**ДОДАТОК №2**

**Технічна специфікація**

**на закупівлю:**

**«Реконструкція шатрового даху Ямпільського навчально-виховного комплексу «Загально-освітній навчальний заклад І-ІІІст. – дошкільний навчальний заклад» Мурованської сільської ради об’єднаної територіальної громади Пустомитівського району Львівської області. Корегування. (ДК 021:2015: 45454000-4 — Реконструкція)**

| № | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість |
| --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* |
|  | **Локальний кошторис №02-01-01**  **на загальнобудівельні роботи - Блок «А»** |  |  |
|  | ***Роздiл 1. Дах*** |  |  |
| 1 | (Демонтаж) з/б плит покриття парапетів, розм. 2200х380х80мм | 100шт | 0,17 |
| 2 | Розбирання покриття покрівель з рулонних матеріалів | 100м2 | 7,05 |
| 3 | Демонтаж парапетів із цегли, товщ. 250мм | м3 | 5 |
| 4 | (Демонтаж) з/б карнизних плит, розм. 2400х600х100мм | 100шт | 0,3 |
| 5 | Розбирання цементної стяжки | 100м2 | 0,027 |
| 6 | (Демонтаж) Утеплення покриттів керамзитом | м3 | 0,41 |
| 7 | (Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | 1т | 0,2 |
| 8 | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм (прорізання та демонтаж стяжки покрівлі шириною 0,5м (для влаштування вентканалів) | 1 м різ. | 3 |
| 9 | Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS | 1 м різ. | -3 |
| 10 | Демонтаж стяжки покрівлі | 100м2 | 0,015 |
| 11 | (Демонтаж) Утеплення покриттів керамзитом | м3 | 0,225 |
| 12 | Розбирання цегляної кладки між панелями покрівлі (для влаштування вентканалів) | м3 | 0,6 |
| 13 | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм (прорізання отворів у плиті покриття, розміром 0,7х0,7м) | 1 м різ. | 2,8 |
| 14 | Влаштування утеплення керамзитом товщ. 150мм (засипання вузлів кріплення демонтованим керамзитом) | м3 | 0,35 |
| 15 | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм | 100м2 | 0,027 |
| 16 | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини | 100м2 | 0,027 |
| 17 | Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів на бітумі покриттів і перекриттів зверху | 1 м3 | 95,25 |
| 18 | Клей К9 Бетоль | кг | 3810 |
| 19 | Бетоль | м3 | 95,885 |
| 20 | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм | 100м2 | 6,35 |
| 21 | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини | 100м2 | 6,35 |
| 22 | Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть  заповнювача 20-40мм/ | 100м3 | 0,09 |
| 23 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм | т | 0,123725 |
| 24 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм | т | 0,181901 |
| 25 | Влаштування анкерів d=10мм, L=0,9м | т | 0,0361 |
| 26 | Мурування цегляних стін товщ. 380мм з цегли [керамiчної] | 1 м3 | 34,9 |
| 27 | Мурування цегляних стін товщ. 250мм з цегли [керамiчної] | 1 м3 | 1,3 |
| 28 | Влаштування металопластикових дверей розм.0,75м х 1,2м | 100м2 | 0,009 |
| 29 | Дверi металопластикові | м2 | 0,9 |
| 30 | Улаштування горизонтальної гiдроiзоляції рулонними матерiалами в 2 шари(під мауерлат) | 100 м2 | 0,63 |
| 31 | Влаштування дерев'яних конструкцій даху | м3 | 26,96 |
| 32 | Бруси обрiзнi з хвойних порiд, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 140 мм, II сорт | м3 | 28,308 |
| 33 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар | 100м2 | 8,33 |
| 34 | Плівка гідробар'єр | м2 | 916,3 |
| 35 | Влаштування контр-лат, лат, карнизу з дошок | 100м2 | 11,91 |
| 36 | Дошки обрiзнi з хвойних порiд, довжина 4-6,5 м, ширина 60-170 мм, товщина 30,40 мм, II сорт | м3 | 21,438 |
| 37 | Улаштування лобової дошки | 100м2 | 0,1938 |
| 38 | Лобова дошка | м | 114 |
| 39 | Улаштування вітрової дошки | 100м2 | 0,0136 |
| 40 | Вітрова дошка | м | 8 |
| 41 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м | 100м2 | 8,33 |
| 42 | Самонаріз дах. зі свердлом 4,8х35 мм | шт | 6664 |
| 43 | Профільований лист Т20 | м2 | 960 |
| 44 | Улаштування снігозатримувачів | 100м | 1,02 |
| 45 | Снігозатримувач | м п | 102 |
| 46 | Улаштування коньків | 100м | 0,83 |
| 47 | Коньок даху | м | 83 |
| 48 | Ущільнювач під коньок | м п | 83 |
| 49 | Улаштування яндил | 100м | 0,13 |
| 50 | Яндила | м | 13 |
| 51 | Ущільнювач під яндила | м п | 13 |
| 52 | Опорядження підшивки даху пластиковимипанелями | 100м2 | 0,98 |
| 53 | Панелі пластикові | м2 | 102,9 |
| 54 | Влаштування вікна-вилаза Fakro FWL U3 | шт | 1 |
| 55 | Вікно Fakro FWL U3 | шт | 1 |
| 56 | Комір Fakro EZW | шт | 1 |
| 57 | Влаштування дахового вікна розм.. 0,78х0,78м з однокамерним склопакетом | 100м2 | 0,0061 |
| 58 | Вікно дахове 0,78х0,78м з однокамерним склопакетом | м2 | 0,61 |
| 59 | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею | т | 0,01344 |
| 60 | Труба профільна 40х40х3мм | т | 0,0138432 |
| 61 | Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею | т | 0,01344 |
| 62 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази | 100м2 | 0,0204 |
| 63 | Виготовлення гратчастих конструкцiй [стояки, опори, ферми та iн.] (огорожі даху) | т | 0,6724 |
| 64 | Полоса оцинкована 40х3мм | т | 0,184267 |
| 65 | Труби сталевi, оцинкованi легкi, дiаметр умовного проходу 32 мм, товщина стiнки 2,5мм | м | 210 |
| 66 | Обгородження покрівель перилами | 100 м | 1,05 |
| 67 | Метизи для кріплення огорожі даху (болти, шурупи) | кг | 17 |
| 68 | Улаштування жолобів підвісних | 100м | 1,12 |
| 69 | Ринва 4м | м | 112 |
| 70 | З'єднувач ринви | шт | 28 |
| 71 | Кронштейн ринви | шт | 184 |
| 72 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів | 100м | 0,522 |
| 73 | Труба водостічна o100мм | м | 54,288 |
| 74 | Коліно 67\* | шт | 20 |
| 75 | Коліно 45\* | шт | 10 |
| 76 | Лійка | шт | 10 |
| 77 | Кронштейн труби | шт | 47 |
| 78 | Виготовлення каркасу дашків вентканалів | т | 0,12 |
| 79 | Сталь кутова 40х40х3 | т | 0,1236 |
| 80 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази | 100м2 | 0,155 |
| 81 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т | 1т | 0,24 |
| 82 | Монтаж покрiвельного покриття з профiльованого листа дашків | 100м2 | 0,12 |
| 83 | Самонаріз дах. зі свердлом 4,8х35 мм | шт | 96 |
| 84 | Профільований лист Т20 | м2 | 13,2 |
| 85 | Влаштування конька дашків із листової сталі з полімерним покриттям, шир. 200мм | 100м | 0,08 |
| 86 | Сталь листова з полімерним покриттям | м2 | 1,6 |
| 87 | Ущільнювач під коньок | м п | 8 |
| 88 | Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів на бітумі стін і колон прямокутних | 1 м3 | 3,3 |
| 89 | Знімається установлення каркаса з брусiв | м3 | -0,165 |
| 90 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СT 190 pro | кг | 396 |
| 91 | Плити теплоізоляційні | м3 | 3,531 |
| 92 | Обклеювання сіткою стін | 100м2 | 0,66 |
| 93 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СT 190 pro | кг | 396 |
| 94 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm | м2 | 72,6 |
| 95 | Штукатурення декоративним розчином по каменю стiн гладких | 100м2 | 0,66 |
| 96 | Штукатурка декоративна | кг | 178,2 |
| 97 | Фарбування фасадiв з риштувань по пiдготовленiй поверхнi | 100м2 | 0,6 |
|  | ***Роздiл 2. Вентканали*** |  |  |
| 98 | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої сталi класу Н [нормальнi] товщиною 0,7 мм, 250х150 мм | 100м2 | 0,0045 |
| 99 | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої сталi класу Н [нормальнi] товщиною 0,7 мм, 400х250 мм | 100м2 | 0,012 |
| 100 | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої сталi класу Н [нормальнi] товщиною 0,7 мм, 400х400 мм | 100м2 | 0,0112 |
| 101 | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої сталi класу Н [нормальнi] товщиною 0,7 мм, 600х600 мм | 100м2 | 0,0252 |
| 102 | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої сталi класу Н [нормальнi] товщиною 0,7 мм, 600х500 мм | 100м2 | 0,021 |
| 103 | Влаштування сталевої жалюзійної решітки розміром 600х600мм | грати | 2 |
| 104 | Зовнішня решітка 600х600 | шт | 2 |
| 105 | Влаштування сталевої жалюзійної решітки розміром 400х400мм | грати | 1 |
| 106 | Зовнішня решітка 400х400 | шт | 1 |
| 107 | Сталь для кріплення (полоса 40х4мм) | т | 0,06 |
| 108 | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт | 100м2 вп | 8,33 |
|  | ***Роздiл 3. Вогнезахисна обробка дерев’яних конструкцій*** |  |  |
| 109 | Нанесення механiзованим способом вогнезахисного матерiалу на горизонтальнi i вертикальнi поверхнi дерев'яних конструкцiй | 100м2 | 20,8 |
| 110 | Речовина вогнебіозахисна просочувальна | кг | 369 |
|  | ***Роздiл 4. Блискавкозахист*** |  |  |
| 111 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі  діаметром 8 мм | 100 м | 2,25 |
| 112 | Провідник круглий алюмінієвий D=8 мм | м | 225 |
| 113 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | 10 шт | 2,1 |
| 114 | Комплект заземлення d-20мм. 2х1,5 м | шт | 21 |
| 115 | Тримач провідника | шт | 205 |
| 116 | Тримач провідника по гребеню прямий | шт | 24 |
| 117 | Затискач прут d 16 дріт d 8-10 | шт | 2 |
| 118 | З'єднювач провідника з штабою "Contra" | шт | 7 |
| 119 | З'єднювач для провідника d-8 мм "Vario" | шт | 28 |
| 120 | Улаштування блискавкоприймачів | шт | 1 |
| 121 | Блискавкоприймач з кріпленням до коминів I=1.5 м | шт | 1 |
| 122 | Монтаж коробки | шт | 7 |
| 123 | Коробка фасадна контрольного з'єднання | шт | 7 |
| 124 | Тримач універсальний хомут | шт | 49 |
| 125 | Труба монтажна d-20мм (для захисту від напруги дотику) | м п | 14 |
| 126 | Стрічка антикорозійна | шт | 1 |
| 127 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi сталi штабової, перерiз полоси 25х4мм | 100 м | 0,31 |
| 128 | Полоса 25х4 мм | м п | 31 |
| 129 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стiнками без крiплень | 100м3 | 0,0651 |
| 130 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,0651 |
|  | **Локальний кошторис №02-01-02**  **на загальнобудівельні роботи - Блок «Б»** |  |  |
|  | ***Роздiл 1. Дах*** |  |  |
| 1 | (Демонтаж) з/б плит покриття парапетів, розм. 2200х380х80мм | 100шт | 0,12 |
| 2 | Розбирання покриття покрівель з рулонних матеріалів | 100м2 | 1,208 |
| 3 | Демонтаж парапетів із цегли, товщ. 250мм | м3 | 4,5 |
| 4 | (Демонтаж) з/б карнизних плит, розм. 2400х600х100мм | 100шт | 0,38 |
| 5 | Розбирання покриття покрiвель з рулонних матерiалiв (для влаштування вентканалів) | 100м2 | 0,11 |
| 6 | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм (прорізання та демонтаж стяжки покрівлі шириною 0,5м (для влаштування вентканалів) | 1 м різ. | 22 |
| 7 | Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS | 1 м різ. | -22 |
| 8 | Демонтаж стяжки покрівлі | 100м2 | 0,11 |
| 9 | Розбирання цегляної кладки між панелями покрівлі (для влаштування вентканалів) | м3 | 0,6 |
| 10 | Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть  заповнювача 20-40мм/ | 100м3 | 0,085 |
| 11 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм | т | 0,131805 |
| 12 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8мм | т | 0,191496 |
| 13 | Влаштування анкерів d=10мм, L=0,9м | т | 0,0378 |
| 14 | Мурування цегляних стін товщ. 380мм з цегли [керамiчної] | 1 м3 | 30,1 |
| 15 | Мурування цегляних стін товщ. 250мм з цегли [керамiчної] | 1 м3 | 1,3 |
| 16 | Влаштування металопластикових дверей розм.0,75м х 1,2м | 100м2 | 0,009 |
| 17 | Дверi металопластикові | м2 | 0,9 |
| 18 | Мурування вентиляційних каналів із цегли [керамiчної] | 1 м3 | 17,2 |
| 19 | Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів на бітумі стін і колон прямокутних | 1 м3 | 10,2 |
| 20 | Знімається установлення каркаса з брусiв | м3 | -0,51 |
| 21 | Грунтовка глибокого проникнення | л | 68 |
| 22 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СT 190 pro | кг | 2040 |
| 23 | Плити теплоізоляційні | м3 | 10,914 |
| 24 | Дюбелі фасадні пластмасові з металевим цвяхом , довж. 160 мм | шт. | 2040 |
| 25 | Обклеювання сіткою стін | 100м2 | 3,4 |
| 26 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СT 190 pro | кг | 2040 |
| 27 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm | м2 | 374 |
| 28 | Штукатурення декоративним розчином по каменю стiн гладких | 100м2 | 3,4 |
| 29 | Штукатурка декоративна | кг | 918 |
| 30 | Фарбування фасадiв з риштувань по пiдготовленiй поверхнi | 100м2 | 3,4 |
| 31 | Улаштування горизонтальної гiдроiзоляції рулонними матерiалами в 2 шари(під мауерлат) | 100 м2 | 0,99 |
| 32 | Влаштування дерев'яних конструкцій даху | м3 | 25,54 |
| 33 | Бруси обрiзнi з хвойних порiд, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 140 мм, II сорт | м3 | 26,817 |
| 34 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар | 100м2 | 7,52 |
| 35 | Плівка гідробар'єр | м2 | 827,2 |
| 36 | Влаштування контр-лат, лат, карнизу з дошок | 100м2 | 7,52 |
| 37 | Дошки обрiзнi з хвойних порiд, довжина 4-6,5 м, ширина 60-170 мм, товщина 30,40 мм, II сорт | м3 | 13,536 |
| 38 | Улаштування снігозатримувачів | 100м | 1,09 |
| 39 | Снігозатримувач | м п | 109 |
| 40 | Улаштування лобової дошки | 100м2 | 0,2006 |
| 41 | Лобова дошка | м | 118 |
| 42 | Улаштування вітрової дошки | 100м2 | 0,0136 |
| 43 | Вітрова дошка | м | 8 |
| 44 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м | 100м2 | 7,52 |
| 45 | Самонаріз дах. зі свердлом 4,8х35 мм | шт | 6016 |
| 46 | Профільований лист Т20 | м2 | 865 |
| 47 | Улаштування коньків | 100м | 0,81 |
| 48 | Коньок даху | м | 81 |
| 49 | Ущільнювач під коньок | м п | 81 |
| 50 | Улаштування яндил | 100м | 0,12 |
| 51 | Яндила | м | 12 |
| 52 | Ущільнювач під яндила | м п | 12 |
| 53 | Влаштування примикань вентканалів до даху із листової сталі з полімерним покриттям, шир. 300мм | 100м | 0,315 |
| 54 | Сталь листова з полімерним покриттям | м2 | 13,5 |
| 55 | Стрічка самоклеюча IZOTERM | м п | 31,5 |
| 56 | Виготовлення гратчастих конструкцiй [стояки, опори, ферми та iн.] (огорожа даху) | т | 0,7255 |
| 57 | Полоса оцинкована 40х3мм | т | 0,209914 |
| 58 | Труби сталевi, оцинкованi легкi, дiаметр умовного проходу 32 мм, товщина стiнки 2,5 мм | м | 222 |
| 59 | Обгородження покрівель перилами | 100 м | 1,11 |
| 60 | Метизи для кріплення огорожі даху (болти, шурупи) | кг | 19 |
| 61 | Улаштування жолобів підвісних | 100м | 1,21 |
| 62 | Ринва 4м | м | 121 |
| 63 | З'єднувач ринви | шт | 31 |
| 64 | Кронштейн ринви | шт | 200 |
| 65 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів | 100м | 0,609 |
| 66 | Труба водостічна o100мм | м | 63,336 |
| 67 | Коліно 67\* | шт | 14 |
| 68 | Коліно 45\* | шт | 7 |
| 69 | Лійка | шт | 7 |
| 70 | Кронштейн труби | шт | 55 |
| 71 | Виготовлення каркасу дашків вентканалів | т | 0,1914 |
| 72 | Полоса 50х4 мм | т | 0,048513 |
| 73 | Сталь кутова 40х40х3 | т | 0,148629 |
| 74 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази | 100м2 | 0,155 |
| 75 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т | 1т | 0,1914 |
| 76 | Монтаж покрiвельного покриття з профiльованого листа дашків | 100м2 | 0,15 |
| 77 | Самонаріз дах. зі свердлом 4,8х35 мм | шт | 120 |
| 78 | Профільований лист Т20 | м2 | 16,5 |
| 79 | Влаштування конька дашків із листової сталі з полімерним покриттям, шир. 200мм | 100м | 0,15 |
| 80 | Сталь листова з полімерним покриттям | м2 | 3 |
| 81 | Ущільнювач під коньок | м п | 15 |
| 82 | Влаштування обрамлень верху вентканалів із листової сталі з полімерним покриттям, шир. 300мм | 100м2 | 0,0945 |
| 83 | Сталь листова з полімерним покриттям | м2 | 9,9225 |
| 84 | Опорядження підшивки даху пластиковими панелями | 100м2 | 0,99 |
| 85 | Панелі пластикові | м2 | 103,95 |
| 86 | Влаштування вікна-вилаза Fakro FWL U3 | шт | 1 |
| 87 | Вікно Fakro FWL U3 | шт | 1 |
| 88 | Комір Fakro EZW | шт | 1 |
| 89 | Влаштування дахового вікна розм.. 0,78х0,78м з однокамерним склопакетом | 100м2 | 0,0061 |
| 90 | Вікно дахове 0,78х0,78м з однокамерним склопакетом | м2 | 0,61 |
| 91 | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею | т | 0,01344 |
| 92 | Труба профільна 40х40х3мм | т | 0,0138432 |
| 93 | Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею | т | 0,01344 |
| 94 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази | 100м2 | 0,0204 |
|  | ***Роздiл 2. Суміщена покрівля*** |  |  |
| 95 | Розбирання покриття покрівель з рулонних матеріалів | 100м2 | 2,91 |
| 96 | (Демонтаж) Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі | 100м2 | 0,14625 |
| 97 | Демонтаж парапетів із цегли, товщ. 250мм | м3 | 4,9 |
| 98 | Мурування цегляних стін товщ. 250мм з цегли [керамiчної] | 1 м3 | 1,85 |
| 99 | Укладання бетону товщиною 100 мм по перекриттях | 100м2 | 0,14625 |
| 100 | На кожні 10 мм зміни товщини бетону додавати або виключати до норми 6-10-1 | 100м2 | -0,14625 |
| 101 | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із  застосуванням газопламеневих пальників(Наплавлення ПВХ-мембрани  газовою горілкою). | 100м2 | 2,95 |
| 102 | Геотекстиль AquaViva 300г/м2 | м2 | 296 |
| 103 | ПХВ-мемебрана з захистом від UF, товщ. 1,5 мм | м2 | 339,3 |
| 104 | Дюбель для покрівлі | шт | 700 |
| 105 | Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів /Ламінована ПВХ полоса шириною 50 мм | 100м | 0,72 |
| 106 | Ламінована ПВХ полоса шириною 50 мм | м | 72 |
| 107 | Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів  /Ламінований ПВХ кутник 50х50 мм | 100м | 0,53 |
| 108 | Ламінований ПВХ кутник 50х50 мм | м | 53 |
| 109 | Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із  листової оцинкованої сталі | 100м2 | 0,3135 |
| 110 | Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів /Планка прижимна | 100м | 0,4 |
| 111 | Планка прижимна | м | 40 |
| 112 | Улаштування жолобів підвісних | 100м | 0,2 |
| 113 | Ринва 4м | м | 20 |
| 114 | З'єднувач ринви | шт | 5 |
| 115 | Кронштейн ринви | шт | 33 |
| 116 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів | 100м | 0,609 |
| 117 | Труба водостічна o100мм | м | 63,336 |
| 118 | Коліно 67\* | шт | 14 |
| 119 | Коліно 45\* | шт | 7 |
| 120 | Лійка | шт | 7 |
| 121 | Кронштейн труби | шт | 55 |
|  | ***Роздiл 3. Дашок тамбура*** |  |  |
| 122 | Розбирання покриттiв покрiвлi з черепицi | 100м2 | 0,27 |
| 123 | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі | 100м | 0,07 |
| 124 | Розбирання водостічних труб з листової сталі з землі та помостів | 100м | 0,07 |
| 125 | (Демонтаж) Влаштування дерев'яних конструкцій даху | м3 | 0,5 |
| 126 | Демонтаж парапетів із цегли, товщ. 250мм | м3 | 0,6 |
| 127 | (Демонтаж) Установлення дрібних конструкцій [підвіконників, зливів, парапетів та ін.] масою до 0,5 т | 100шт | 0,01 |
| 128 | Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть  заповнювача 20-40мм/ | 100м3 | 0,0044 |
| 129 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм | т | 0,014342 |
| 130 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм | т | 0,027371 |
| 131 | Улаштування горизонтальної гiдроiзоляції рулонними матерiалами в 2 шари(під мауерлат) | 100 м2 | 0,04 |
| 132 | Влаштування дерев'яних конструкцій даху | м3 | 1,1 |
| 133 | Бруси обрiзнi з хвойних порiд | м3 | 1,155 |
| 134 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар | 100м2 | 0,31 |
| 135 | Плівка гідробар'єр | м2 | 34,1 |
| 136 | Влаштування контр-лат, лат, карнизу з дошок | 100м2 | 0,31 |
| 137 | Дошки обрiзнi з хвойних порiд, довжина 4-6,5 м, ширина 60-170 мм, товщина 30,40 мм, II сорт | м3 | 0,558 |
| 138 | Улаштування лобової дошки | 100м2 | 0,0255 |
| 139 | Лобова дошка | м | 15 |
| 140 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м | 100м2 | 0,31 |
| 141 | Самонаріз дах. зі свердлом 4,8х35 мм | шт | 248 |
| 142 | Профільований лист Т20 | м2 | 34 |
| 143 | Улаштування коньків | 100м | 0,1 |
| 144 | Коньок даху | м | 10 |
| 145 | Ущільнювач під коньок | м п | 10 |
| 146 | Улаштування з листової сталi з полімерним покриттям примикань 250 мм до кам'яних стiн | 100м | 0,087 |
| 147 | Сталь листова з полімерним покриттям | м2 | 2,5 |
| 148 | Стрічка самоклеюча IZOTERM | м п | 8,7 |
| 149 | Опорядження підшивки даху пластиковими панелями | 100м2 | 0,13 |
| 150 | Панелі пластикові | м2 | 13,65 |
| 151 | Улаштування жолобів підвісних | 100м | 0,15 |
| 152 | Ринва 4м | м | 15 |
| 153 | З'єднувач ринви | шт | 4 |
| 154 | Кронштейн ринви | шт | 25 |
| 155 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів | 100м | 0,064 |
| 156 | Труба водостічна o100мм | м | 6,656 |
| 157 | Коліно 67\* | шт | 4 |
| 158 | Коліно 45\* | шт | 2 |
| 159 | Лійка | шт | 2 |
| 160 | Кронштейн труби | шт | 8 |
| 161 | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт | 100м2 вп | 8,245 |
|  | ***Роздiл 4. Вогнезахисна обробка дерев’яних конструкцій*** |  |  |
| 162 | Нанесення механiзованим способом вогнезахисного матерiалу на горизонтальнi i вертикальнi поверхнi дерев'яних конструкцiй | 100м2 | 7,52 |
| 163 | Речовина вогнебіозахисна просочувальна | кг | 352 |
|  | ***Роздiл 5. Блискавкозахист*** |  |  |
| 164 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі  діаметром 8 мм | 100 м | 2,9 |
| 165 | Провідник круглий алюмінієвий D=8 мм | м | 290 |
| 166 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | 10 шт | 2,4 |
| 167 | Комплект заземлення d-20мм. 2х1,5 м | шт | 24 |
| 168 | Тримач провідника | шт | 240 |
| 169 | Тримач провідника по гребеню прямий | шт | 65 |
| 170 | Затискач прут d 16 дріт d 8-10 | шт | 10 |
| 171 | З'єднювач провідника з штабою "Contra" | шт | 8 |
| 172 | З'єднювач для провідника d-8 мм "Vario" | шт | 32 |
| 173 | Улаштування блискавкоприймачів | шт | 4 |
| 174 | Блискавкоприймач з кріпленням до коминів I=1.5 м | шт | 4 |
| 175 | Монтаж коробки | шт | 8 |
| 176 | Коробка фасадна контрольного з'єднання | шт | 8 |
| 177 | Тримач універсальний хомут | шт | 56 |
| 178 | Труба монтажна d-20мм (для захисту від напруги дотику) | м п | 16 |
| 179 | Стрічка антикорозійна | шт | 1 |
| 180 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi сталi штабової, перерiз полоси 25х4мм | 100 м | 0,34 |
| 181 | Полоса 25х4 мм | м п | 34 |
| 182 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стiнками без крiплень | 100м3 | 0,0714 |
| 183 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,0714 |
|  | **Локальний кошторис №02-01-03**  **на загальнобудівельні роботи - Блок «В»** |  |  |
|  | ***Роздiл 1. Дах*** |  |  |
| 1 | (Демонтаж) з/б плит покриття парапетів, розм. 2200х380х80мм | 100шт | 0,16 |
| 2 | Розбирання покриття покрівель з рулонних матеріалів | 100м2 | 1,755 |
| 3 | Демонтаж парапетів із цегли, товщ. 250мм | м3 | 6 |
| 4 | (Демонтаж) з/б карнизних плит, розм. 2400х600х100мм | 100шт | 0,49 |
| 5 | Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть  заповнювача 20-40мм/ | 100м3 | 0,12 |
| 6 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм | т | 0,159984 |
| 7 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм | т | 0,25856 |
| 8 | Влаштування анкерів d=10мм, L=0,9м | т | 0,0505 |
| 9 | Мурування цегляних стін товщ. 380мм з цегли [керамiчної] | 1 м3 | 38,7 |
| 10 | Мурування цегляних стін товщ. 250мм з цегли [керамiчної] | 1 м3 | 1,8 |
| 11 | Влаштування металопластикового вікна розм.0,6х0,8м з однокамерним склопакетом | 100м2 | 0,0048 |
| 12 | Вікно металопластикове з однокамерним склопакетом | м2 | 0,48 |
| 13 | Влаштування металопластикових дверей розм.0,75м х 1,2м | 100м2 | 0,009 |
| 14 | Дверi металопластикові | м2 | 0,9 |
| 15 | Мурування вентиляційних каналів із цегли [керамiчної] | 1 м3 | 28,6 |
| 16 | Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів на бітумі стін і колон прямокутних | 1 м3 | 5,7 |
| 17 | Знімається установлення каркаса з брусiв | м3 | -0,285 |
| 18 | Грунтовка глибокого проникнення | л | 38 |
| 19 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СT 190 pro | кг | 1140 |
| 20 | Плити теплоізоляційні | м3 | 6,099 |
| 21 | Дюбелі фасадні пластмасові з металевим цвяхом , довж. 160 мм | шт. | 1140 |
| 22 | Обклеювання сіткою стін | 100м2 | 1,9 |
| 23 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СT 190 pro | кг | 1140 |
| 24 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm | м2 | 209 |
| 25 | Штукатурення декоративним розчином по каменю стiн гладких | 100м2 | 1,9 |
| 26 | Штукатурка декоративна | кг | 513 |
| 27 | Фарбування фасадiв з риштувань по пiдготовленiй поверхнi | 100м2 | 1,9 |
| 28 | Улаштування горизонтальної гiдроiзоляції рулонними матерiалами в 2 шари(під мауерлат) | 100 м2 | 1,29 |
| 29 | Влаштування дерев'яних конструкцій даху | м3 | 34,74 |
| 30 | Бруси обрiзнi з хвойних порiд, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 140 мм, II сорт | м3 | 36,4748 |
| 31 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар | 100м2 | 10,5 |
| 32 | Плівка гідробар'єр | м2 | 1155 |
| 33 | Влаштування контр-лат, лат, карнизу з дошок | 100м2 | 10,5 |
| 34 | Дошки обрiзнi з хвойних порiд, довжина 4-6,5 м, ширина 60-170 мм, товщина 30,40 мм, II сорт | м3 | 12,348 |
| 35 | Улаштування снігозатримувачів | 100м | 1,5 |
| 36 | Снігозатримувач | м п | 150 |
| 37 | Улаштування лобової дошки | 100м2 | 0,2618 |
| 38 | Лобова дошка | м | 154 |
| 39 | Улаштування вітрової дошки | 100м2 | 0,0357 |
| 40 | Вітрова дошка | м | 21 |
| 41 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м | 100м2 | 10,5 |
| 42 | Самонаріз дах. зі свердлом 4,8х35 мм | шт | 8400 |
| 43 | Профільований лист Т20 | м2 | 1210 |
| 44 | Улаштування коньків | 100м | 0,9 |
| 45 | Коньок даху | м | 90 |
| 46 | Ущільнювач під коньок | м п | 90 |
| 47 | Улаштування яндил | 100м | 0,22 |
| 48 | Яндила | м | 22 |
| 49 | Ущільнювач під яндила | м п | 22 |
| 50 | Опорядження підшивки даху пластиковими панелями | 100м2 | 1,3 |
| 51 | Панелі пластикові | м2 | 136,5 |
| 52 | Влаштування вікна-вилаза Fakro FWL U3 | шт | 1 |
| 53 | Вікно Fakro FWL U3 | шт | 1 |
| 54 | Комір Fakro EZW | шт | 1 |
| 55 | Влаштування дахового вікна розм.. 0,78х0,78м з однокамерним склопакетом | 100м2 | 0,0061 |
| 56 | Вікно дахове 0,78х0,78м з однокамерним склопакетом | м2 | 0,61 |
| 57 | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею | т | 0,01344 |
| 58 | Труба профільна 40х40х3мм | т | 0,0138432 |
| 59 | Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею | т | 0,01344 |
| 60 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази | 100м2 | 0,0204 |
| 61 | Влаштування примикань вентканалів до даху із листової сталі з полімерним покриттям, шир. 300мм | 100м | 0,44 |
| 62 | Сталь листова з полімерним покриттям | м2 | 17 |
| 63 | Стрічка самоклеюча IZOTERM | м п | 44 |
| 64 | Виготовлення гратчастих конструкцiй [стояки, опори, ферми та iн.] (огорожі даху) | т | 1,0202 |
| 65 | Полоса оцинкована 40х3мм | т | 0,29561 |
| 66 | Труби сталевi, оцинкованi легкi, дiаметр умовного проходу 32 мм, товщина стiнки 2,5 мм | м | 312 |
| 67 | Обгородження покрівель перилами | 100 м | 1,51 |
| 68 | Метизи для кріплення огорожі даху (болти, шурупи) | кг | 24 |
| 69 | Улаштування жолобів підвісних | 100м | 1,49 |
| 70 | Ринва 4м | м | 149 |
| 71 | З'єднувач ринви | шт | 38 |
| 72 | Кронштейн ринви | шт | 246 |
| 73 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів | 100м | 0,888 |
| 74 | Труба водостічна o100мм | м | 92,352 |
| 75 | Коліно 67\* | шт | 20 |
| 76 | Коліно 45\* | шт | 10 |
| 77 | Лійка | шт | 10 |
| 78 | Кронштейн труби | шт | 80 |
| 79 | Виготовлення каркасу дашків вентканалів | т | 0,3022 |
| 80 | Полоса 50х4 мм | т | 0,071173 |
| 81 | Сталь кутова 40х40х3 | т | 0,240093 |
| 82 | Фарбування металевих грат, рам, труб дiаметром менше 50 мм тощо за 2 рази | 100м2 | 0,245 |
| 83 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т | 1т | 0,3022 |
| 84 | Монтаж покрiвельного покриття з профiльованого листа дашків | 100м2 | 0,21 |
| 85 | Самонаріз дах. зі свердлом 4,8х35 мм | шт | 168 |
| 86 | Профільований лист Т20 | м2 | 23,1 |
| 87 | Влаштування конька дашків із листової сталі з полімерним покриттям, шир. 200мм | 100м | 0,21 |
| 88 | Сталь листова з полімерним покриттям | м2 | 4,41 |
| 89 | Ущільнювач під коньок | м п | 21 |
| 90 | Влаштування обрамлень верху вентканалів із листової сталі з  полімерним покриттям, шир. 300мм | 100м2 | 0,132 |
| 91 | Сталь листова з полімерним покриттям | м2 | 13,86 |
| 92 | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт | 100м2 вп | 13,005 |
|  | ***Роздiл 2. Вогнезахисна обробка дерев’яних конструкцій*** |  |  |
| 93 | Нанесення механiзованим способом вогнезахисного матерiалу на горизонтальнi i вертикальнi поверхнi дерев'яних конструкцiй | 100м2 | 10,5 |
| 94 | Речовина вогнебіозахисна просочувальна | кг | 317 |
|  | ***Роздiл 3. Блискавкозахист*** |  |  |
| 95 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі  діаметром 8 мм | 100 м | 3,8 |
| 96 | Провідник круглий алюмінієвий D=8 мм | м | 380 |
| 97 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | 10 шт | 3 |
| 98 | Комплект заземлення d-20мм. 2х1,5 м | шт | 30 |
| 99 | Тримач провідника | шт | 315 |
| 100 | Тримач провідника по гребеню прямий | шт | 43 |
| 101 | Затискач прут d 16 дріт d 8-10 | шт | 10 |
| 102 | З'єднювач провідника з штабою "Contra" | шт | 10 |
| 103 | З'єднювач для провідника d-8 мм "Vario" | шт | 34 |
| 104 | Улаштування блискавкоприймачів | шт | 4 |
| 105 | Блискавкоприймач з кріпленням до коминів I=1.5 м | шт | 4 |
| 106 | Монтаж коробки | шт | 10 |
| 107 | Коробка фасадна контрольного з'єднання | шт | 10 |
| 108 | Тримач універсальний хомут | шт | 70 |
| 109 | Труба монтажна d-20мм (для захисту від напруги дотику) | м п | 20 |
| 110 | Стрічка антикорозійна | шт | 1 |
| 111 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi сталi штабової, перерiз полоси 25х4мм | 100 м | 0,43 |
| 112 | Полоса 25х4 мм | м п | 43 |
| 113 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стiнками без крiплень | 100м3 | 0,0903 |
| 114 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,0903 |
|  | **Локальний кошторис №02-01-04**  **на влаштування відмостки** |  |  |
| 1 | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см | 100м2 | 0,05 |
| 2 | Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 | 100м2 | 0,05 |
| 3 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням  піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м | 1000 м2 | 0,005 |
| 4 | Бруківка тротуарна товщиною 60 мм | м2 | 5,54 |

Усі посилання в технічній специфікації на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника вважати «або еквівалент». В разі наявності в технічній специфікації посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, таке посилання обґрунтоване тим, що технічна специфікація сформована з відомостей обсягів робіт, які є частиною проектно кошторисної документації, яка розроблена проектною організацією, яка має відповідні знання та компетенцію, та затверджена ЕКСПЕРТНИМ ЗВІТОМ.