**ДОДАТОК № 1**

**до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**ЩОДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ:**

**Аварійно-відновлювальні роботи (капітальний ремонт) багатоквартирного житлового будинку ЖК «ОКОЛИЦЯ-1» по вул. Метробудівників,41 (під'їзди №№4-6)** **в м. Харків (45453000-7 – капітальний ремонт і реставрація)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | **Ремонтні роботи** |  |  |
|  | **Підготовчі роботи** |  |  |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій масою до 10 кг для забезпечення стійкості і безпеки ведення робіт то ж, при наявності особливо ускладнених умов організації робочих | т | 0,3216 |
|  | (Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій масою до 10 кг для забезпечення стійкості і безпеки ведення робіт то ж, при наявності особливо ускладнених умов організації робочих (зворотні матеріали) | т | 0,3216 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження металоконструкцій вручну | 1 т | 0,3216 |
|  | Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення [30,0 км] | т | 0,3216 |
|  | 1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Очищення приміщень від сміття що в завалі | 100т | 0,036 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 3,6 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 3,6 |
|  | **Стіни та перегородки** 1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до4м | 1 м3 | 1,28 |
|  | Армування кладки стін та інших конструкцій | 1 т | 0,0085 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг (перемички) | т | 0,027 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 (два шари) | 100м2 | 0,014 |
|  | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли (МЗК) | 100 м3 | 0,02423 |
|  | Армування кладки стін та інших конструкцій | 1 т | 0,00445 |
|  | **Часткова закладка вікон** |  |  |
|  | Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м | 1 м3 | 2,15 |
|  | Армування кладки стін та інших конструкцій | 1 т | 0,04 |
|  | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 100 см2 | 100м | 0,17 |
|  | **Перегородки**  1,3 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 60 мм. Вирізання перегородок | 1 м різ. | 85,0 |
|  | Очищення приміщень від сміття | 100т | 0,0342 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Дроблення сміття | 1 м3 | 1,8 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | 100 т | 0,0432 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 4,32 |
|  | Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м | 1 м3 | 1,06 |
|  | Армування кладки стін та інших конструкцій | 1 т | 0,006 |
|  | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 50 см2 | 100м | 0,158 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг (перемички) | т | 0,0166 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 (два шари) | 100м2 | 0,0057 |
|  | Посилення стін металевим каркасом | 1 т | 0,268 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 (два шари) | 100м2 | 0,1295 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | 100м2 | 0,1295 |
|  | Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4м | 1 м3 | 0,354 |
|  | Армування кладки стін та інших конструкцій | 1 т | 0,002124 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Виготовлення перемичок | т | 0,022 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг. Перемички | т | 0,022 |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 (два рази) | 100м2 | 0,0114 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази | 100м2 | 0,0114 |
|  | **Перекриття** 1,3 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій наріжчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 220 мм. Вирізання пошкоджених сходових майданчиків та маршів | 1 м різ. | 89,46 |
|  | Очищення приміщень від сміття | 100т | 0,15384 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Дроблення сміття | 1 м3 | 6,41 |
|  | Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір сторони гнізда 250 мм | 100шт | 0,18 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | 100 т | 0,154776 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 15,4776 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель | т | 0,571 |
|  | Укладання металевих балок в міжповерхових перекриттях | 1 т | 0,571 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Виготовлення закладних деталей | т | 0,035 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,035 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,304 |
|  | Улаштування перекриттів по стальних балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею більше 5 м2, приведеною товщиною понад 100 мм до 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм | 100м3 | 0,0325 |
|  | **Сходи** 1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Виготовлення косоурів | т | 0,675 |
|  | Монтаж металоконструкцій сходів (косоури) | 1т | 0,675 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,2573 |
|  | Укладання сходів з окремих східців гладких | 100шт | 0,56 |
|  | Монтаж металоконструкцій огороджень | 1т | 0,245 |
|  | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | 100м2 | 0,096 |
|  | Заповнення бетоном окремих місць у перекриттях МЗК | м3 | 0,02 |
|  | **Покрівля** 1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки | 100м2 | 0,095 |
|  | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в два шари | 100м2 | 0,095 |
|  | Ремонт покрівель в один шар з рулонних матеріалів із застосуванням газопламеневих пальників | 100м2 | 3,915 |
|  | Ремонт примикань з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі до бетонних стін і парапетів з рулонних покрівельних матеріалів с застосуванням газопламеневих пальників, висота примикання 300 мм | 100 м | 1,28 |
|  | Ремонт примикань з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі до бетонних стін і парапетів з рулонних покрівельних матеріалів с застосуванням газопламеневих пальників, висота примикання 700 мм | 100 м | 1,07 |
|  | Улаштування з листової сталі парапетів (530 мм) | 100м | 0,176 |
|  | Улаштування з листової сталі парапетів (500 мм) | 100м | 0,05 |
|  | Установлення флюгарок | шт | 12,0 |
|  | **Двері** 1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Демонтаж металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен | 100м2 | 0,2499 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 1,274 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 1,274 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | 100шт | 0,44 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 0,0748 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 0,0748 |
|  | Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м | т | 0,0027 |
|  | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен | 100м2 | 0,2499 |
|  | Установлення замків дверних урізних | 100 шт | 0,06 |
|  | Фарбування нових металевих поверхонь [крім покрівель] білилом з додаванням колера за 2 рази | 100м2 | 0,5998 |
|  | **Вікна та балконні двері** 1,3 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | **Демонтаж вікон** |  |  |
|  | (Демонтаж) Обшивання каркасних стін плитами деревостружковими товщиною до 16 мм | 100 м2 | 2,6609 |
|  | Демонтаж покриття плівкою (тимчасове зашивання вікон) | 100м2 | 1,7739 |
|  | Демонтаж пластикових підвіконних дошок | 100м | 2,07 |
|  | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі | 100м | 2,15 |
|  | Демонтаж заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | 100м2 | 1,8383 |
|  | Демонтаж заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | 100м2 | 1,5334 |
|  | Демонтаж заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах | 100м2 | 0,9377 |
|  | Скління металевих рам двошаровими склопакетами площею до 1 м2 | 100м2 | 0,0772 |
|  | Скління металевих рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2 | 100м2 | 0,0483 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 11,861 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 11,861 |
|  | **Монтаж вікон** |  |  |
|  | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | 100м2 | 1,8383 |
|  | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | 100м2 | 1,5334 |
|  | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах | 100м2 | 0,9377 |
|  | Установлення віконних зливів | 100м | 2,145 |
|  | Установлення пластикових підвіконних дошок | 100м | 2,073 |
|  | Скління металевих рам двошаровими склопакетами площею до 1 м2 | 100м2 | 0,0772 |
|  | Скління металевих рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2 | 100м2 | 0,0483 |
|  | **Підлоги МЗК** 1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Улаштування цементної стяжки товщиною 50 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 0,1625 |
|  | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 0,1625 |
|  | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | 100м2 | 0,1625 |
|  | Поліпшене фарбування колером олійним стін по штукатурці (плінтус) | 100м2 | 1,818 |
|  | **Опорядження внутрішнє (МІСЦЯ ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ)** 1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | **Стелі** |  |  |
|  | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від кіптяви | 100м2 | 0,25 |
|  | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 2,0 мм при нанесенні за 3 рази | 100 м2 | 0,25 |
|  | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів | 100м2 | 0,428 |
|  | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами. | 100 м2 | 0,428 |
|  | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 2,0 мм при нанесенні за 3 рази | 100 м2 | 0,428 |
|  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,678 |
|  | Фарбування раніше пофарбованих стель усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10% | 100м2 | 0,302 |
|  | **Стіни** |  |  |
|  | Відбивання штукатурки (набризг) по бетону зі стін, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | 100м2 | 3,22 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 10,8836 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 10,8836 |
|  | Забивання тріщин у стінах цементним розчином | 10 м | 21,45 |
|  | Грунтування поверхонь | 100м2 | 3,22 |
|  | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм | 100м2 | 3,22 |
|  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці | 100м2 | 3,22 |
|  | Фарбування раніше пофарбованих стін усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10% | 100м2 | 2,51 |
|  | **Ремонт укосів** |  |  |
|  | Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї | 100м2 | 0,768 |
|  | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 2 рази | 100 м2 | 0,768 |
|  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,768 |
|  | **Зовнішнє оздоблення.** 1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Установлення та знімання підвісних люльок | шт | 1,0 |
|  | Пересування підвісних люльок по горизонталі на плоскій покрівлі | 10 шт | 0,8 |
|  | Грунтування поверхонь (фасад + укоси) | 100м2 | 1,2055 |
|  | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 5 мм | 100м2 | 1,2055 |
|  | Обшивання стін сіткою | 100 м2 | 1,2055 |
|  | Грунтування поверхонь | 100м2 | 1,2055 |
|  | Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з люльок по підготовленій поверхні | 100м2 | 1,2055 |
|  | Грунтування поверхонь | 100м2 | 0,1 |
|  | Ремонт штукатурки гладких фасадів по каменю та бетону з люльок цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм | 100м2 | 0,1 |
|  | Грунтування поверхонь | 100м2 | 0,1 |
|  | Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з люльок по підготовленій поверхні | 100м2 | 0,1 |
|  | Фарбування силікатними фарбами за 1 раз раніше пофарбованих простих фасадів по штукатурці з люльок | 100м2 | 0,34 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 0,338 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 0,338 |
|  | **Вогнезахист** 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Нанесення вручну в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій | 100м2 | 0,5613 |
|  | На кожний наступний шар нанесення вручну покриття з вогнезахисного матеріалу додавати до норми 13-73-5 | 100м2 | 0,5613 |
|  | **Вхідні групи (4,5,6 під'їзди)**  1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток | 100м2 | 0,1537 |
|  | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | 100м2 | 0,16 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 1,223 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 1,223 |
|  | **Будівельні роботи. Стіни** |  |  |
|  | Забивання стиків у стінах цементним розчином | 10 м | 0,54 |
|  | Грунтування поверхонь | 100м2 | 0,3137 |
|  | Обшивання стін сіткою | 100 м2 | 0,3137 |
|  | Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю стін фасадів | 100м2 | 0,3137 |
|  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці | 100м2 | 0,3137 |
|  | Фарбування олійними сумішами за 2 рази раніше пофарбованих металевих поверхонь грат та огорож | 100м2 | 0,0836 |
|  | **Стелі** |  |  |
|  | Грунтування поверхонь | 100м2 | 0,1094 |
|  | Обклеювання стель сіткою | 100м2 | 0,1094 |
|  | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 5 мм | 100м2 | 0,1094 |
|  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці | 100м2 | 0,1094 |
|  | **Покрівля**  1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Ремонт покрівель в один шар з рулонних матеріалів із застосуванням газопламеневих пальників | 100м2 | 0,165 |
|  | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, додаткового шару | 100м2 | 0,165 |
|  | Ремонт примикань з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі до бетонних стін і парапетів з рулонних покрівельних матеріалів с застосуванням газопламеневих пальників, висота примикання 400 мм | 100 м | 0,191 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 0,165 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 0,165 |
|  | **Вхідна група 5 під'їзд**  1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | (Демонтаж) Укладання панелей перекриття з обпиранням по контуру площею до 25 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів] (Плита 3000х6000х240) | 100шт | 0,01 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій наріжчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 240 мм | 1 м різ. | 33,0 |
|  | (Демонтаж) Установлення зовнішніх стінових панелей площею до 15 м2 у безкаркасно-панельних будівлях із розрізкою на поверх [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів] (2,2х2,8х0,16- 1шт, 3,4х2,8х0,16-1шт) | 100шт | 0,02 |
|  | (Демонтаж) Установлення зовнішніх стінових панелей площею до 6 м2 у безкаркасно-панельних будівлях із розрізкою на поверх [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів] (Панель 1,7х2,8х0,16 -1шт) | 100шт | 0,01 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 160 мм | 1 м різ. | 47,1 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Дроблення сміття | 1 м3 | 7,59 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | 100 т | 0,18216 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 14,42 |
|  | Демонтаж металевої перегородки | 1т | 0,282 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 0,282 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 0,282 |
|  | Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м | 1 м3 | 3,22 |
|  | Армування кладки стін та інших конструкцій | 1 т | 0,017 |
|  | Улаштування армованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2 | 100 м2 | 0,05 |
|  | Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2 | 100 м2 | 0,105 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Виготовлення перемичок | т | 0,014 |
|  | Установлення перемичок | т | 0,014 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 (два шари) | 100м2 | 0,011 |
|  | Монтаж перекриттів із залізобетонних плит при площі плит до 10 м2 | 100 шт | 0,02 |
|  | Грунтування поверхонь | 100м2 | 0,3102 |
|  | Обшивання стін сіткою | 100 м2 | 0,3102 |
|  | Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю стін фасадів | 100м2 | 0,3102 |
|  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці | 100м2 | 0,3102 |
|  | **Стелі** |  |  |
|  | Грунтування поверхонь | 100м2 | 0,08 |
|  | Обклеювання стель сіткою | 100м2 | 0,08 |
|  | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 5 мм | 100м2 | 0,08 |
|  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці | 100м2 | 0,08 |
|  | **Покрівля**  1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари | 100м2 | 0,18 |
|  | (Демонтаж) Улаштування цементної вирівнювальної стяжки | 100м2 | 0,165 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 0,1404 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | 100 т | 0,0089 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 1,0304 |
|  | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки | 100м2 | 0,18 |
|  | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в два шари | 100м2 | 0,18 |
|  | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі | 100 м | 0,191 |
|  | Улаштування з листової сталі парапетів | 100м | 0,115 |
|  | **Вхідна група 6 під'їзд**  1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Ремонт покрівель в один шар з рулонних матеріалів із застосуванням газопламеневих пальників | 100м2 | 0,165 |
|  | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, додаткового шару | 100м2 | 0,165 |
|  | Ремонт примикань з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі до бетонних стін і парапетів з рулонних покрівельних матеріалів с застосуванням газопламеневих пальників, висота примикання 400 мм | 100 м | 0,191 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 0,165 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 0,165 |
|  | **Влаштування електроосвітлення і електрообладнання**  1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | **Монтажні роботи** |  |  |
|  | Монтаж світильника стельового | 100шт | 0,12 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці | 100м | 0,6 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці | 100м | 0,25 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці | 100м | 0,3 |
|  | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці | 100шт | 0,03 |
|  | **Сантехнічні роботи** |  |  |
|  | **Водопостачання (холодне та гаряче) (демонтаж)**  1,3 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | **Вище відм.0.000** |  |  |
|  | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | 100м | 0,15 |
|  | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | 100м | 0,15 |
|  | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм | 100м | 0,58 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 0,232 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 0,232 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 300 мм | 100шт | 0,13 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 0,03 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 0,03 |
|  | **Побутова каналізація (демонтаж)** 1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | **Нижче відм. 0.000** |  |  |
|  | (Демонтаж ) Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 50 мм | 100м | 0,06 |
|  | (Демонтаж ) Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром  100 мм | 100м | 0,91 |
|  | **Вище відм. 0.000** |  |  |
|  | 1,3 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 100 мм | 100м | 1,08 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 3,83 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 3,83 |
|  | **Опалення (демонтаж)** 1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | **Нижче відм. 0.000** |  |  |
|  | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | 100м | 0,02 |
|  | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм | 100м | 0,031 |
|  | **Вище відм. 0.000**  1,3 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | 100м | 0,16 |
|  | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | 100м | 1,4 |
|  | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм | 100м | 0,058 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 0,36 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 0,36 |
|  | Демонтаж радіаторів масою до 80 кг | 100шт | 0,06 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 0,012 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 0,012 |
|  | **Водопостачання (холодне та гаряче) (нижче відм. 0.000)** 1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | 100м | 0,3723 |
|  | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | 100м | 0,4926 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм | 100м | 0,1032 |
|  | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм | 100м | 0,18 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм | 100м | 0,15 |
|  | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм | 100м | 0,0164 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | 100м | 0,96 |
|  | Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм | 100м | 1,3145 |
|  | **Побутова каналізація (нижче відм. 0.000)** 1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм | 100м | 0,0675 |
|  | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм | 100м | 1,0347 |
|  | **Опалення (нижче відм. 0.000)** 1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | 100м | 0,02 |
|  | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | 100м | 0,15 |
|  | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм | 100м | 0,031 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,1215 |
|  | Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм | 100м | 0,201 |
|  | Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм (існуючої) | 100м | 4,681 |
|  | Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм (існуючої) | 100м | 1,4 |
|  | **Водопостачання (холодне та гаряче) (вище відм. 0.000)** 1,3 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | 100м | 0,15 |
|  | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | 100м | 0,09 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм | 100м | 0,06 |
|  | Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм | 100м | 0,3 |
|  | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | 100м | 0,0484 |
|  | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм | 100м | 0,4228 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Виготовлення гільз | т | 0,03 |
|  | Монтаж гільз зі сталевих електрозварних труб діаметром  50 мм | 100м | 0,04 |
|  | Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром  50-65 мм | 100м | -0,04 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,015 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | 100м | 0,06 |
|  | **Побутова каналізація (вище відм. 0.000)** 1,3 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм | 100м | 1,113 |
|  | **Опалення (вище відм. 0.000)** 1,3 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | 100м | 0,16 |
|  | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | 100м | 1,4 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,125 |
|  | Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм | 100м | 1,56 |
|  | Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм (існуюча) | 100м | 11,62 |
|  | Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм (існуюча) | 100м | 3,403 |
|  | **Монтаж ліфтів (2 під’їзд, 1 ліфт на під'їзд, 9 зупинок)** |  |  |
|  | **Демонтаж ліфтів** |  |  |
|  | (Демонтаж) Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 400 кг на 9 зупинок, висота шахти 29 м [5,5] | ліфт | 2,0 |
|  | (Демонтаж) За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 630 кг | м | -3,4 |
|  | **Монтаж ліфтів** |  |  |
|  | Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 400 кг на 9 зупинок, висота шахти 29м | ліфт | 2,0 |
|  | За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 630 кг | м | -3,4 |
|  | **Придбання ліфтів (2 під'їзда, 1 ліфт на під'їзд, 9 зупинок)** |  |  |
|  | Ліфт ЛП-400 9 зупинок | шт | 2,0 |
|  | **Освітлення та диспетчеризація (2 під'їзда, 1 ліфт на під'їзд, 9 зупинок)**  1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | **Освітлення шахти ліфту** |  |  |
|  | Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах | 100м | 0,88 |
|  | Монтаж 1-лампового бра для ламп розжарювання | 100шт | 0,2 |
|  | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці | 100шт | 0,04 |
|  | **Освітлення машинного та предмашинного приміщення ліфта** |  |  |
|  | Монтаж вініпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм | 100м | 0,1 |
|  | Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в труби | 100м | 0,1 |
|  | Монтаж 1-лампового бра для ламп розжарювання | 100шт | 0,02 |
|  | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці | 100шт | 0,02 |
|  | Монтаж вініпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм | 100м | 0,3 |
|  | Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в труби | 100м | 0,3 |
|  | Монтаж 1-лампового бра для ламп розжарювання | 100шт | 0,08 |
|  | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці | 100шт | 0,04 |
|  | **Диспетчеризація** |  |  |
|  | Монтаж вініпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм | 100м | 0,2 |
|  | Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в труби | 100м | 0,1 |
|  | Затягування наступного проводу перерізом до 2,5 мм2 в труби | 100м | 0,7 |
|  | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | 100м | 0,1 |
|  | Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | 100м | 0,5 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці по не обштукатуреній поверхні | 100м | 1,0 |
|  | Кабель або провід живлення, що прокладається на проводотримачах, переріз 6 мм2 | 100 м | 2,4 |
|  | Коробка клемна на 20 клем, установлювана на пультах і панелях | шт | 2,0 |
|  | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг | шт | 2,0 |
|  | **Ремонт шахти ліфта та машинного приміщення (2 під'їзда, 1 ліфт на під'їзд, 9 зупинок)**  1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | **Двері (маш. прим.)** |  |  |
|  | Демонтаж металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен | 100м2 | 0,0378 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | 100шт | 0,08 |
|  | Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м | т | 0,0007 |
|  | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен | 100м2 | 0,0378 |
|  | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | 100м | 0,112 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 0,3096 |
|  | Перевезення сміття | т | 0,3096 |
|  | **Усилиння підрамника (маш. прим.)** |  |  |
|  | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо суриком за 2 рази | 100м2 | 0,054 |
|  | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо суриком за 2 рази (двотавр №36) | 100м2 | 0,111 |
|  | **Стеля** |  |  |
|  | Фарбування раніше пофарбованих стель усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10% | 100м2 | 0,3456 |
|  | **Стіни** |  |  |
|  | Фарбування раніше пофарбованих стін усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10% | 100м2 | 0,9976 |
|  | **Підлоги** |  |  |
|  | Забивання вибоїв у цементних підлогах площею до 0,25 м2 | 100місць | 0,08 |
|  | Підливання під устаткування бетону товщиною шару 20 мм | 100 м2 | 0,01 |
|  | Просте олійне фарбування раніше пофарбованих підлог усередині будівлі з розчищенням старої фарби до 10% | 100м2 | 0,3456 |
|  | **Ліфтові шахти** |  |  |
|  | Розбирання монолітних бетонних фундаментів (поріг бетонний -8шт. 0,75х0,1х0,6) | 1 м3 | 0,72 |
|  | Забивання вибоїв у цементних підлогах площею до 0,25 м2 (поріг ліфтовий ДШ) | 100місць | 0,12 |
|  | Фарбування раніше пофарбованих стель усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10% | 100м2 | 0,0436 |
|  | Просте олійне фарбування раніше пофарбованих підлог усередині будівлі з розчищенням старої фарби до 35% (пороги) | 100м2 | 0,0436 |
|  | Фарбування великих металевих поверхонь [крім покрівель] суриком за 1 раз | 100м2 | 5,9436 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 1,728 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 1,728 |
|  | **Пусконалагоджувальні роботи (2 під'їзда, 1 ліфт на під'їзд, 9 зупинок)** |  |  |
|  | **Пусконалагоджувальні роботи** |  |  |
|  | Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з системою управління на мікроелектроніці для житлових будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю до 1,0 м/с, на 10 зупинок | ліфт | 2,0 |
|  | Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з системою управління на мікроелектроніці для житлових будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю до 1,0 м/с на 10 зупинок, на кожну зупинку додавати або виключати | ліфт | -2,0 |
|  | **Диспетчеризація** |  |  |
|  | Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних. | шт | 2,0 |
|  | **Благоустрій**  1,06 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | **Тротуари** |  |  |
|  | Розбирання поребриків | 100м | 0,21 |
|  | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну 220 м2 тротуар | 100м3 | 0,088 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3 | 100 т | 0,1559 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 15,59 |
|  | Улаштування основ під тротуари товщиною 5 см із щебеню | 100м2 | 2,2 |
|  | Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками | 100м2 | 2,2 |
|  | Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементно-бетонних покриттях | 100м | 0,21 |
|  | **Проїзди** |  |  |
|  | Розбирання бортових каменів | 100м | 0,14 |
|  | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну 10 м2 проїзд | 100м3 | 0,007 |
|  | 1,0 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3 | 100 т | 0,0213 |
|  | Перевезення сміття до 30 км | т | 2,13 |
|  | Улаштування покриття товщиною 7 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками | 100м2 | 0,1 |
|  | Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів | 100м | 0,14 |
|  | **Влаштування тимчасових захисних щитів** |  |  |
|  | Влаштування тимчасових вертикальних захисних щитів[ то ж, при наявності особливо ускладнених умов організації робочих] то ж, при наявності особливо ускладнених умов організації робочих | 100м2 | 0,5 |
|  | Влаштування тимчасових горизонтальних захисних щитів по балках на стояках [ то ж, при наявності особливо ускладнених умов організації робочих] то ж, при наявності особливо ускладнених умов організації робочих | 100м2 | 0,72 |

Об’єкт будівництва: «Аварійно-відновлювальні роботи (капітальний ремонт) багатоквартирного житлового будинку ЖК «ОКОЛИЦЯ-1» по вул. Метробудівників,41 (під'їзди№№4-6) в м. Харків» відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1 (незначні наслідки)