**Додаток 5** **до Тендерної Документації**

**Відомість обсягу робіт**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч.. | Обґрунту-  вання  (шифр  норми) | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | Кіль-  кість |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 |
|  |  | Перелiк нарахувань: | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт для урахування впливу  умов виконання будiвельних  pобiт=1,2 |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Демонтажні роботи** | |  |  |
| 1 | КР8-2-4 | Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих  азбестоцементних листів | | 100м2 | 9,63 |
| 2 | КР8-1-1 | Розбирання лат [решетування] з брусків з  прозорами | | 100м2 | 9,63 |
| 3 | КР8-3-1 | Розбирання слухових вікон прямокутних на  двосхилих покрівлях | | 100шт | 0,04 |
| 4 | КР8-1-5 | Розбирання крокв зі стояками та підкосами  з брусів і колод | | 100м2 | 9,63 |
| 5 | КР8-1-6 | Розбирання дерев'яних мауерлатів | | 100м2 | 9,63 |
| 6 | КР20-40-1 | Навантаження сміття вручну | | 1 т | 40,86 |
| 7 | С311-5-М | Перевезення сміття до 5 км | | т | 40,86 |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | **Роздiл 2. Покрiвля** | |  |  |
| 8 | КР8-24-1 | Улаштування крокв з дощок | | м3 | 25,433 |
| 9 | КР8-26-2  к=0,2 | Улаштування контрейки для кріплення  гідроізоляційної плівки з брусків | | 100м2 | 9,292 |
| 10 | КР8-36-3 | Улаштування прокладної гідроiзоляцiї в  один шар | | 100м2 | 9,292 |
| 11 | & С111-  1720-1 | Гідробар"єр | | м2 | 1022,12 |
| 12 | КБ12-12-4  к=1,15 | Улаштування покрівель шатрових із  металочерепиці "Монтерей" | | 100м2 | 9,292 |
| 13 | С112-85  варіант 1 | Дошки обрiзнi з хвойних порiд, довжина 2-3,  75 м, ширина 100 мм, товщина 30 мм, II сорт | | м3 | 8,946 |
| 14 | & С126-  1291-1  варіант 1 | Металочерепиця товщ. 0,45мм | | м2 | 1068,58 |
| 15 | & С126-  1291Б-9М | Планка снігоутримання | | мп | 150 |
| 16 | & С126-  1291Б-11 | Планка коника | | мп | 122 |
| 17 | & С126-  1291Б-1М | Карнизна планка | | мп | 18 |
| 18 | & С111-566-  3-7-2 | Єндова | | п.м. | 42 |
| 19 | & С126-  1291Б-3М | Планка єндова декоративна | | мп | 42 |
| 20 | & С111-  1490-1 | Саморіз кровельний 4,8х35 | | шт. | 7500 |
| 21 | КР8-24-3 | Улаштування слухових вікон | | шт | 9 |
| 22 | & С126-1-1 | Блоки віконні з металопластикового профілю | | м2 | 18,9 |
| 23 | КБ10-28-1  к=1,15 | Заповнення дверних прорізів готовими  дверними блоками площею до 2 м2 з  металопластику у кам'яних стінах | | 100м2 | 0,0136 |
| 24 | & С123-201-  1-М-1 | Двері металопластикові | | м2 | 1,36 |
| 25 | & С111-96Л  варіант 1 | Анкерні кріплення діам.10 х180 | | шт | 6 |
| 26 | & С111-196А | Піна монтажна | | фл | 1 |
| 27 | КР8-43-1 | Підшивання карнизiв профнастилом при  кам'яних стiнах, виступ карнизу до 500 мм | | 100м | 2,013 |
| 28 | & С126-  1291-13 | Профнастил ПС-12 | | м2 | 84,525 |
| 29 | & С126-  1291Б-10М  варіант 1 | Кутик зовнішній 50х150 | | мп | 167,96 |
| 30 | & С126-  1291Б-11М  варіант 1 | Кутик внутрішній 50х50 | | мп | 167,96 |
| 31 | & С111-  1490-1 | Саморіз кровельний 4,8х35 | | шт. | 2000 |
| 32 | КР8-42-2 | Улаштування жолобiв пiдвiсних | | 100м | 1,6 |
| 33 | & С126-  1277-6-1  варіант 1 | Жолоб водостоку діам.120мм | | мп | 166,4 |
| 34 | & С126-  1277-22  варіант 1 | Кутовий елемент ринви D125 | | шт | 8 |
| 35 | & С126-  1277-8-1-1 | Заглушка жолобу | | шт | 4 |
| 36 | & С111-  1797-34  варіант 1 | Кріплення ринви | | шт | 104 |
| 37 | & С126-  1277-10 | З"єднання для ринви D125 | | шт | 40 |
| 38 | КР8-41-2 | Навішування водостічних труб, колін,  відливів і лійок з готових елементів | | 100м | 0,945 |
| 39 | & С126-  1277-19  варіант 1 | Труби водостоку діам.120мм | | м | 98,28 |
| 40 | & С111-  1797-33 | Кріплення водостічних труб | | шт | 42 |
| 41 | & С113-  1735-3 | Коліна водостічні | | шт | 66 |
| 42 | & С113-  1735-4  варіант 1 | Ливнеприймач | | шт | 21 |
| 43 | КР15-122-1 | Установлення грат жалюзійних  закріпленням площею в світлі до 0,25 м2  (для карнизів) | | грати | 18 |
| 44 | КР20-5-3 | Установлення та розбирання внутрішніх  металевих трубчастих інвентарних  риштувань при висоті приміщень до 6 м | | 100м2 | 0,805 |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | Роздiл 3. Утеплення перекриття | |  |  |
| 45 | КР8-36-3 | Улаштування прокладної пароізоляції в  один шар | | 100м2 | 6,78 |
| 46 | & С111-  1715П | Плівка паробарєр | | м2 | 745,8 |
| 47 | КР8-37-5 | Утеплення покриттів плитами із  мінеральної вати насухо | | 100м2 | 6,78 |
| 48 | С114-5-У | Плити теплоізоляційні із мінеральної вати  на синтетичному зв'язувальному, марка  М125 | | м3 | 174,585 |
| 49 | КР8-36-3 | Улаштування прокладної гідроізоляції в  один шар | | 100м2 | 6,78 |
| 50 | & С111-  1720-1 | Гідробар"єр | | м2 | 745,8 |
| 51 | КБ10-15-1  к=1,15 | Укладання ходових дошок | | 100м | 2,4 |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | Роздiл 4. Вогнезахист | |  |  |
| 52 | КБ10-55-1  к=1,15 | Вогнезахист дерев'яних конструкцій ферм,  арок, балок, крокв, мауерлатів | | 10м3 | 2,5786 |
| 53 | КБ10-56-1  к=1,15 | Вогнезахист лат під покрівлю, покриттів і  настилів по фермах | | 1000м2 | 0,8348 |
| 54 | С1113-6  варіант 1 | Вогнезахисна суміш ECOSEPT 450-1 | | т | 0,  6477345 |
|  |  | **Роздiл 5. Система зовнішнього**  **блискавкозахисту** | |  |  |
| *55* | *КМ8-472-8*  *т.ч.*  *п.1.4*  *к(труд)=1,*  *05* | *Провідник заземлюючий відкрито по*  *будівельних основах з круглої сталі*  *діаметром 8 мм*  *[при роботi на висотi понад 2 до 8 м]* | | *100 м* | *5,75* |
| 56 | & 40081 | Дріт алюмінієвий D8 мм | | м.п. | 575 |
| 57 | & 10010 | 10/ОС PL Коньковий тримач півкруглий з  пластиком сірим | | шт | 77 |
| 58 | & 1020 | 01/6PL G Тримач пластиковий сірий, 30 мм,  М6 | | шт | 231 |
| 59 | & 60012 | Гвинт 4,8\*32 6гр цб ТЕХ-Н | | шт | 231 |
| 60 | & 60019 | Шайба з гумовою прокладкою | | шт | 231 |
| 61 | & 3100 | 03/1s OC Тримач для ринви | | шт | 12 |
| 62 | & 30010 | 30/8 ОС Затискач круглого провідника  універсальний, 2,0мм, М8 | | шт | 25 |
| 63 | & 1200 | 01/8/20 PL ОС Тримач дроту з дюбелем 200 | | шт | 28 |
| *64* | *КБ34-130-1* | *Улаштування блискавкоприймачів* | | *шт* | *6* |
| 65 | & 50115 | 50/10/115 Коньковий блискавкоприймач 1,  5м (півкруглий) | | шт | 6 |
| 66 | & 80015 | 04/88.2 ОС Затискач дріт d8-10/дріт d8-10 | | шт | 6 |
| *67* | *КМ10-898-14* | *Влаштування провідника в трубі*  *монтажній* | | *м* | *12* |
| 68 | & 1420019  варіант 1 | Труба гладка ДКС 16 LIGHT | | м | 12 |
| 69 | & 1420032  варіант 1 | Кліпса монтажна 16 мм | | шт | 11 |
| 70 | КМ10-698-1 | Коробка відгалужувальна на стіні | | шт | 7 |
| 71 | & 68010  варіант 1 | Коробка монтажна АВС 150\*150\*80 IP | | шт | 7 |
| 72 | & 80001 | 04/8.2 ОС Затискач полоса/дріт d8-10 | | шт | 12 |
| 73 | КБ1-164-2 | Розробка грунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без крiплень з укосами,  група грунтiв 2 | | 100м3 | 0,07 |
| 74 | КМ8-472-2 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі  сталі штабової, переріз 160 мм2 | | 100 м | 0,6 |
| 75 | & 40091 | Полоса TSO 30х3,5 (1м.п=0,84кг) | | м | 60 |
| 76 | КМ8-471-4 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі  діаметром 16 мм | | 10 шт | 2,4 |
| 77 | & 40010 | 40/16 ОС Стержень заземлення  оцинкований (20 мкм) d16 1,5м | | шт | 48 |
| 78 | & 40030 | 42/16 ОС Муфта заземлення оцинкована | | шт | 24 |
| 79 | & 40040 | 43/16 ОС Наконечник для звичайних ґрунтів | | шт | 24 |
| 80 | & 40020 | Болт для забивання стержнів (гвинт 16 х  35/912 12.9) | | шт | 3 |
| 81 | & 80051 | 04/16.2 ОС Затискач прут d16/полоса | | шт | 24 |
| 82 | & 40070 | Стрічка антикорозійна (10м) | | шт | 2 |
| 83 | & 40072 | Антикороз.токопров.паста 50мл | | шт | 3 |
| 84 | & 2405-  5002-1 | Монтажний комплект | | упаков | 1 |
| 85 | КП1-61-1 | Пристрої, що заземлюють. Вимірювання  опору розтіканню струму заземлювача | | Вимір. | 12 |
|  |  | **Роздiл 6. Система антиоблединіння** | |  |  |
| *86* | *КМ8-146-1* | *Кабель до 35 кВ, що прокладається з*  *кріпленням накладними скобами, маса 1 м*  *до 0,5 кг* | | *100 м* | *4,92* |
| 87 | С1545-40  варіант 1 | Кабель нагрівальний PROFI THERM Eko  плюс 23 1860 (81,4мп) | | комплект | 6 |
| 88 | С113-937  варіант 1 | Кріплення пластикові для монтажа кабеля  в жолобах | | комплект | 246 |
| 89 | С113-937  варіант 2 | Кріплення пластикові для монтажа кабеля  в трубах | | комплект | 21 |
| *90* | *КБ21-24-2* | *Установлення групових щитків*  *освітлювальних на конструкції у готовій*  *ніші або на стіні, масою до 6 кг* | | *шт* | *1* |
| 91 | 1517-2235  варіант 1 | Щиток управління | | шт | 1 |
| *92* | *КМ8-818-6* | *Монтаж терморегуляторів* | | *шт* | *1* |
| 93 | С188888-46  варіант 1 | Терморегулятор ETI1551 | | шт | 1 |
| *94* | *КМ8-526-1* | *Вимикач автоматичний [автомат] одно-,*  *дво-, триполюсний, що установлюється*  *на конструкції на стіні або колоні, струм*  *до 25 А* | | *шт* | *3* |
| 95 | С1547-16  варіант 1 | Датчик ETOR -55 | | шт | 1 |
| 96 | С1547-16  варіант 2 | Вимикач автоматичний, 25A 2п | | шт | 2 |
|  |  | обладнання в електрощитовій | |  |  |
| *97* | *КМ8-526-1* | *Вимикач автоматичний [автомат] одно-,*  *дво-, триполюсний, що установлюється*  *на конструкції на стіні або колоні, струм*  *до 25 А* | | *шт* | *1* |
| *98* | *С1547-16*  *варіант 3* | *Вимикач автоматичний, 25A /3Р/С* | | *шт* | *1* |
| *99* | *КБ21-4-2* | *Затягування у прокладені труби або*  *металеві рукави проводу першого*  *одножильного або багатожильного у*  *загальному обплетенні сумарним*  *перерізом до 6 мм2* | | *100м* | *0,2* |
| *100* | *С151-206*  *варіант 1* | *Кабелi ВВГнгд 3х2,5мм2* | | *1000м* | *0,02* |
| *101* | *КМ8-407-1* | *Труба сталева по стінах з кріпленням*  *накладними скобами, діаметр до 25 мм* | | *100 м* | *0,21* |
| *102* | *С1545-223*  *варіант 1* | *Металорукав з оцинкованої сталі , діам. 25*  *мм* | | *м* | *21,3* |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | ***Роздiл 7. Різні роботи*** | |  |  |
|  |  | *Вимощення* | |  |  |
| *103* | *КР1-18-3* | *Розробка ґрунту вручну в траншеях*  *глибиною до 2 м без кріплень з укосами,*  *група ґрунту 3* | | *100 м3* | *0,2415* |
| *104* | *КР18-50-2* | *Улаштування вимощення з бетону*  *товщиною покриття 10 см* | | *1м2* | *156* |
|  |  | *Металева драбина* | |  |  |
|  |  | *В наступнiй позицiї враховано:* | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт для урахування впливу  умов виконання будiвельних  pобiт=1 |  |  |  |
| *105* | *КБ9-75-2* | *Виготовлення драбин, зв'язок,*  *кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.* | | *т* | *0,04671* |
| 106 | & С111-  1139-4 | Труба профільна 40х40х3 | | т | 0,  0438946 |
| 107 | & С111-  1131-1 | Тонколистовий прокат гарячекатаний в  листах, товщина 5 мм | | т | 0,005618 |
| *108* | *КР20-12-5* | *Монтаж металоконструкцій сходів* | | *1т* | *0,04671* |
| 109 | & С111-  1846-7 | Анкерні кріплення діам.12 х180 | | шт | 12 |

**Підсумкова відомість ресурсів**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | | Шифр ресурсу | Найменування | | Одиниця  виміру | | Кількість | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  | **I. Витрати труда** | |  | |  | |
| 1 | | 1 | Витрати труда робітників-будівельників | | люд.год | | 6763,26 | |
| 2 | |  | Середній розряд робіт, що виконуються  робітниками-будівельниками | | розряд | | 3,0 | |
| 3 | | 27 | Витрати труда робітників-монтажників | | люд.год | | 346,5 | |
| 4 | |  | Середній розряд робіт, що виконуються  робітниками-монтажниками | | розряд | | 3,8 | |
| 5 | |  | Витрати труда пусконалагоджувального  персоналу | | люд.год | | 18 | |
| 6 | |  | Витрати труда робітників, зайнятих  керуванням та обслуговуванням машин | | люд.год | | 74,63 | |
| 7 | |  | Середній розряд ланки робітників, зайнятих  керуванням та обслуговуванням машин | | розряд | | 3,8 | |
| 8 | |  | Витрати труда робітників, зайнятих  керуванням та обслуговуванням  автотранспорту при перевезенні ґрунту і  будівельного сміття | | люд.год | | 4,05 | |
| 9 | |  | Витрати робітників, заробітна плата яких  враховується в складі: | |  | |  | |
| 9.1 | |  | загальновиробничих витрат | | люд.год | | 852,81 | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |
|  | | Разом кошторисна трудомісткість | | | люд.год | | 8059,25 | |
|  | |  | | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |
|  | | Середній розряд робіт | | | розряд | | 3,0 | |
|  | |  | | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  |  |
|  | |  | | **II. Будівельні машини і механізми** | |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |
| 10 | | КБМ201-12 | | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | | маш. год | 5,5752 |
|  | |  | |  | |  |  |
| 11 | | КБМ202-970 | | Кран переносний, вантажопідйомність 1 т | | маш. год | 56,1269688 |
|  | |  | |  | |  |  |
| 12 | | КБМ202-1140 | | Крани на автомобільному ходу,  вантажопідйомність 6,3 т | | маш. год | 0,2045898 |
|  | |  | |  | |  |  |
| 13 | | КБМ202-1141 | | Крани на автомобільному ходу,  вантажопідйомність 10 т | | маш. год | 5,5752 |
|  | |  | |  | |  |  |
| 14 | | КБМ204-201 | | Агрегати зварювальні пересувні з  бензиновим двигуном, з номінальним  зварювальним струмом 250-400 А | | маш. год | 0,20010564 |
|  | |  | |  | |  |  |
| 15 | | КБМ204-502 | | Установка для зварювання ручного дугового  [постійного струму] | | маш. год | 2,1385 |
|  | |  | |  | |  |  |
| 16 | | КБМ204-1000 | | Перетворювачі зварювальні з номінальним  зварювальним струмом 315-500 А | | маш. год | 2,00853 |
|  | |  | |  | |  |  |
| 17 | | КБМ233-201 | | Машини свердлильні електричні | | маш. год | 69,85 |
|  | |  | |  | |  |  |
| 18 | | КБМ233-330 | | Прес гідравлічний з електроприводом | | маш. год | 4,64 |
|  | |  | |  | |  |  |
| 19 | | КБМ233-1002 | | Верстати свердлильні | | маш. год | 0,112104 |
|  | |  | |  | |  |  |
| 20 | | КБМ234-101 | | Агрегати фарбувальні високого тиску для  фарбування поверхонь конструкцій,  потужність 1 кВт | | маш. год | 19,1180184 |
| 21 | | С311-5-М | | Перевезення сміття до 5 км | | т | 40,86 |
|  | |  | |  | |  |  |
|  | |  | | **Разом по розділу II** | | **грн.** |  |
|  | |  | | **в тому числі енергоносії:** | |  |  |
|  | |  | | Бензин | | кг | 19,277 |
|  | |  | | Дизельне паливо | | кг | 31,779 | | |
|  | |  | | Електроенергія | | кВт-год | 81,172 | | |
|  | |  | | Мастильні матеріали | | кг | 5,687 | | |
|  | |  | | Гідравлічна рідина | | кг | 0,613 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
|  | |  | | **Будiвельнi машини, врахованi в складi**  **загальновиробничих витрат** | |  |  | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 22 | | КБМ200-64 | | Перфоратор електромагнітний | | маш. год | 1,7913 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 23 | | КБМ200-68 | | Пістолет монтажний | | маш. год | 48,8064 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 24 | | КБМ203-204 | | Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність  до 100 т | | маш. год | 23,616 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 25 | | КБМ203-401 | | Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79  кН [0,59 т] | | маш. год | 14,384016 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 26 | | КБМ203-405 | | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05  кН [5 т] | | маш. год | 23,616 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 27 | | КБМ204-900 | | Трансформатори зварювальні з  номінальним зварювальним струмом 315-  500 А | | маш. год | 3,0504 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 28 | | КБМ204-1100 | | Термопенали з масою завантажувальних  електродів не більше 5 кг | | маш. год | 2,00853 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 29 | | КБМ233-301 | | Машини шліфувальні електричні | | маш. год | 0,018684 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 30 | | КБМ270-90 | | Пилка дискова електрична | | маш. год | 34,56624 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 31 | | КБМ270-106 | | Апарат для газового зварювання і різання | | маш. год | 0,22925268 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 32 | | КБМ270-115 | | Дрилі електричні | | маш. год | 3,6774658 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 33 | | КБМ270-131 | | Перфоратор пневматичний | | маш. год | 0,36 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 34 | | КБМ270-135 | | Перфоратори електричні | | маш. год | 11,448 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 35 | | КБМ270-236 | | Пилосос промисловий | | маш. год | 0,116 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
|  | |  | | **III. Будівельні матеріали, вироби і**  **комплекти** | |  |  | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 36 | | С111-98 | | Болти із шестигранною головкою оцинковані,  діаметр різьби 12-[14] мм | | т | 0,0002 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 37 | | С111-152 | | Дюбелі з каліброваною головкою [розсипом]  з цинковим хроматованим покриттям 3х58,5  мм | | т | 0,00738 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 38 | | +С111-175 | | Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,  0х100 мм | | т | 0,018117 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 39 | | +С111-176 | | Цвяхи будівельні з конічною головкою 5,  0х120 мм | | т | 0,26262 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 40 | | +С111-181 | | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60  мм | | т | 0,001584 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 41 | | С111-219 | | Гіпсові в'яжучі Г-3 | | т | 0,001 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 42 | | С111-310 | | Каніфоль соснова | | т | 0,0002952 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 43 | | С111-324 | | Кисень технічний газоподібний | | м3 | 0,05045 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 44 | | С111-390 | | Фарба олійна та алкідна густотерта для  внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-  бежева | | т | 0,00016 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 45 | | С111-430 | | Фарба олійна та алкідна земляна, готова до  застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14 | | т | 0,0001113 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 46 | | С111-432 | | Фарба олійна та алкідна земляна, готова до  застосування, мумія, ПФ-14 | | т | 0,0002 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 47 | | &С111-566-3-  7-2 | | Єндова | | п.м. | 42 | | |
| 48 | | С111-632 | | Потверджувач N 1 | | т | 0,0011 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 49 | | +С111-782 | | Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг | | т | 0,966454 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 50 | | +С111-797 | | Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-  6,5 мм | | т | 0,11168 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 51 | | &С111-96Л  варіант 1 | | Анкерні кріплення діам.10 х180 | | шт | 6 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 52 | | &С111-1131-1 | | Тонколистовий прокат гарячекатаний в  листах, товщина 5 мм | | т | 0,005618 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 53 | | &С111-1139-4 | | Труба профільна 40х40х3 | | т | 0,0438946 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 54 | | С111-1356 | | Цемент для приготування розчину в умовах  будови та в інших подібних випадках | | т | 0,0022 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 55 | | С111-1479 | | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр  стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм | | т | 0,0004 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 56 | | &С111-1490-1 | | Саморіз кровельний 4,8х35 | | шт. | 9500 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 57 | | +С111-1504 | | Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42 | | т | 0,00005 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 58 | | +С111-1513 | | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | | т | 0,000014 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 59 | | +С111-1521 | | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 | | т | 0,0008875 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 60 | | +С111-1522 | | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | | т | 0,0005005 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 61 | | С111-1639 | | Круги армовані абразивні зачисні, діаметр  180х6 мм | | шт | 0,00467 | | |
| 62 | | С111-1653 | | Білило свинцеве | | т | 0,00012 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 63 | | С111-1658 | | Лак бітумний, марка БТ-123 | | т | 0,0141696 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 64 | | С111-1669 | | Оліфа оксоль комбінована | | т | 0,0000651 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 65 | | С111-1680 | | Стрічка полівінілхлоридна для ізоляції  газонафтопродуктопроводів ПВХ-БК [липка],  товщина 0,4 мм | | м2 | 0,1 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 66 | | С111-1683 | | Стрічка поліетиленова з липким шаром,  марка А | | кг | 0,04 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 67 | | +С111-1702 | | Мастика бітумна | | т | 0,0312 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 68 | | С111-1708 | | Клоччя просочене | | кг | 0,0651 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 69 | | &С111-1720-1 | | Гідробар"єр | | м2 | 1767,92 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 70 | | С111-1739 | | Дріт сталевий низьковуглецевий різного  призначення оцинкований, діаметр 2,5 мм | | кг | 1,6 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 71 | | С111-1762 | | Толь з крупнозернистою посипкою  гідроізоляційна, марка ТГ-350 | | м2 | 85,96354 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 72 | | &С111-1797-  33 | | Кріплення водостічних труб | | шт | 42 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 73 | | &С111-1797-  34  варіант 1 | | Кріплення ринви | | шт | 104 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 74 | | С111-1843 | | Сталеві деталі риштувань | | т | 0,02415 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 75 | | &С111-1846-7 | | Анкерні кріплення діам.12 х180 | | шт | 12 | | |
| 76 | | С111-1848 | | Болти будівельні з гайками та шайбами | | т | 0,0002803 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 77 | | +С111-1853-1 | | Цвяхи будівельні 2,5х50 мм | | т | 0,00608 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 78 | | +С111-1853-3 | | Цвяхи будівельні 3,0х80 мм | | т | 0,00161 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 79 | | С111-1881 | | Тальк мелений, 1 сорт | | т | 0,00012 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 80 | | &С111-196А | | Піна монтажна | | фл | 1 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 81 | | &С111-1679П | | Стрiчка для склеювання пароізоляційних  плівок двухстороній | | мп | 1060 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 82 | | &С111-1715П | | Плівка паробарєр | | м2 | 745,8 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 83 | | +С112-23  варіант 1 | | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 100 мм, товщина 200 мм | | м3 | 1,306 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 84 | | +С112-24  варіант 2 | | Бруси обрiзнi з хвойних порiд, довжина 4-6,  5 м, ширина 100 мм, товщина 100 мм, II сорт | | м3 | 2,45 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 85 | | +С112-26  варіант 1 | | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 50 мм, товщина 25 мм, | | м3 | 1,365 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 86 | | +С112-28  варіант 1 | | Бруси обрiзнi з хвойних порiд, довжина 4-6,  5 м, ширина 200 мм, товщина 200мм, II сорт | | м3 | 3,26 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 87 | | +С112-56  варіант 1 | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 100 мм, товщина 30 | | м3 | 1,153 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 88 | | +С112-59  варіант 1 | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 200 мм, товщина 50 мм | | м3 | 11,61 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 89 | | +С112-60  варіант 1 | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 150 мм, товщина 50 мм | | м3 | 6,284 | | |
| 90 | | +С112-61  варіант 1 | | Дошки обрiзнi з хвойних порiд, довжина 4-6,  5 м, ширина 150 мм, товщина 50 мм | | м3 | 1,472 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 91 | | +С112-61  варіант 2 | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 120 мм, товщина 50мм | | м3 | 1,5 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 92 | | +С112-78  варіант 1 | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 300, товщина 50 мм | | м3 | 3,78 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 93 | | +С112-85  варіант 1 | | Дошки обрiзнi з хвойних порiд, довжина 2-3,  75 м, ширина 100 мм, товщина 30 мм, II сорт | | м3 | 8,946 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 94 | | +С112-173 | | Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,  75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, ІІІ сорт | | м3 | 0,4212 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 95 | | +С112-285  варіант 2 | | Бруски обрiзнi хвойних порiд, довжина 2-6,5  м, товщина 50х 50 мм, II сорт | | м3 | 1,271 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 96 | | С113-20 | | Труби сталеві зварні водогазопровідні з  різьбою, чорні звичайні неоцинковані,  діаметр умовного проходу 80 мм, товщина  стінки 4 мм | | м | 7,6752 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 97 | | +С113-937  варіант 1 | | Кріплення пластикові для монтажа кабеля  в жолобах | | комплект | 246 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 98 | | +С113-937  варіант 2 | | Кріплення пластикові для монтажа кабеля  в трубах | | комплект | 21 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 99 | | &С113-1735-3 | | Коліна водостічні | | шт | 66 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 100 | | &С113-1735-4  варіант 1 | | Ливнеприймач | | шт | 21 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 101 | | +С114-5-У | | Плити теплоізоляційні із мінеральної вати  на синтетичному зв'язувальному, марка  М125 | | м3 | 174,585 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 102 | | С115-125 | | Плакат попереджувальний | | шт | 1 | | |
| 103 | | С121-782 | | Металеві конструкції | | т | 0,003 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 104 | | С121-783 | | Металоконструкції індивідуальні | | т | 0,0056 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 105 | | &С123-201-1-  М-1 | | Двері металопластикові | | м2 | 1,36 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 106 | | С123-521 | | Дерев'яні деталі риштувань | | м3 | 0,01127 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 107 | | &С126-1-1 | | Блоки віконні з металопластикового профілю | | м2 | 18,9 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 108 | | &С126-1277-  6-1  варіант 1 | | Жолоб водостоку діам.120мм | | мп | 166,4 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 109 | | &С126-1277-  8-1-1 | | Заглушка жолобу | | шт | 4 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 110 | | &С126-1277-  10 | | З"єднання для ринви D125 | | шт | 40 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 111 | | &С126-1277-  19  варіант 1 | | Труби водостоку діам.120мм | | м | 98,28 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 112 | | &С126-1277-  22  варіант 1 | | Кутовий елемент ринви D125 | | шт | 8 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 113 | | &С126-1291-1  варіант 1 | | Металочерепиця товщ. 0,45мм | | м2 | 1068,58 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 114 | | &С126-1291-  13 | | Профнастил ПС-12 | | м2 | 84,525 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 115 | | &С126-1291Б-  11 | | Планка коника | | мп | 122 | | |
| 116 | | &С126-1291Б-  1М | | Карнизна планка | | мп | 18 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 117 | | &С126-1291Б-  3М | | Планка єндова декоративна | | мп | 42 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 118 | | &С126-1291Б-  9М | | Планка снігоутримання | | мп | 150 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 119 | | &С126-1291Б-  10М  варіант 1 | | Кутик зовнішній 50х150 | | мп | 167,96 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 120 | | &С126-1291Б-  11М  варіант 1 | | Кутик внутрішній 50х50 | | мп | 167,96 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 121 | | &С130-596-8  варіант 1 | | Грати вентиляційні 150х300 | | шт | 18 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 122 | | С142-10-2 | | Вода | | м3 | 0,4695 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 123 | | +С151-206  варіант 1 | | Кабелi ВВГнгд 3х2,5мм2 | | 1000м | 0,02 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 124 | | С1110-111 | | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | | т | 0,000933 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 125 | | С1110-172 | | Сталь кутова 32х32 мм | | т | 0,002 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 126 | | +С1113-6  варіант 1 | | Вогнезахисна суміш ECOSEPT 450-1 | | т | 0,6477345 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 127 | | С1113-79 | | Лак БТ-577 | | т | 0,00058 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 128 | | С1113-89 | | Лак ХВ-784 | | т | 0,001 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 129 | | С1113-246 | | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | | т | 0,0003528 | | |
| 130 | | С1113-292 | | Паста антисептична | | т | 0,2492434 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 131 | | +С1421-9476 | | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка  М200-300 | | м3 | 2,34 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 132 | | +С1421-9478 | | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка  М200-300 | | м3 | 9,36 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 133 | | +С1421-10634 | | Пісок природний, рядовий | | м3 | 17,4777 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 134 | | +С1424-11612 | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15  [М200], крупність заповнювача більше 20 до  40 мм | | м3 | 17,472 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 135 | | С1517-164 | | Листи свинцеві марки С0, нормальної  точності, товщина 1,0 мм | | т | 0,007872 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 136 | | С1544-89 | | Склострічка липка ізоляційна на  полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ,  ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19  мм | | кг | 0,048 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 137 | | С1545-4 | | Бірка маркувальна | | 100шт | 0,60344 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 138 | | С1545-30 | | Гайка встановлювальна заземлювальна  К483 | | 100шт | 0,1365 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 139 | | +С1545-40  варіант 1 | | Кабель нагрівальний PROFI THERM Eko  плюс 23 1860 (81,4мп) | | комплект | 6 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 140 | | С1545-42 | | Дюбелі У658, У661 | | 100шт | 0,0572 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 141 | | С1545-43 | | Дюбелі з розпірною гайкою ДГ | | 100шт | 0,1722 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 142 | | С1545-44 | | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм | | 100шт | 0,0528 | | |
| 143 | | С1545-70 | | Кнопка К227 | | 100шт | 1,02336 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 144 | | С1545-74 | | Ковпачки ізолювальні К-441, К-442 | | 100шт | 12,2016 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 145 | | С1545-96 | | Стрічка ФУМ | | кг | 0,0063 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 146 | | С1545-101 | | Стрічка монтажна ЛМ | | 100м | 0,12054 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 147 | | С1545-161 | | Патрони Д або К довгі | | 100шт | 12,2016 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 148 | | С1545-163 | | Патрони до пістолета Д-2 | | 100шт | 0,0528 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 149 | | С1545-169 | | Перемичка заземлювальна | | шт | 8,68 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 150 | | +С1545-223  варіант 1 | | Металорукав з оцинкованої сталі , діам. 25  мм | | м | 21,3 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 151 | | С1545-244 | | Скоби дволапкові К146П | | 100шт | 5,0184 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 152 | | С1545-247 | | Скоби з оцинкованого заліза | | 100шт | 0,1491 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 153 | | С1545-267 | | Труби полівінілхлоридні | | т | 0,00012 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 154 | | С1546-7 | | Вазелін технічний | | т | 0,00004 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 155 | | С1546-35 | | Лак електроізолювальний N318 | | т | 0,00004 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 156 | | С1546-63 | | Припой ПОС-18 | | т | 0,00246 | | |
| 157 | | С1546-66 | | Пропан-бутан технічний | | м3 | 0,006913 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 158 | | +С1547-16  варіант 1 | | Датчик ETOR -55 | | шт | 1 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 159 | | +С1547-16  варіант 2 | | Вимикач автоматичний, 25A 2п | | шт | 2 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 160 | | +С1547-16  варіант 3 | | Вимикач автоматичний, 25A /3Р/С | | шт | 1 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 161 | | +С188888-46  варіант 1 | | Терморегулятор ETI1551 | | шт | 1 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 162 | | &1020 | | 01/6PL G Тримач пластиковий сірий, 30 мм,  М6 | | шт | 231 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 163 | | &1200 | | 01/8/20 PL ОС Тримач дроту з дюбелем 200 | | шт | 28 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 164 | | 1517-2235  варіант 1 | | Щиток управління | | шт | 1 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 165 | | &2405-5002-1 | | Монтажний комплект | | упаков | 1 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 166 | | &3100 | | 03/1s OC Тримач для ринви | | шт | 12 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 167 | | &10010 | | 10/ОС PL Коньковий тримач півкруглий з  пластиком сірим | | шт | 77 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 168 | | &30010 | | 30/8 ОС Затискач круглого провідника  універсальний, 2,0мм, М8 | | шт | 25 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 169 | | &40010 | | 40/16 ОС Стержень заземлення  оцинкований (20 мкм) d16 1,5м | | шт | 48 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 170 | | &40020 | | Болт для забивання стержнів (гвинт 16 х  35/912 12.9) | | шт | 3 | | |
| 171 | | &40030 | | 42/16 ОС Муфта заземлення оцинкована | | шт | 24 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 172 | | &40040 | | 43/16 ОС Наконечник для звичайних ґрунтів | | шт | 24 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 173 | | &40070 | | Стрічка антикорозійна (10м) | | шт | 2 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 174 | | &40072 | | Антикороз.токопров.паста 50мл | | шт | 3 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 175 | | &40081 | | Дріт алюмінієвий D8 мм | | м.п. | 575 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 176 | | &40091 | | Полоса TSO 30х3,5 (1м.п=0,84кг) | | м | 60 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 177 | | &50115 | | 50/10/115 Коньковий блискавкоприймач 1,  5м (півкруглий) | | шт | 6 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 178 | | &60012 | | Гвинт 4,8\*32 6гр цб ТЕХ-Н | | шт | 231 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 179 | | &60019 | | Шайба з гумовою прокладкою | | шт | 231 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 180 | | &68010  варіант 1 | | Коробка монтажна АВС 150\*150\*80 IP | | шт | 7 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 181 | | &80001 | | 04/8.2 ОС Затискач полоса/дріт d8-10 | | шт | 12 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 182 | | &80015 | | 04/88.2 ОС Затискач дріт d8-10/дріт d8-10 | | шт | 6 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 183 | | &80051 | | 04/16.2 ОС Затискач прут d16/полоса | | шт | 24 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 184 | | &1420019  варіант 1 | | Труба гладка ДКС 16 LIGHT | | м | 12 | | |
| 185 | | &1420032  варіант 1 | | Кліпса монтажна 16 мм | | шт | 11 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
|  | |  | | Енергоносiї машин, врахованих в складi  загальновиробничих витрат | |  |  | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 186 | | С1999-9001 | | Електроенергія | | кВт-год | 64,0938 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 187 | | С1999-9010 | | Стиснене повітря | | м3 | 25,2 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 188 | | С1999-9005 | | Мастильні матеріали | | кг | 0,6524 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
| 189 | | С1999-9006 | | Гідравлічна рідина | | кг | 0,4723 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
|  | |  | | Разом | | грн. |  | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
|  | |  | | Разом по розділу III | | грн. |  | | |
|  | |  | | Підсумкові витрати енергоносіїв  для усіх машин | |  |  | | |
|  | |  | | Електроенергія | | кВт-год | 145,266 | | |
|  | |  | | Стиснене повітря | | м3 | 25,2 | | |
|  | |  | | Мастильні матеріали | | кг | 6,339 | | |
|  | |  | | Гідравлічна рідина | | кг | 1,086 | | |
|  | |  | | Бензин | | л | 26,05 | | |
|  | |  | | Дизельне паливо | | л | 37,387 | | |
|  | |  | |  | |  |  | | |
|  | |  | | Довідкові дані | |  |  | | |
|  | |  | | Будівельне сміття | | т | 40,8626 | | |

**Інша інформація**

Всі посилання на конкретну 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 з виразом «або еквівалент».

В місцях де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи 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, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

Посилання в тендерній документації на конкретну 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 обґрунтоване тим, що роботи здійснюються відповідно до проектно-кошторисної документації, яка розроблена та затверджена згідно з чинним законодавством України. Відомість обсягу робіт, локальний кошторис, відомість ресурсів повинна містить найменування товарів, які достатньо точно можуть визначити їх функціональні характеристики та ціни з метою визначення вартості будівництва.