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

*«Капітальний ремонт покрівлі та ганку гімназії № 7, розташованої за адресою: смт.Сиротине, вул.Шкільна, 32»*

**Очікувана вартість предмета закупівлі –** 1 620 705,00 грн.

**Технічна специфікація**

**по об’єкту «Капітальний ремонт покрівлі та ганку гімназії № 7, розташованої за адресою: смт.Сиротине, вул.Шкільна, 32»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | **Роздiл 1. Покрівля** |  |  |  |
| 1 | Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари | 100м2 | 10,0632 |  |
|
| 2 | Додавати на кожний наступний шар розбирання рулонної покрiвлi (3 шари рубероїду, 2 шари склохолста) | 100м2 | 10,0632 |  |
|
| 3 | Розбирання примикань до цегляних стін | 100м2 | 0,3406 |  |
|
| 4 | Розбирання вiдливiв з листової сталi | 100м | 3,5701 |  |
|
| 5 | Розбирання парапетів з листової сталi | 100м | 0,2354 |  |
|
| 6 | Розбирання цементної стяжки | 100м2 | 10,0632 |  |
|
| 7 | Розбирання покриттiв покрiвлi з рулонних матерiалiв в 1-3 шари по парапетам | 100м2 | 0,1113 |  |
|
| 8 | Розбирання цементної стяжки по парапетам | 100м2 | 0,1113 |  |
|
| 9 | Розбирання покриттiв покрiвлi з рулонних матерiалiв в 1-3 шари на виході на покрівлю та інших будовах | 100м2 | 0,1286 |  |
|
| 10 | Розбирання цементної стяжки на виході на покрівлю та інших будовах | 100м2 | 0,0462 |  |
|
| 11 | Розбирання настила з дощок суцiльних | 100м2 | 0,0824 |  |
|
| 12 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли | 10 м3 | 0,124 |  |
|
| 13 | Демонтаж дрiбних металоконструкцiй з покрівлі вагою до 0,1 т | 1т | 0,1025 |  |
|
| 14 | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки | 100м2 | 10,0632 |  |
|
| 15 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної вирiвнювальної стяжки додавати до 50 мм | 100м2 | 10,0632 |  |
|
| 16 | Полiпшене штукатурення цементним розчином по каменю стiн фасадiв | 100м2 | 0,6275 |  |
|
| 17 | Улаштування з листової сталi відливів | 100м | 1,785 |  |
|
| 18 | Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,45-0,5 мм | м2 | 46,86 |  |
|
| 19 | Дюбель-гвоздь 6х60 | шт | 890 |  |
|
| 20 | Улаштування покрівель рулонних зматеріа-лів, що наплавляються, іззастосуванням газопламеневих пальників,в два шари | 100м2 | 10,0632 |  |
|
| 21 | Праймер бiтумний покрівельний (0, 08т/100м2) | т | 0,805056 |  |
|
| 22 | Руберойд для верхніх шарів АПП-ПЕ-4,0 | м2 | 1157,27 |  |
|
| 23 | Руберойд для нижніх шарів ПЕ-2,5 | м2 | 1137,14 |  |
|
| 24 | Улаштування примикань висотою 400 ммз рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників,з улаштуванням фартуха з оцинкованоїсталі | 100 м | 0,8813 |  |
|
| 25 | Праймер бiтумний покрівельний (0, 043т/100м) | т | 0, 0378959 |  |
|
| 26 | Додавати на кожнi 100 мм змiни висоти примикання з рулонних покрiвельних матерiалiв до цегляних стiн i парапетiв [при улаштуванні примикань] до 500 мм | 100 м | 0,6673 |  |
|
| 27 | Праймер бiтумний покрівельний (0,008т/100м) | т | 0, 0053384 |  |
|
| 28 | Додавати на кожнi 100 мм змiни висоти примикання з рулонних покрiвельних матерiалiв до цегляних стiн i парапетiв [при улаштуванні примикань] до 650 мм | 100 м | 0,214 |  |
|
| 29 | Праймер бiтумний покрівельний (0, 02т/100м2) | т | 0,00428 |  |
|
| 30 | Пробивання рейок | 100м | -0,88130 |  |
|
| 31 | Руберойд для верхніх шарів АПП-ПЕ-4,0 | м2 | 65,22 |  |
|
| 32 | Руберойд для нижніх шарів ПЕ-2,5 | м2 | 65,22 |  |
|
| 33 | Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,45-0,5 мм | м2 | 3,7 |  |
|
| 34 | Дюбель-гвоздь 6х60 | шт | 294 |  |
|
| 35 | Улаштування цементної вирiвнювальної стяжки на виході на покрівлю | 100м2 | 0,0462 |  |
|
| 36 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної вирiвнювальної стяжки додавати до 50 мм на виході на покрівлю | 100м2 | 0,0462 |  |
|
| 37 | Улаштування покрiвель рулонних з матерiалiв, що наплавляються, iз застосуванням газопламеневих пальникiв, в два шари на виході на покрівлю | 100м2 | 0,0462 |  |
|
| 38 | Праймер бiтумний покрівельний (0,08т/100м2) | т | 0,003696 |  |
|
| 39 | Руберойд для верхніх шарів АПП-ПЕ-4,0 | м2 | 5,31 |  |
|
| 40 | Руберойд для нижніх шарів ПЕ-2,5 | м2 | 5,22 |  |
|
| 41 | Улаштування цементної вирiвнювальної стяжки на виході по парапету | 100м2 | 0,1113 |  |
|
| 42 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної вирiвнювальної стяжки додавати до 50 мм на виході по парапету | 100м2 | 0,1113 |  |
|
| 43 | Улаштування покрiвель рулонних з матерiалiв, що наплавляються, iз застосуванням газопламеневих пальникiв, в два шари по парапету | 100м2 | 0,1113 |  |
|
| 44 | Праймер бiтумний покрівельний (0,08т/100м2) | т | 0,008904 |  |
|
| 45 | Руберойд для верхніх шарів АПП-ПЕ-4,0 | м2 | 12,8 |  |
|
| 46 | Руберойд для нижніх шарів ПЕ-2,5 | м2 | 12,58 |  |
|
| 47 | Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів | 100м | 0,2354 |  |
|
| 48 | Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,45-0,5 мм | м2 | 18,54 |  |
|
| 49 | Дюбель-гвоздь 8х70 | шт | 96 |  |
|
| 50 | Виготовлення металоконструкцій блискавкозахисту | т | 0,03021 |  |
|
| 51 | Труби сталевi легкi неоцинкованi, дiаметр 57 мм | м | 3,62 |  |
|
| 52 | Сталь кругла 12 мм | т | 0,00099 |  |
|
| 53 | Сталь листова 4мм | т | 0,01331 |  |
|
| 54 | Монтаж металоконструкцій блискавкозахисту | т | 0,03021 |  |
|
| 55 | Болт анкерний М12х120 | шт | 4 |  |
|
| 56 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах | 100м2 | 0,0088 |  |
|
| 57 | Піна монтажна професійна універсальна | л | 0,162888 |  |
|
| 58 | Блок дверний металопластиковий (розмір 0, 6х1,467м) | м2 | 0,88 |  |
|
| 59 | Дюбель-шуруп 150мм | шт | 4 |  |
|
| 60 | Виготовлення металоконструкцій каркасу зонтів | т | 0,11363 |  |
|
| 61 | Сталь кутова 25х25х3 | т | 0,07741 |  |
|
| 62 | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,04351 |  |
|
| 63 | Монтаж металоконструкцій каркасу зонтів | т | 0,11363 |  |
|
| 64 | Улаштування ковпаків над шахтами у два канали | 1 колпак | 12 |  |
|
| 65 | Сталь листова фарбована з полімерним покриттям, товщина листа 0,45 мм | м2 | 10,95 |  |
|
| 66 | Дюбель-гвоздь 8х70 | шт | 120 |  |
| 67 | Гвинти самонарiзнi 6х25 | шт | 120 |  |
|
| 68 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,1053 |  |
|
| 69 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | 100м2 | 0,1023 |  |
|
|  | **Роздiл 2. Балкон** |  |  |  |
| 70 | Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари | 100м2 | 0,1356 |  |
|
| 71 | Розбирання примикань до цегляних стін | 100м2 | 0,0395 |  |
|
| 72 | Розбирання цементної стяжки | 100м2 | 0,1356 |  |
|
| 73 | Розбирання вiдливiв з листової сталi | 100м | 0,1507 |  |
|
| 74 | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки | 100м2 | 0,1356 |  |
|
| 75 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної вирiвнювальної стяжки додавати до 50 мм | 100м2 | 0,1356 |  |
|
| 76 | Улаштування з листової сталi відливів | 100м | 0,1507 |  |
|
| 77 | Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,45-0,5 мм | м2 | 3,96 |  |
|
| 78 | Дюбель-гвоздь 6х60 | шт | 60 |  |
|
| 79 | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в два шари | 100м2 | 0,1356 |  |
|
| 80 | Праймер бiтумний покрівельний (0, 08т/100м2) | т | 0,010848 |  |
|
| 81 | Руберойд для верхніх шарів АПП-ПЕ-4,0 | м2 | 15,59 |  |
|
| 82 | Руберойд для нижніх шарів ПЕ-2,5 | м2 | 15,32 |  |
|
| 83 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрiвельних матерiалiв до цегляних стiн i парапетiв iз застосуванням газопламеневих пальникiв | 100 м | 0,113 |  |
|
| 84 | Праймер бiтумний покрівельний (0, 043т/100м) | т | 0,004859 |  |
|
| 85 | Виключати на кожнi 100 мм змiни висоти примикання з рулонних покрiвельних матерiалiв до цегляних стiн i парапетiв [при улаштуванні примикань] до 350 мм | 100 м | -0,1130 |  |
|
| 86 | Праймер бiтумний покрівельний (0,04т/100м) | т | -0,0004520 |  |
|
| 87 | Наклеювання стрічки Екобіт | 100м | -0,11870 |  |
|
| 88 | Руберойд для верхніх шарів АПП-ПЕ-4,0 | м2 | -6,05 |  |
|
| 89 | Руберойд для нижніх шарів ПЕ-2,5 | м2 | -6,05 |  |
|
|  | **Роздiл 3. Ганок** |  |  |  |
| 90 | Демонтаж металевих огорож без поручня | 100м | 0,051 |  |
|
| 91 | Демонтаж дрiбних металоконструкцiй вагою до 0,1 т - обрамлення майданчику та сходів сталевим кутиком 50х50 | 1т | 0,08755 |  |
|
| 92 | Розбирання монолітних бетонних конструкцій - майданчик та пандус | 1 м3 | 8,026 |  |
|
| 93 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,1138 |  |
|
| 94 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | 1 м3 | 1,72 |  |
|
| 95 | Улаштування основи під фундаменти піщаної | 1 м3 | 0,86 |  |
|
| 96 | Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм | 100м3 | 0,0505 |  |
|
| 97 | Гарячекатана арматурна сталь А240С, дiаметр 8 мм | т | 0,0224 |  |
|
| 98 | Гарячекатана арматурна сталь А400С, дiаметр 10 мм | т | 0,1851 |  |
|
| 99 | Виготовлення закладних деталей | т | 0,09871 |  |
|
| 100 | Сталь листова 6мм | т | 0,03562 |  |
|
| 101 | Труба профильная 100х100х4 | т | 0,06902 |  |
|
| 102 | Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг | т | 0,09871 |  |
|
| 103 | Гідроізоляція стін, фундаментів боковаобма-зувальна бітумна в 2 шари повирівняній поверхні бутового мурування,цеглі, бетону | 100м2 | 0,0516 |  |
|
| 104 | Грунтовка бітумна (0,08/100м2) | т | 0,004128 |  |
|
| 105 | Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів TM "Ceresit": горизонтальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження | 100 м2 | 0,258 |  |
|
| 106 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,03 |  |
|
| 107 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі- самоскиди | 100 м3 | 0,0838 |  |
|
| 108 | Перевезення грунту до 5 км | т | 11,732 |  |
|
|  | ПІДДАШОК |  |  |  |
| 109 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,61188 |  |
|
| 110 | Труба профильная 100х100х4 | т | 0,21306 |  |
|
| 111 | Труба профильная 40х40х3 | т | 0,07038 |  |
|
| 112 | Труба профильная 30х30х3 | т | 0,1192 |  |
|
| 113 | Труба профильная 60х30х3 | т | 0,05676 |  |
|
| 114 | Труба профильная 60х60х3 | т | 0,17028 |  |
|
| 115 | Сталь штабова кипляча, розмір 40х4 мм | т | 0,00179 |  |
|
| 116 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,2659 |  |
|
| 117 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | 100м2 | 0,2659 |  |
|
| 118 | Монтаж гратчастих конструкцій піддашку | т | 0,61188 |  |
|
| 119 | Анкер д.12 мм L=120мм | шт | 10 |  |
|
| 120 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м | 100м2 | 0,24 |  |
|
| 121 | Профлист С35 | м2 | 26,4 |  |
|
| 122 | Саморіз по металу 6х25 | шт | 192 |  |
|
| 123 | Облицювання фронтону профiльованим листом | 100м2 | 0,0665 |  |
|
| 124 | Профлист С10 т.0,45 | м2 | 7,32 |  |
|
| 125 | Саморіз по металу 6х25 | шт | 50 |  |
|
| 126 | Улаштування з листової сталi зполімерним покриттям вiдливiв (звиготовленням) | 100м | 0,04 |  |
|
| 127 | Сталь листова фарбована з полімерним покриттям, товщина листа 0,45 мм | м2 | 4,2 |  |
|
| 128 | Улаштування підшивки стель сталлю покрівельною оцинкованою по дереву | 100 м2 | 0,24 |  |
|
| 129 | Профлист С10 т.0,45 | м2 | 26,4 |  |
|
| 130 | Планка декоративна, кутик | м | 27,3 |  |
|
| 131 | Саморіз по металу 6х25 | шт | 120 |  |
|
| 132 | Улаштування огороджувальних конструкцій з металопластику у кам'яних стiнах | 100м2 | 0,1833 |  |
|
| 133 | Дюбель-шуруп 150мм | шт | 49 |  |
|
| 134 | З'єднувач WDS кость 60/70 з армуванням білого кольору 3000 мм | шт | 2 |  |
|
| 135 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби | 100м2 | 0,14 |  |
|
| 136 | Грунтування стін "Бетоноконтакт" | 100м2 | 0,14 |  |
|
| 137 | Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт | кг | 7 |  |
|
| 138 | Полiпшене штукатурення поверхонь стiн всереденi будiвлi цементним розчином по каменю та бетону | 100м2 | 0,14 |  |
|
| 139 | Шпаклювання стiн шпаклiвкою старт | 100м2 | 0,14 |  |
|
| 140 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 2,8 |  |
|
| 141 | Шпаклiвка Старт | кг | 16,8 |  |
|
| 142 | Шпаклювання стін шпаклiвкою фініш | 100м2 | 0,14 |  |
|
| 143 | Шпаклiвка фiнiшна | кг | 12,6 |  |
|
| 144 | Полiпшене фарбування полiвiнiлацетатними водоемульсiйними сумiшами стін по збiрних конструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування | 100м2 | 0,14 |  |
|
| 145 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 2,8 |  |
|
| 146 | Фарба водоемульсійна біла | кг | 5,88 |  |
|
|  | УКОСИ |  |  |  |
| 147 | Шпаклювання укосів шпаклiвкою старт | 100м2 | 0,016 |  |
|
| 148 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 0,32 |  |
|
| 149 | Шпаклiвка Старт | кг | 1,92 |  |
|
| 150 | Склосітка | м2 | 1,6 |  |
|
| 151 | Кут малярний | м | 8 |  |
|
| 152 | Шпаклювання укосів шпаклiвкою фініш | 100м2 | 0,016 |  |
|
| 153 | Шпаклiвка фiнiшна | кг | 1,44 |  |
|
| 154 | Полiпшене фарбування полiвiнiлацетатними водоемульсiйними сумiшами укосів по збiрних конструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування | 100м2 | 0,016 |  |
|
| 155 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 0,32 |  |
|
| 156 | Фарба водоемульсійна біла | кг | 0,67 |  |
|
|  | ОБЛИЦЮВАЛЬНІ РОБОТИ |  |  |  |
| 157 | Улаштування покриттів з бетонних плиток на розчині із сухої клеючої суміші | 100м2 | 0,18 |  |
|  |
| 158 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit СМ 11 | кг | 101,8 |  |
|
| 159 | Плити бетоннi 250х125 | м2 | 18,36 |  |
|
| 160 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,0413 |  |
|
| 161 | Плитки керамограніт 300х300 | м2 | 4,1713 |  |
|
| 162 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit СМ 11 | кг | 21,476 |  |
|
| 163 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 СУПЕР | кг | 1,87089 |  |
|
| 164 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 0,826 |  |
|
| 165 | Хрестики пластикові для укладання плитки | шт | 30 |  |
|
| 166 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамiчних плиток на розчині із сухої клеючої суміші | 1 м2 | 5,79 |  |
|
| 167 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit СМ 11 | кг | 30,108 |  |
|
| 168 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 СУПЕР | кг | 2,64024 |  |
|
| 169 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 1,158 |  |
|
| 170 | Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29 | кг | 0,47478 |  |
|
| 171 | Плитки керамограніт для сходів (для східців поворотна 300х300 - 40шт, для східців верхня 300х250 - 11шт, для підсхідців 250х170 - 32шт) | м2 | 5,91 |  |
|
|  | ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ |  |  |  |
| 172 | Установлення трубопроводiв полiхлорвiнiлових для проводiв дiаметром до 32 мм | 100м | 0,18 |  |
|
| 173 | Труба гофрована 20 мм | м | 18,18 |  |
|
| 174 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | 100м | 0,18 |  |
|
| 175 | Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах | 100м | 0,02 |  |
|
| 176 | Двожильний кабель перерiзом 2.1,5мм2 | 1000м | 0,0204 |  |
|
| 177 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | 100шт | 0,02 |  |
|
| 178 | Світильник LED вологозахищений | шт | 2 |  |
|
| 179 | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці | 100шт | 0,02 |  |
|
| 180 | Вимикач для відкритої установки вологозахищений | шт | 2 |  |
|
|  | **Роздiл 4. Водостічна система** |  |  |  |
| 181 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів | 100м | 0,09 |  |
|
| 182 | Ринва водстічна 125мм | м | 4,368 |  |
|
| 183 | Воронки водостічні 125мм | шт | 1 |  |
|
| 184 | Заглушка ринви | шт | 2 |  |
|
| 185 | З`єднувач ринви 125 мм | шт | 1 |  |
|
| 186 | Кронштейны для ринви | шт | 6 |  |
|
| 187 | Водостічна труба д.90 мм | м | 4,68 |  |
|
| 188 | Коліно для водостічних труб 67,5\* | шт | 1 |  |
|
| 189 | Коліно для водостічних труб з двома раструбами 67,5\* | шт | 2 |  |
|
| 190 | Кріплення для труби водостічної | шт | 2 |  |
|
| 191 | Установлення бетонних лотків водовідвідних на бетонну основу | м | 15,05 |  |
|
| 192 | Лоток водовідводний бетонний 350х160х60 | шт | 43 |  |
|
|  | **Роздiл 5. Пандус** |  |  |  |
| 193 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,0041 |  |
|
| 194 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | 1 м3 | 0,1 |  |
|
| 195 | Улаштування основи під фундаменти піщаної | 1 м3 | 0,038 |  |
|
| 196 | Улаштування фундаментних плит бетонних плоских бетон важкий В 15 (М 200), крупнiсть заповнювача 10-20мм | 100м3 | 0,00725 |  |
|
| 197 | Установлення закладних деталей - направлячих з профільної труби, вагою понад 10 кг до 20 кг | т | 0,01749 |  |
|
| 198 | Труба профильная 60х30х3 | т | 0,01749 |  |
|
| 199 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 0,0276 |  |
|
| 200 | Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів TM "Ceresit": горизонтальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження | 100 м2 | 0,035 |  |
|
| 201 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,001 |  |
|
| 202 | Виготовлення огорожі пандусу | т | 0,04515 |  |
|
| 203 | Труба 34х2,5мм | т | 0,04786 |  |
|
| 204 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,02 |  |
|
| 205 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | 100м2 | 0,02 |  |
|
| 206 | Установлення металевих огорож без поручня | 100м | 0,05 |  |
|
| 207 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,035 |  |
|
| 208 | Плитки керамограніт 300х300 | м2 | 3,57 |  |
|
| 209 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit СМ 11 | кг | 18,2 |  |
|
| 210 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 СУПЕР | кг | 1,589 |  |
|
| 211 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 0,7 |  |
|
| 212 | Хрестики пластикові для укладання плитки | шт | 25 |  |
|
|  | **Роздiл 6. Вимощення по периметру будівлі** |  |  |  |
| 213 | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну | 100м3 | 0,02876 |  |
|
| 214 | Розбирання щебеневих покриттів та основ | 100м3 | 0,08628 |  |
|
| 215 | Планування площ ручним способом, група ґрунту 2 | 1000 м2 | 0,05752 |  |
|
| 216 | Армування покриття геотекстилем | 1000 м2 | 0,05752 |  |
|
| 217 | Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 75 мм | 1м2 | 57,52 |  |
|
| 218 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 4,83 |  |
|
| 219 | Укладання металевої сiтки в бетонне покриття | 100м2 | 0,5752 |  |
|
| 220 | Сiтка армувальна ячейка 100х100 | м2 | 58,6704 |  |
|
| 221 | Улаштування покриттів із плиток бетонних, цементних або мозаїчних на цементному розчині | 100м2 | 0,2252 |  |
|
| 222 | Плити бетоннi тротуарнi фiгурнi, товщина 40 мм, міцність М300-М400, морозостійкість не менше F200, водопоглинання не більше  4% 200х100 (сіра) | м2 | 22,97 |  |
|
| 223 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,35 |  |
|
| 224 | Плити бетоннi тротуарнi фiгурнi, товщина 40 мм, міцність М300-М400, морозостійкість не менше F200, водопоглинання не більше  4% 200х100 (сіра) | м2 | 35,7 |  |
|
| 225 | Еластична клеюча суміш Ceresit СМ 17 | кг | 197,9 |  |
| 226 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | м | 32,16 |  |
|
| 227 | Поребрик 500х200х80 | шт | 65 |  |
|
|  | **Роздiл 7. Інші роботи** |  |  |  |
| 228 | Навантаження сміття вручну | 1 т | 109,915 |  |
|
| 229 | Перевезення сміття до 10 км | т | 109,915 |  |