|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | |
|  | | | **ДОДАТОК 8** | | | |
|  | | |  | | | |
| У разі, якщо в Технічному завданні міститься посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, мається на увазі «або еквівалент». | | | | | | |
|  | | |  | | | |
| **ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ (специфікація)**  **на «Капітальний ремонт зовнішніх стін приміщень навчального та спального корпусів з утепленням та облаштуванням зовнішніх укосів та системи водостоку Комунального закладу «Чернігівський ліцей» Чернігівської обласної ради за адресою: м. Чернігів, вул. Тероборони, 50 (ДК 021:2015 - 45453000-7 «Капітальний ремонт і реставрація»)»** | | | | | | |
| Проєктом передбачено: | | | | | | |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | |
|  | **Локальний коштрис - Будівельні роботи** | |  |  |  | |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи | |  |  |  | |
| 1 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | | м2 | 38,9 |  | |
| 2 | Розбирання монолітних бетонних фундаментів  (вимощення) | | м3 | 34 |  | |
| 3 | (Демонтаж) дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т  (огорожа ганку) (к дем.=0,7) | | т | 0,0448 |  | |
| 4 | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів  тощо з листової сталі | | м | 1008,1 |  | |
| 5 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | | шт | 2 |  | |
| 6 | Знімання засклених віконних рам | | м2 | 7,14 |  | |
| 7 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | | шт | 2 |  | |
| 8 | Знімання дверних полотен | | м2 | 10,05 |  | |
| 9 | Розбирання покриттів покрівлі з сталі (металочерепиця) | | м2 | 32,3 |  | |
| 10 | Розбирання лат [решетування] з брусків з прозорами | | м2 | 32,3 |  | |
| 11 | Розбирання крокв зі стояками та підкосами з дощок | | м2 | 32,3 |  | |
| 12 | Розбирання дерев'яних мауерлатів | | м2 | 32,3 |  | |
| 13 | (Демонтаж) жолобів настінних (к дем.=0,4) | | м | 400,1 |  | |
| 14 | (Демонтаж) водостічних труб, колін, відливів і лійок з  готових елементів (к дем.=0,4) | | м | 110,4 |  | |
| 15 | (Демонтаж) трубопроводів водостоку з поліетиленових  труб (к дем.=0,4) | | м | 205,8 |  | |
|  | Розділ №2. Водостічна системи "Wavin" (160/110) | |  |  |  | |
|  | НАВЧАЛЬНИЙ КОРПУС | |  |  |  | |
| 16 | Улаштування жолобів підвісних | | м | 290 |  | |
| 17 | Ринва | | м | 129 |  | |
| 18 | Кронштейн ринви | | шт | 530 |  | |
| 19 | Гвинт-шуруп з дюбелем | | шт | 530 |  | |
| 20 | Муфта ринви | | шт | 70 |  | |
| 21 | Лійка | | шт | 18 |  | |
| 22 | Захисна сітка для воронки | | шт | 18 |  | |
| 23 | Заглушка ринви | | шт | 8 |  | |
| 24 | Кут ринви зовнішній, 90 град | | шт | 9 |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 25 | Кут ринви внутрішній, 90 град | шт | 1 |  |
| 26 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з  готових елементів | м | 217 |  |
| 27 | Труба водостічна, діаметр 100 мм, ПВХ | м | 217 |  |
| 28 | Кронштейн труби | шт | 122 |  |
| 29 | Гвинт-шуруп з дюбелем | шт | 122 |  |
| 30 | Муфта труби | шт | 36 |  |
| 31 | Відвід двомуфтовий | шт | 36 |  |
| 32 | Відвід одномуфтовий | шт | 18 |  |
| 33 | Захисна сітка | м | 314 |  |
|  | ЇДАЛЬНЯ |  |  |  |
| 34 | Улаштування жолобів підвісних | м | 116 |  |
| 35 | Ринва | м | 116 |  |
| 36 | Кронштейн ринви | шт | 196 |  |
| 37 | Гвинт-шуруп з дюбелем | шт | 196 |  |
| 38 | Муфта ринви | шт | 24 |  |
| 39 | Лійка | шт | 12 |  |
| 40 | Захисна сітка для воронки | шт | 12 |  |
| 41 | Заглушка ринви | шт | 16 |  |
| 42 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з  готових елементів | м | 57 |  |
| 43 | Труба водостічна, діаметр 100 мм, ПВХ | м | 57 |  |
| 44 | Кронштейн труби | шт | 42 |  |
| 45 | Гвинт-шуруп з дюбелем | шт | 42 |  |
| 46 | Муфта труби | шт | 12 |  |
| 47 | Відвід двомуфтовий | шт | 24 |  |
| 48 | Відвід одномуфтовий | шт | 12 |  |
| 49 | Захисна сітка | м | 114 |  |
|  | СПАЛЬНИЙ КОРПУС |  |  |  |
| 50 | Улаштування жолобів підвісних | м | 128 |  |
| 51 | Ринва | м | 128 |  |
| 52 | Кронштейн ринви | шт | 214 |  |
| 53 | Гвинт-шуруп з дюбелем | шт | 214 |  |
| 54 | Муфта ринви | шт | 30 |  |
| 55 | Лійка | шт | 8 |  |
| 56 | Захисна сітка для воронки | шт | 8 |  |
| 57 | Заглушка ринви | шт | 8 |  |
| 58 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з  готових елементів | м | 112 |  |
| 59 | Труба водостічна, діаметр 100 мм, ПВХ | м | 112 |  |
| 60 | Кронштейн труби | шт | 64 |  |
| 61 | Гвинт-шуруп з дюбелем | шт | 64 |  |
| 62 | Муфта труби | шт | 24 |  |
| 63 | Відвід двомуфтовий | шт | 16 |  |
| 64 | Відвід одномуфтовий | шт | 8 |  |
| 65 | Захисна сітка | м | 128 |  |
|  | Розділ №3. Навчальний корпус (опорядження фасадів) |  |  |  |
|  | ЦОКОЛЬ НИЩЕ РІВНЯ ЗЕМЛІ |  |  |  |
| 66 | Очищення поверхні гладких фасадів ніще рівня землі | м2 | 127,8 |  |
| 67 | Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою (до  5 мм) (к=1,15) | м2 | 127,8 |  |
| 68 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-  184-1 (к=1,15, к=4) | м2 | 127,8 |  |
| 69 | Улаштування полімерцементної гідроізоляції із  застосуванням матеріалів TM "Ceresit": вертикальна  гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту  конструкцій від періодичного/постійного зволоження (к=1,  15) | м2 | 127,8 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 70 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних  конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із  застосуванням системи утеплення CERESIT ППС [без  опорядження] при товщині мінераловатних плит 50 мм  (к=1,15) | м2 | 127,8 |  |
| 71 | Сумiш для приклеювання та захисту плит, Ceresit  Thermo Universal | кг | 1533,6 |  |
| 72 | Екструдований пінополістирол Sweetondale Carbon  PROF 400RF (Y=35 кг/м), 50мм | м2 | 140,58 |  |
| 73 | Дюбелі фасадні Ceresit 335 | шт | 1033 |  |
| 74 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення  Ceresit Ceretherm | м2 | 147 |  |
| 75 | Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом (к=1,  15) | м2 | 127,8 |  |
| 76 | Мембрана Ізоліт 0,5 | м2 | 140,58 |  |
|  | ЦОКОЛЬ ВИЩЕ РІВНЯ ЗЕМЛІ - ШТУКАТУРКА |  |  |  |
| 77 | Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою (до  5 мм) (к=1,15) | м2 | 134,6 |  |
| 78 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-  184-1 (к=1,15, к=4) | м2 | 134,6 |  |
| 79 | Улаштування полімерцементної гідроізоляції із  застосуванням матеріалів TM "Ceresit": вертикальна  гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту  конструкцій від періодичного/постійного зволоження (к=1,  15) | м2 | 134,6 |  |
| 80 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних  конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із  застосуванням системи утеплення CERESIT ППС [без  опорядження] при товщині мінераловатних плит від 50  мм до 120 мм (к=1,15) | м2 | 134,6 |  |
| 81 | Сумiш для приклеювання та захисту плит, Ceresit  Thermo Universal | кг | 1615,2 |  |
| 82 | Екструдований пінополістирол Sweetondale Carbon  PROF 400RF (Y=35 кг/м), 100мм | м2 | 148,06 |  |
| 83 | Дюбелі фасадні Ceresit 335 | шт | 1088 |  |
| 84 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення  Ceresit Ceretherm | м2 | 154,8 |  |
| 85 | Кутовий ПВХ профіль Ceresit CT 340 D/03 | м | 188 |  |
| 86 | Улаштування полімерцементної гідроізоляції із  застосуванням матеріалів TM "Ceresit": вертикальна  гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту  конструкцій від періодичного/постійного зволоження (к=1,  15) | м2 | 77,4 |  |
| 87 | Улаштування декоративної штукатурки «камінцевої» по  зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із  застосуванням систем CERESIT MB чи CERESIT ППС,  штукатурка декоративна «камінцева» Сeresit CT 77 (к=1,  15) | м2 | 134,6 |  |
| 88 | Улаштування з листової сталі цокольних відливів | м | 184,5 |  |
| 89 | Відлив цокольний з оцинкованої сталі з полімерним  покриттям, 0,7мм, 295мм | м | 184,5 |  |
| 90 | Герметизація стиків поліетиленовими смугами на  горизонтальній поверхні (к=1,15) | м шва | 209 |  |
| 91 | Джут ущільнювальний Д 30мм зі спіненого поліетилену | м | 209 |  |
| 92 | Герметизація горизонтальних швів (к=1,15) | м шва | 184,5 |  |
| 93 | Uерметик Ceresit Akry | л | 8,23 |  |
|  | ЦОКОЛЬ ВИЩЕ РІНЯ ЗЕМЛІ - ПЛИТКА |  |  |  |
| 94 | Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою (до  5 мм) (к=1,15) | м2 | 44,3 |  |
| 95 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-  184-1 (к=1,15, к=4) | м2 | 44,3 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 96 | Улаштування полімерцементної гідроізоляції із  застосуванням матеріалів TM "Ceresit": вертикальна  гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту  конструкцій від періодичного/постійного зволоження (к=1,  15) | м2 | 44,3 |  |
| 97 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних  конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із  застосуванням системи утеплення CERESIT ППС [без  опорядження] при товщині мінераловатних плит від 50  мм до 120 мм (к=1,15) | м2 | 44,3 |  |
| 98 | Сумiш для приклеювання та захисту плит, Ceresit  Thermo Universal | кг | 531,6 |  |
| 99 | Екструдований пінополістирол Sweetondale Carbon  PROF 400RF (Y=35 кг/м), 100мм | м2 | 48,73 |  |
| 100 | Дюбелі фасадні Ceresit 335 | шт | 358 |  |
| 101 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення  Ceresit Ceretherm | м2 | 50,9 |  |
| 102 | Обклеювання сіткою стін в один шар (к=1,15) | м2 | 47,7 |  |
| 103 | Сітка металева 50х20, зварна, оцинкована | м2 | 50,945 |  |
| 104 | Суміш ППС (для приклеювання та захисту  пінополістирольних плит) Ceresit СT 85 | кг | 265,8 |  |
| 105 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт (к=1,15) | м2 | 44,3 |  |
|  | УТЕПЛЕННЯ СТІНИ - ШТУКАТУРКА |  |  |  |
| 106 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних  конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із  застосуванням системи утеплення CERESIT MB [без  опорядження] при товщині мінераловатних плит від 120  мм до 170 мм (к=1,15) | м2 | 1367,8 |  |
| 107 | Сумiш для приклеювання та захисту плит, Ceresit  Thermo Universal | кг | 16413,6 |  |
| 108 | Мінеральна вата "ТЕХНОФАС ЕФЕКТ" (Y=135 кг/м3),  150мм | м2 | 1504,58 |  |
| 109 | Дюбелі фасадні Ceresit 335 | шт | 11052 |  |
| 110 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення  Ceresit Ceretherm | м2 | 1573 |  |
| 111 | Цокольна планка (шириною 150 мм) | м | 188 |  |
| 112 | Анкер APS-H 10х80 | шт | 752 |  |
| 113 | Кутик перфорований метал. з сіткою | м | 1603,6 |  |
| 114 | Установлення профілів віконних примикаючих з сіткою  (к=1,15) | м | 968,6 |  |
| 115 | Профіль вікон. примикаючий з сіткою | м | 968,6 |  |
| 116 | Профіль дефор. V-форми з сіткою | м | 20 |  |
| 117 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу  щілини до 20 см2 | м | 188 |  |
| 118 | Піна поліуританова Ceresit PU | л | 8,3 |  |
| 119 | Улаштування декоративної штукатурки «камінцевої» по  зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із  застосуванням систем CERESIT MB чи CERESIT ППС,  штукатурка декоративна «камінцева» Сeresit CT 174,  зерно 1,5 мм (к=1,15) | м2 | 1367,8 |  |
|  | УТЕПЛЕНЯ СТІНИ- ВЕНТ ФАСАД |  |  |  |
| 120 | Улаштування систем термофасадів, що вентилюються,  з облицюванням фасадною керамічною плиткою з  риштувань (к=1,15) | м2 | 593,5 |  |
| 121 | Елементи каркасу металеві (комплект) | м2 | 593,5 |  |
| 122 | Мінеральна вата "Техновент стандарт" (Y=135 кг/м3),  150мм | м2 | 623,18 |  |
| 123 | Плитки керамогранітні для вентильованого фасада, 10  мм | м2 | 629,11 |  |
| 124 | Віконний кронштейн (125х20, L=2.0м) | шт | 135 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 125 | Віконний кронштейн (125х20, L=2.4м) | шт | 6 |  |
| 126 | Віконний кронштейн (125х20, L=3,2м) | шт | 12 |  |
| 127 | Віконний кронштейн (125х20, L=4,4м) | шт | 4 |  |
| 128 | Торцевий укос (265х100, L=3.0м) | шт | 4 |  |
| 129 | Боковий укос (280х155х100, L=3.0м) | шт | 4 |  |
| 130 | Боковий кронштейн (180х50, L=0.04м) | шт | 36 |  |
| 131 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь  (к=1,15) | м2 | 593,5 |  |
| 132 | Cупердифузійна мембрана Tyvek® Housewrap | м2 | 682,525 |  |
| 133 | Улаштування з листової сталі цокольних відливів | м | 62 |  |
| 134 | Відлив цокольний з оцинкованої сталі з полімерним  покриттям, 0,7мм, 305мм | м | 62 |  |
|  | ВІДКОСИ |  |  |  |
| 135 | Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою (до  5 мм) (к=1,15) | м2 | 280,9 |  |
| 136 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-  184-1 (к=1,15, к=4) | м2 | 280,9 |  |
| 137 | Обклеювання склотканиною стін в один шар (к=1,15) | м2 | 280,9 |  |
| 138 | Сумiш для приклеювання та захисту плит, Ceresit  Thermo Universal | кг | 1685,4 |  |
| 139 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення  Ceresit Ceretherm | м2 | 294,9 |  |
| 140 | Улаштування декоративної штукатурки «камінцевої» по  зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із  застосуванням систем CERESIT MB чи CERESIT ППС,  штукатурка декоративна «камінцева» Сeresit CT 174,  зерно 1,5 мм (к=1,15) | м2 | 280,9 |  |
|  | ВІДКОСИ ПІД ПІДВІКОННИМ ВІДЛИВОМ |  |  |  |
| 141 | Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою (до  5 мм) (к=1,15) | м2 | 84,1 |  |
| 142 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-  184-1 (к=1,15, к=4) | м2 | 84,1 |  |
| 143 | Обклеювання склотканиною стін в один шар (к=1,15) | м2 | 84,1 |  |
| 144 | Сумiш для приклеювання та захисту плит, Ceresit  Thermo Universal | кг | 504,6 |  |
| 145 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення  Ceresit Ceretherm | м2 | 88,3 |  |
|  | ВІКОННИЙ ВІДЛИВ |  |  |  |
| 146 | Установлення віконних зливів (к=1,15) | м | 754,8 |  |
| 147 | Відлив цокольний з оцинкованої сталі з полімерним  покриттям, 0,7мм, 445 мм | м | 103,6 |  |
| 148 | Відлив цокольний з оцинкованої сталі з полімерним  покриттям, 0,7мм, 370 мм | м | 310,8 |  |
| 149 | Відлив цокольний з оцинкованої сталі з полімерним  покриттям, 0,7мм, 355 мм | м | 340,4 |  |
| 150 | Костиль зі смуги 20х3 | шт | 518 |  |
|  | Розділ №4. Їдальня, переходи |  |  |  |
|  | ЦОКОЛЬ НИЩЕ РІВНЯ ЗЕМЛІ |  |  |  |
| 151 | Очищення поверхні гладких фасадів ніще рівня землі | м2 | 71,5 |  |
| 152 | Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою (до  5 мм) (к=1,15) | м2 | 71,5 |  |
| 153 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-  184-1 (к=1,15, к=4) | м2 | 71,5 |  |
| 154 | Улаштування полімерцементної гідроізоляції із  застосуванням матеріалів TM "Ceresit": вертикальна  гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту  конструкцій від періодичного/постійного зволоження (к=1,  15) | м2 | 71,5 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 155 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних  конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із  застосуванням системи утеплення CERESIT ППС [без  опорядження] при товщині мінераловатних плит 50 мм  (к=1,15) | м2 | 71,5 |  |
| 156 | Сумiш для приклеювання та захисту плит, Ceresit  Thermo Universal | кг | 858 |  |
| 157 | Екструдований пінополістирол Sweetondale Carbon  PROF 400RF (Y=35 кг/м), 50мм | м2 | 78,65 |  |
| 158 | Дюбелі фасадні Ceresit 335 | шт | 578 |  |
| 159 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення  Ceresit Ceretherm | м2 | 82,2 |  |
| 160 | Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом (к=1,  15) | м2 | 71,5 |  |
| 161 | Мембрана Ізоліт 0,5 | м2 | 78,65 |  |
|  | ЦОКОЛЬ ВИЩЕ РІВНЯ ЗЕМЛІ - ШТУКАТУРКА |  |  |  |
| 162 | Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою (до  5 мм) (к=1,15) | м2 | 94,7 |  |
| 163 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-  184-1 (к=1,15, к=4) | м2 | 94,7 |  |
| 164 | Улаштування полімерцементної гідроізоляції із  застосуванням матеріалів TM "Ceresit": вертикальна  гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту  конструкцій від періодичного/постійного зволоження (к=1,  15) | м2 | 94,7 |  |
| 165 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних  конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із  застосуванням системи утеплення CERESIT ППС [без  опорядження] при товщині мінераловатних плит від 120  мм до 200 мм (к=1,15) | м2 | 94,7 |  |
| 166 | Сумiш для приклеювання та захисту плит, Ceresit  Thermo Universal | кг | 1136,4 |  |
| 167 | Екструдований пінополістирол Sweetondale Carbon  PROF 400RF (Y=35 кг/м), 150мм | м2 | 104,17 |  |
| 168 | Дюбелі фасадні Ceresit 335 | шт | 765 |  |
| 169 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення  Ceresit Ceretherm | м2 | 108,9 |  |
| 170 | Кутовий ПВХ профіль Ceresit CT 340 D/03 | м | 140 |  |
| 171 | Улаштування полімерцементної гідроізоляції із  застосуванням матеріалів TM "Ceresit": вертикальна  гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту  конструкцій від періодичного/постійного зволоження (к=1,  15) | м2 | 42 |  |
| 172 | Улаштування декоративної штукатурки «камінцевої» по  зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із  застосуванням систем CERESIT MB чи CERESIT ППС,  штукатурка декоративна «камінцева» Сeresit CT 77 (к=1,  15) | м2 | 94,7 |  |
| 173 | Улаштування з листової сталі цокольних відливів | м | 138 |  |
| 174 | Відлив цокольний з оцинкованої сталі з полімерним  покриттям, 0,7мм, 295мм | м | 138 |  |
| 175 | Герметизація стиків поліетиленовими смугами на  горизонтальній поверхні (к=1,15) | м шва | 140 |  |
| 176 | Джут ущільнювальний Д 30мм зі спіненого поліетилену | м | 140 |  |
| 177 | Герметизація горизонтальних швів (к=1,15) | м шва | 138 |  |
| 178 | Uерметик Ceresit Akry | л | 6,15 |  |
|  | УТЕПЛЕННЯ СТІНИ - ШТУКАТУРКА |  |  |  |
| 179 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних  конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із  застосуванням системи утеплення CERESIT MB [без  опорядження] при товщині мінераловатних плит від 120  мм до 170 мм (к=1,15) | м2 | 430 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 180 | Сумiш для приклеювання та захисту плит, Ceresit  Thermo Universal | кг | 5160 |  |
| 181 | Мінеральна вата "ТЕХНОФАС ЕФЕКТ" (Y=135 кг/м3),  150мм | м2 | 473 |  |
| 182 | Дюбелі фасадні Ceresit 335 | шт | 3474 |  |
| 183 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення  Ceresit Ceretherm | м2 | 494,5 |  |
| 184 | Цокольна планка (шириною 150 мм) | м | 140 |  |
| 185 | Анкер APS-H 10х80 | шт | 560 |  |
| 186 | Кутик перфорований метал. з сіткою | м | 389 |  |
| 187 | Профіль дефор. V-форми з сіткою | м | 27 |  |
| 188 | Установлення профілів віконних примикаючих з сіткою  (к=1,15) | м | 173,6 |  |
| 189 | Профіль вікон. примикаючий з сіткою | м | 173,6 |  |
| 190 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу  щілини до 20 см2 | м | 140 |  |
| 191 | Піна поліуританова Ceresit PU | л | 6,3 |  |
| 192 | Улаштування декоративної штукатурки «камінцевої» по  зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із  застосуванням систем CERESIT MB чи CERESIT ППС,  штукатурка декоративна «камінцева» Сeresit CT 174,  зерно 1,5 мм (к=1,15) | м2 | 430 |  |
|  | ВІДКОСИ |  |  |  |
| 193 | Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою (до  5 мм) (к=1,15) | м2 | 50,3 |  |
| 194 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-  184-1 (к=1,15, к=4) | м2 | 50,3 |  |
| 195 | Обклеювання склотканиною стін в один шар (к=1,15) | м2 | 50,3 |  |
| 196 | Сумiш для приклеювання та захисту плит, Ceresit  Thermo Universal | кг | 301,8 |  |
| 197 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення  Ceresit Ceretherm | м2 | 52,8 |  |
| 198 | Улаштування декоративної штукатурки «камінцевої» по  зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із  застосуванням систем CERESIT MB чи CERESIT ППС,  штукатурка декоративна «камінцева» Сeresit CT 174,  зерно 1,5 мм (к=1,15) | м2 | 50,3 |  |
|  | ВІДКОСИ ПІД ПІДВІКОННИМ ВІДЛИВОМ |  |  |  |
| 199 | Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою (до  5 мм) (к=1,15) | м2 | 16,2 |  |
| 200 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-  184-1 (к=1,15, к=4) | м2 | 16,2 |  |
| 201 | Обклеювання склотканиною стін в один шар (к=1,15) | м2 | 16,2 |  |
| 202 | Сумiш для приклеювання та захисту плит, Ceresit  Thermo Universal | кг | 97,2 |  |
| 203 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення  Ceresit Ceretherm | м2 | 17 |  |
|  | ВІКОННИЙ ВІДЛИВ |  |  |  |
| 204 | Установлення віконних зливів (к=1,15) | м | 60 |  |
| 205 | Відлив цокольний з оцинкованої сталі з полімерним  покриттям, 0,7мм, 370 мм | м | 60 |  |
| 206 | Костиль зі смуги 20х3 | шт | 100 |  |
| 207 | Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів | м | 35 |  |
| 208 | Фартук з оцинкованої сталі з полімерним покриттям, 0,  7мм | м2 | 21 |  |
| 209 | Дюбель шуруп | шт | 240 |  |
|  | Розділ №5. Спальний корпус |  |  |  |
|  | ЦОКОЛЬ НИЩЕ РІВНЯ ЗЕМЛІ |  |  |  |
| 210 | Очищення поверхні гладких фасадів ніще рівня землі | м2 | 158 |  |
| 211 | Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою (до  5 мм) (к=1,15) | м2 | 158 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 212 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-  184-1 (к=1,15, к=4) | м2 | 158 |  |
| 213 | Улаштування полімерцементної гідроізоляції із  застосуванням матеріалів TM "Ceresit": вертикальна  гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту  конструкцій від періодичного/постійного зволоження (к=1,  15) | м2 | 158 |  |
| 214 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних  конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із  застосуванням системи утеплення CERESIT ППС [без  опорядження] при товщині мінераловатних плит 50 мм  (к=1,15) | м2 | 158 |  |
| 215 | Сумiш для приклеювання та захисту плит, Ceresit  Thermo Universal | кг | 1896 |  |
| 216 | Екструдований пінополістирол Sweetondale Carbon  PROF 400RF (Y=35 кг/м), 50мм | м2 | 173,8 |  |
| 217 | Дюбелі фасадні Ceresit 335 | шт | 1277 |  |
| 218 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення  Ceresit Ceretherm | м2 | 181,7 |  |
| 219 | Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом (к=1,  15) | м2 | 158 |  |
| 220 | Мембрана Ізоліт 0,5 | м2 | 173,8 |  |
|  | ЦОКОЛЬ ВИЩЕ РІВНЯ ЗЕМЛІ - ШТУКАТУРКА |  |  |  |
| 221 | Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою (до  5 мм) (к=1,15) | м2 | 134,3 |  |
| 222 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-  184-1 (к=1,15, к=4) | м2 | 134,3 |  |
| 223 | Улаштування полімерцементної гідроізоляції із  застосуванням матеріалів TM "Ceresit": вертикальна  гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту  конструкцій від періодичного/постійного зволоження (к=1,  15) | м2 | 134,3 |  |
| 224 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних  конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із  застосуванням системи утеплення CERESIT ППС [без  опорядження] при товщині мінераловатних плит від 120  мм до 200 мм (к=1,15) | м2 | 134,3 |  |
| 225 | Сумiш для приклеювання та захисту плит, Ceresit  Thermo Universal | кг | 1611,6 |  |
| 226 | Екструдований пінополістирол Sweetondale Carbon  PROF 400RF (Y=35 кг/м), 150мм | м2 | 147,73 |  |
| 227 | Дюбелі фасадні Ceresit 335 | шт | 1085 |  |
| 228 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення  Ceresit Ceretherm | м2 | 154,4 |  |
| 229 | Кутовий ПВХ профіль Ceresit CT 340 D/03 | м | 154,2 |  |
| 230 | Улаштування полімерцементної гідроізоляції із  застосуванням матеріалів TM "Ceresit": вертикальна  гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту  конструкцій від періодичного/постійного зволоження (к=1,  15) | м2 | 46,26 |  |
| 231 | Улаштування декоративної штукатурки «камінцевої» по  зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із  застосуванням систем CERESIT MB чи CERESIT ППС,  штукатурка декоративна «камінцева» Сeresit CT 77 (к=1,  15) | м2 | 134,3 |  |
| 232 | Улаштування з листової сталі цокольних відливів | м | 154,2 |  |
| 233 | Відлив цокольний з оцинкованої сталі з полімерним  покриттям, 0,7мм, 295мм | м | 154,4 |  |
| 234 | Герметизація горизонтальних швів (к=1,15) | м шва | 1400 |  |
| 235 | Uерметик Ceresit Akry | л | 62,44 |  |
|  | Розділ №6. Вимощення |  |  |  |
|  | НАВЧАЛЬНИЙ КОРПУС |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 236 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунту 2 | м3 | 271,94 |  |
| 237 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 2 | м3 | 51,65 |  |
| 238 | Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого  синтетичного матеріалу в земляному полотні (к=1,15) | м2 | 379,8 |  |
| 239 | Геотекстиль Typar SF 32 | м2 | 436,77 |  |
| 240 | Улаштування підстильного шару щебеневого | м3 | 56,97 |  |
| 241 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь  з плівки поліетиленової (к=1,15) | м2 | 379,8 |  |
| 242 | Плівка поліетиленова | м2 | 436,77 |  |
| 243 | Улаштування підстильного шару бетонного | м3 | 56,97 |  |
| 244 | Прокладка зі вспіненого поліетилену | м | 253,2 |  |
| 245 | Армування стяжки дротяною сіткою (к=1,15) | м2 | 279,8 |  |
| 246 | Герметизація горизонтальних швів (к=1,15) | м шва | 253,2 |  |
| 247 | Поліуретановий герметик "Ceresit CS 29" (10х10мм) | л | 11,4 |  |
| 248 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | м | 258 |  |
| 249 | Поребрик з бетону БР 100.20.6 | шт | 258 |  |
|  | ЇДАЛЬНЯ, ПЕРЕХОДИ |  |  |  |
| 250 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунту 2 | м3 | 150,67 |  |
| 251 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 2 | м3 | 28,87 |  |
| 252 | Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого  синтетичного матеріалу в земляному полотні (к=1,15) | м2 | 210 |  |
| 253 | Геотекстиль Typar SF 32 | м2 | 241,5 |  |
| 254 | Улаштування підстильного шару щебеневого | м3 | 31,5 |  |
| 255 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь  з плівки поліетиленової (к=1,15) | м2 | 210 |  |
| 256 | Плівка поліетиленова | м2 | 241,5 |  |
| 257 | Улаштування підстильного шару бетонного | м3 | 31,5 |  |
| 258 | Прокладка зі вспіненого поліетилену | м | 141,5 |  |
| 259 | Армування стяжки дротяною сіткою (к=1,15) | м2 | 210 |  |
| 260 | Герметизація горизонтальних швів (к=1,15) | м шва | 141,5 |  |
| 261 | Поліуретановий герметик "Ceresit CS 29" (10х10мм) | л | 9,4 |  |
| 262 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | м | 141,5 |  |
| 263 | Поребрик з бетону БР 100.20.6 | шт | 141,5 |  |
|  | СПАЛЬНИЙ КОРПУС |  |  |  |
| 264 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунту 2 | м3 | 127,87 |  |
| 265 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 2 | м3 | 33,27 |  |
| 266 | Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого  синтетичного матеріалу в земляному полотні (к=1,15) | м2 | 244,65 |  |
| 267 | Геотекстиль Typar SF 32 | м2 | 187,565 |  |
| 268 | Улаштування підстильного шару щебеневого | м3 | 24,465 |  |
| 269 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь  з плівки поліетиленової (к=1,15) | м2 | 163,1 |  |
| 270 | Плівка поліетиленова | м2 | 187,565 |  |
| 271 | Улаштування підстильного шару бетонного | м3 | 24,465 |  |
| 272 | Прокладка зі вспіненого поліетилену | м | 163,1 |  |
| 273 | Армування стяжки дротяною сіткою (к=1,15) | м2 | 163,1 |  |
| 274 | Герметизація горизонтальних швів (к=1,15) | м шва | 163,1 |  |
| 275 | Поліуретановий герметик "Ceresit CS 29" (10х10мм) | л | 8,2 |  |
| 276 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | м | 169 |  |
| 277 | Поребрик з бетону БР 100.20.6 | шт | 169 |  |
|  | Розділ №7. Прорізи |  |  |  |
|  | НАВЧАЛЬНИЙ КОРПУС |  |  |  |
| 278 | Монтаж блоків дверних з подвійним або одинарним  склінням у висотних будівлях (к=1,15) | т | 0,6384 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 279 | Двері алюмінієві індивід. виробництва 1900х2800(h) | шт | 2 |  |
| 280 | Монтаж віконних блоків алюмінієвих із нащілинниками з  алюмінію (к=1,15) | т | 0,3648 |  |
| 281 | Вікно алюмінієве індивід. виробництва 1900х2000(h) | шт | 2 |  |
| 282 | Стрічка ПСУС | мп | 19 |  |
| 283 | Установлення пластикових підвіконних дошок (к=1,15) | м | 4 |  |
| 284 | Монтажна піна професійна універсальна | л | 0,555 |  |
| 285 | Дошки підвіконні, пластикові, 400мм | м | 4,08 |  |
| 286 | Установлення віконних зливів (к=1,15) | м | 4 |  |
| 287 | Відлив цокольний з оцинкованої сталі з полімерним  покриттям, 0,7мм, 370 мм | м | 4 |  |
| 288 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою (к=1,15) | м2 | 7,2 |  |
| 289 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-  182-1 (к=1,15, к=2) | м2 | 7,2 |  |
| 290 | Поліпшене фарбування водоемульсійними сумішами  стін по збірних конструкціях, підготовлених під  фарбування | м2 | 7,2 |  |
|  | Розділ №8. Інші (різні) роботи |  |  |  |
| 291 | Установлення та розбирання зовнішніх металевих  трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань  до 16 м | м2 | 4031 |  |
| 292 | Навантаження сміття вручну | т | 15,69 |  |
| 293 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 70 |  |
| 294 | Перевезення сміття до 10 км | т | 85,69 |  |
|  | **Локальний коштриис - Електротехнічні рішення** |  |  |  |
|  | Розділ №9. Щити |  |  |  |
|  | ЩПВ-1 |  |  |  |
| 295 | Установлення щитків освітлювальних групових масою  понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 1 |  |
| 296 | Щит розподільчий, навісний, на 18 модулів, ІР43 | шт | 1 |  |
| 297 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-  х полюсних на струм до 25 А | шт | 5 |  |
| 298 | Вимикач автоматичний, 3- фазний, 25А | шт | 1 |  |
| 299 | Вимикач автоматичний, 3- фазний, 16А | шт | 4 |  |
|  | ЩПВ-2 |  |  |  |
| 300 | Установлення щитків освітлювальних групових масою  понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 1 |  |
| 301 | Щит розподільчий, навісний, на 18 модулів, ІР43 | шт | 1 |  |
| 302 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-  х полюсних на струм до 25 А | шт | 4 |  |
| 303 | Вимикач автоматичний, 3- фазний, 25А | шт | 1 |  |
| 304 | Вимикач автоматичний, 3- фазний, 16А | шт | 3 |  |
|  | ЩПВ-3 |  |  |  |
| 305 | Установлення щитків освітлювальних групових масою  понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 1 |  |
| 306 | Щит розподільчий, навісний, на 18 модулів, ІР43 | шт | 1 |  |
| 307 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-  х полюсних на струм до 25 А | шт | 4 |  |
| 308 | Вимикач автоматичний, 3- фазний, 25А | шт | 1 |  |
| 309 | Вимикач автоматичний, 3- фазний + N, 16А (4p) | шт | 3 |  |
|  | Розділ №10. Навчальний корпус |  |  |  |
|  | СИСТЕМА ОБІГРІВУ |  |  |  |
| 310 | Прокладання кабелю перерізом до 10 мм2 на тросі | м | 234 |  |
| 311 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 491 |  |
| 312 | Саморегулюючий кабель GRX 35 Вт / м | м | 633,42 |  |
| 313 | Комплект муфт на саморегулюючий кабель | шт | 52 |  |
| 314 | Трос, діаметр 4 мм | м.п. | 234 |  |
| 315 | Хомут черв 'ячний 16-25 мм нерж | шт | 468 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 316 | Кабель перерізом 3.1,5мм2 ВВГнгд | м | 106,08 |  |
|  | КАБЕЛЬНО-ПРОВІДНИКОВА ПРОДУКЦІЯ |  |  |  |
| 317 | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром  понад 40 мм до 50 мм, укладених по конструкціях | м | 13 |  |
| 318 | Труби сталеві із сталі, діаметр 50 мм | м | 13,26 |  |
| 319 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм | м | 780 |  |
| 320 | Металорукав, 18мм, РЗ-Ц-П | м | 803,4 |  |
| 321 | Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2  до 35 мм2 в труби | м | 5 |  |
| 322 | Кабель перерізом 5.6,0мм2 ВВГнгд | м | 5,1 |  |
| 323 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2  до 16 мм2 в труби | м | 775 |  |
| 324 | Кабель перерізом 5.2,5мм2 ВВГнгд | м | 158,1 |  |
| 325 | Кабель перерізом 3.1,5мм2 ВВГнгд | м | 632,4 |  |
| 326 | Вологозахищена клемна коробка IP65 с клемником  Spelsberg Abox 100-10 | шт | 3 |  |
| 327 | Вологозахищена клемна коробка IP65 с клемником  Spelsberg Abox 040-40 | шт | 18 |  |
| 328 | Зовнішня розподільча коробка | шт | 2 |  |
|  | Розділ №11. Їдальня |  |  |  |
|  | СИСТЕМА ОБІГРІВУ |  |  |  |
| 329 | Прокладання кабелю перерізом до 10 мм2 на тросі | м | 46 |  |
| 330 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 141 |  |
| 331 | Саморегулюючий кабель GRX 35 Вт / м | м | 141,78 |  |
| 332 | Комплект муфт на саморегулюючий кабель | шт | 24 |  |
| 333 | Трос, діаметр 4 мм | м.п. | 46 |  |
| 334 | Хомут черв 'ячний 16-25 мм нерж | шт | 92 |  |
| 335 | Кабель перерізом 3.1,5мм2 ВВГнгд | м | 48,96 |  |
|  | КАБЕЛЬНО-ПРОВІДНИКОВА ПРОДУКЦІЯ |  |  |  |
| 336 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм | м | 328 |  |
| 337 | Металорукав, 18мм, РЗ-Ц-П | м | 337,84 |  |
| 338 | Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2  до 35 мм2 в труби | м | 5 |  |
| 339 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 275 |  |
| 340 | Кабель перерізом 5.6,0мм2 ВВГнгд | м | 5,1 |  |
| 341 | Кабель перерізом 3.1,5мм2 ВВГнгд | м | 280,5 |  |
| 342 | Вологозахищена клемна коробка IP65 с клемником  Spelsberg Abox 040-40 | шт | 18 |  |
|  | Розділ №12. Спальний корпус |  |  |  |
|  | СИСТЕМА ОБІГРІВУ |  |  |  |
| 343 | Прокладання кабелю перерізом до 10 мм2 на тросі | м | 120 |  |
| 344 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 216 |  |
| 345 | Саморегулюючий кабель GRX 35 Вт / м | м | 293,76 |  |
| 346 | Комплект муфт на саморегулюючий кабель | шт | 24 |  |
| 347 | Трос, діаметр 4 мм | м.п. | 120 |  |
| 348 | Хомут черв 'ячний 16-25 мм нерж | шт | 240 |  |
| 349 | Кабель перерізом 3.1,5мм2 ВВГнгд | м | 48,96 |  |
|  | КАБЕЛЬНО-ПРОВІДНИКОВА ПРОДУКЦІЯ |  |  |  |
| 350 | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром  понад 40 мм до 50 мм, укладених по конструкціях | м | 30 |  |
| 351 | Труби сталеві із сталі, діаметр 50 мм | м | 30,6 |  |
| 352 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм | м | 325 |  |
| 353 | Металорукав, 18мм, РЗ-Ц-П | м | 334,75 |  |
| 354 | Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2  до 35 мм2 в труби | м | 5 |  |
| 355 | Кабель перерізом 5.6,0мм2 ВВГнгд | м | 5,1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 356 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2  до 16 мм2 в труби | м | 65 |  |
| 357 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 207 |  |
| 358 | Кабель перерізом 7.2,5мм2 ВВГнгд | м | 66,3 |  |
| 359 | Кабель перерізом 3.1,5мм2 ВВГнгд | м | 211,14 |  |
| 360 | Вологозахищена клемна коробка IP65 с клемником  Spelsberg Abox 100-10 | шт | 2 |  |
| 361 | Вологозахищена клемна коробка IP65 с клемником  Spelsberg Abox 040-40 | шт | 8 |  |
| 362 | Зовнішня розподільча коробка | шт | 4 |  |
|  | Розділ №13. Винесення мереж |  |  |  |
| 363 | (Демонтаж) Кабель до 35 кВ, що прокладається з  кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг (к  дем.=1) | м | 30 |  |
| 364 | Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до  200 мм | м | 30 |  |
| 365 | Лоток металевий 150х100 | м | 30 |  |
| 366 | Кронштейн 200 мм | шт | 30 |  |
| 367 | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених  конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці  траси, маса 1 м до 1 кг | м | 30 |  |
|  | **Локальний кошторис - Ганок головного входу** |  |  |  |
| 368 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 1 т | т | 1,08332 |  |
| 369 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,136 |  |
| 370 | Металоконструкції індивідуальні погрунтовані та  пофарбовані | т | 1,21932 |  |
| 371 | Улаштування покриттів з керамогранітних плиток на  розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт (к=1,15) | м2 | 26,4 |  |
| 372 | Плитки керамогранітні з шорсткою поверхнею, 10 мм | м2 | 26,928 |  |
| 373 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт (к=1,15) | м2 | 10,9 |  |
| 374 | Плитки керамогранітні | м2 | 11,009 |  |
| 375 | Улаштування систем термофасадів, що вентилюються,  з облицюванням фасадною керамічною плиткою з  риштувань (к=1,15) | м2 | 10,2 |  |
| 376 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь  (к=1,15) | м2 | -10,2 |  |
| 377 | Плитки керамогранітні для вентильованого фасада, 10  мм | м2 | 10,812 |  |
| 378 | ЦСП плита товщ. 12мм | м2 | 10,2 |  |
| 379 | Труба профільна 40х40х2,5 | т | 0,1264 |  |
| 380 | Балясина огорожі ганку квадрат 12х12 | т | 0,0503 |  |
| 381 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 9,1 |  |
| 382 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за два рази (к=1,15, к=2) | м2 | 9,1 |  |
| 383 | Улаштування жолобів підвісних | м | 8 |  |
| 384 | Ринва | м | 8 |  |
| 385 | Кронштейн ринви | шт | 12 |  |
| 386 | Гвинт-шуруп з дюбелем | шт | 12 |  |
| 387 | Лійка | шт | 2 |  |
| 388 | Захисна сітка для воронки | шт | 2 |  |
| 389 | Заглушка ринви | шт | 4 |  |
| 390 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з  готових елементів | м | 8 |  |
| 391 | Труба водостічна, діаметр 100 мм, ПВХ | м | 8 |  |
| 392 | Кронштейн труби | шт | 6 |  |
| 393 | Гвинт-шуруп з дюбелем | шт | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 394 | Відвід двомуфтовий | | | шт | | 4 | |  | |
| 395 | Відвід одномуфтовий | | | шт | | 2 | |  | |
| 396 | Захисна сітка | | | м | | 8 | |  | |
| 397 | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар | | | м2 | | 39 | |  | |
| 398 | Гідроізоляційна мембрана | | | м2 | | 42,9 | |  | |
| 399 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа  при висоті будівлі до 25 м (к=1,15) | | | м2 | | 30 | |  | |
| 400 | Профліст Т35 Прушиньскі | | | м2 | | 33 | |  | |
| 401 | Саморізи | | | шт | | 240 | |  | |
| 402 | Різання стального профільованого настилу | | | м різа | | 12,5 | |  | |
| 403 | Облицювання каркасів стель перфорованими плитами,  дюралюмінієм товщиною 1 мм (к=1,15) | | | м2 | | 30,7 | |  | |
| 404 | Підшивна стеля (підвісні перфоровані алюмінієві панелі) | | | м2 | | 30,7 | |  | |
| 405 | Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів | | | м2 | | 12 | |  | |
| 406 | Сталь листова покрівельна, 0,7мм | | | м2 | | 12 | |  | |
| 407 | Улаштування систем термофасадів, що вентилюються,  з облицюванням фасадною керамічною плиткою з  риштувань (к=1,15) | | | м2 | | 30 | |  | |
| 408 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь  (к=1,15) | | | м2 | | -30 | |  | |
| 409 | Плитки керамогранітні для вентильованого фасада, 10  мм | | | м2 | | 31,8 | |  | |
| 410 | ЦСП плита товщ. 12мм | | | м2 | | 30 | |  | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | |  |  | |  | |  | |  | |

В договірній ціні **НЕОБХІДНО ПЕРЕДБАЧИТИ:**

- кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва (не більше 1,5%).