**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**для виконання робіт з поточного ремонту підвального приміщення (найпростішого укриття) будівлі школи у м. Дніпро**

В Технічному завданні наведено перелік робіт, які потрібно виконати у відповідності до закупівлі.

Для матеріалів та обладнання рекомендується вписувати у договірній ціні їх виробника/типи/марки/моделі для чіткої їх ідентифікації під час розгляду конкурсних пропозицій.

Матеріали та обладнання, зазначені у запропонованій договірній ціні, повинні мати відповідні санітарно-гігієнічні сертифікати, сертифікати пожежної безпеки та мають бути дозволені для застосування в будівлях і спорудах відповідного типу.

Матеріали та обладнання, зазначені у запропонованій договірній ціні, повинні бути доступні на ринку України.

Всі матеріали та обладнання, у т.ч. внутрішнього оздоблення, сантехнічні прилади, електротехнічне обладнання, обладнання для вентиляції і кондиціонування тощо повинні використовуватися у середньому ціновому сегменті, уникаючи зразків заздалегідь низької якості.

**Поточний ремонт підвального приміщення (найпростішого укриття) будівлі школи у м. Дніпро**

| **№ Ч.ч. .** | **Обґрунту- вання (шифр норми)** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кіль- кість** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |
|  |
|  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| **ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ** | | | | |  |
| *1* | *КР6-13-1* | *Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах* | *100 шт* | *0,02* |  |
|  |
| 2 | КР6-14-1 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,0279 |  |
|  |
| **ПІДЛОГА** | | | | |  |
| *3* | *КБ26-30-1 Кн2=1,15* | *Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової* | *10 м2* | *30,2* |  |
|  |
| *4* | *КБ11-11-18 Н2:Н5=1,15* | *Армування стяжки дротяною сіткою* | *100м2* | *3,02* |  |
|  |
| 5 | & С111- 1783П1-91 варіант 1 | Сітка металева дротяна ВР-1 діам. 3 мм | м2 | 332,2 |  |
|  |
| *6* | *КР7-17-6* | *Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2* | *100м2* | *3,02* |  |
|  |
| *7* | *КР7-17-10 Кн1=16* | *На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати (до 100мм)* | *100м2* | *3,02* |  |
|  |
| *8* | *КР12-66-1* | *Протравлення стяжки нейтралізуючим розчином* | *100м2* | *3,02* |  |
|  |
| 9 | С111-1624-2 варіант 2 | Грунтовка глибокого проникнення СТРОНГ | л | 43,49 |  |
|  |
| *10* | *КБ13-21-6 Кн1=2, Кн2=1,15* | *Фарбування поґрунтованих бетонних поверхонь підлоги емаллю за 2 рази* | *100м2* | *3,02* |  |
|  |
| 11 | & С111- 1673-5 варіант 1 | Эмаль для підлоги Композит АК-11 | л | 84,56 |  |
|  |
| **СТЕЛЯ** | | | | |  |
| *12* | *КР12-66-1* | *Грунтування стелі бетоноконтактом* | *100м2* | *3* |  |
|  |
| *13* | *КР12-49-2* | *Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування* | *100м2* | *3* |  |
|  |
| 14 | & С111-341- 2 варіант 1 | Фарба водно-дисперсiйна Церезіт СТ 48 | л | 66 |  |
|  |
| **СТІНИ** | | | | |  |
| *15* | *КР12-66-1* | *Грунтування стін бетоноконтактом* | *100м2* | *5,24* |  |
|  |
| *16* | *КР12-49-1* | *Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування* | *100м2* | *5,24* |  |
|  |
| 17 | & С111-341- 2 варіант 1 | Фарба водно-дисперсiйна Церезіт СТ 48 | л | 115,28 |  |
|  |
| **ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ** | | | | |  |
| 18 | КР17-4-5 | Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп | 100шт | 0,26 |  |
|  |
| 19 | КР17-4-1 | Демонтаж вимикачів | 100шт | 0,08 |  |
|  |
| 20 | КР17-4-1 | Демонтаж розеток | 100шт | 0,06 |  |
|  |
| 21 | КР20-27-7 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях стін, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | 100шт | 0,1 |  |
|  |
| 22 | КР20-27-8 Кн1=2,5 | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (до 450 мм) | 100шт | 0,1 |  |
|  |
| 23 | КР20-27-9 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм віднімати (до 20 мм) | 100шт | -0,1 |  |
|  |
| *24* | *КР20-31-3* | *Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в бетонних перекриттях* | *100шт* | *0,1* |  |
|  |
| *25* | *КР17-14-1* | *Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні* | *шт* | *4* |  |
|  |
| 26 | & С111-149- 2 | Дюбелi 6х60 | шт | 16 |  |
|  |
| 27 | & С1513-7-1 варіант 1 | Шина 3-х фазн. | шт | 4 |  |
|  |
| 28 | & С1513-7-1 варіант 2 | Шина заземлення 3-х фазн. | шт | 4 |  |
|  |
| *29* | *КР17-12-7* | *Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А* | *100шт* | *0,31* |  |
|  |
| 30 | С1547-16 варіант 1 | Вимикач автоматичний 16 А | шт | 19 |  |
|  |
| 31 | С1547-16 варіант 2 | Вимикач автоматичний 25 А | шт | 12 |  |
|  |
| *32* | *КР17-12-8* | *Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А* | *100шт* | *0,07* |  |
|  |
| 33 | & С1545-63- 1 | Перемикач резервн. живлення 63 А ,3-х фазн | шт | 1 |  |
|  |
| 34 | & С1545-18- 1 | Вимикач автоматичний 63 А, 3-х фазн. | шт | 1 |  |
|  |
| 35 | & С1545-18- 1 варіант 1 | Діфавтомат 40 А, 3-х фазн. | шт | 3 |  |
|  |
| 36 | & С1545-18- 1 варіант 2 | Реле напруги D6-63 А , 3-х фазн. | шт | 1 |  |
|  |
| 37 | & С1513-7-1 | Дифреле 3-х фазн. 63 А | шт | 1 |  |
|  |
| *38* | *КБ21-12-2 Кн3=1,15* | *Прокладання коробів пластикових* | *100м* | *4,75* |  |
|  |
| 39 | & С1545-89- 2 варіант 1 | Канал кабельний 40х40мм | мп | 258,56 |  |
|  |
| 40 | & С1545-89- 2 | Кабель- канал 25х25 мм | мп | 221,19 |  |
|  |
| 41 | С1512-1 варіант 1 | Коробка універсальна | шт | 31 |  |
|  |
| 42 | & С111- 1849-2 варіант 1 | Гвинти самонарiзнi 3,5 х 25 | шт | 2850 |  |
|  |
| *43* | *КБ21-13-1 Кн3=1,15* | *Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах* | *100м* | *3,95* |  |
|  |
| 44 | & С157-296- 1 варіант 4 | Кабель силовий , марка ВВГ, число жил та перерiз 2х1,5 мм2 | м | 406,85 |  |
|  |
| *45* | *КБ21-13-2 Кн3=1,15* | *Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2 у коробах* | *100м* | *5,19* |  |
|  |
| 46 | & С157-296- 1 варіант 1 | Кабель силовий , марка ВВГ, число жил та перерiз 3х2,5 мм2 | м | 447,78 |  |
|  |
| 47 | & С157-296- 1 варіант 2 | Кабель силовий , марка ВВГ, число жил та перерiз 5х6 мм2 | м | 44,88 |  |
|  |
| 48 | & С157-296- 1 варіант 3 | Кабель силовий , марка ВВГ, число жил та перерiз 5х4 мм2 | м | 36,72 |  |
|  |
| *49* | *КР17-12-13* | *Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [ штепсельних розеток] до 3* | *100шт* | *0,52* |  |
|  |
| 50 | & С1545- 215-1 варіант 1 | Розетка вологозахисна, подвійна із заземленням | шт | 52 |  |
|  |
| *51* | *КР17-12-2* | *Установлення вимикачів 1-клавішних* | *100шт* | *0,34* |  |
|  |
| 52 | 290902-54 варіант 1 | Вимикач накладний 1- клавішний | шт | 34 |  |
|  |
| *53* | *КР17-10-6* | *Монтаж світильника вуличного* | *100шт* | *0,02* |  |
|  |
| *54* | *КР17-10-4* | *Монтаж світильника стельового ЛЕД* | *100шт* | *0,8* |  |
|  |
| **ВЕНТИЛЯЦІЯ** | | | | |  |
| 55 | КР20-27-7 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | 100шт | 0,12 |  |
|  |
| 56 | КР20-27-5 Кн1=6 | На кожні 50 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до 500 мм | 100шт | 0,12 |  |
|  |
| 57 | КР20-27-9 Кн1=4,75 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати до 250 мм | 100шт | 0,12 |  |
|  |
| *58* | *КР15-121-1* | *Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм* | *100м2* | *0,6123* |  |
|  |
| 59 | & С130-220- 39 варіант 2 | Повітропровід d 250 мм | м.п. | 78 |  |
|  |
| 60 | & С1630- 139-3 варіант 1 | Коліно 90 х 250 мм | шт | 3 |  |
|  |
| 61 | & С1630- 139-3 варіант 2 | Коліно 45х250 мм мм | шт | 4 |  |
|  |
| 62 | & С1630- 114-3 варіант 1 | Хомут для кріплення повітропроводів 250 мм | шт | 130 |  |
|  |
| 63 | & С1630-66- 3 | Заглушка 250 мм | шт | 12 |  |
|  |
| *64* | *КР15-129-1* | *Установлення вентиляторів канальних масою до 0,025 т* | *шт* | *12* |  |
|  |
| *65* | *КР15-123-1* | *Установлення клапанів зворотніх* | *клапан* | *12* |  |
|  |
| *66* | *КР15-131-1* | *Установлення калориферів масою до 0,1 т* | *шт* | *6* |  |
|  |
| *67* | *КБ20-11-1 Кн2=1,15* | *Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2* | *грати* | *60* |  |
|  |
| 68 | & С130-595- 99 варіант 1 | Решітка 250 мм | шт | 60 |  |
|  |
| *69* | *КР15-132-2* | *Установлення фільтрів Д 250 мм* | *м2* | *0,29* |  |
|  |
| 70 | & С1630- 734-1 | Фільтри повітряні 250 мм | шт | 6 |  |
|  |
| 71 | КР20-27-7 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | 100шт | 0,01 |  |
|  |
| 72 | КР20-27-5 Кн1=6 | На кожні 50 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до 500 мм | 100шт | 0,01 |  |
|  |
| 73 | КР20-27-9 Кн1=2,25 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати до 150 мм | 100шт | 0,01 |  |
|  |
| *74* | *КР15-121-1* | *Прокладання повітроводів діаметром 150 мм* | *100м2* | *0,0565* |  |
|  |
| 75 | & С130-220- 39 варіант 3 | Повітропровід d150 | м.п. | 12 |  |
|  |
| 76 | & С1630- 114-3 варіант 2 | Хомут для кріплення повітропроводів 150 мм | шт | 6 |  |
|  |
| 77 | & С1630- 139-3 варіант 3 | Коліно 90 х 150 мм | шт | 1 |  |
|  |
| 78 | & С1630- 139-3 варіант 4 | Коліно 45х150 мм мм | шт | 2 |  |
|  |
| 79 | & С113-82-1 варіант 2 | Трійник d150 мм | шт | 5 |  |
|  |
| 80 | & С1630-66- 3 варіант 1 | Заглушка 150 мм | шт | 1 |  |
|  |
| *81* | *КР15-129-1* | *Установлення вентиляторів канальних масою до 0,025 т* | *шт* | *1* |  |
|  |
| *82* | *КР15-122-1* | *Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2* | *грати* | *6* |  |
|  |
| 83 | & С111- 1756-2 варіант 1 | Анемостат ф.150 | шт | 6 |  |
|  |
| 84 | & С111-149- 2 | Дюбелi 6х60 | шт | 24 |  |
|  |
| **ВОДОПОСТАЧАННЯ** | | | | |  |
| *85* | *КР15-19-3* | *Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм* | *100м* | *0,28* |  |
|  |
| 86 | & С113- 1749Д варіант 3 | Труби iз полiпропiлену ф.32мм | м | 28 |  |
|  |
| 87 | & С113- 1705-2 варіант 3 | Коліно 32х45 | шт | 20 |  |
|  |
| 88 | & С1630- 136-1 варіант 1 | Муфта МРВ, діаметр 32 мм | шт | 2 |  |
|  |
| 89 | & С1630- 136-1 варіант 2 | Муфта , діаметр 32 мм | шт | 8 |  |
|  |
| 90 | & С130- 1097-1 | Хомут із спицею 32 мм | шт | 12 |  |
|  |
| 91 | & С113- 1705-2 варіант 5 | Перехід 50х32 | шт | 2 |  |
|  |
| *92* | *КР15-19-1* | *Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм* | *100м* | *0,26* |  |
|  |
| 93 | & С113- 1749Д варіант 1 | Труби iз полiпропiлену ф20мм | м | 26 |  |
|  |
| 94 | & С1530-64- 22-25 варіант 8 | Коліно ф20х90" | шт | 45 |  |
|  |
| 95 | & С1530-64- 22-25 варіант 3 | МРВ ф20 | шт | 1 |  |
|  |
| 96 | & С1530-64- 22-25 варіант 4 | МРЗ ф20 | шт | 9 |  |
|  |
| 97 | & С1630- 139-2 варіант 1 | Муфта Д 20 мм | шт | 12 |  |
|  |
| 98 | & С1630- 1685-21А варіант 1 | Кран ф1/2" | шт | 9 |  |
|  |
| 99 | & С1630- 1685-21А варіант 2 | Кран ф20 пайка | шт | 1 |  |
|  |
| 100 | & С1630- 139-2 варіант 2 | Трійник д 20 мм | шт | 9 |  |
|  |
| 101 | & С1630- 139-2 варіант 3 | Трійник д 20 мм, латунь | шт | 1 |  |
|  |
| 102 | & С130- 1097-1 варіант 1 | Хомут із спицею 20 мм | шт | 15 |  |
|  |
| **КАНАЛІЗАЦІЯ** | | | | |  |
| *103* | *КР15-18-2* | *Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм* | *100м* | *0,07* |  |
|  |
| 104 | С113-1451-1 варіант 1 | Труби внутрішньої каналізації, ф.110мм | м | 7 |  |
|  |
| 105 | & С113- 1457А варіант 3 | Трійник діаметром 110х50х110 | шт | 5 |  |
|  |
| 106 | & С113- 1457А варіант 4 | Трійник діаметром 110/110/110 | шт | 1 |  |
|  |
| 107 | & С113- 1457Е варіант 2 | Коліно діам.110/90\* | шт | 4 |  |
|  |
| 108 | & С113- 1457Е варіант 3 | Муфта 50х32 | шт | 2 |  |
|  |
| 109 | & С1630- 139-4 | Перехід 110х 50 | шт | 2 |  |
|  |
| 110 | & С113- 1457М варіант 1 | Хомут 100ии | шт | 10 |  |
|  |
| *111* | *КР15-18-1* | *Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм* | *100м* | *0,05* |  |
|  |
| 112 | & С113- 1451-1А варіант 1 | Труби внутрішньої каналізації, діаметром 50мм | м | 5 |  |
|  |
| 113 | & С113- 1457А варіант 1 | Трійник діаметром 50/50/50 | шт | 3 |  |
|  |
| 114 | & С113- 1457Е варіант 1 | Коліно ПП діам.50/45\* | шт | 4 |  |
|  |
| 115 | & С113- 1457Е варіант 4 | Коліно ПП діам.50/90\* | шт | 2 |  |
|  |
| 116 | & С130- 1097-1 варіант 2 | Хомут діам. 50 мм | шт | 4 |  |
|  |
| *117* | *КР15-34-1* | *Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком* | *10к-т* | *0,5* |  |
|  |
| 118 | & С130-606- 1 варіант 1 | Гофра для унітаза | шт | 5 |  |
|  |
| 119 | & С130-606- 1 | Шланг гнучкий | шт | 5 |  |
|  |
| *120* | *КР15-32-5* | *Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної води* | *10к-т* | *0,4* |  |
|  |
| 121 | & С111- 2024Б варіант 1 | Сифон для умивальника | шт | 4 |  |
|  |
| 122 | & С130-606- 1 | Шланг гнучкий | шт | 8 |  |
|  |
| *123* | *КР15-33-3* | *Установлення змішувачів для ногомийки* | *10шт* | *0,1* |  |
|  |
| 124 | & С130-606- 1 | Шланг гнучкий | шт | 1 |  |
|  |
| *125* | *КР15-32-12* | *Установлення трапів діаметром 100 мм* | *10к-т* | *0,1* |  |
|  |
| *126* | *КР15-102-3* | *Установлення вузлів ручних насосів* | *вузол* | *1* |  |
|  |
| **ВИМОЩЕННЯ** | | | | |  |
| *127* | *КР18-49-1 к дем.=0,8* | *(Демонтаж) Розбирання покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]* | *100м2* | *1,38* |  |
|  |
| 128 | КР1-18-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,207 |  |
|  |
| 129 | КР1-6-1 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі- самоскиди | 100 м3 | 0,207 |  |
|  |
| 130 | С311-20 | Перевезення ґрунту до 20 км | т | 35,19 |  |
|  |
| *131* | *КБ26-30-1 Кн2=1,15* | *Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової* | *10 м2* | *13,8* |  |
|  |
| *132* | *КР2-6-7* | *Улаштування вертикальної гідроізоляції стін мастикою Церезіт CL 51* | *100 м2* | *0,033* |  |
|  |
| 133 | С111-600 варіант 1 | Мастика гідроізоляційна Ceresit Cl 51 | кг | 5,45 |  |
|  |
| *134* | *КР18-50-2* | *Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см* | *1м2* | *138* |  |
|  |
| *135* | *КБ11-11-18 к-1,15* | *Армування стяжки дротяною сіткою* | *100м2* | *1,38* |  |
|  |
| *136* | *КР18-49-1* | *Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]* | *100м2* | *1,38* |  |
|  |
| 137 | С1426-11789 варіант 1 | Плити бетонні тротуарні (демонтовані) | м2 | 138 |  |
|  |
| 138 | С111-1305 варіант 1 | Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400 | т | 0,2 |  |
|  |
| **НОГОМИЙКА** | | | | |  |
| *139* | *КР3-28-4* | *Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли* | *100 м3* | *0,0024* |  |
|  |
| *140* | *КР20-17-19* | *Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150* | *100м3* | *0,0006* |  |
|  |
| *141* | *КР2-6-1* | *Улаштування горизонтальної гідроізоляції* | *100 м2* | *0,01* |  |
|  |
| 142 | С111-600 варіант 1 | Мастика гідроізоляційна Ceresit Cl 51 | кг | 1,65 |  |
|  |
| *143* | *КР17-9-1* | *Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах* | *100м* | *0,02* |  |
|  |
| 144 | & С152-9-1 варіант 1 | Кабель для теплої підлоги в стяжку DEVIBASIC 20S 170 ВТ | м | 2 |  |
|  |
| *145* | *КР17-18-1* | *Установлення терморегулятора* | *100к-т* | *0,01* |  |
|  |
| *146* | *КБ11-29-2 Ктз=1,15* | *Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт* | *100м2* | *0,04* |  |
|  |
| 147 | С111-2000-3 варіант 1 | Клеюча суміш | кг | 20,8 |  |
|  |
| 148 | С111-2001-1 варіант 1 | Кольоровий шов | кг | 1,82 |  |
|  |
| 149 | & С111- 1724-2 варіант 1 | Плитки керамічні | м2 | 4,08 |  |
|  |
| *150* | *КР7-31-5* | *Улаштування кутиків* | *100м* | *0,04* |  |
|  |
| 151 | & С111- 1859-1-Х варіант 1 | Кутик для плитки керамічний | м | 4,14 |  |
|  |
| **ІНШІ РОБОТИ** | | | | |  |
| *152* | *КБ10-28-4 Кн2=1,15* | *Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, серія блоку ДГ-21- 7* | *1 блок* | *5* |  |
|  |
| 153 | С123-214 варіант 1 | Блоки дверні внутрішні МДФ ( полотно, коробка,лиштва,замок, ручки) | м2 | 7 |  |
|  |
| 154 | & С111-215- 2 варіант 1 | Монтажна піна | л | 3,82 |  |
|  |
| 155 | & С111-136- 1 | Дюбель анкерний для дверей | шт | 40 |  |
|  |
| *156* | *КР12-39-6* | *Просте фарбування дверних блоків* | *100м2* | *0,189* |  |
|  |
| 157 | & С111-334- 1 варіант 2 | Фарба DEFENS W | кг | 5,29 |  |
|  |
| *158* | *КБ10-96-2 Кн2=1,15* | *Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен* | *100м2* | *0,036* |  |
|  |
| 159 | & С126-384- 2 варіант 1 | Дверний блок металевий в комплекті | м2 | 3,6 |  |
|  |
| *160* | *КБ10-94-1 Кн2=1,15* | *Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами вогнестійкими в один шар без ізоляції у житлових і громадських будівлях* | *100м2* | *0,215* |  |
|  |
| 161 | & С126- 1307-1 варіант 1 | Профiлi холодногнутi CW - 50/3м товщ, 0,6 мм | м | 51,82 |  |
|  |
| 162 | & С126- 1307-2 варіант 1 | Профiлi холодногнутi BauGut ARMOSTEEL UW-50/3м, товщ. 0,5 мм | м | 17,85 |  |
|  |
| 163 | & С111-741- 21-П-5 варіант 1 | Листи гiпсокартоннi вогнестійки 12,5мм | м2 | 45,15 |  |
|  |
| 164 | & С111-541- 1-Н | Стрiчка армувальна | мп | 36,55 |  |
|  |
| 165 | & С111-149- 2 варіант 1 | Дюбелi 4х100 | шт | 54 |  |
|  |
| 166 | & С111- 1849-2 варіант 1 | Гвинти самонарiзнi 3,5 х 25 | шт | 796 |  |
|  |
| 167 | & С111- 1849-1-К варіант 1 | Гвинти самонарiзнi 3,5 х 9,5 | шт | 131 |  |
|  |
| *168* | *КБ15-182-1 Кн2=1,15* | *Шпаклювання перегородки мінеральною шпаклівкою "Cerezit"* | *100м2* | *0,43* |  |
|  |
| 169 | С1550-27 варіант 2 | Шпаклівка Ceresit полімерцементна армована СТ 29 | кг | 77,4 |  |
|  |
| *170* | *КР12-49-5* | *Полiпшене фарбування полiвiнiлацетатними водоемульсiйними сумiшами стін по конструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування* | *100м2* | *0,43* |  |
|  |
| 171 | С111-1624-2 варіант 3 | Грунтовка глибокого проникнення церезит СТ-17 | л | 6,19 |  |
|  |
| 172 | & С111-341- 2 варіант 1 | Фарба водно-дисперсiйна Церезіт СТ 48 | л | 9,46 |  |
|  |
| *173* | *КБ10-9-1 Кн1-1,15* | *Улаштування обшивки стін плитами [фальшстіни] по металевому каркасу* | *100м2* | *0,131* |  |
|  |
| *174* | *КБ34-57-1 Кн2=1,15* | *Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм* | *100м2* | *-0,131* |  |
|  |
| *175* | *КР11-40-1* | *Оброблення швів обклеюванням армувальною стрічкою* | *100м* | *-0,1127* |  |
|  |
| 176 | & С111-696- 1-1 | Плита OSB-3 СВІСС КРОНО 15х1250х2500 мм | м2 | 13,755 |  |
|  |
| 177 | & С126- 1307-1 варіант 1 | Профiлi холодногнутi CW - 50/3м товщ, 0,6 мм | м | 31,57 |  |
|  |
| 178 | & С126- 1307-2 варіант 1 | Профiлi холодногнутi BauGut ARMOSTEEL UW-50/3м, товщ. 0,5 мм | м | 10,87 |  |
|  |
| 179 | & С111-149- 2 варіант 1 | Дюбелi 4х100 | шт | 33 |  |
|  |
| 180 | & С111- 1849-2 варіант 1 | Гвинти самонарiзнi 3,5 х 25 | шт | 221 |  |
|  |
| *181* | *КР12-39-1* | *Просте фарбування стін по дереву* | *100м2* | *0,262* |  |
|  |
| 182 | & С111-334- 1 варіант 2 | Фарба DEFENS W | кг | 8,65 |  |
|  |
| *183* | *КБ15-253-1* | *Монтаж протиковзкої стрічки на сходах* | *100м2* | *0,01* |  |
|  |
| 184 | & С111-1-2- 7-11 варіант 1 | Протиковзка стрічка HPX Safety Grip 50 мм | м | 20 |  |
|  |
| *185* | *КБ17-2-4 Н2=1,15* | *Установлення поручнів* | *10шт* | *0,6* |  |
|  |
| 186 | & С111-825- 1-Ю варіант 1 | Поручні металеві | пм | 14 |  |
|  |
| 187 | & С111-1-12- 44-7-8 варіант 1 | Крiплення поручня до стіни | шт | 18 |  |
|  |
| 188 | & С111-1-12- 44-7-8 варіант 2 | Заглушка поручня | шт | 12 |  |
|  |
| *189* | *КР20-12-1* | *Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т(монтаж кришки люка 2шт)* | *1т* | *0,04* |  |
|  |
| 190 | & С1630-60- 1 | Кришка люка із просічного металу | м2 | 1,12 |  |
|  |
| **ПРИЯМОК** | | | | |  |
| 191 | КР1-18-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,0662 |  |
|  |
| 192 | КР1-6-1 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі- самоскиди | 100 м3 | 0,0662 |  |
|  |
| 193 | С311-20 | Перевезення ґрунту до 20 км | т | 11,25 |  |
|  |
| *194* | *КР2-15-4* | *Ремонт залізобетонних східців* | *100 м3* | *0,0092* |  |
|  |
| 195 | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм | т | 0,04 |  |
|  |
| *196* | *КР2-3-1* | *Посилення монолітними залізобетонними обоймами (ремонт бетонних стін)* | *1 м3* | *1,38* |  |
|  |
| 197 | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм | т | 0,11 |  |
|  |
| **ГАНОК** | | | | |  |
| *198* | *КБ8-22-1 Кн2=1,15* | *Мурування зовнішніх стін ганку з газобетонних блоків* | *1 м3* | *1,49* |  |
|  |
| 199 | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм | т | 0,0098 |  |
|  |
| 200 | С1427-11804 варіант 1 | Блоки із ніздрюватих бетонів В1,5 стінові | м3 | 1,48 |  |
|  |
| 201 | & С111-327- 2 | Клей для газобетону | кг | 37,25 |  |
|  |
| *202* | *КБ15-184-1 Кн2-1,15* | *Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою* | *100м2* | *0,152* |  |
|  |
| 203 | С111-1624-2 варіант 1 | Грунтовка глибокого проникнення церезит СТ-17 супер | л | 3,04 |  |
|  |
| 204 | & С111- 2015-7 варіант 1 | Шпаклівка фасадна | кг | 30,4 |  |
|  |
| *205* | *КР12-28-4* | *Фарбування фарбами по підготовленій поверхні простих фасадів за 2 рази з землі та риштувань* | *100м2* | *0,152* |  |
|  |
| 206 | С111-2016-2 варіант 1 | Фарба фасадна | л | 3,34 |  |
|  |
| **НАВІС** | | | | |  |
| *207* | *КР8-26-2* | *Улаштування лат [решетування] з прозорами із брусків під покрівлю* | *100м2* | *0,152* |  |
|  |
| *208* | *КР12-39-1* | *Просте фарбування лат по дереву* | *100м2* | *0,22* |  |
|  |
| 209 | & С111-334- 1 | Фарба вогнезахисна DEFENS W | кг | 7,26 |  |
|  |
| *210* | *КБ9-47-1 Кн2=1,15* | *Влаштування покрівлі профільованим листом* | *100м2* | *0,152* |  |
|  |
| 211 | & С126- 1191-1 варіант 1 | Профлист 0,45 мм | м2 | 16,72 |  |
|  |
| 212 | & С111- 1849-3 | Гвинти самонарiзнi покрівельні | шт | 122 |  |
|  |
| *213* | *КР8-40-6* | *Улаштування з листової сталі планки примикань* | *100м* | *0,12* |  |
|  |
| 214 | & С121-780- 1-Ц варіант 1 | Планка примикань | мп | 12 |  |
|  |
| 215 | & С111- 1849-3 | Гвинти самонарiзнi покрівельні | шт | 72 |  |
|  |
| 216 | КР20-40-1 | Навантаження сміття вручну | 1 т | 0,27 |  |
|  |
| 217 | С311-30-М | Перевезення сміття до 30 км | т | 0,27 |  |
|  |