**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 **Поточний ремонт приміщень НВК "Сузір'я" за адресою: вул. Героїв Космосу, 15-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 НВК "Сузір'я" за адресою: вул. Героїв Космосу, 15-А у Святошинському районі м. Києва (Код ДК 021:2015: 45450000-6 -Інші завершальні будівельні роботи)**

**Бюджет закупівлі становить: 696996**,00 грн. Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик та технічного завдання щодо проведення **Поточний ремонт приміщень НВК "Сузір'я" за адресою: вул. Героїв Космосу, 15-А у Святошинському районі м. Києва (Код ДК 021:2015: 45450000-6 -Інші завершальні будівельні роботи).**

|  |  |
| --- | --- |
|  |   |

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

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

1. Обсяги робіт по об’єкту в електронній версії цієї тендерної документації додаються окремим файлом:

1.1. Дефектний акт завантажений окремим файлом в електронному вигляді.

1.2. Учасник повинен здійснити огляд об'єкту. Огляд об’єкту здійснюється за присутності представника Замовника та підтверджується відповідним Актом.

2. Загальні вимоги:

2.1. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів на роботи, запропоновані на торги, та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

2.2. Усі назви торговельних виробників, марок чи моделей, які зазначені у Технічному завданні та додатках до нього, мають розумітися та сприйматися Учасником як назва виробників, торговельної марки чи моделі або їх еквівалент з еквівалентними або кращими технічними, експлуатаційними та якісними характеристиками.

2.3. Розрахунок договірної ціни Учаснику рекомендується здійснювати у програмному комплексі АВК/аналог.

2.4. В разі необхідності, під час виконання робіт, надати Замовнику копії документів, що підтверджують якість використаних матеріалів (сертифікат, декларація, паспорт, посвідчення, інше).

3. Вимоги щодо виконання робіт:

3.1. Виконавець робіт зобов'язаний використовувати при виконанні будівельних робіт тільки ті матеріали і вироби, що передбачені проектом/кошторисною документацією. Будь-яка заміна матеріалів, виробів або технологій будівельних робіт можлива тільки з відома Замовника.

3.2. Гарантійний термін на виконані будівельно-монтажні роботи – не менше 3 років.

3.3. Під час роботи виконавець робіт зобов'язаний виконувати вимоги встановлені законодавством України та інших нормативно правових актів, а також відповідність вимогам ДБН, правил та норм охорони праці, техніки безпеки, пожежної безпеки, охорони здоров'я та природоохоронного законодавства.

3.4. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі відповідно до Технічного завдання передбачають необхідність застосування заходів із захисту довкілля. Учасник у Гарантійному листі щодо виконання зобов’язань гарантує застосування заходів стосовно захисту довкілля під час виконання робіт.

4. Вимоги щодо формування договірної ціни.

4.1. Відповідно до п. 6.2.4 ДСТУ Б Д .1.1-1:2013 «Правила визначення вартості будівництва» ціна пропозиції Учасника торгів є договірною ціною.

4.2. Договірна ціна означає ціну, за яку Учасник згоден виконати роботи відповідно до Технічного завдання Додатку 9 до тендерної документації, включаючи витрати на технічний нагляд 1,5 % та вартість проходження експертизи.

4.3. Договірна ціна повинна включати вартість усіх видів і обсягів робіт, всіх матеріальних ресурсів, необхідних для їх виконання відповідно до Технічного завдання на виконання робіт, що є предметом закупівлі, з урахуванням робіт, що передбачаються до виконання субпідрядними організаціями, у разі їх залучення.

4.4. Договірна ціна повинна бути розрахована з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів, усіх інших витрат.

4.5. Договірна ціна має включати додатки, які підтверджують розрахунки за статтями витрат договірної ціни відповідно до національного стандарту України ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 «Правила визначення вартості будівництва», зокрема:

- пояснювальна записка до договірної ціни;

- зведений кошторисний розрахунок (повинен включати главу 10 «кошти на утримання служби замовника» (включаючи витрати на технічний нагляд 1,5 %) та вартість проходження експертизи.

- об’єктний кошторис;

- локальні кошториси з відомостями ресурсів до них;

- розрахунок заробітної плати, здійснений відповідно до «Порядку розрахунку розміру кошторисної заробітної плати, який враховується при визначенні вартості будівництва об’єктів», затвердженого наказом Мінрегіону від 20.10.2016 № 281;

 - розрахунок вартості експлуатації будівельних машин і механізмів;

 - розрахунок загальновиробничих витрат;

 - розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат;

 - розрахунок прибутку;

 - інші розрахунки за статтями витрат, що включені Учасником до його договірної ціни (ризики та інфляція).

4.6. До договірної ціни не включаються витрати, пов'язані з укладенням договору.

4.7. Кошторисні розрахунки мають бути складені пропечатані та підписані організацією учасником і підписом та печаткою фахівця, який має кваліфікаційний сертифікат інженера-проектувальника на інженерно-будівельне проектування у частині кошторисної документації відповідно до законодавства.

4.8. Замовник має право звернутися до уповноваженої експертної організації з метою перевірки правильності наданого Учасником розрахунку договірної ціни на відповідність Технічному завданню та вимогам щодо визначення вартості будівництва згідно із стандартами, нормами, правилами у будівництві за законодавством України.

|  |
| --- |
| **ДЕФЕКТНИЙ АКТ** |
|  |  |
| **на Поточний ремонт приміщень НВК "Сузір'я" за адресою: вул. Героїв Космосу, 15-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 |   |   |   |
|   | 1-й клас, санвузол, портомийка |   |   |   |
|   |  ТИП 1 |   |   |   |
| 1 | Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг" | м2 | 137,58 |   |
| 2 | Профіль основний, 3.6м | м | 130,701 |   |
| 3 | Профіль поперечний, 1.2м | м | 261,402 |   |
| 4 | Профіль поперечний 0,6м | м | 130,701 |   |
| 5 | Тяга підвісу | шт | 110 |   |
| 6 | Підвіси в комплекті | шт | 110 |   |
| 7 | Профіль пристінний, 3.0м | м | 148,59 |   |
| 8 | Дюбель анкерный Bierbach TDN 6 х 40 мм | шт | 409 |   |
| 9 | Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг" | м2 | 137,58 |   |
| 10 | Плита "Армстронг" | м2 | 144,459 |   |
|   |  ТИП 2 |   |   |   |
| 11 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель відвапняної фарби | м2 | 17,38 |   |
| 12 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 17,38 |   |
| 13 | Грунтівка Ceresit CT-17 | л | 2,51 |   |
| 14 | Шпаклівка Мультіфініш | кг | 26,07 |   |
| 15 | Полiпшене фарбування полiвiнiлацетатнимиводоемульсiйними сумiшами стель по збiрнихконструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування | м2 | 17,38 |   |
| 16 | Грунтівка Ceresit CT-17 | л | 2,61 |   |
| 17 | Фарба водоемульсійна | кг | 9,39 |   |
| 18 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | м | 7,6 |   |
| 19 | Кутик перфорований | м | 7,98 |   |
| 20 | Демонтаж карнизу | м | 14,2 |   |
| 21 | Монтаж карнизу (матеріал від розбирання) | м | 14,2 |   |
| 22 | Дюбель ударный с шурупом 6 х 60 мм | шт | 21 |   |
|   | Розділ №2. Стіни |   |   |   |
|   |  ТИП 1 |   |   |   |
| 23 | Знiмання шпалер простих та полiпшених | м2 | 178,3 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 24 | Ремонт штукатурки внутрiшнiх стiн по каменю та бетонуцементно-вапняним розчином, площа до 1 м2, товщинашару 20 мм | м2 | 52 |   |
| 25 | Штукатурка Knauf Rotband | кг | 884 |   |
| 26 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 178,3 |   |
| 27 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до товщини 2 мм |  м2 | 178,3 |   |
| 28 | Грунтівка Ceresit CT-17 | л | 25,71 |   |
| 29 | Шпаклівка Мультіфініш | кг | 356,6 |   |
| 30 | Обклеювання стiн шпалерами простими та середньоїщiльностi | м2 | 178,3 |   |
| 31 | Шпалери | м2 | 201,48 |   |
| 32 | Клей для шпалер | кг | 3,566 |   |
| 33 | Фарбування полiвiнiлацетатними водоемульсiйнимисумiшами стiн по шпалерах за 2 рази | м2 | 178,3 |   |
| 34 | Фарба фасадна з тонуванням | кг | 60,98 |   |
|   |  ТИП 2 |   |   |   |
| 35 | Розбирання цегляних перегородок |  м3 | 1,52 |   |
| 36 | Розбирання облицювання стiн з керамiчнихглазурованих плиток | м2 | 31,7 |   |
| 37 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн тастель, площа вiдбивання в одному мiсцi до 5 м2 | м2 | 35,8 |   |
| 38 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними ігіпсоволокнистими листами на клеї | м2 | 67,5 |   |
| 39 | Грунтівка Ceresit CT-17 | л | 0,59 |   |
| 40 | Шпаклівка Фюгенфюллер | кг | 21,29 |   |
| 41 | Стрічка армувальна | м | 58,98 |   |
| 42 | Листи гiпсокартоннi | м2 | 70,37 |   |
| 43 | Клей Т-88 | кг | 402,12 |   |
| 44 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 31,28 |   |
| 45 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до товщини 2 мм |  м2 | 31,28 |   |
| 46 | Грунтівка Ceresit CT-17 | л | 4,51 |   |
| 47 | Шпаклівка Мультіфініш | кг | 62,56 |   |
| 48 | Полiпшене фарбування полiвiнiлацетатнимиводоемульсiйними сумiшами стiн по збiрнихконструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування | м2 | 31,28 |   |
| 49 | Грунтівка Ceresit CT-17 | л | 4,69 |   |
| 50 | Фарба водоемульсійна | кг | 15,01 |   |
| 51 | Облицювання поверхонь стін керамiчними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт | м2 | 36,22 |   |
| 52 | Грунтівка Ceresit CT-17 | л | 7,06 |   |
| 53 | Кутики пластикові | м | 30 |   |
| 54 | Суміш клейова Cerezit СМ 11 | кг | 183,56 |   |
| 55 | Суміш суха Сеrеzіt СЕ-40 | кг | 15,99 |   |
| 56 | Хрестики для укладання плитки | шт | 255 |   |
| 57 | Плитка керамічна для стін | м2 | 35,65 |   |
| 58 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | м | 6,8 |   |
| 59 | Кутик перфорований | м | 7,14 |   |
|   |  ТИП 3 (душовий піддон) |   |   |   |
| 60 | Розбирання цегляних перегородок (душовий піддон) |  м3 | 0,2 |   |
| 61 | Улаштування неармованих цегляних перегородок зпрорізами товщиною 0,5 цеглини в примiщенняхплощею до 5 м2 (душовий піддон) |  м2 | 0,72 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 62 | Цегла керамiчна одинарна повнотiла, розмiри250х120х65 мм, марка М100 | шт | 36 |   |
| 63 | Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий,марка М50 | м3 | 0,016344 |   |
|   |  ПОРТОМИЙКА |   |   |   |
| 64 | Розбирання конструкції портомийки | шт | 1 |   |
| 65 | Установлення конструкції портомийки | шт | 1 |   |
| 66 | Модульна конструкція портомийки із панелей МДФіндивідуального виготовлення | шт | 1 |   |
|   | Розділ №3. Підлоги |   |   |   |
|   |  ТИП 1 |   |   |   |
| 67 | Розбирання покриттiв пiдлог з лiнолеуму та релiну | м2 | 119,42 |   |
| 68 | Розбирання пластикових плiнтусiв | м | 71,7 |   |
| 69 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетоннiй основi площею до 20 м2 | м2 | 34,8 |   |
| 70 | Стяжка для пiдлоги Siltek F-20 | кг | 1392 |   |
| 71 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіCerezit CN-69 товщиною 5 мм | м2 | 119,42 |   |
| 72 | Самовиравнювальна сумiш Ceresit DG9 | кг | 1074,78 |   |
| 73 | Унiверсальний засiб для вирiвнювання та ремонтуThomsit RS-88 | кг | 9,02 |   |
| 74 | Грунтовка для вбираючих бетонних i цементно-пiщанихоснов Thomsit RS-777 | кг | 23,53 |   |
| 75 | Улаштування покриттів з лiнолеуму ПВХ-TARKETT наклеї зі зварюванням полотнища у стиках | м2 | 119,42 |   |
| 76 | Шнур для зварювання ПВХ покриттів | м | 42,82 |   |
| 77 | Лiнолеум  | м2 | 121,8084 |   |
| 78 | Клей Thomsit UK 400 | кг | 36,54 |   |
| 79 | Грунтовка для вбираючих бетонних i цементно-пiщанихоснов Thomsit RS-777 | кг | 24,36 |   |
| 80 | Улаштування плiнтусiв полiвiнiлхлоридних на шурупах | м | 71,7 |   |
| 81 | Плінтуси для підлог з пластикату в комплекті | м | 72,417 |   |
| 82 | Дюбель ударный с шурупом 6 х 60 мм | шт | 214 |   |
|   |  ТИП 2 |   |   |   |
| 83 | Розбирання цементних плiнтусiв | м | 25 |   |
| 84 | Розбирання покриттiв пiдлог з керамiчних плиток | м2 | 18,56 |   |
| 85 | Розбирання цементних покриттiв пiдлог (товщиною 50мм) | м2 | 18,56 |   |
| 86 | Розбирання покриттiв з рулонних матерiалiв | м2 | 18,56 |   |
| 87 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетоннiй основi площею до 20 м2 | м2 | 18,56 |   |
| 88 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщини 50 мм | м2 | 18,56 |   |
| 89 | Стяжка для пiдлоги Siltek F-20 | кг | 1856 |   |
| 90 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 18,56 |   |
| 91 | Сітка 50х50х4 мм | м2 | 20,416 |   |
| 92 | Улаштування першого шару обмазувальної гiдроiзоляцiї | м2 | 20,4 |   |
| 93 | Додавати на кожний наступний шар обмазувальноїгiдроiзоляцiї в два шари (із заведенням на стіни) | м2 | 20,4 |   |
| 94 | Гiдроiзоляцiйна сумiш (жорстка) Ceresit CR 65 | кг | 81,6 |   |
| 95 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт | м2 | 18,56 |   |
| 96 | Грунтівка Ceresit CT-17 | л | 3,712 |   |
| 97 | Суміш клейова Cerezit СМ 11 | кг | 96,512 |   |
| 98 | Суміш суха Сеrеzіt СЕ-40 | кг | 8,43 |   |
| 99 | Хрестики для укладання плитки | шт | 134 |   |
| 100 | Плитки керамiчнi для пiдлог | м2 | 18,93 |   |
|   | Розділ №4. Прорізи |   |   |   |
|   |  ДВЕРНІ ПРОРІЗИ |   |   |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 101 | Знiмання дверних полотен |  м2 | 10,71 |   |
| 102 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стiнах звiдбиванням штукатурки в укосах |  шт | 6 |   |
| 103 | Заповнення дверних прорізів ламінованими двернимиблоками із застосуванням анкерів і монтажної піни,серія блоку ДГ-21-7 |  блок | 1 |   |
| 104 | Заповнення дверних прорізів ламінованими двернимиблоками із застосуванням анкерів і монтажної піни,серія блоку ДГ-21-8 |  блок | 1 |   |
| 105 | Заповнення дверних прорізів ламінованими двернимиблоками із застосуванням анкерів і монтажної піни,серія блоку ДГ-21-9 |  блок | 4 |   |
| 106 | Блоки дверні ламіновані ДСП (індивідуальноговиготовлення) | м2 | 10,71 |   |
| 107 | Петлі дверні в комплекті | шт | 12 |   |
| 108 | Піна монтажна Ceresit TS 61 | л | 3,255 |   |
| 109 | Анкер рамний 152х10мм | шт | 48 |   |
| 110 | Герметик силіконовий Ceresit CS 24 | л | 0,54 |   |
| 111 | Ручка дверна | шт | 6 |   |
| 112 | Механізм з циліндром в комплекті | шт | 6 |   |
| 113 | Обшивання відкосів добірними планками |  м2 | 3,64 |   |
| 114 | Планка добірна | м2 | 3,82 |   |
| 115 | Улаштування порожної планки на шурупах | м | 5,4 |   |
| 116 | Алюмінієвий порожек | м | 5,454 |   |
| 117 | Дюбель ударный с шурупом 6 х 60 мм | шт | 8 |   |
|   |  ВІКОННІ ПРОРІЗИ |   |   |   |
| 118 | Демонтаж вiконних коробок в кам'яних стiнах звiдбиванням штукатурки в укосах |  шт | 1 |   |
| 119 | Знiмання засклених вiконних рам |  м2 | 0,6 |   |
| 120 | Заповнення вiконних прорiзiв готовими блокамиплощею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стiнахжитлових і громадських будівель | м2 | 0,6 |   |
| 121 | Анкер рамний 152х10мм | шт | 5 |   |
| 122 | Герметик силіконовий Ceresit CS 24 | л | 0,102 |   |
| 123 | Піна монтажна Ceresit TS 61 | л | 0,34 |   |
| 124 | Блоки вiконнi металопластикові  | м2 | 0,6 |   |
| 125 | Знiмання бетонних та мозаїчних пiдвiконних дощок |  м2 | 0,14 |   |
| 126 | Установлення пластикових пiдвiконних дошок | м | 0,7 |   |
| 127 | Піна монтажна Ceresit TS 61 | л | 0,1 |   |
| 128 | Дошки пiдвiконнi пластикові  | м | 0,71 |   |
| 129 | Улаштування каркасно-фiльончастих перегородок усанвузлах |  м2 | 10,7 |   |
| 130 | Туалетні (сантехнічні) перегородки | м2 | 10,7 |   |
|   | Інші роботи |   |   |   |
| 131 | Улаштування гiпсових грат вентиляцiйних площею до 0,1 м2 | виріб | 11 |   |
| 132 | Вентиляційна решітка 200х300 мм | шт | 11 |   |
| 133 | Клей "Рідкі цвяхи" | л | 0,55 |   |
|   | Розділ №5. Відкоси |   |   |   |
|   |  ТИП 1 (Відкоси існуючі) |   |   |   |
| 134 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олiйної,перхлорвiнiлової фарби | м2 | 11,52 |   |
| 135 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 11,52 |   |
| 136 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати до товщини 2 мм |  м2 | 11,52 |   |
| 137 | Грунтівка Ceresit CT-17 | л | 1,66 |   |
| 138 | Шпаклівка Мультіфініш | кг | 23,04 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 139 | Полiпшене фарбування полiвiнiлацетатнимиводоемульсiйними сумiшами стiн по збiрнихконструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування | м2 | 11,52 |   |
| 140 | Грунтівка Ceresit CT-17 super | л | 1,73 |   |
| 141 | Фарба водоемульсійна | кг | 5,53 |   |
| 142 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | м | 101,15 |   |
| 143 | Кутик перфорований | м | 106,21 |   |
|   |  ТИП 2 |   |   |   |
| 144 | Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними ігіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї | м2 | 1,83 |   |
| 145 | Листи гiпсокартоннi | м2 | 1,92 |   |
| 146 | Клей Т-88 | кг | 10,98 |   |
| 147 | Кутик перфорований | м | 5,8 |   |
| 148 | Безпiщане накриття укосів | м2 | 1,83 |   |
| 149 | Грунтівка Ceresit CT-17 super | л | 0,27 |   |
| 150 | Шпаклівка Мультіфініш | кг | 2,2 |   |
| 151 | Полiпшене фарбування полiвiнiлацетатнимиводоемульсiйними сумiшами стiн по збiрнихконструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування | м2 | 1,83 |   |
| 152 | Грунтівка Ceresit CT-17 super | л | 0,27 |   |
| 153 | Фарба водоемульсійна | кг | 0,88 |   |
| 154 | Установлення пластикових кутиків | м | 4,4 |   |
| 155 | Кутики пластикові | м | 4,62 |   |
|   | Розділ №6. Інші роботи |   |   |   |
| 156 | Навантаження смiття вручну |  т | 11,28195 |   |
| 157 | Перевезення сміття до 30 км | т | 11,28195 |   |
|   | Відділ №2. Електромонтажні роботи |   |   |   |
| 158 | Демонтаж свiтильникiв для люмiнесцентних ламп | шт | 18 |   |
| 159 | Демонтаж кабелю | м | 12 |   |
| 160 | Монтаж свiтильникiв для люмiнесцентних ламп, якiвстановлюються в пiдвiсних стелях, кiлькiсть ламппонад 2 до 4 шт | шт | 15 |   |
| 161 | Світильник LED панель 600х600 36Вт 4000К | шт | 15 |   |
| 162 | Дюбель Моллі 4х38 мм | шт | 30 |   |
| 163 | Монтаж свiтильникiв для люмiнесцентних ламп, якiвстановлюються на штирах, кiлькiсть ламп 2 шт | шт | 1 |   |
| 164 | Світильник світлодіодний 20W 4000К LED IP54 | шт | 1 |   |
| 165 | Прокладання кабелю перерiзом до 6 мм2 на скобах | м | 85 |   |
| 166 | Кабель ВВГнг-3х1,5 | м | 87,55 |   |
| 167 | Хомут ХОК з дюбелем | шт | 138 |   |
| 168 | Зажим гвинтовий ЗВИ-15, 12пар, 4-10мм2 | шт | 1 |   |
|   | Відділ №3. Сантехнічні роботи |   |   |   |
|   | Розділ №1. Водопровід |   |   |   |
| 169 | Розбирання трубопроводу водопостачання з трубсталевих водогазопровiдних оцинкованих дiаметром 20мм | м | 4,31 |   |
| 170 | Прокладання трубопроводiв водопостачання з трубполiетиленових [поліпропіленових] напiрних дiаметром25 мм | м | 4,31 |   |
| 171 | Труби ППР 25 мм | м | 4 |   |
| 172 | Трiйники ПП дiам. 25х20х25мм | шт | 3 |   |
| 173 | Кран ППР ф25 | шт | 3 |   |
| 174 | Перехід ППР 25х20мм (Редукція) | шт | 3 |   |
| 175 | Розбирання трубопроводу водопостачання з трубсталевих водогазопровiдних оцинкованих дiаметром 15мм | м | 44,49 |   |
| 176 | Прокладання трубопроводiв водопостачання з трубполiетиленових [поліпропіленових] напiрних дiаметром20 мм | м | 44,49 |   |
| 177 | Труби ППР 20 мм | м | 40 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 178 | Трiйник ППР 20х20х20 | шт | 12 |   |
| 179 | Настінне коліно ПП ВПх ВРдіам.20ммх1/2' | шт | 13 |   |
| 180 | Трійник ППР на сталь ВР діам.20ммх1/2' | шт | 2 |   |
| 181 | Планка змішувача | шт | 1 |   |
| 182 | Американка, дiаметр 20мм\*1/2' | шт | 5 |   |
| 183 | Врiзування в дiючi внутрiшнi мережi трубопроводiвопалення i водопостачання дiаметром 20 мм | шт | 3 |   |
| 184 | Американка ППР, дiаметр 25мм\*3/4' | шт | 3 |   |
| 185 | Різьба коротка, Ду 20 мм | шт | 3 |   |
|   | Розділ №2. Сантехнічне приладдя |   |   |   |
| 186 | Демонтаж раковин [умивальникiв] | к-т | 4 |   |
| 187 | Установлення умивальникiв одиночних з пiдведеннямхолодної та гарячої води | к-т | 4 |   |
| 188 | Умивальник дитячий | комплект | 4 |   |
| 189 | Дюбель розпірний поліетиленовий (комплект 2 шт) | шт | 16 |   |
| 190 | Сифон для умивальника | шт | 4 |   |
| 191 | Змішувач для умивальника | шт | 4 |   |
| 192 | Шланг 50 см | шт | 8 |   |
| 193 | Кран установочний 1/2"х1/2" | шт | 8 |   |
| 194 | Демонтаж унiтазiв зi змивними бачками | к-т | 3 |   |
| 195 | Установлення унiтазiв з безпосередньо приєднанимбачком | к-т | 3 |   |
| 196 | Унiтаз дитячий | шт | 3 |   |
| 197 | Дюбель розпірний поліетиленовий (комплект 2 шт) | шт | 12 |   |
| 198 | Гофра для унітаза | шт | 3 |   |
| 199 | Шланг 50 см | шт | 3 |   |
| 200 | Кран установочний 1/2"х1/2" | шт | 3 |   |
| 201 | Демонтаж мийок подвійних | к-т | 1 |   |
| 202 | Установлення мийок на два вiддiлення | к-т | 1 |   |
| 203 | Мийка подвійна | шт | 1 |   |
| 204 | Змішувач для мийки | шт | 1 |   |
| 205 | Сифон для мийки | шт | 2 |   |
| 206 | Шланг 50 см | шт | 2 |   |
| 207 | Кран установочний 1/2"х1/2" | шт | 2 |   |
| 208 | Дюбель розпірний поліетиленовий (комплект 2 шт) | шт | 4 |   |
| 209 | Демонтаж пiддонiв душових | к-т | 1 |   |
| 210 | Установлення пiддонiв душових | к-т | 1 |   |
| 211 | Піддон душовий | шт | 1 |   |
| 212 | Змішувач для душу | шт | 1 |   |
| 213 | Сифон для душу | шт | 1 |   |
|   | Розділ №3. Опалення |   |   |   |
| 214 | Розбирання трубопроводiв опалення зi сталевихводогазопровiдних неоцинкованих труб дiаметром 20 мм | м | 4,31 |   |
| 215 | Прокладання трубопроводiв водопостачання з трубполiетиленових [поліпропіленових] напiрних дiаметром25 мм | м | 4,31 |   |
| 216 | Труби ППР 25 мм | м | 4 |   |
| 217 | Муфта ППР з накидною гайкою ВПхВР діам.25ммх3/4' | шт | 2 |   |
| 218 | Коліно ППР 90град. діам.25мм | шт | 4 |   |
| 219 | Розбирання трубопроводiв опалення зi сталевихводогазопровiдних неоцинкованих труб дiаметром 15 мм | м | 4,45 |   |
| 220 | Прокладання трубопроводiв водопостачання з трубполiетиленових [поліпропіленових] напiрних дiаметром20 мм | м | 4,45 |   |
| 221 | Труби ППР 20 мм | м | 4 |   |
| 222 | Коліно ППР 90град. діам.20 мм | шт | 4 |   |
| 223 | Муфта ППР з накидною гайкою ВПхВР діам.20ммх1/2' | шт | 2 |   |
| 224 | Демонтаж радiаторiв масою до 80 кг | шт | 2 |   |
| 225 | Установлення опалювальних радiаторiв сталевих | кВт | 3,3 |   |
| 226 | Радiатори РККР 500х700 тип 22 | шт | 1 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 227 | Радiатори РККР 500х1000 тип 22 | шт | 1 |   |
| 228 | Кран кульовий радіаторний Верх | шт. | 2 |   |
| 229 | Кран кульовий радіаторний Низ | шт. | 2 |   |
|   | Розділ №4. Каналізація |   |   |   |
| 230 | Розбирання трубопроводу по стiнах будiвель i в каналахiз труб чавунних каналiзацiйних дiаметром 100 мм | м | 3,05 |   |
| 231 | Прокладання трубопроводiв каналiзацiї зполiетиленових труб дiаметром 100 мм | м | 3,05 |   |
| 232 | Труби полiпропiленовi для внутрiшньої каналiзацiї дiам.110 мм L=1000мм | шт | 2 |   |
| 233 | Труби полiпропiленовi для внутрiшньої каналiзацiї дiам.110 мм L=500мм  | шт | 1 |   |
| 234 | Перехід ПВХ 110х50 | шт | 1 |   |
| 235 | Трiйники для внутрішньої каналізації ПП дiам.110х110/110 мм кут 90 град. | шт | 3 |   |
| 236 | Хомут діам.110мм+анкер забивний М10 | шт | 3 |   |
| 237 | Розбирання трубопроводу по стiнах будiвель i в каналахiз труб чавунних каналiзацiйних дiаметром 50 мм | м | 6,67 |   |
| 238 | Прокладання трубопроводiв каналiзацiї зполiетиленових труб дiаметром 50 мм | м | 6,67 |   |
| 239 | Труби полiпропiленовi для внутрiшньої каналiзацiї дiам.50 мм L=2000мм | шт | 1 |   |
| 240 | Труби полiпропiленовi для внутрiшньої каналiзацiї дiам.50 мм L=1000мм | шт | 3 |   |
| 241 | Труби полiпропiленовi для внутрiшньої каналiзацiї дiам.50 мм L=500мм | шт | 2 |   |
| 242 | Трiйники для внутрішньої каналізації ПП дiам.50х50/50мм кут 90град. | шт | 3 |   |
| 243 | Коліно для внутрішньої каналізації ПП діам.50ммкут.45гр. | шт | 4 |   |
| 244 | Коліно для внутрішньої каналізації ПП діам.50ммкут.90гр. | шт | 2 |   |
| 245 | Хомут діам. 50мм+анкер М10 | шт | 5 |   |
|   | Розділ №5. Інші роботи |   |   |   |
| 246 | Навантаження смiття вручну |  т | 0,1032 |   |
| 247 | Перевезення сміття до 30 км | т | 0,1032 |   |
|   |