**Додаток № 3 до**

**тендерної документації**

**Технічне завдання**

на закупівлю робіт **«Капітальний ремонт з утеплення будівлі Комунального закладу загальної середньої освіти «Початкова школа №4 Хмельницької міської ради» на виконання заходів з енергозбереження та з метою підготовки до проведення опалювального сезону (в тому числі виготовлення проєктно-кошторисної документації)» (ДК 021:2015 : 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація».).)**

Договірна ціна – динамічна.

Клас наслідків (відповідальності) – СС2.

**Загальнобудівельні роботи**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч.. | Обґрунту- вання (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кіль- кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Демонтажні роботи** |  |  |
| 1 | КР8-2-4 | Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів | 100м2 | 7,95 |
|
| 2 | КР8-1-2 | Розбирання лат [решетування] з дощок з прозорами | 100м2 | 7,95 |
|
| 3 | КР8-4-1 | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі | 100м | 1,5 |
|
| 4 | КР6-14-1 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,09 |
|
| *5* | *КР6-13-1* | *Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах* | *100 шт* | *0,05* |
|
| *6* | *КР2-1-3* | *Розбирання монолітних бетонних фундаментів* | *1 м3* | *25* |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *7* | *КР4-13-2 к дем.=0,8* | *Демонтаж плити навісу* | *100 шт* | *0,01* |
|
| 8 | КР18-1-6 | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну | 100м3 | 0,0725 |
|
| *9* | *КР20-12-5 к дем.=0,7* | *Демонтаж металоконструкцій сходів, площадок, огороджень* | *1т* | *0,85* |
|
| *10* | *КР11-51-1* | *Очищення гладкої поверхні фасадів піскоструменевим апаратом з землі та риштувань* | *100м2* | *12,1* |
|
| 11 | КР20-40-1 | Навантаження сміття вручну | 1 т | 95,299 |
|
| 12 | С311-10-М | Перевезення сміття до 10 км | т | 95,299 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 2. Підсилення прорізів** |  |  |
|  |  | Проріз Пр-1 - 2 прорізів |  |  |
| *13* | *КР3-14-1* | *Посилення цегляних стін* | *1 т* | *0,4043* |
|
| 14 | С111-1837 варіант 1 | Швелери N18 | т | 0,1346 |
|
| 15 | & С111- 1815-2 варіант 1 | Прокат листовий гарячекатаний, товщиною 6 мм | т | 0,1426 |
|
| 16 | С111-1825 варіант 1 | Кутник 80х80х6 | т | 0,1351 |
|
| 17 | & С111-124- 3 | Шпилька М16 | шт | 36 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | & С111-124- 2 варіант 1 | Гайка М16 | шт | 72 |
|
| 19 | & С111- 1870-1 | Шайби М16 | шт | 72 |
|
| 20 | КБ13-44-7 | Очищення поверхонь щітками | м2 | 14 |
|
| *21* | *КБ13-16-6* | *Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021* | *100м2* | *0,14* |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 3. Прорізи** |  |  |
| *22* | *КР3-28-1* | *Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли (замуровування прорізів)* | *100 м3* | *0,02* |
|
| *23* | *КБ10-28-2 К=1,15* | *Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,101* |
|
| 24 | & С126-384- 2 варіант 1 | Двернi блоки металопластикові | м2 | 10,1 |
|
| *25* | *КБ10-25-4 К=1,15* | *Установлення віконних зливів* | *100м* | *1,5* |
|
| 26 | & С111- 1802-ЦГ-1 варіант 1 | Віконний відлив з тонколистової сталі | м | 155,55 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Відкоси внутрішні |  |  |
| 27 | КР11-30-1 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю | 100м2 | 0,035 |
|
| *28* | *КБ15-182-4 К=1,15* | *Шпаклювання відкосів* | *100м2* | *0,035* |
|
| *29* | *КБ15-182-6 К=1,15* | *Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання відкосів* | *100м2* | *0,035* |
|
| *30* | *КР12-49-5* | *Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами відкосів по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування* | *100м2* | *0,035* |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 4. Утеплення горища** |  |  |
| *31* | *КР8-38-2* | *Утеплення покриттів сипкими матеріалами* | *м3* | *31* |
|
| 32 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 31,93 |
|
| *33* | *КР19-25-1* | *Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів насухо, товщина покриття 250 мм* | *м3* | *147,5* |
|
| 34 | С114-5-У варіант 6 | Мінеральна вата, 45 кг/м3, група горючості Г1 | м3 | 150,45 |
|
| *35* | *КР8-36-3* | *Улаштування прокладної гідроізоляції в один шар* | *100м2* | *6,2* |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | & С111- 1564-2 варіант 3 | Гідробар'єр | м2 | 682 |
|
| *37* | *КР7-14-6* | *Укладання по перекриттю лаг з дощок площею покриття підлоги понад 10 м2* | *100м2* | *1* |
|
| 38 | С111-1904 варіант 1 | Анкер розпірний | шт | 250 |
|
| 39 | С112-61 варіант 1 | Дошки обрізні з хвойних порід, ширина 100 мм, товщина 50 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,65 |
|
| *40* | *КБ10-15-1 К=1,15* | *Укладання ходових дошок* | *100м* | *1,25* |
|
| 41 | С112-115 варіант 1 | Дошки обрізні з хвойних порід, ширина 100 мм, товщина 30 мм, ІІІ сорт | м3 | 3,15 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 5. Утеплення цоколю надземної частини** |  |  |
| *42* | *КР11-52-2* | *Перетирання штукатурки гладких фасадів з землі та риштувань* | *100м2* | *2,8* |
|
| *43* | *КР2-6-7* | *Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів* | *100 м2* | *2,8* |
|
| 44 | С111-2002-1 | Гідроізоляційна суміш (жорстка) Ceresit  CR 65 | кг | 1120 |
|
| *45* | *КБ15-78-1 К=1,15* | *Утеплення цоколю спіненим пінополістиролом товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі* | *100 м2* | *2,8* |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 46 | & С114-97- 1-11 варіант 1 | Спінений пінополістерол t=150мм, 16 кг/м3 група горючості Г1 | м3 | 44,9 |
|
| 47 | & С111-114- И1 варіант 1 | Дюбель фасадний | шт | 2262 |
|
| 48 | С111-2011-3 варіант 1 | Суміш ППС (для приклеювання та захисту пінополістирольних плит) | кг | 3360 |
|
| 49 | С1555-302 варіант 1 | Армуюча склосітка лугостійка | м2 | 322 |
|
| 50 | С111-233-1 варіант 1 | Грунтовка | кг | 210 |
|
| 51 | С111-2012-8 варіант 1 | Штукатурка декоративно-мозаїчна | кг | 1064 |
|
| 52 | С111-829-1 варіант 1 | Профілі перфоровані кутові з капельником | м | 136,5 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 6. Утеплення фасаду** |  |  |
| *53* | *КР20-5-1* | *Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м* | *100м2* | *9,66* |
|
| 54 | КР20-5-2 К=2 | Додавати на кожні наступні 4 м висоти риштувань | 100м2 | -9,66 |
|
| *55* | *КР11-52-2* | *Перетирання штукатурки гладких фасадів з землі та риштувань* | *100м2* | *7,9* |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *56* | *КБ15-78-1 К=1,15* | *Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі* | *100 м2* | *7,9* |
|
| 57 | С114-5-У варіант 1 | Плити теплоізоляційні із базальтової вати, 135 кг/м3, товщиною 150 мм | м3 | 126,8 |
|
| 58 | & С111-114- И1 варіант 1 | Дюбель фасадний | шт | 6383 |
|
| 59 | С111-2011-6 варіант 1 | Сумiш МВ (для приклеювання та захисту плит з мінеральної вати) | кг | 9480 |
|
| 60 | С1555-302 варіант 1 | Армуюча склосітка лугостійка | м2 | 908,5 |
|
| 61 | С111-233-1 варіант 1 | Грунтовка | кг | 592,5 |
|
| 62 | С111-2012-8 варіант 2 | Штукатурка декоративна | кг | 2133 |
|
|  |  | Відкоси |  |  |
| *63* | *КР11-52-2* | *Перетирання штукатурки гладких фасадів з землі та риштувань* | *100м2* | *1,4* |
|
| *64* | *КБ15-78-3 К=1,15* | *Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 20 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм* | *100 м2* | *1,4* |
|
| 65 | С114-5-У варіант 2 | Плити теплоізоляційні із базальтової вати, 135 кг/м3, товщиною 20 мм | м3 | 3 |
|
| 66 | & С111-114- И1 варіант 1 | Дюбель фасадний | шт | 848 |
|
| 67 | С111-2011-6 варіант 1 | Сумiш МВ (для приклеювання та захисту плит з мінеральної вати) | кг | 1708 |
|
| 68 | С1555-302 варіант 1 | Армуюча склосітка лугостійка | м2 | 179,2 |
|
| 69 | С111-233-1 варіант 1 | Грунтовка | кг | 105 |
|
| 70 | С111-2012-8 варіант 2 | Штукатурка декоративна | кг | 385 |
|
| 71 | С111-1844-1 варіант 2 | Профілі перфоровані кутові зі стінками 25 мм | м | 470,4 |
|
| *72* | *КБ15-47-5 К=1,15* | *Установлення перфорованих штукатурних кутиків (різниця між проектними та нормативними)* | *100м* | *2,546* |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 73 | С111-1844-1 варіант 2 | Профілі перфоровані кутові зі стінками 25 мм | м | 109,8 |
|
| 74 | С111-1844-1 варіант 3 | Профіль кутовий з капельником | м | 157,5 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 7. Покрівля** |  |  |
| *75* | *КР8-6-1* | *Укріплення кроквяних ніг розшиванням дошками з двох боків* | *100м* | *9,1* |
|
| *76* | *КР8-24-3* | *Улаштування слухових вікон* | *шт* | *2* |
|
| 77 | С112-32 варіант 2 | Бруси обрізні з хвойних порід, ширина 80 мм, товщина 160 мм, ІІ сорт | м3 | 0,147 |
|
| 78 | С112-28 варіант 1 | Бруси обрізні з хвойних порід, ширина 100- 150 мм, товщина 100 мм, ІІ сорт | м3 | 0,084 |
|
| 79 | С112-285 варіант 1 | Бруски обрізні хвойних порід, товщина 50 мм, ІІ сорт | м3 | 0,027 |
|
| 80 | С112-56 варіант 2 | Дошки обрізні з хвойних порід, ширина 150 мм, товщина 30 мм, ІІ сорт | м3 | 0,27 |
|
| *81* | *КБ26-30-1 К=1,15* | *Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової* | *10 м2* | *0,6* |
|
| 82 | & С111- 1564-2 варіант 3 | Гідробар'єр | м2 | 3,3 |
|
| *83* | *КР3-39-8* | *Оббивання слухових вікон покрівельною сталлю оцинкованою* | *100 м2* | *0,06* |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 84 | & С121-794- 1 варіант 6 | Металопрофіль Т-35, товщиною 0,5 мм | м2 | 6,6 |
|
| 85 | & С11-8811 варіант 4 | Саморізи покрівельні | шт | 48 |
|
| *86* | *КБ9-75-2 К=1,45* | *Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. (решітка слухового вікна - 2 шт.)* | *т* | *0,135* |
|
| 87 | & С111- 1089-1 варіант 1 | Кутик сталевий 70х70х5 | т | 0,0445 |
|
| 88 | & С111- 1089-3 варіант 2 | Кутик сталевий 50х50х5 | т | 0,027 |
|
| 89 | & С181-2- 138-7 варіант 1 | Полоса сталева 60х6 | т | 0,0714 |
|
| 90 | С124-1 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм | т | 0,0002 |
|
| *91* | *КБ13-16-6 тех.ч. п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1 К=1,15* | *Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /при фарбуванні гратчастих поверхонь /* | *100м2* | *0,067* |
|
| *92* | *КБ13-26-6 тех.ч. п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1 К=1,15* | *Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази /при фарбуванні гратчастих поверхонь /* | *100м2* | *0,067* |
|
| 93 | КР20-12-1 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | 1т | 0,135 |
|
| 94 | С111-956 варіант 1 | Завіси металеві | шт | 4 |
|
| *95* | *КР8-26-2* | *Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі* | *100м2* | *7,95* |
|
| 96 | С112-56 варіант 1 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 100 мм, товщина 30 мм, ІІ сорт | м3 | 5,73 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *97* | *КБ10-53-1 К=1,15* | *Укладання по фермах прогонів із дошок (лобова дошка)* | *м3* | *0,58* |
|
| 98 | С112-52 варіант 1 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 180 мм, товщина 25 мм, ІІ сорт | м3 | 0,61 |
|
| *99* | *КР8-36-3* | *Улаштування прокладної пароізоляції в один шар* | *100м2* | *7,95* |
|
| 100 | & С111- 1564-2 варіант 3 | Гідробар'єр | м2 | 874,5 |
|
| *101* | *КБ9-42-1 К=1,15* | *Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м* | *100м2* | *7,95* |
|
| 102 | & С121-794- 1 варіант 6 | Металопрофіль Т-35, товщиною 0,5 мм | м2 | 874,5 |
|
| 103 | & С11-8811 варіант 4 | Саморізи покрівельні | шт | 6360 |
|
| *104* | *КР8-40-1* | *Улаштування з листової сталі розжолобків* | *100м* | *0,82* |
|
| 105 | & С111-829- 3К варіант 1 | Конькова планка металева | м | 84,46 |
|
| *106* | *КР8-40-4* | *Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів* | *100м* | *1,3* |
|
| 107 | & С111-829- 11-Т варіант 1 | Снігозатримувач | м | 133,9 |
|
| 108 | КР20-28-1 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2 | 100м | 0,18 |
|
| *109* | *КР8-40-6* | *Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін* | *100м* | *0,18* |
|
| 110 | & С111- 1844-3-И варіант 1 | Планка примикання | м | 18,54 |
|
| *111* | *КР3-41-1* | *Герметизація горизонтальних та вертикальних стиків* | *100 м* | *0,18* |
|
| 112 | & С111- 1613-1 | Герметик силиконовий | л | 2,3 |
|
| *113* | *КБ9-75-2 К=1,45* | *Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. (огорожа покрівлі)* | *т* | *0,682* |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 114 | С124-5 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 14 мм | т | 0,333 |
|
| 115 | С124-6 варіант 1 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16 мм | т | 0,389 |
|
| *116* | *КБ13-16-6 тех.ч. п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1 К=1,15* | *Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /при фарбуванні гратчастих поверхонь /* | *100м2* | *0,23* |
|
| *117* | *КБ13-26-6 тех.ч. п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1 К=1,15* | *Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази /при фарбуванні гратчастих поверхонь /* | *100м2* | *0,23* |
|
| *118* | *КР8-39-1* | *Огородження покрівель перилами* | *100м* | *1,3* |
|
| 119 | & С111- 1867-3 | Кріплення | шт | 260 |
|
| *120* | *КР3-39-8* | *Оббивання вентиляційних шахт покрівельною сталлю оцинкованою* | *100 м2* | *0,2* |
|
| 121 | & С121-794- 1 варіант 6 | Металопрофіль Т-35, товщиною 0,5 мм | м2 | 22 |
|
| 122 | & С11-8811 варіант 4 | Саморізи покрівельні | шт | 160 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 8. Вогнезахист дерев'яних елементів** |  |  |
| *123* | *КБ13-74-1 К=1,15* | *Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу Біофлейм на горизонтальні і вертикальні поверхні дерев'яних конструкцій* | *100м2* | *11* |
|
| *124* | *КБ13-74-3 К=1,15* | *На кожний наступний шар нанесення механізованим способом покриття з вогнезахисного матеріалу Біофлейм додавати до норми 13-74-1* | *100м2* | *11* |
|
| 125 | С1113-286 варіант 1 | Вогнезахисний матеріал Біофлейм | кг | 385 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 9. Система водовідведення** |  |  |
| *126* | *КР8-40-2* | *Улаштування з листової сталі настінних жолобів* | *100м* | *1,62* |
|
| 127 | & С113-965- 1 варіант 2 | Ринва водостічна 150 мм | м | 166,9 |
|
| 128 | & С1111-75- 2 варіант 2 | Кронштейн ринви | шт | 235 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 129 | & С113- 1285-4 варіант 3 | Муфта ринви (з'єднувач), 150 мм | шт | 81 |
|
| 130 | & С113- 1360-4 варіант 2 | Заглушка ринви | шт | 4 |
|
|  |  | Водостічна система ВС-1 |  |  |
| *131* | *КР8-41-2* | *Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів* | *100м* | *0,3* |
|
| 132 | & С113-965- 1 варіант 1 | Труба водостічна ПВХ 105 мм | м | 31,2 |
|
| 133 | С113-1489 варіант 1 | Воронка 150х90 мм | шт | 4 |
|
| 134 | & С113-985- 3 варіант 1 | Коліно | шт | 8 |
|
| 135 | & С113-985- 3 варіант 2 | Відвідна труба | шт | 4 |
|
| 136 | & С1111-75- 2 варіант 1 | Хомут труби | шт | 60 |
|
|  |  | Водостічна система ВС-2 |  |  |
| *137* | *КР8-41-2* | *Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів* | *100м* | *0,2* |
|
| 138 | & С113-965- 1 варіант 1 | Труба водостічна ПВХ 105 мм | м | 20,8 |
|
| 139 | С113-1489 варіант 1 | Воронка 150х90 мм | шт | 2 |
|
| 140 | & С113-985- 3 варіант 1 | Коліно | шт | 4 |
|
| 141 | & С113-985- 3 варіант 2 | Відвідна труба | шт | 2 |
|
| 142 | & С1111-75- 2 варіант 1 | Хомут труби | шт | 40 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Водостічна система ВС-3 |  |  |
| *143* | *КР8-41-2* | *Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів* | *100м* | *0,08* |
|
| 144 | & С113-965- 1 варіант 1 | Труба водостічна ПВХ 105 мм | м | 8,3 |
|
| 145 | С113-1489 варіант 1 | Воронка 150х90 мм | шт | 1 |
|
| 146 | & С113-985- 3 варіант 1 | Коліно | шт | 2 |
|
| 147 | & С113-985- 3 варіант 2 | Відвідна труба | шт | 1 |
|
| 148 | & С1111-75- 2 варіант 1 | Хомут труби | шт | 16 |
|
|  |  | Водостічна система ВС-4 |  |  |
| *149* | *КР8-41-2* | *Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів* | *100м* | *0,083* |
|
| 150 | & С113-965- 1 варіант 1 | Труба водостічна ПВХ 105 мм | м | 8,6 |
|
| 151 | С113-1489 варіант 1 | Воронка 150х90 мм | шт | 1 |
|
| 152 | & С113-985- 3 варіант 1 | Коліно | шт | 2 |
|
| 153 | & С113-985- 3 варіант 2 | Відвідна труба | шт | 1 |
|
| 154 | & С1111-75- 2 варіант 1 | Хомут труби | шт | 17 |
|
|  |  | Водостічна система ВС-5 |  |  |
| *155* | *КР8-41-2* | *Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів* | *100м* | *0,15* |
|
| 156 | & С113-965- 1 варіант 1 | Труба водостічна ПВХ 105 мм | м | 15,6 |
|
| 157 | С113-1489 варіант 1 | Воронка 150х90 мм | шт | 4 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 158 | & С113-985- 3 варіант 1 | Коліно | шт | 8 |
|
| 159 | & С113-985- 3 варіант 2 | Відвідна труба | шт | 4 |
|
| 160 | & С1111-75- 2 варіант 1 | Хомут труби | шт | 30 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 10. Вимощення** |  |  |
| 161 | КР1-18-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,1595 |
|
| 162 | КР1-6-1 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі- самоскиди | 100 м3 | 0,1595 |
|
| 163 | С311-15 | Перевезення ґрунту до 15 км | т | 27,9125 |
|
| *164* | *КР8-36-3* | *Улаштування прокладної пароізоляції в один шар* | *100м2* | *1,45* |
|
| 165 | & С1-3220 варіант 1 | Гідробар'єр | м2 | 159,5 |
|
| *166* | *КР18-50-2* | *Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 5 см* | *1м2* | *145* |
|
| 167 | С111-1305 | Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400 | т | 0,796 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 168 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 5,1 |
|
| 169 | С1421-9458 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М800 | м3 | 4,35 |
|
| 170 | С1424-11612 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 8,12 |
|
| *171* | *КР18-36-1* | *Укладання металевої сітки в цементно- бетонне покриття* | *100м2* | *1,45* |
|
| 172 | & С124-29- 12 | Сітка 4ВР-ІІ кроком 100х100 мм | м2 | 159,5 |
|
| *173* | *КР16-40-2* | *Улаштування щебеневої основи (щебінь 20- 40 мм М800)* | *м3* | *7* |
|
| *174* | *КР18-30-1* | *Установлення бетонних поребриків на бетонну основу* | *м* | *140* |
|
| 175 | & С1416- 8684-2-П | Поребрик БР100.20.8 | м | 140 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 11. Козирьок** |  |  |
| *176* | *КБ9-72-1* | *Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]* | *т* | *0,599* |
|
| 177 | & С181-2-84 варіант 1 | Труба сталева 50х50х4 | т | 0,549 |
|
| 178 | & С111- 1815-2 варіант 1 | Прокат листовий гарячекатаний, товщиною 6 мм | т | 0,0692 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *179* | *КР20-12-1* | *Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (ферма козирька)* | *1т* | *0,599* |
|
| 180 | & С111-140- 2 варіант 1 | Анкер гільза | шт | 152 |
|
| *181* | *КР20-12-1* | *Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (обрешітка)* | *1т* | *0,644* |
|
| 182 | & С181-2-84 варіант 1 | Труба сталева 50х50х4 | т | 0,644 |
|
| *183* | *КБ13-16-1 К=1,15 тех.ч. п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1* | *Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ХС-010 /при фарбуванні гратчастих поверхонь /* | *100м2* | *0,392* |
|
| *184* | *КБ13-26-12 тех.ч. п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1 К=2 К=1,15* | *Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ХВ-124 /при фарбуванні гратчастих поверхонь /* | *100м2* | *0,392* |
|
| *185* | *КБ9-42-1 К=1,15* | *Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м* | *100м2* | *0,65* |
|
| 186 | & С121-794- 1 варіант 4 | Металопрофіль Т-5 | м2 | 71,5 |
|
| 187 | & С111- 1477-32 варіант 1 | Саморізи для металопрофілю | шт | 520 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 12. Ганок** |  |  |
| 188 | КР1-18-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,5685 |
|
| 189 | КР1-20-2 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,3385 |
|
| 190 | КР1-14-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2 | 100 м3 | 0,3385 |
|
| 191 | КР1-6-1 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі- самоскиди | 100 м3 | 0,23 |
|
| 192 | С311-15 | Перевезення ґрунту до 15 км | т | 40,25 |
|
| *193* | *КБ8-2-2* | *Улаштування основи під фундаменти щебеневої* | *1 м3* | *2* |
|
| *194* | *КБ6-3-5 К=1,15* | *Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом понад 5 м3 до 25 м3 бетон важкий В 20 (М 250), крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм* | *100м3* | *0,21* |
|
| 195 | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм | т | 0,316 |
|
| 196 | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм | т | 0,82 |
|
| *197* | *КБ15-26-1 К=1,15* | *Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші* | *1 м2* | *80* |
|
| *198* | *КР9-20-3* | *Установлення металевих огорож з поручнями* | *100м* | *0,32* |
|
| 199 | С121-394 варіант 1 | Перила | пм | 32 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 13. Сходи зовнішні** |  |  |
| 200 | КР1-19-2 | Копання ям вручну глибиною до 1,5 м під будівельні конструкції, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,0052 |
|
| 201 | КР2-12-1 | Улаштування основи під фундаменти | 100 м3 | 0,0026 |
|
| *202* | *КБ6-3-1 К=1,15* | *Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 бетон важкий В 15 (М 200), крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм* | *100м3* | *0,0026* |
|
| *203* | *КБ9-75-2 К=1,45* | *Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. (закладні деталі ЗД-1)* | *т* | *0,005* |
|
| 204 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 0,0041 |
|
| 205 | & С111- 1815-2 | Сталь листова, товщиною 6 мм | т | 0,0011 |
|
| *206* | *КБ6-11-7 К=1,15* | *Установлення закладних деталей вагою до 5 кг* | *т* | *0,005* |
|
| *207* | *КБ9-73-2* | *Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних* | *т* | *0,736* |
|
| 208 | С111-1838 варіант 1 | Швелери N16 | т | 0,5099 |
|
| 209 | & С111- 1089-3 варіант 1 | Кутик 50х50х6 | т | 0,0056 |
|
| 210 | & С111- 1089-2 варіант 1 | Кутик 63х63х6 | т | 0,0822 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 211 | & С111- 1815-3-2К варіант 1 | Лист просічно-витяжний t=4 мм | т | 0,1824 |
|
| *212* | *КБ9-73-2* | *Виготовлення огорожі* | *т* | *0,206* |
|
| 213 | & С111-964- 3 варіант 1 | Труба профільна 50х30 | т | 0,0306 |
|
| 214 | & С111- 1139-4-1Е варіант 1 | Труба профільна 30х30 | т | 0,0202 |
|
| 215 | & С111-964- 2-2 варіант 1 | Труба профільна 25х25 | т | 0,1675 |
|
| *216* | *КР9-17-1* | *Установлення готових пожежних драбин* | *т* | *0,736* |
|
| *217* | *КР8-39-1* | *Огородження сходів перилами* | *100м* | *0,07* |
|
| *218* | *КР20-38-1* | *Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками* | *м2* | *37,94* |
|
| *219* | *КБ13-16-1 К=1,15 тех.ч. п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1* | *Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ХС-010 /при фарбуванні гратчастих поверхонь /* | *100м2* | *0,3794* |
|
| *220* | *КБ13-26-12 тех.ч. п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1 К=2 К=1,15* | *Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ХВ-124 /при фарбуванні гратчастих поверхонь /* | *100м2* | *0,3794* |
|

**Блискавкозахист**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч.. | Обґрунту- вання (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кіль- кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| *1* | *КМ8-472-8 т.ч. п.1.4 к(труд)=1,1* | *Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботi на висотi понад 8 до 15 м]* | *100 м* | *2,51* |
|
| 2 | & С111-805- 1 варіант 1 | Дріт оцинкований, діаметр 8 мм | м | 256,02 |
|
| 3 | & С1545- 413-6Н варіант 1 | Затискач для дроту універсальний оцинкований | шт | 12 |
|
| 4 | & С1545- 413-7Н варіант 1 | Затискач для дроту хрестовий оцинкований | шт | 11 |
|
| 5 | & С1545- 413-8Н-Э | Зажим для дроту до ринви оцинкований | шт | 8 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | & С1545- 440-19 варіант 1 | Тримач дроту універсальний оцинкований | шт | 96 |
|
| 7 | & С1-2214-2 варіант 1 | Шуруп даховий з 2-ма підкладками | шт | 96 |
|
| 8 | & С1110-15- 1 варіант 2 | Тримач дроту металевий з дюбелем Н=125 мм | шт | 4 |
|
| 9 | & С1110-15- 1 варіант 1 | Тримач дроту металевий з дюбелем Н=185 мм | шт | 64 |
|
| 10 | & С1110-15- 15 варіант 1 | Тримач коньковий півкруглий універсальний оцинкований | шт | 84 |
|
| 11 | & С181-20- 149-22 варіант 1 | Клема фальцева металева оцинкована | шт | 2 |
|
| *12* | *КР16-15-1* | *Нанесення нормальної антикорозійної ізоляції з липких стрічок* | *100м* | *0,3* |
|
| 13 | & С11111- 1783-2 | Гідроізоляційна стрічка DENSO | м | 30 |
|
| 14 | & С181-21- 916-2 варіант 1 | Герметик | шт | 1 |
|
| 15 | & С1546-7-1 | Антикорозійна паста (технічний вазелін), 0,5 кг | шт | 1 |
|
| *16* | *КМ10-901-8* | *Ящик протяжний або коробка, розмір до 200х200 мм* | *шт* | *8* |
|
| 17 | & С1110-15- 3 варіант 1 | Коробка для фасадного контрольного з'єднання | шт | 8 |
|
| *18* | *КМ8-409-1* | *Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм* | *100 м* | *0,2* |
|
| 19 | & С113- 1673-3 варіант 1 | Труба монтажна термостійка для блискавкозахисту 20/12 | м | 20 |
|
| 20 | & С1545- 413-10Н-Я | Затискач UD-20 для труби 20/12 | шт | 24 |
|
| 21 | КР1-18-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,3766 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 22 | КР1-20-2 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,3766 |
|
| *23* | *КМ8-472-6* | *Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2* | *100 м* | *0,08* |
|
| *24* | *КМ8-472-2* | *Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 100 мм2* | *100 м* | *1,345* |
|
| 25 | & С181-2- 150-1 варіант 1 | Полоса стальна оцинкована, 25х4 мм | м | 142,5 |
|
| 26 | & С1545- 413-11Н | Затискач для полоси хрестовий оцинкований | шт | 8 |
|
| 27 | & С1545- 413-9Н варіант 1 | Затискач контрольний (3 пластини) оцинкований | шт | 8 |
|
| 28 | & С1110-15- 2 варіант 1 | Тримач полоси металевий з дюбелем та гвинтом, Н=70мм | шт | 8 |
|
| *29* | *КМ8-471-4* | *Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм* | *10 шт* | *0,8* |
|
| 30 | & С1110- 188-4 варіант 1 | Комплект стержневого заземлювача d16, 3-м | шт | 8 |
|
| 31 | & С1545- 440-117 | Затискач для стержня D16 та дроту/полоси (2 пластини) оцинкований | шт | 24 |
|
| *32* | *КМ8-508-4* | *Струмоприймач, маса до 40 кг* | *шт* | *2* |
|
| 33 | & С1110- 188-2 варіант 1 | Блискавкоприймач алюмінієвий для комину, 2500 мм | шт | 2 |
|
| 34 | КП1-61-1 | Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача | Вимір. | 8 |
|

**Примітка:**

1. Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій документи, які підтверджують відповідність тендерних пропозицій учасників технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмету закупівлі, встановлених замовником (згідно із Додатком 3).

З цією метою, Учасники, до кінцевого строку подання тендерних пропозицій, надають, відповідно до своєї початкової ціни, виконані згідно вимог Додатку №3 наступні документи:

• договірну ціну (без розрахунків витрат договірної ціни);

• локальні кошториси.

2. Договірна ціна розраховується відповідно до Настанови з визначення вартості будівництва, затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України (Мінрегіону) від 01.11.2021 №281 з урахуванням даної тендерної документації. Рівень заробітної плати при визначенні вартості будівництва розраховується відповідно до Порядку розрахунку розміру кошторисної заробітної плати, який враховується при визначенні вартості будівництва об'єктів, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 20 жовтня 2016 року № 281, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 11 листопада 2016 року за № 1469/29599 (зі змінами, внесеними наказом Мінрегіону від 27.07.2018 № 196, зареєстрованим у Мін'юсті 16.08.2018 за № 931/32383).

3. Ціна тендерної пропозиції (договірна ціна) учасника повинна формуватися на підставі вартості підрядних робіт, до складу якої включаються прямі, загальновиробничі та інші витрати на будівництво об`єкту, кошторисний прибуток, кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій, кошти на покриття додаткових витрат, пов’язаних з інфляційними процесами (обов’язково), податки, збори, обов’язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва. Остаточною є цінова пропозиція Учасника із врахуванням всіх податків та зборів.

4. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

Учасник повинен виконати роботи, якість яких відповідає умовам чинного законодавства, нормативно-правовим актам з питань дотримання вимог санітарних норм та охорони навколишнього природного середовища (захисту довкілля).

Під час виконання робіт необхідно застосовувати заходи із захисту довкілля, зокрема:

- не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин на ґрунт, асфальтове покриття;

- під час експлуатації автотранспорту викид відпрацьованих газів не повинен перевищувати допустимі норми;

- не допускати складування сміття у несанкціонованих місцях;

- компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище.

Для виконання робіт повинні використовуватися якісні матеріали, машини і механізми, які відповідають вимогам діючого природоохоронного законодавства, а також застосовуватися інші необхідні заходи із захисту довкілля.

Засобом документального підтвердження Учасником застосовування зазначених вище заходів із захисту довкілля під час виконання робіт є наданий Учасником гарантійний лист, складений у довільній формі, в якому Учасник гарантує застосування вищезазначених заходів.

5. Учасники закупівлі у складі тендерної пропозиції зобов’язані подати гарантійний лист, що під час виконання робіт згідно розробленого проекту будуть неухильно дотримуватись діючих нормативних документів щодо охорони праці і промислової безпеки у будівництві.

6. Роботи повинні бути виконанні з дотриманням технології виробництва робіт, відповідати вимогам будівельних норм, правилам та стандартам встановленим для виконання такого виду робіт, з метою забезпечення надійності, міцності, стійкості і довговічності конструкцій, монтажу технологічного та інженерного обладнання/матеріалів, про що у складі тендерної пропозиції учасники надають гарантійний лист.

7. Якщо тендерна пропозиція закупівлі Учасника містить не всі види робіт або зміну обсягів та складу робіт згідно з документацією закупівель, ця тендерна пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам документації закупівлі, та відхиляється замовником (надати лист-згоду).

8. Учасник повинен виконувати роботи, що передбачені в технічному завданні, з матеріалів, які повинні бути якісними та відповідати вимогам встановлених ДСТУ, ГОСТ, національних стандартів та чинному законодавству. Про що у складі тендерної пропозицій надати гарантійний лист.

9. Усі матеріали та обладнання, що монтуються, повинні бути новими та такими, що не були у використанні, про що учасник надає гарантійний лист у складі своєї тендерної пропозиції.

10. Роботи виконуються на підставі затвердженої проектної документації. Внесення змін до проектної документації, в тому числі зміна технології можлива лише після погодження з автором проекту, про що надається письмова згода.

*Згідно ч. 4 Порядку визначення предмета закупівлі, затвердженого наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 15 квітня 2020 року № 708, визначення предмета закупівлі робіт в тому числі здійснюється замовником згідно з пунктом 27 частини першої статті 1 Закону за об’єктами будівництва. Згідно ч. 1 ст. 31 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» проектна документація на будівництво об’єктів розробляється у порядку, встановленому центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері містобудування, з урахуванням вимог містобудівної документації та вихідних даних і дотриманням вимог законодавства, будівельних норм, державних стандартів і правил та затверджується замовником.*

*Отже, з урахуванням тих обставин, що для виконання робіт згідно об’єкту будівництва генеральним проектувальником розроблено проектну документацію на будівництво, яка згідно вимог чинного законодавства, будівельних норм, державних стандартів і правил визначає конкретні архітектурні, конструктивні, технічні та технологічні рішення щодо виконання робіт, в тому числі обсяги робіт, відомість ресурсів, та з урахуванням тієї обставини, що відносно кошторисної частини вказаної документації виконано державну експертизу та отримано за її результатами позитивний експертний звіт, всі посилання в тексті цієї тендерної документації в цілому та її додатках на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, тощо, слід читати у значенні «або еквівалент», а так само такі посилання зумовлені прийнятими технічними рішеннями при виконанні робіт, що передбачені виготовленою проектно-кошторисною документацією згідно об’єкту капітального ремонту, що відповідно забезпечить в тому числі досягнення необхідних показників довговічності конструкцій, належних санітарно-гігієнічних умов перебування людей в приміщеннях, а так само забезпечить ефективне та економне використання бюджетних коштів. З метою забезпечення повного виконання проектних рішень по виконанню робіт, в разі якщо учасником у тендерній пропозиції прийнято до розрахунку еквівалентні матеріали, вироби, конструкції, тощо, та по відношенню до визначених даним технічним завданням, такі матеріали, вироби, конструкції (тощо) мають повністю відповідати якісним та технічним характеристикам тих, що вказані в цьому технічному завданні.*

*Всі посилання згідно цієї тендерної документації в цілому та її додатках на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами тощо, слід читати в сукупності з виразом «або еквівалент».*

*В технічному завданні містяться посилання на конкретні марки, виробника, торгові марки оскільки вони визначені проектною документацією, яка пройшла будівельну експертизу (експертний звіт № Т236-О від 27 вересня 2023 року).*