**ОБГРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Підстава для публікації обгрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами від 05.01.2021 р.

**Мета проведення закупівлі:** Потреба у закупівлі послуги **Поточний ремонт приміщень ДНЗ № 156 за адресою: вул. Зодчих, 40-А у Святошинському районі м.Києва (Код ДК 021:2015: 45450000-6 -Інші завершальні будівельні роботи)** зумовлена необхідністю забезпечення виконання заходів з підготовки до нового навчального року, утримання приміщень навчальних закладів у належному санітарному стані.

**Замовник:** Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

**Код ЄДРПОУ:** 37498536

 **Вид процедури:** відкриті торги

**Ідентифікатор закупівлі:**

**Предмет закупівлі: Поточний ремонт приміщень ДНЗ № 156 за адресою: вул. Зодчих, 40-А у Святошинському районі м.Києва (Код ДК 021:2015: 45450000-6 -Інші завершальні будівельні роботи)**

**Бюджет закупівлі становить:** 481000,00 грн. Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик та технічного завдання щодо проведення **Поточний ремонт приміщень ДНЗ № 156 за адресою: вул. Зодчих, 40-А у Святошинському районі м.Києва (Код ДК 021:2015: 45450000-6 -Інші завершальні будівельні роботи).**

 **ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**Поточний ремонт приміщень ДНЗ № 156 за адресою: вул. Зодчих, 40-А у Святошинському районі м.Києва (Код ДК 021:2015: 45450000-6 -Інші завершальні будівельні роботи)**

1

|  |
| --- |
| **ДЕФЕКТНИЙ АКТ** |
|  |  |
| **На** Поточний ремонт приміщень ДНЗ № 156 за адресою: вул. Зодчих, 40-А у Святошинському районі м.Києва (Код ДК 021:2015: 45450000-6 -Інші завершальні будівельні роботи) |
|  |  |
| Умови виконання робіт в приміщеннях будинків, будівель,що експлуатуються, звільнених від меблів,устаткування та інших предметів - к=1,2 згідно п.1 Додатку Б ДСТ У-ДНБ Д.2.4-21:2012  |
|  |  |
| Об'єми робіт |
| №п/п | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Відділ №1. ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ РОБОТИ |   |   |   |
|   | Розділ №1. Стелі |   |   |   |
|   |  ТИП 1 |   |   |   |
| 1 | Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг" | м2 | 27,1 |   |
| 2 | Профіль основний, 3.6м | м | 26 |   |
| 3 | Профіль 1,2м | м | 51,49 |   |
| 4 | Профіль 0,6м | м | 26 |   |
| 5 | Тяга підвісу | шт | 22 |   |
| 6 | Підвіси в комплекті | шт | 22 |   |
| 7 | Профіль пристінний, 3.0м | м | 29,27 |   |
| 8 | Дюбель анкерный Bierbach TDN 6 х 40 мм | шт | 80 |   |
| 9 | Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг" | м2 | 27,1 |   |
| 10 | Плита "Армстронг" | м2 | 28,46 |   |
|   |  ТИП 2 |   |   |   |
| 11 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель відвапняної фарби | м2 | 11,79 |   |
| 12 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 11,79 |   |
| 13 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до товщини 2 мм |  м2 | 11,79 |   |
| 14 | Грунтівка глибокопроникна Супер | л | 1,7 |   |
| 15 | Шпаклівка Мультіфініш | кг | 23,58 |   |
| 16 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 11,79 |   |
| 17 | Грунтівка глибокопроникна Супер | л | 1,77 |   |
| 18 | Фарба водоемульсійна | кг | 6,37 |   |
| 19 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | м | 9,6 |   |
| 20 | Кутики перфоровані 30х30  | м | 10,08 |   |
|   | Розділ №2. Стіни |   |   |   |
|   |  ТИП 1 |   |   |   |
| 21 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін тастель, площа відбивання в одному місці до 5 м2 | м2 | 11,65 |   |
| 22 | Розбирання облицювання стін з керамічнихглазурованих плиток | м2 | 60,65 |   |
| 23 | Розбирання цегляних перегородок |  м3 | 2,6 |   |
| 24 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними ігіпсоволокнистими листами на клеї | м2 | 72,3 |   |
| 25 | Грунтівка глибокопроникна Супер | л | 0,64 |   |
| 26 | Шпаклiвка "Фугенфюллер"  | кг | 22,96 |   |
| 27 | Стрічка армувальна | м | 63,62 |   |
| 28 | Листи гiпсокартоннi | м2 | 75,92 |   |
| 29 | Клей для ГКЛ | кг | 433,8 |   |
| 30 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт | м2 | 72,3 |   |
| 31 | Грунтівка глибокопроникна Супер | л | 14,46 |   |
| 32 | Кутики пластикові | м | 30 |   |
| 33 | Суміш клейова для керамічної плитки | кг | 375,96 |   |
| 34 | Суміш суха для затирання швів | кг | 32,75 |   |
| 35 | Хрестики для укладання плитки | шт | 522 |   |
| 36 | Плитки керамiчнi для внутрiшнього облицювання стiн | м2 | 73,02 |   |
|   |  ТИП 2 |   |   |   |
| 37 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної,перхлорвінілової фарби | м2 | 16,4 |   |
| 38 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 16,4 |   |
| 39 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до товщини 2 мм |  м2 | 16,4 |   |
| 40 | Грунтівка глибокопроникна Супер | л | 2,36 |   |
| 41 | Шпаклівка Мультіфініш | кг | 32,8 |   |
| 42 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 16,4 |   |
| 43 | Грунтівка глибокопроникна Супер | л | 2,46 |   |
| 44 | Фарба водоемульсійна тонована | кг | 7,872 |   |
|   | Розділ №3. Підлоги |   |   |   |
| 45 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 27,1 |   |
| 46 | Розбирання цементних покриттiв пiдлог (товщиною 40мм) | м2 | 27,1 |   |
| 47 | Розбирання покриттiв з рулонних матерiалiв | м2 | 27,1 |   |
| 48 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 27,1 |   |
| 49 | Розбирання монолітного бетонного подіуму |  м3 | 1,6 |   |
| 50 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 27,1 |   |
| 51 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 60 мм | м2 | 27,1 |   |
| 52 | Стяжка для пiдлоги F-20 | кг | 3252 |   |
| 53 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 27,1 |   |
| 54 | Сітка 50х50х4 мм | м2 | 29,81 |   |
| 55 | Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції | м2 | 29,9 |   |
| 56 | Додавати на кожний наступний шар обмазувальноїгiдроiзоляцiї в два шари (із заведенням на стіни) | м2 | 29,9 |   |
| 57 | Гідроізоляційна суміш (жорстка)  | кг | 119,6 |   |
| 58 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 27,1 |   |
| 59 | Грунтівка глибокопроникна Супер | л | 5,42 |   |
| 60 | Суміш клейова для керамічної плитки | кг | 140,92 |   |
| 61 | Суміш суха для затирання швів | кг | 12,3 |   |
| 62 | Хрестики для укладання плитки | шт | 196 |   |
| 63 | Плитки керамiчнi для пiдлог | м2 | 27,64 |   |
| 64 | Улаштування перегородок з газобетонних блоківтовщиною 100 мм при висотi поверху до 4 м (душевийпіддон) | м2 | 0,8 |   |
| 65 | Газоблок | м3 | 0,08 |   |
| 66 | Суміш для газоблока | кг | 1,824 |   |
| 67 | Піна монтажна  | л | 1,01 |   |
| 68 | Облицювання поверхонь душового піддону керамічнимиплитками на розчині із сухої клеючої суміші, числоплиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | м2 | 0,8 |   |
| 69 | Грунтівка глибокопроникна Супер | л | 0,16 |   |
| 70 | Суміш клейова для керамічної плитки | кг | 4,16 |   |
| 71 | Суміш суха для затирання швів | кг | 0,36 |   |
| 72 | Хрестики для укладання плитки | шт | 6 |   |
| 73 | Плитки керамiчнi для пiдлог | м2 | 0,81 |   |
|   | Розділ №4. Прорізи |   |   |   |
| 74 | Розбирання каркасних дерев'яних поштукатуренихперегородок, обшитих дошками |  м2 | 3,2 |   |
| 75 | Знімання дверних полотен |  м2 | 6,09 |   |
| 76 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 4 |   |
| 77 | Заповнення дверних прорізів ламінованими двернимиблоками із застосуванням анкерів і монтажної піни,серія блоку ДГ-21-7 |  блок | 3 |   |
| 78 | Заповнення дверних прорізів ламінованими двернимиблоками із застосуванням анкерів і монтажної піни,серія блоку ДГ-21-8 |  блок | 1 |   |
| 79 | Блоки дверні ламіновані ДСП (індивідуальноговиготовлення) в комплекті з наличником | м2 | 6,09 |   |
| 80 | Петлі дверні в комплекті | шт | 8 |   |
| 81 | Піна монтажна  | л | 2,121 |   |
| 82 | Анкер рамний 152х10мм | шт | 32 |   |
| 83 | Герметик силіконовий  | л | 0,36 |   |
| 84 | Ручка дверна | шт | 4 |   |
| 85 | Механізм з циліндром в комплекті | шт | 4 |   |
| 86 | Обшивання відкосів добірними планками |  м2 | 2,36 |   |
| 87 | Планка добірна | м2 | 2,48 |   |
| 88 | Улаштування порогів алюмінієвих на шурупах | м | 4 |   |
| 89 | Поріг алюмінієвий | м | 4,04 |   |
| 90 | Дюбель ударный с шурупом 6 х 60 мм | шт | 12 |   |
|   |  ВІДКОСИ |   |   |   |
|   |  ТИП 1 |   |   |   |
| 91 | Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними ігіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї | м2 | 2,35 |   |
| 92 | Листи гiпсокартоннi | м2 | 2,47 |   |
| 93 | Клей для ГКЛ | кг | 14,1 |   |
| 94 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 2,35 |   |
| 95 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до товщини 1,5 мм |  м2 | 2,35 |   |
| 96 | Грунтівка глибокопроникна Супер | л | 0,34 |   |
| 97 | Шпаклівка Мультіфініш | кг | 3,53 |   |
| 98 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 2,35 |   |
| 99 | Грунтівка глибокопроникна Супер | л | 0,35 |   |
| 100 | Фарба водоемульсійна | кг | 1,13 |   |
| 101 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | м | 9,4 |   |
| 102 | Кутики перфоровані 30х30  | м | 9,87 |   |
|   |  ТИП 2 |   |   |   |
| 103 | Облицювання поверхонь відкосів керамічними плиткамина розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт | м2 | 1 |   |
| 104 | Грунтівка глибокопроникна Супер | л | 0,2 |   |
| 105 | Суміш клейова для керамічної плитки | кг | 5,2 |   |
| 106 | Суміш суха для затирання швів | кг | 0,46 |   |
| 107 | Хрестики для укладання плитки | шт | 7 |   |
| 108 | Плитки керамiчнi для пiдлог | м2 | 1,01 |   |
| 109 | Кутики пластикові | м | 25 |   |
|   | Інші роботи |   |   |   |
| 110 | Знімання бетонних та мозаїчних підвіконних дощок |  м2 | 1,2 |   |
| 111 | Установлення пластикових підвіконних дошок | м | 4 |   |
| 112 | Дошки пiдвiконнi пластикові  | м | 4,08 |   |
| 113 | Піна монтажна  | л | 0,56 |   |
| 114 | Демонтаж гiпсових грат вентиляцiйних площею до 0,1 м2 | виріб | 4 |   |
| 115 | Улаштування гіпсових грат вентиляційних площею до 0,1 м2 | виріб | 4 |   |
| 116 | Вентиляційна решітка 200х300 мм | шт | 4 |   |
| 117 | Клей "Рідкі цвяхи" | л | 0,2 |   |
| 118 | Улаштування каркасно-фільончастих перегородок усанвузлах |  м2 | 20,8 |   |
| 119 | Туалетні (сантехнічні) перегородки | м2 | 20,8 |   |
|   | Розділ №5. Інші роботи |   |   |   |
| 120 | Навантаження сміття вручну |  т | 16,677 |   |
| 121 | Перевезення сміття до 30 км | т | 16,677 |   |
|   | Відділ №2. САНТЕХНІЧНІ РОБОТИ |   |   |   |
|   | Розділ №1. Сантехнічні прилади |   |   |   |
|   | Демонтаж |   |   |   |
| 122 | Демонтаж раковин [умивальників] | к-т | 6 |   |
| 123 | Демонтаж змішувачів | шт | 6 |   |
| 124 | Демонтаж унітазів зі змивними бачками | к-т | 6 |   |
| 125 | Демонтаж пiддонiв душових сталевих | к-т | 2 |   |
| 126 | Знімання пісуарів | шт | 2 |   |
|   | Монтаж |   |   |   |
| 127 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямхолодної та гарячої води | к-т | 6 |   |
| 128 | Умивальник "Бебі" | комплект | 6 |   |
| 129 | Сифон для умивальника. | шт | 6 |   |
| 130 | Кран установочний 1/2"х1/2" | шт | 16 |   |
| 131 | Шланг діам. 1/2 мм - 0,5 м | шт | 4 |   |
| 132 | Шланг діам. 1/2 мм - 0,5 м | шт | 12 |   |
| 133 | Дюбель розпірний діам.10 | шт | 12 |   |
| 134 | Змiшувач для умивальника | комплект | 6 |   |
| 135 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднанимбачком | к-т | 6 |   |
| 136 | Унітаз "Дитячий" білий | шт | 6 |   |
| 137 | Гофра для унітаза | шт | 6 |   |
| 138 | Кран установочний 1/2"х1/2" | шт | 6 |   |
| 139 | Шланг 80 см | шт | 6 |   |
| 140 | Установлення піддонів душових сталевих | к-т | 2 |   |
| 141 | Піддон сталевий емал. 90х90х16 | шт | 2 |   |
| 142 | Сифон для піддону душового | шт | 2 |   |
| 143 | Установлення змішувачів | шт | 2 |   |
| 144 | Змiшувач для душу | комплект | 2 |   |
| 145 | Установлення пісуарів настінних [одиночних] | к-т | 2 |   |
| 146 | Пісуари настінні  | шт | 2 |   |
| 147 | Сифон для піуару | шт | 2 |   |
| 148 | Кнопка змивна для пісуару | комплект | 2 |   |
|   | Розділ №2. Водопостачання |   |   |   |
| 149 | Розбирання трубопроводу водопостачання з трубсталевих водогазопровiдних оцинкованих дiаметром 15мм | м | 129,03 |   |
| 150 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм | м | 129,03 |   |
| 151 | Труби ППР скловолокно 20 мм | м.п. | 116 |   |
| 152 | Трійник ППР діам.20мм | шт | 28 |   |
| 153 | Коліно ППР 90град. діам.20 мм | шт | 80 |   |
| 154 | Муфта ППР діам. 20 мм | шт | 16 |   |
| 155 | Настінне коліно ПП ВПх ВРдіам.20ммх1/2' | шт | 18 |   |
| 156 | Муфта ППР 20х1/2" НР | шт | 16 |   |
| 157 | Планка змішувача | шт | 2 |   |
| 158 | Кран кульовий ПП діам.20мм | шт | 12 |   |
| 159 | Крепление ПП(кліпса) діам.20мм | шт | 80 |   |
|   | Розділ №3. Каналізація |   |   |   |
| 160 | Розбирання трубопроводу по стiнах будiвель i в каналахiз труб чавунних каналiзацiйних дiаметром 110 мм | м | 17,39 |   |
| 161 | Прокладання трубопроводiв каналiзацiї зполiетиленових труб дiаметром 110 мм | м | 17,39 |   |
| 162 | Труби ППР для внутрiшньої каналiзацiї дiам. 110 ммL=1000мм | шт | 10 |   |
| 163 | Труби ППР для внутрiшньої каналiзацiї дiам. 110 ммL=315мм | шт | 4 |   |
| 164 | Трійник діаметр 110 мм, 90 град | шт | 18 |   |
| 165 | Трійник діаметр 110х50 мм 90гр. | шт | 4 |   |
| 166 | Перехід діаметр 110х50 мм  | шт | 2 |   |
| 167 | Коліно для внутрішньої каналізації діам.110мм кут.45гр. | шт | 24 |   |
| 168 | Хомут 108-118мм | шт | 14 |   |
| 169 | Анкер забивний М10 | шт | 14 |   |
| 170 | Розбирання трубопроводу по стiнах будiвель i в каналахiз труб чавунних каналiзацiйних дiаметром 50 мм | м | 23,23 |   |
| 171 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм | м | 23,23 |   |
| 172 | Труби полiпропiленовi для внутрiшньої каналiзацiї дiам.50 мм L=1000мм | шт | 16 |   |
| 173 | Труби полiпропiленовi для внутрiшньої каналiзацiї дiам.50 мм L=500мм | шт | 8 |   |
| 174 | Труби полiпропiленовi для внутрiшньої каналiзацiї дiам.50 мм L=315мм | шт | 4 |   |
| 175 | Трійник каналізаційний 50х50 мм, 90 град | шт | 10 |   |
| 176 | Трійник каналізаційний 50х50 мм, 45 град | шт | 2 |   |
| 177 | Коліно 45град. діаметром 50 мм | шт | 16 |   |
| 178 | Хомут 50-55 | шт | 28 |   |
| 179 | Анкер забивний М10 | шт | 28 |   |
| 180 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводівканалізації діаметром 50 мм | шт | 12 |   |
| 181 | Редукція 72х50 мм | шт | 12 |   |
| 182 | Манжет 72х50 мм | шт | 12 |   |
|   | Розділ №4. Опалення |   |   |   |
| 183 | Демонтаж радіаторів масою до 80 кг | шт | 2 |   |
| 184 | Установлення опалювальних радiаторiв | кВт | 3,88 |   |
| 185 | Радiатор сталевий панельний 500х1000 ТИП 22 | шт | 2 |   |
| 186 | Кран кульовий радіаторний Верх | шт. | 2 |   |
| 187 | Кран кульовий радіаторний Низ | шт. | 2 |   |
| 188 | Кронштейни для кріплення радіаторів | шт | 4 |   |
| 189 | Розбирання трубопроводу водопостачання з трубсталевих водогазопровiдних оцинкованих дiаметром 15мм | м | 4,45 |   |
| 190 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм | м | 4,45 |   |
| 191 | Труби ППР скловолокно 20 мм | м.п. | 4 |   |
| 192 | ПП перехід з МРВ и PMD 20x1/2' (Редукція) | шт | 4 |   |
|   | ІНШЕ |   |   |   |
| 193 | Навантаження сміття вручну |  т | 0,263 |   |
| 194 | Перевезення сміття до 30 км (без вартостінавантажувальних робіт) | т | 0,263 |   |
|   | Відділ №3. ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ |   |   |   |
| 195 | Демонтаж світильників з лампами розжарювання | шт | 6 |   |
| 196 | Демонтаж схованої електропроводки | м | 46 |   |
| 197 | Прокладання проводів при схованій проводці в борознах | м | 17 |   |
| 198 | Кабель ВВГнг-3х1,5 | м | 17,34 |   |
| 199 | Зажим-дюбель "ялинка" круглий 10мм | шт | 26 |   |
| 200 | Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах | м | 42 |   |
| 201 | Кабель ВВГнг-3х1,5 | м | 43,26 |   |
| 202 | Хомут ХОК з дюбелем | шт | 68 |   |
| 203 | Коробка розподільча 100х100 ІР 54 | шт | 2 |   |
| 204 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованійпроводці, 1-клавішних | шт | 2 |   |
| 205 | Вимикач 1кл IP 20 | шт | 2 |   |
| 206 | Коробка установча | шт | 2 |   |
| 207 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, яківстановлюються в підвісних стелях, кількість ламппонад 2 до 4 шт | шт | 6 |   |
| 208 | Світильник LED панель 600х600 36Вт 4000К | шт | 6 |   |
| 209 | Дюбель Моллі 4х38 мм | шт | 12 |   |
|   | Розділ №1. Інші роботи |   |   |   |
| 210 | Навантаження сміття вручну |  т | 0,00184 |   |
| 211 | Перевезення сміття до 30 км | т | 0,00184 |   |