**ДОДАТОК № 2**

**до тендерної документації**

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі робіт по***

 **реставрації адміністративної будівлі та покрівлі даху ГУНП в Хмельницькій області по вул. Грушевського, 97 у м. Хмельницькому за кодом ДК 021:2015:45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи**

|  |
| --- |
| **Технічне завдання** |
|   |   |
| Реставрація адміністративної будівлі та покрівлі даху ГУНП в Хмельницькій області по вул. Грушевського,97 у м. Хмельницькому |
|   |
| №п/п | Найменування робіт та витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Локальний кошторис 02-01-01 на реставрацію |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Демонтажні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 1 | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисівтощо з листової сталі |  м | 40 |   |
| 2 | Розбирання водостічних труб з листової сталі з землі тапомостів |  м | 45 |   |
| 3 | Розбирання покриттів покрівлі черепиці бітумної |  м2 | 6 |   |
| 4 | Розбирання покриттів покрівлі з листової сталі |  м2 | 297,3 |   |
| 5 | Розбирання лат [решетування] з дощок з прозорами |  м2 | 303,3 |   |
| 6 | Розбирання крокв зі стояками та підкосами з брусів іколод |  м2 | 288,8 |   |
| 7 | Розбирання дерев'яних мауерлатів |  м2 | 288,8 |   |
| 8 | Розбирання кам'яної кладки простих стін (димова труба)із цегли |  м3 | 1,02 |   |
| 9 | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну |  м3 | 57 |   |
| 10 | Знімання засклених віконних рам |  м2 | 1,35 |   |
| 11 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 1 |   |
| 12 | Розбирання кам'яної кладки фронтона із цегли |  м3 | 3,9 |   |
| 13 | Відбиття штукатурки з кам'яних, бетонних і дерев'янихповерхонь стін і стель окремими місцями площею до 5м2 |  м2 | 17 |   |
| 14 | Розчищення поверхонь оштукатурених гладких,фарбування вапняне |  м2 | 268 |   |
| 15 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток |  м2 | 4,8 |   |
|   | Роздiл 2. Фасад |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 16 | Встановлення комбінованих риштувань на фасадах |  м2 | 553 |   |
| 17 | Розбирання комбінованих риштувань на фасадах |  м2 | 553 |   |
| 18 | Тимчасове підкружалювання віконних перемичок, щозабезпечує збереження існуючих форм, висота стійок до4 м |  стійка | 24 |   |
| 19 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмовихконструкцій та ін. |  т | 0,08 |   |
| 20 | Підготування свинцевим суриком під фарбуваннязовнішніх металевих раніше очищених або новихповерхонь без шпаклівки, здрібнені поверхні простогопрофілю |  м2 | 2,9 |   |
| 21 | Фарбування графітом зовнішніх металевих ранішеочищених або нових поверхонь ґратів і плетінь простихпо суриковій підготовці |  м2 | 2,9 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 22 | Зміцнення цегельних кладок стін, стовпів і іншихконструкцій шляхом закладення сталевих балок, рейок,зв'язків і т.п. |  т | 0,08 |   |
| 23 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмовихконструкцій та ін. |  т | 0,048 |   |
| 24 | Підготування свинцевим суриком під фарбуваннязовнішніх металевих раніше очищених або новихповерхонь без шпаклівки, здрібнені поверхні простогопрофілю |  м2 | 1,9 |   |
| 25 | Фарбування графітом зовнішніх металевих ранішеочищених або нових поверхонь ґратів і плетінь простихпо суриковій підготовці |  м2 | 1,9 |   |
| 26 | Зміцнення цегельних кладок стін, стовпів і іншихконструкцій шляхом закладення сталевих балок, рейок,зв'язків і т.п. |  т | 0,048 |   |
| 27 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмовихконструкцій та ін. |  т | 0,075 |   |
| 28 | Підготування свинцевим суриком під фарбуваннязовнішніх металевих раніше очищених або новихповерхонь без шпаклівки, здрібнені поверхні простогопрофілю |  м2 | 2,8 |   |
| 29 | Фарбування графітом зовнішніх металевих ранішеочищених або нових поверхонь ґратів і плетінь простихпо суриковій підготовці |  м2 | 2,8 |   |
| 30 | Зміцнення цегельних кладок стін, стовпів і іншихконструкцій шляхом закладення сталевих балок, рейок,зв'язків і т.п. |  т | 0,075 |   |
| 31 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмовихконструкцій та ін. |  т | 0,992 |   |
| 32 | Підготування свинцевим суриком під фарбуваннязовнішніх металевих раніше очищених або новихповерхонь без шпаклівки, здрібнені поверхні простогопрофілю |  м2 | 37,5 |   |
| 33 | Фарбування графітом зовнішніх металевих ранішеочищених або нових поверхонь ґратів і плетінь простихпо суриковій підготовці |  м2 | 37,5 |   |
| 34 | Зміцнення цегельних кладок стін, стовпів і іншихконструкцій шляхом закладення сталевих балок, рейок,зв'язків і т.п. |  т | 0,992 |   |
| 35 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмовихконструкцій та ін. |  т | 2,15 |   |
| 36 | Підготування свинцевим суриком під фарбуваннязовнішніх металевих раніше очищених або новихповерхонь без шпаклівки, здрібнені поверхні простогопрофілю |  м2 | 55,8 |   |
| 37 | Фарбування графітом зовнішніх металевих ранішеочищених або нових поверхонь ґратів і плетінь простихпо суриковій підготовці |  м2 | 55,8 |   |
| 38 | Зміцнення цегельних кладок склепінь сталевимизатягуваннями |  т | 2,15 |   |
| 39 | Високоякісне штукатурення цементно-вапнянимрозчином по каменю стін гладких (цоколь) |  м2 | 17 |   |
| 40 | Реставрація і відтворення штукатурки фасадів поцегляних поверхнях цементним розчином, стіни гладкі |  м2 | 219 |   |
| 41 | Фарбування поверхонь фасаду, ліпний декор І-ІVкатегорії, тяги, поверхні, що розділяють ліпний декор,шириною до 100 мм |  м2 | 49 |   |
| 42 | Фарбування поверхонь фасаду |  м2 | 236 |   |
| 43 | Розчищення тріщин, обмазка шириною 10 мм |  м | 19 |   |
| 44 | Зміцнення розшарованої цегельної кладки шляхомін'єктування зв'язуючими розчинами ручним ин'єктором,ширина ін'єкційної тріщини більше 5 мм |  л | 90 |   |
| 45 | Розчин готовий кладковий важкий цементно-піщаний |  м3 | 0,18 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 46 | Реставрація цегельних архітектурних деталей карнизів,поясків, лиштв та інших деталей від 1 до 10 цеглин водному місці, з цегли стандартної |  шт | 31 |   |
| 47 | Мурування окремих ділянок зовнішніх стін (фронтон)середньої складності із цегли |  м3 | 3,9 |   |
| 48 | Мурування стовпів та інших конструкцій із цегли (димоватруба) прямокутних неармованих при висоті поверхупонад 4 м |  м3 | 1,02 |   |
|   | Роздiл 3. Покрівля |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 49 | Улаштування крокв і мауерлатів з колод |  м3 | 11,5 |   |
| 50 | Улаштування суцільних лат [решетування] складноїконфігурації |  м2 | 303,3 |   |
| 51 | Плита OSB 20 мм |  м2 | 309,366 |   |
| 52 | Вогнезахист дерев'яних конструкцій ферм, арок, балок,крокв, мауеpлатів |  м3 | 11,5 |   |
| 53 | Вогнезахист дерев'яних конструкцій лат під покрівлю,покриттів та настилів по фермах |  м2 | 303,3 |   |
| 54 | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар |  м2 | 303,3 |   |
| 55 | Супердефузійна мембрана |  м2 | 333,63 |   |
| 56 | Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів |  м2 | 303,3 |   |
| 57 | Фальцева покрівля (товщина 0,5 мм, висота фальця 32мм) |  м2 | 357,894 |   |
| 58 | Улаштування з листової сталі поясків, сандриків,підвіконних відливів |  м | 270 |   |
| 59 | Снігозатримувач "Буд-Імідж" (L=1,25м)  |  шт | 40 |   |
| 60 | Планка лобова "Буд-Імідж" (L=2м)  |  шт | 18 |   |
| 61 | Планка вітрова "Буд-Імідж" (L=2м)  |  шт | 24 |   |
| 62 | Планка карнизна "Буд-Імідж" (L=2м) |  шт | 21 |   |
| 63 | Коньок трапецевидний "Буд-Імідж" (L=2м) |  шт | 28 |   |
| 64 | Планка примикання "Буд-Імідж" (L=2м)  |  шт | 2 |   |
| 65 | Жолоб єндови "Буд-Імідж" (L=2м)  |  шт | 17 |   |
| 66 | Улаштування жолобів підвісних з оцинкованої сталі |  м | 40 |   |
| 67 | Ринва водостічна D=100 мм, L=2 м.п. оцинкована 0,5 мм |  шт | 20 |   |
| 68 | Кронштейн ринв D=100 мм оцинкований  |  шт | 80 |   |
| 69 | Воронка жолоба "Горщик" D=150х100 мм оцинкована 0,5мм |  шт | 10 |   |
| 70 | Кут ринви 90° D=100 мм оцинкований 0,5 мм |  шт | 4 |   |
| 71 | Кут ринви 135° D=100 мм оцинкований 0,5 мм |  шт | 2 |   |
| 72 | Заглушка ринви D=100 мм оцинкована 0,5 мм |  шт | 22 |   |
| 73 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок звиготовленням на місці |  м | 45 |   |
| 74 | Труба D=100 мм L=1 м.п. оцинкована 0,5 мм |  шт | 45 |   |
| 75 | Кріплення труби D=100 мм оцинковане |  шт | 35 |   |
| 76 | Коліно верхнє D=100 мм -оцинковане 0,5 мм |  шт | 10 |   |
| 77 | Коліно нижнє D=100 мм -оцинковане 0,5 мм |  шт | 10 |   |
| 78 | Укладання ходових дошок |  м | 320 |   |
|   | Роздiл 4. Прорізи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 79 | Установлення віконних коробок в кам'яних стінах, площапрорізу до 2 м2 |  м2 | 1,35 |   |
| 80 | Улаштування кватирок у віконних засклених спаренихрамах |  шт | 1 |   |
| 81 | Вікно дерев'яне |  м2 | 1,35 |   |
|   | Роздiл 5. Сходи в підвал |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 82 | Ремонт бетонних східців |  шт | 10 |   |
|   | Роздiл 6. Фарбування труб газових |   |   |   |
|   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 83 | Фарбування суриком за 1 раз раніше пофарбованихметалевих поверхонь труб з землі та риштувань |  м2 | 2,2 |   |
| 84 | Фарбування олійними сумішами за 2 рази ранішепофарбованих сталевих труб |  м2 | 2,2 |   |
|   | Роздiл 7. Перевлаштування електричних кабелів |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 85 | Демонтаж відкритої електропроводки |  м | 54 |   |
| 86 | Прокладання коробів пластикових |  м | 54 |   |
| 87 | Затягування проводу перерізом до 2,5 мм2 в короби |  м | 54 |   |
|   | Вiддiл 1. Дерев'яні декоративні елементи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 88 | Відтворення оздоблювальних покриттів, полірування,ґрунтування нітролаком, категорія складності різьбленняІІ |  дм2 | 450 |   |
|   | Роздiл 1. Відмостка та пандус |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 89 | Улаштування дорожніх корит напівкоритного профілювручну, глибина корита до 500 мм |  м2 | 57 |   |
| 90 | Улаштування плівки гідроізоляційної в один шар |  м2 | 70,5 |   |
| 91 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментівбітумною мастикою |  м2 | 38,9 |   |
| 92 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу |  м | 74,2 |   |
| 93 | Поребрики БР 65.15.5 |  м | 74,2 |   |
| 94 | Установлення бетонних лотків на бетонну основу |  м | 8 |   |
| 95 | Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття10 см |  м2 | 57 |   |
| 96 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт,фракція 5-20 мм, марка М200-300 |  м3 | 5,7 |   |
| 97 | Укладання металевої сітки в цементно-бетонне покриття |  м2 | 57 |   |
| 98 | Сітка для армування |  м2 | 62,7 |   |
| 99 | Планування площ ручним способом, група ґрунту 2 |  м2 | 37,1 |   |
| 100 | Улаштування пандусу з продовженням сходів |  м2 | 3,5 |   |
| 101 | Облицювання поверхонь рядовими керамічнимиглазурованими плитками без карнизних, плінтусних ікутових елементів без установлення плиток туалетногогарнітуру по цеглі та бетону |  м2 | 10 |   |
| 102 | Огородження пандусу |  м | 2,8 |   |
| 103 | Поручні з нержавіючої сталі  |  м | 2,8 |   |
|   | Роздiл 2. Інші роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 104 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. |  т | 106 |   |
| 105 | Перевезення сміття до 30 км |  т | 106 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-02 на блискавкозахист |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 106 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунту 2 |  м3 | 7 |   |
| 107 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельнихосновах з круглої сталі діаметром 8 мм |  м | 160 |   |
| 108 | Дріт алюмінієвий D=8мм W-08/AL |  т | 0,0217 |   |
| 109 | Тримач дроту металевий FLIP з дюбелем А=140мм Н-032 |  шт | 5 |   |
| 110 | Зажим для дроту до ринви ОС С-061 |  шт | 50 |   |
| 111 | Злучник для дроту універсальний ST С-011 |  шт | 25 |   |
| 112 | Хомут для труби діам. 60-120 універсальний з пластикомNI Н-821 |  шт | 32 |   |
| 113 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової,переріз 160 мм2 |  м | 18 |   |
| 114 | Смуга оцинкована TS025x4 W-25х4/ST |  т | 0,0144 |   |
| 115 | Тримач смуги металевий з дюбелем А=100 мм Н-037 |  шт | 4 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 116 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20мм |  шт | 8 |   |
| 117 | Комплект стрижневого уземлювача діам. 20 мм G-20/30 |  шт | 8 |   |
| 118 | Насадка SDS-MAX для вібромолота G-20/8 |  шт | 2 |   |
| 119 | Стрічка антикорозійна (10 м) G-115 |  шт | 1 |   |
| 120 | Вазелін технічний 0,5 кг K-950 |  шт | 5 |   |
| 121 | Монтаж блискавкоприймача конькового |  шт | 5 |   |
| 122 | Блискавкоприймач кониковий прямий 1,5м M-10/16 AL |  шт | 4 |   |
| 123 | Блискавкоприймач для комину 1,5м M-01/15 AL |  шт | 1 |   |
| 124 | Тримач кониковий прямий з пластиком Н-041 |  шт | 32 |   |
| 125 | Тримач фальцевий з пластиком ОС Н-091 |  шт | 36 |   |
| 126 | Шуруп даховий під викрутку з підкладкою ОС К-902 |  шт | 200 |   |
| 127 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,група ґрунту 2 |  м3 | 7 |   |
|   |

|  |
| --- |
| **Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку** |
| **вартості об'єкта будівництва** |
| №Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування  | Одиниця виміру | Кількість | Поточна ціна заодиницю, грн. | у тому числі: |
|   |   |   |   |   |   | відпускнаціна, грн. | транспортнаскладова, грн. | заготівель-но-склад-ські вит-рати, грн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | **I. Витрати труда** |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 | 1 |  Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 8518,34 |  |   |   |   |
| 2 |   |  Середній розряд робіт, що виконуються робітниками- будівельниками | розряд | 3,7 |  |   |   |   |
| 3 | 27 |  Витрати труда робітників-монтажників | люд.год | 126,82 |  |   |   |   |
| 4 |   |  Середній розряд робіт, що виконуються робітниками- монтажниками | розряд | 4,4 |  |   |   |   |
| 5 |   |  Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та  обслуговуванням машин | люд.год | 68,25 |  |   |   |   |
| 6 |   |  Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням  та обслуговуванням машин | розряд | 4,2 |  |   |   |   |
| 7 |   |  Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та  обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и  будівельного сміття | люд.год | 43,57 |  |   |   |   |
| 8 |   |  Витрати труда робітників, заробітна плата яких  враховується.в складі: |   |   |  |   |   |   |
| 8.1 |   |  загальновиробничих витрат | люд.год | 1047,21 |  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |   |
|   |   |   |   |  |   |   |   |
|   |  Разом кошторисна трудомісткість | люд.год | 9804,19 |  |   |   |   |
|   |   |   |   |  |   |   |   |
|   |   |   |   |  |   |   |   |
|   |  Середній розряд робіт | розряд | 3,7 |  |   |   |   |
|   |   |   |   |  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |   |
|   |   | **II. Будівельні машини і механізми** |   |   |  |   |   |   |
| 9 | КБМ201-11 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | маш. год | 0,2016 |  |   |   |   |
| 10 | КБМ201-12 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 2,007 |  |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 11 | КБМ201-311 | Трактори на гусеничному ходу, потужність 59 кВт [80 к.с.] | маш. год | 0,1254 |  |   |   |   |
| 12 | КБМ202-970 | Кран переносний, вантажопідйомність 1 т | маш. год | 17,77607 |  |   |   |   |
| 13 | КБМ202-1102 | Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажітехнологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т | маш. год | 4,79172 |  |   |   |   |
| 14 | КБМ202-1140 | Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т | маш. год | 0,1224 |  |   |   |   |
| 15 | КБМ203-101 | Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,0055 |  |   |   |   |
| 16 | КБМ203-850 | Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т | маш. год | 3,30175 |  |   |   |   |
| 17 | КБМ203-851 | Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т | маш. год | 0,01267 |  |   |   |   |
| 18 | КБМ203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш. год | 3,04785 |  |   |   |   |
| 19 | КБМ204-502 | Установка для зварювання ручного дугового [постійногоструму] | маш. год | 13,27892 |  |   |   |   |
| 20 | КБМ204-1000 | Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальнимструмом 315-500 А | маш. год | 172,602 |  |   |   |   |
| 21 | КБМ205-101 | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння,тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв | маш. год | 7,71653 |  |   |   |   |
| 22 | КБМ206-337 | Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісномуходу, місткість ковша 0,25 м3 | маш. год | 7,67228 |  |   |   |   |
| 23 | КБМ212-701 | Котки дорожні причіпні кулачкові, маса 8 т | маш. год | 0,1254 |  |   |   |   |
| 24 | КБМ216-402 | Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3,5 м | маш. год | 4,032 |  |   |   |   |
| 25 | КБМ233-201 | Машини свердлильні електричні | маш. год | 7,68 |  |   |   |   |
| 26 | КБМ233-345 | Прес-ножиці комбіновані | маш. год | 3,2112 |  |   |   |   |
| 27 | КБМ233-803 | Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувнихкомпресорних станцій | маш. год | 7,71653 |  |   |   |   |
| 28 | КБМ233-1002 | Верстати свердлильні | маш. год | 9,6336 |  |   |   |   |
| 29 | С311-30-М | Перевезення сміття до 30 км | т | 106 |  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |   |
|   |   | **Будiвельнi машини, врахованi в складi****загальновиробничих витрат** |   |   |  |   |   |   |
| 30 | КБМ200-40 | Котел електричний бітумний, місткість 1 м3 | маш. год | 2,329344 |   |   |   |   |
| 31 | КБМ200-64 | Перфоратор електромагнітний | маш. год | 2,688 |   |   |   |   |
| 32 | КБМ200-68 | Пістолет монтажний | маш. год | 6,5352 |   |   |   |   |
| 33 | КБМ204-1100 | Термопенали з масою завантажувальних електродів небільше 5 кг | маш. год | 172,602 |   |   |   |   |
| 34 | КБМ233-301 | Машини шліфувальні електричні | маш. год | 1,6056 |   |   |   |   |
| 35 | КБМ233-302 | Машини шліфувальні кутові | маш. год | 0,97608 |   |   |   |   |
| 36 | КБМ270-106 | Апарат для газового зварювання і різання | маш. год | 3,6126 |   |   |   |   |
| 37 | КБМ270-108 | Котли бітумні пересувні, місткість 400 л | маш. год | 0,007776 |   |   |   |   |
| 38 | КБМ270-115 | Дрилі електричні | маш. год | 3,5478 |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 39 | КБМ270-123 | Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500кг | маш. год | 2,4288 |   |   |   |   |
| 40 | КБМ270-135 | Перфоратори електричні | маш. год | 0,08304 |   |   |   |   |
| 41 | КБМ270-236 | Пилосос промисловий | маш. год | 0,2592 |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | **III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти** |   |   |  |  |  |  |
| 42 | +С111-32варіант 2 | Фальцева покрівля (товщина 0,5 мм, висота фальця 32 мм) | м2 | 357,894 |  |  |  |  |
| 43 | С111-111 | Папір для шліфувальних шкурок вологостійкий ОВ-120 | 1000м2 | 0,00135 |  |  |  |  |
| 44 | С111-115 | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм | т | 0,00027 |  |  |  |  |
| 45 | С111-162 | Цвяхи опоряджувальні круглі 1,6х25 мм | т | 0,000004 |  |  |  |  |
| 46 | С111-176 | Цвяхи будівельні з конічною головкою 5,0х120 мм | т | 0,0127 |  |  |  |  |
| 47 | С111-181 | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм | т | 0,033636 |  |  |  |  |
| 48 | С111-219 | Гіпсові в'яжучі Г-3 | т | 0,012264 |  |  |  |  |
| 49 | +С111-233-1варіант 1 | Ґрунтовка укріплююча | кг | 12,25 |  |  |  |  |
| 50 | +С111-233-2варіант 1 | Ґрунтовка глибокопроникаюча | кг | 14,7 |  |  |  |  |
| 51 | +С111-234-Пваріант 1 | Очисник для обробки штукатурних поверхонь KEIMAetzfluessigkeit | л | 15,33 |  |  |  |  |
| 52 | С111-253 | Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1 | т | 0,00155 |  |  |  |  |
| 53 | +С111-256варіант 1 | Плитка керамічна нековзка Артем Грес 0601 Pimento300х300 мм | м2 | 10 |  |  |  |  |
| 54 | +С111-309 | Канати прядив'яні просочені | т | 0,09954 |  |  |  |  |
| 55 | С111-324 | Кисень технічний газоподібний | м3 | 2,007 |  |  |  |  |
| 56 | С111-387-1 | Білило густотерте цинкове | т | 0,0003102 |  |  |  |  |
| 57 | С111-388-1 | Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний | т | 0,000405 |  |  |  |  |
| 58 | +С111-484варіант 2 | Фасадна фарба KEIM Soldalit (9330) | т | 0,1062 |  |  |  |  |
| 59 | +С111-484варіант 3 | Фасадна фарба KEIM Soldalit (9078) | т | 0,02205 |  |  |  |  |
| 60 | С111-583 | Марля побутова сурова, арт.6437 | 10м | 0,0315 |  |  |  |  |
| 61 | +С111-612 | Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50 | т | 0,09336 |  |  |  |  |
| 62 | С111-622 | Міткаль "Т-2" суровий [суров'є] | 10м | 0,0315 |  |  |  |  |
| 63 | С111-623 | Мило тверде господарське 72% | шт | 2,28 |  |  |  |  |
| 64 | С111-627 | Оліфа комбінована К-2 | т | 0,0002851 |  |  |  |  |
| 65 | С111-631 | Тирса деревна | м3 | 0,01 |  |  |  |  |
| 66 | С111-782 | Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг | т | 0,437 |  |  |  |  |
| 67 | С111-822 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначеннячорний, діаметр 1,6 мм | т | 0,001404 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 68 | С111-823 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначеннячорний, діаметр 3 мм | т | 0,01566 |  |  |  |  |
| 69 | С111-824 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначеннячорний, діаметр 6,0-6,3 мм | т | 0,010507 |  |  |  |  |
| 70 | С111-845 | Розчинник для лакофарбових матеріалів N 647 | т | 0,00036 |  |  |  |  |
| 71 | С111-849 | Пластина гумова рулонна вулканізована | кг | 0,01456 |  |  |  |  |
| 72 | +С111-864варіант 1 | Супердефузійна мембрана | м2 | 333,63 |  |  |  |  |
| 73 | С111-1251 | Скло листове, 1 група, товщина 4 мм, марка М5 | м2 | 0,74 |  |  |  |  |
| 74 | +С111-1305 | Портландцемент загальнобудівельного призначеннябездобавковий, марка 400 | т | 0,13218 |  |  |  |  |
| 75 | +С111-1332варіант 1 | Вапняна штукатурка KEIM NHL Kalkputz Fein | т | 0,5694 |  |  |  |  |
| 76 | С111-1480 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм,довжина 35 мм | т | 0,00018 |  |  |  |  |
| 77 | +С111-1513 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,000028 |  |  |  |  |
| 78 | +С111-1521 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 | т | 0,063555 |  |  |  |  |
| 79 | +С111-1522 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | т | 0,002226 |  |  |  |  |
| 80 | С111-1608 | Дрантя | кг | 0,4718 |  |  |  |  |
| 81 | +С111-1624-1варіант 1 | Грунтовка глибоко проникаюча | кг | 70,8 |  |  |  |  |
| 82 | С111-1639 | Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм | шт | 0,3345 |  |  |  |  |
| 83 | С111-1643 | Клей малярний рідкий | кг | 0,4036 |  |  |  |  |
| 84 | С111-1647 | Клей столярний сухий | кг | 0,066 |  |  |  |  |
| 85 | С111-1668 | Оліфа натуральна | кг | 14,3278 |  |  |  |  |
| 86 | +С111-1681варіант 1 | Вікно дерев'яне | м2 | 1,35 |  |  |  |  |
| 87 | С111-1702 | Мастика бітумна | т | 0,0121 |  |  |  |  |
| 88 | С111-1708-1 | Клоччя | кг | 1,7415 |  |  |  |  |
| 89 | С111-1762 | Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, маркаТГ-350 | м2 | 177,327 |  |  |  |  |
| 90 | С111-1790 | Смола кам'яновугільна | т | 0,0006075 |  |  |  |  |
| 91 | С111-1853-2 | Цвяхи будівельні 3,0х70 мм | т | 0,013833 |  |  |  |  |
| 92 | С111-1853-3 | Цвяхи будівельні 3,0х80 мм | т | 0,0280036 |  |  |  |  |
| 93 | С111-1866 | Йоржі металеві | кг | 0,243 |  |  |  |  |
| 94 | С111-1881 | Тальк мелений, 1 сорт | т | 0,072232 |  |  |  |  |
| 95 | +С111-1905варіант 13 | Тримач кониковий прямий з пластиком Н-041 | шт | 32 |  |  |  |  |
| 96 | +С111-1905варіант 18 | Злучник для дроту універсальний ST С-011 | шт | 25 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 97 | +С111-1905варіант 19 | Шуруп даховий під викрутку з підкладкою ОС К-902 | шт | 200 |  |  |  |  |
| 98 | +С111-1905варіант 20 | Стрічка антикорозійна (10 м) G-115 | шт | 1 |  |  |  |  |
| 99 | +С111-1905варіант 21 | Вазелін технічний 0,5 кг K-950 | шт | 5 |  |  |  |  |
| 100 | +С111-1905варіант 22 | Тримач дроту металевий FLIP з дюбелем А=140мм Н-032 | шт | 5 |  |  |  |  |
| 101 | +С111-1905варіант 23 | Зажим для дроту до ринви ОС С-061 | шт | 50 |  |  |  |  |
| 102 | +С111-1905варіант 24 | Тримач смуги металевий з дюбелем А=100 мм Н-037 | шт | 4 |  |  |  |  |
| 103 | +С111-1905варіант 25 | Комплект стрижневого уземлювача діам. 20 мм G-20/30 | шт | 8 |  |  |  |  |
| 104 | +С111-1905варіант 26 | Насадка SDS-MAX для вібромолота G-20/8 | шт | 2 |  |  |  |  |
| 105 | +С111-1905варіант 27 | Хомут для труби діам. 60-120 універсальний з пластиком NIН-821 | шт | 32 |  |  |  |  |
| 106 | +С111-1905варіант 28 | Блискавкоприймач кониковий прямий 1,5м M-10/16 AL | шт | 4 |  |  |  |  |
| 107 | +С111-1905варіант 29 | Блискавкоприймач для комину 1,5м M-01/15 AL | шт | 1 |  |  |  |  |
| 108 | +С111-1905варіант 30 | Тримач фальцевий з пластиком ОС Н-091 | шт | 36 |  |  |  |  |
| 109 | +С111-2008-1варіант 2 | Грунт-розбавник KEIM Soldalit-Fixativ | кг | 59 |  |  |  |  |
| 110 | +С111-2014-4варіант 1 | Морилка для деревини | кг | 1,8 |  |  |  |  |
| 111 | +С112-8 | Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва,довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см | м3 | 13,156 |  |  |  |  |
| 112 | +С112-24 | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІ сорт | м3 | 0,5545 |  |  |  |  |
| 113 | +С112-49варіант 1 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19,22 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,575 |  |  |  |  |
| 114 | +С112-57 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,48 |  |  |  |  |
| 115 | +С112-60 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, ІІ сорт | м3 | 0,553 |  |  |  |  |
| 116 | +С112-78 | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усіширини, товщина 32,40 мм, ІV сорт | м3 | 2,066 |  |  |  |  |
| 117 | +С112-82 | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усіширини, товщина 44 мм і більше, ІV сорт | м3 | 48,111 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 118 | +С112-138 | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усіширини, товщина 32, 40 мм, ІV сорт | м3 | 0,0529 |  |  |  |  |
| 119 | +С112-173 | Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,16335 |  |  |  |  |
| 120 | +С112-255варіант 1 | Плита OSB 20 мм | м2 | 309,366 |  |  |  |  |
| 121 | +С113-4варіант 1 | Поручні з нержавіючої сталі  | м | 2,8 |  |  |  |  |
| 122 | +С113-65варіант 1 | Лоток бетонний водовідвідний | м | 8 |  |  |  |  |
| 123 | +С113-1285варіант 9 | Ринва водостічна D=100 мм, L=2 м.п. оцинкована 0,5 мм | шт | 20 |  |  |  |  |
| 124 | +С113-1285варіант 10 | Кріплення труби D=100 мм оцинковане | шт | 35 |  |  |  |  |
| 125 | +С113-1626варіант 4 | Коліно нижнє D=100 мм -оцинковане 0,5 мм | шт | 10 |  |  |  |  |
| 126 | +С121-783варіант 1 | Металопрокат | т | 3,5457 |  |  |  |  |
| 127 | +С123-522варіант 1 | Короб ПВХ для кабелю 40х25 | м | 54,54 |  |  |  |  |
| 128 | +С124-26варіант 2 | Дріт алюмінієвий D=8мм W-08/AL | т | 0,0217 |  |  |  |  |
| 129 | +С124-26варіант 3 | Смуга оцинкована TS025x4 W-25х4/ST | т | 0,0144 |  |  |  |  |
| 130 | С124-28 | Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 3мм | т | 0,0002 |  |  |  |  |
| 131 | +С126-929варіант 8 | Кут ринви 90° D=100 мм оцинкований 0,5 мм | шт | 4 |  |  |  |  |
| 132 | +С126-929варіант 9 | Кут ринви 135° D=100 мм оцинкований 0,5 мм | шт | 2 |  |  |  |  |
| 133 | +С126-929варіант 10 | Заглушка ринви D=100 мм оцинкована 0,5 мм | шт | 22 |  |  |  |  |
| 134 | С142-10-2 | Вода | м3 | 3,4736 |  |  |  |  |
| 135 | +С1110-10варіант 3 | Планка лобова "Буд-Імідж" (L=2м)  | шт | 18 |  |  |  |  |
| 136 | +С1110-10варіант 9 | Снігозатримувач "Буд-Імідж" (L=1,25м)  | шт | 40 |  |  |  |  |
| 137 | +С1110-10варіант 10 | Планка вітрова "Буд-Імідж" (L=2м)  | шт | 24 |  |  |  |  |
| 138 | +С1110-10варіант 11 | Планка карнизна "Буд-Імідж" (L=2м) | шт | 21 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 139 | +С1110-10варіант 12 | Коньок трапецевидний "Буд-Імідж" (L=2м) | шт | 28 |  |  |  |  |
| 140 | +С1110-10варіант 13 | Планка примикання "Буд-Імідж" (L=2м)  | шт | 2 |  |  |  |  |
| 141 | +С1110-10варіант 14 | Жолоб єндови "Буд-Імідж" (L=2м)  | шт | 17 |  |  |  |  |
| 142 | +С1110-112варіант 2 | Сітка для армування | м2 | 62,7 |  |  |  |  |
| 143 | +С1113-6варіант 1 | Вогнебіозахист | т | 0,146809 |  |  |  |  |
| 144 | С1113-292 | Паста антисептична | т | 0,046 |  |  |  |  |
| 145 | С1421-9476 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт,фракція 10-20 мм, марка М200-300 | м3 | 0,0525 |  |  |  |  |
| 146 | С1421-9476варіант 1 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт,фракція 5-20 мм, марка М200-300 | м3 | 5,7 |  |  |  |  |
| 147 | С1421-9478 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт,фракція 40-70 мм, марка М200-300 | м3 | 0,21 |  |  |  |  |
| 148 | +С1421-10422варіант 2 | Поребрики БР 65.15.5 | м | 74,2 |  |  |  |  |
| 149 | +С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 8,27854 |  |  |  |  |
| 150 | +С1422-10936 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65мм, марка М100 | 1000шт | 2,00928 |  |  |  |  |
| 151 | +С1424-11600 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200],крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 10,5762 |  |  |  |  |
| 152 | +С1424-11600-1 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М-200],крупність заповнювача більше 40 мм, сульфатостійкі | м3 | 0,028 |  |  |  |  |
| 153 | С1424-11612 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200],крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 0,9 |  |  |  |  |
| 154 | +С1425-11688 | Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий,марка М50 | м3 | 1,1643 |  |  |  |  |
| 155 | +С1425-11690варіант 2 | Розчин готовий кладковий важкий цементно-піщаний | м3 | 0,18 |  |  |  |  |
| 156 | С1425-11700 | Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3 | м3 | 0,15 |  |  |  |  |
| 157 | +С1425-11702 | Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий1:1:6 | м3 | 0,4335 |  |  |  |  |
| 158 | С1544-92 | Стрічка ізоляційна "Пара" | кг | 0,0864 |  |  |  |  |
| 159 | С1545-42 | Дюбелі У658, У661 | 100шт | 0,8748 |  |  |  |  |
| 160 | С1545-44 | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм | 100шт | 0,0918 |  |  |  |  |
| 161 | С1545-161 | Патрони Д або К довгі | 100шт | 0,0918 |  |  |  |  |
| 162 | С1545-240 | Скоба будівельна К853 | 100шт | 0,24 |  |  |  |  |
| 163 | С1546-41 | Масло вазелінове | т | 0,0675 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 164 | С1546-66 | Пропан-бутан технічний | м3 | 0,34454 |  |  |  |  |
| 165 | С1546-82 | Сурик свинцевий | т | 0,0243169 |  |  |  |  |
| 166 | С1546-98 | Шелак | кг | 0,0405 |  |  |  |  |
| 167 | +С1551-13-СПваріант 6 | Кронштейн ринв D=100 мм оцинкований  | шт | 80 |  |  |  |  |
| 168 | +С1551-13-СПваріант 7 | Коліно верхнє D=100 мм -оцинковане 0,5 мм | шт | 10 |  |  |  |  |
| 169 | +С1555-378варіант 1 | Геотекстиль голкопробивний, щільність 500 г/м2 | м2 | 77,55 |  |  |  |  |
| 170 | С1632-21 | Вата бавовняна технічна | кг | 0,225 |  |  |  |  |
| 171 | С1632-90 | Пемза | кг | 0,54 |  |  |  |  |
| 172 | С1632-108 | Спирт етиловий ректифікований | кг | 0,018 |  |  |  |  |
| 173 | С1632-125 | Графіт подрібненний | кг | 8,072 |  |  |  |  |
| 174 | +С188888-4варіант 7 | Воронка жолоба "Горщик" D=150х100 мм оцинкована 0,5 мм | шт | 10 |  |  |  |  |
| 175 | +С188888-4варіант 8 | Труба D=100 мм L=1 м.п. оцинкована 0,5 мм | шт | 45 |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|   |   | Енергоносiї машин, врахованих в складiзагальновиробничих витрат |   |   |  |  |  |  |
| 176 | С1999-9001 | Електроенергія | кВт-год | 51,675 |  |  |  |  |
| 177 | С1999-9005 | Мастильні матеріали | кг | 0,6178 |  |  |  |  |
| 178 | С1999-9009 | Дрова | м3 | 0,0009 |  |  |  |  |
|   |

***До уваги учасників:*** В п. 40 технічного завдання врахувати відтворення штукатурки за допомогою вапняної штукатурки KEIM NHL Kalkputz Fein з попереднім нанесенням очисника для обробки штукатурних поверхонь KEIM Aetzfluessigkeit;

В п. 41 передбачити використання фарби Фасадна фарба KEIM Soldalit (9078)

В п. 42 використати фасадну фарбу KEIM Soldalit (9330) з використанням грунт-розбавника KEIM Soldalit-Fixativ.

Учасник відповідає за одержання будь-яких та/або всіх необхідних дозволів, ліцензій на виконання робіт, сертифікатів на обладнання та матеріали, які будуть використовуватись при виконанні робіт за Договором, та інших документів, пов’язаних із поданням пропозиції, та самостійно несе всі витрати на їх отримання.

Роботи та матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати міжнародним нормативно-правовим актам, законодавству України, вимогам ДСТУ, інших нормативно-правових актів і нормативних документів у галузі будівництва, проектній документації та умовам Договору **про, що учасником надається відповідний гарантійний лист.**

Усі посилання в технічному завданні 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, слід читати як «або еквівалент», окрім п. 40, 41,42 технічного завдання.

В разі наявності в технічному завданні (технічній специфікації) посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, таке посилання обґрунтоване тим, що об’єкт - адміністративна будівля по вул. Грушевського, 97 у м. Хмельницькому **належить до пам’яток та об’єктів культурної спадщини м. Хмельницький** згідно наказу управління культури, туризму і курортів Хмельницької ОДА від 15.09.2010 № 242, а також технічна специфікація сформована з відомостей обсягів робіт, які є частиною проєктно кошторисної документації, яка розроблена проєктною організацією, яка має відповідні знання та компетенцію, та затверджена експертним звітом.

На всі машини і механізми, що будуть замінені під час підготовки тендерної пропозиції, учасником, оформляється ТЕО та надається у складі кошторисних розрахунків.

Для уточнення об’єму робіт та замірів передбачається виїзд фахівця Учасника для огляду об’єкта. За результатами огляду складається акт за підписом представника Замовника з відбитком печатки та представника Учасника, датований не раніше дати оголошення закупівлі, Учасник у складі пропозиції надає належно оформлений акт разом з іншими документами.

 ***«З умовами технічних (якісних) та кількісних характеристик ознайомлені, з вимогами погоджуємось»***

*Датовано: "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ року*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*[Підпис] [прізвище, ініціали, посада уповноваженої особи учасника]*