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

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | Поточний ремонт |
| Код ДК 021:2015 | ДК 021:2015 – 45450000-6 – Інші завершальні будівельні роботи |
| Назва послуги номенклатурної позиції предмета закупівлі та код послуги, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі *(зазначається у разі закупівлі послуг)* | Поточний ремонт мереж та приміщень санвузлів закладу дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу «Капітошка» Броварської міської ради Броварського району Київської області (ДК 021:2015 – 45450000-6 – Інші завершальні будівельні роботи) |
| Обсяг надання послуг | 1 послуга |
| Місце надання послуг / виконання робіт | 07400, Україна, Київська область, Броварський район, місто Бровари, бульвар Незалежності, 15-Б |
| Розмір бюджетного призначення за кошторисом або очікувана вартість закупівлі | 680,00 грн. з ПДВ |
| Строк надання послуг / виконання робіт | до 30.09.2024 року включно |

**Технічні, якісні та інші вимоги до предмета закупівлі**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |
|  | ===Стіни, укоси |  |  |
| 1 | Розбирання грат вентиляційних площею до 0,1 м2 | виріб | 2 |
| 2 | Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних будівлях | м2 | 0,6 |
| 3 | Розбирання цегляних перегородок | м3 | 1,7 |
| 4 | Знімання шпалер простих та поліпшених | м2 | 21,9 |
| 5 | Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток | м2 | 47,22 |
| 6 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці до 5 м2 | м2 | 73,7 |
|  | ===Підлога |  |  |
| 7 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 15,4 |
| 8 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 15,4 |
|  | ===Прорізи |  |  |
| 9 | Знімання наличників | м | 9,4 |
| 10 | Знімання дверних полотен | м2 | 2,8 |
| 11 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | шт | 2 |
|  | ===Електрика |  |  |
| 12 | Демонтаж кабелю | м | 2 |
| 13 | Демонтаж світильників з лампами розжарювання | шт | 2 |
| 14 | Демонтаж вимикачів, розеток | шт | 1 |
|  | ===Сантехніка |  |  |
| 15 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм | м | 5 |
| 16 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | м | 10 |
| 17 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | шт | 1 |
| 18 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 130мм) | шт | 1 |
| 19 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2 | м | 22 |
| 20 | Прочищення внутрішньої каналізаційної мережі | м | 15 |
| 21 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм | м | 7 |
| 22 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 2 |
| 23 | Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм | м | 11,6 |
| 24 | Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм | м | 2 |
| 25 | Знімання трапів чавунних | шт | 1 |
| 26 | Демонтаж унітазів зі змивними бачками | к-т | 2 |
| 27 | Демонтаж раковин [умивальників] | к-т | 4 |
| 28 | Демонтаж змішувачів | шт | 2 |
| 29 | (Демонтаж) Установлення дзеркал | шт | 1 |
| 30 | (Демонтаж) Установлення гарнітури туалетної: поличок | шт | 5 |
| 31 | (Демонтаж) Установлення сушарок для рушників латунних хромованих | шт | 1 |
| 32 | Демонтаж кранів водорозбірних | шт | 5 |
| 33 | Знімання сифонів | шт | 6 |
|  | Розділ №2. Стеля |  |  |
| 34 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 15,4 |
| 35 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 13,96 |
|  | Розділ №3. Стіни |  |  |
|  | УКОСИ |  |  |
| 36 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю | м2 | 1,5 |
| 37 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | м2 | 1,5 |
|  | СТІНИ |  |  |
| 38 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [ короба] по металевому каркасу | м2 | 2,7 |
| 39 | Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків | м3 | 0,53 |
| 40 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу | м2 | 49,5 |
| 41 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | м2 | 49,5 |
|  | Розділ №4. Підлога |  |  |
| 42 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 16,3 |
| 43 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до 50мм) | м2 | 16,3 |
| 44 | Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів TM "Ceresit": горизонтальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження | м2 | 3 |
| 45 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 15,4 |
| 46 | Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші | м2 | 0,27 |
|  | Розділ №5. Прорізи |  |  |
| 47 | Установлення пластикових підвіконних дошок | м | 2 |
| 48 | Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, | блок | 1 |
| 49 | Установлення замків дверних урізних | шт | 1 |
| 50 | Установлення дверних наборів накладних [ ручки дверні] | шт | 1 |
| 51 | Монтаж стальних плінтусів із гнутого профілю (пороги) | м | 1 |
| 52 | Укріплення дверних коробок (добор) без конопачення | шт | 4,8 |
| 53 | Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах | м2 | 7,7 |
|  | Розділ №6. Електрика |  |  |
| 54 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 шт | шт | 4 |
| 55 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 15 |
| 56 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | м | 15 |
| 57 | Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні | м | 10 |
| 58 | Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці | шт | 1 |
| 59 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних | шт | 1 |
|  | Розділ №7. сантехніка |  |  |
|  | == водопостачання |  |  |
| 60 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм | шт | 3 |
| 61 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм | м | 22 |
|  | ===Каналізація=== |  |  |
| 62 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 50 см2 | м | 2 |
| 63 | Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в бетонних перекриттях | шт | 1 |
| 64 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 4 |
| 65 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром до 50 мм | м | 10,5 |
| 66 | Установлення трапів діаметром 100 мм | к-т | 1 |
|  | ===Прилади |  |  |
| 67 | Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної води | к-т | 4 |
| 68 | Установлення змішувачів | шт | 2 |
| 69 | Заміна змішувачів з душем | к-т | 1 |
| 70 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком | к-т | 20 |
| 71 | Улаштування ревізійного люка площею до 0,2 м2 | виріб | 3 |
|  | Розділ №8. Інші роботи |  |  |
| 72 | Улаштування ПВХ грат вентиляційних площею до 0,1 м2 | виріб | 2 |
| 73 | Навантаження сміття вручну | т | 8,36477 |
| 74 | Перевезення сміття до 30 км | т | 8,36477 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |
|  | ===Стіни, укоси |  |  |
| 1 | Розбирання грат вентиляційних площею до 0,1 м2 | виріб | 2 |
| 2 | Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних будівлях | м2 | 0,6 |
| 3 | Розбирання цегляних перегородок | м3 | 1,7 |
| 4 | Знімання шпалер простих та поліпшених | м2 | 16,5 |
| 5 | Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток | м2 | 47,22 |
| 6 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці до 5 м2 | м2 | 57,25 |
|  | ===Підлога |  |  |
| 7 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 15,4 |
| 8 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 15,4 |
|  | ===Прорізи |  |  |
| 9 | Знімання наличників | м | 9,4 |
| 10 | Знімання дверних полотен | м2 | 2,8 |
| 11 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | шт | 2 |
|  | ===Електрика |  |  |
| 12 | Демонтаж кабелю | м | 2 |
| 13 | Демонтаж світильників з лампами розжарювання | шт | 2 |
| 14 | Демонтаж вимикачів, розеток | шт | 1 |
|  | ===Сантехніка |  |  |
| 15 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм | м | 5 |
| 16 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | м | 10 |
| 17 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | шт | 1 |
| 18 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 130мм) | шт | 1 |
| 19 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2 | м | 13 |
| 20 | Прочищення внутрішньої каналізаційної мережі | м | 15 |
| 21 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм | м | 7 |
| 22 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 2 |
| 23 | Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм | м | 11,6 |
| 24 | Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм | м | 2 |
| 25 | Знімання трапів чавунних | шт | 1 |
| 26 | Демонтаж унітазів зі змивними бачками | к-т | 3 |
| 27 | Демонтаж раковин [умивальників] | к-т | 4 |
| 28 | Демонтаж змішувачів | шт | 2 |
| 29 | (Демонтаж) Установлення дзеркал | шт | 1 |
| 30 | (Демонтаж) Установлення гарнітури туалетної: поличок | шт | 3 |
| 31 | (Демонтаж) Установлення сушарок для рушників латунних хромованих | шт | 1 |
| 32 | Демонтаж кранів водорозбірних | шт | 6 |
| 33 | Знімання сифонів | шт | 6 |
|  | Розділ №2. Стеля |  |  |
| 34 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 15,4 |
| 35 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 13,96 |
|  | Розділ №3. Стіни |  |  |
|  | УКОСИ |  |  |
| 36 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю | м2 | 2,6 |
| 37 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | м2 | 2,6 |
|  | СТІНИ |  |  |
| 38 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [ короба] по металевому каркасу | м2 | 3 |
| 39 | Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків | м3 | 0,53 |
| 40 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами на клеї | м2 | 48,3 |
| 41 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу | м2 | 49,5 |
| 42 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | м2 | 48,3 |
|  | Розділ №4. Підлога |  |  |
| 43 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 15,6 |
| 44 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до 50мм) | м2 | 15,6 |
| 45 | Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів TM "Ceresit": горизонтальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження | м2 | 3 |
| 46 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 15,4 |
|  | Розділ №5. Прорізи |  |  |
| 47 | Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, | блок | 1 |
| 48 | Установлення замків дверних урізних | шт | 1 |
| 49 | Установлення дверних наборів накладних [ ручки дверні] | шт | 1 |
| 50 | Монтаж стальних плінтусів із гнутого профілю (пороги) | м | 1 |
| 51 | Укріплення дверних коробок (добор) без конопачення | шт | 4,8 |
| 52 | Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах | м2 | 7,7 |
|  | Розділ №6. Електрика |  |  |
| 53 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 шт | шт | 4 |
| 54 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 15 |
| 55 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | м | 15 |
| 56 | Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні | м | 10 |
| 57 | Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці | шт | 1 |
| 58 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних | шт | 1 |
|  | Розділ №7. сантехніка |  |  |
|  | == водопостачання |  |  |
| 59 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм | шт | 3 |
| 60 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм | м | 22 |
|  | ===Каналізація=== |  |  |
| 61 | Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в бетонних перекриттях | шт | 1 |
| 62 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 4 |
| 63 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром до 50 мм | м | 10,5 |
| 64 | Установлення трапів діаметром 100 мм | к-т | 1 |
|  | ===Прилади |  |  |
| 65 | Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної води | к-т | 4 |
| 66 | Установлення змішувачів | шт | 2 |
| 67 | Заміна змішувачів з душем | к-т | 1 |
| 68 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком | к-т | 2 |
| 69 | Улаштування ревізійного люка площею до 0,2 м2 | виріб | 3 |
|  | Розділ №8. Інші роботи |  |  |
| 70 | Улаштування ПВХ грат вентиляційних площею до 0,1 м2 | виріб | 2 |
| 71 | Навантаження сміття вручну | т | 8,36477 |
| 72 | Перевезення сміття до 30 км | т | 8,36477 |