прокладання повітроводів діаметром 150 мм з  оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | м2 | 15,072 |  |
| 142 | Установлення калориферів масою до 0,1 т | шт | 1 |  |
| 143 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 3 |  |
| 144 | Установлення грат жалюзійних діам.150 мм | грати | 2 |  |
| 145 | Установлення камер припливних типових без секції  зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год | камеpа | 1 |  |
| 146 | Установлення анемостату ф150 мм | грати | 10 |  |
| 147 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 25 |  |
| 148 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 9 |  |
| 149 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним  бачком | к-т | 1 |  |
| 150 | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної та гарячої води | к-т | 1 |  |
| 151 | Установлення змішувачів | шт | 1 |  |
| 152 | Установлення каналізаційної станції | к-т | 1 |  |
| 153 | Монтаж електричного бойлера | шт | 1 |  |
|  | Зовнішня каналізація |  |  |  |
| 154 | Продавлювання труб діаметром 100 мм на довжину до  10 м без розробки грунту [прокол] | м | 10 |  |
| 155 | Протягування труб діаметром 110 мм у футляр | м | 3 |  |
| 156 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 1 |  |
| 157 | Прочищення дворової каналізаційної мережі | м | 3 |  |
| 158 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів  каналізації діаметром 100 мм | шт | 1 |  |
| 159 | Пробивання отворів в бутових фундаментах | шт | 1 |  |
| 160 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах  екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група  ґрунту 2 | м3 | 8 |  |
| 161 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 1 | м3 | 7,2 |  |
| 162 | Улаштування колодязів круглих каналізаційних  діаметром 0,7 м із збірного залізобетону в сухих грунтах | м3 | 0,8 |  |
| 163 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються  прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із  кріпленням накладними скобами, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 80 |  |
| 164 | Монтаж гофрованих труб для електропроводки  діаметром до 25 мм | м | 3 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 165 | Монтаж гофрованих труб для електропроводки  діаметром понад 32 мм до 50 мм | м | 6 |  |
| 166 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 60 |  |
| 167 | Затягування наступного проводу перерізом понад 6 мм2  до 16 мм2 в труби | м | 74 |  |
| 168 | Установлення вимикачів неутопленого типу при  відкритій проводці | шт | 4 |  |
| 169 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типу  при відкритій проводці | шт | 11 |  |
| 170 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які  встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 12 |  |
| 171 | Установлення щитків освітлювальних групових масою  до 3 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 1 |  |
| 172 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 25 А | шт | 6 |  |
| 173 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 100 А | шт | 1 |  |
| 174 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях,  діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | шт | 24 |  |
| 175 | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм  додавати | шт | 24 |  |
| 176 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 1,9 |  |
| 177 | Навантаження сміття вручну | т | 0,1 |  |
| 178 | Перевезення сміття до 7 км | т | 2 |  |

***Примітка:\**** *Якщо у найменуванні технічних, якісних та кількісних вимог до надання послуг є посилання на конкретну торгівельну марку, фірму, конструкцію, тип обладнання або матеріал, джерело його походження або виробника, то даний вираз читається в значенні «або еквівалент». Еквівалентом є товари, роботи, послуги будь-якої торгівельної марки, фірми, конструкції, типу обладнання або матеріалу, джерела його походження або виробника, з рівнозначними, рівноцінними технічними, якісними характеристиками та показниками зазначеними у технічному завдання*