**Додаток №3**

Подається окремо, як невід’ємна частина

до оголошення про проведення спрощеної закупівлі

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**(інформація про технічні, якісні, кількісні та інші характеристики предмета закупівлі)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Відомість обсягів робіт** | | | | | | | |
|  | | | |  | | | |
| Капітальний ремонт системи киснепостачання КНП ЛОР Львівський обласний госпіталь ветеранів війн та  репресованих ім. Ю. Липи із встановленням кисневої станції контейнерного типу за адресою вул. Івасюка,  31, Винники, Львівська область | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | |
|  | Локальний кошторис 02-01-01 на Демонтажні роботи | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
| 1 | Розбирання покриття покрівель з хвилястих і  напівхвилястих азбестоцементних листів | | м2 | 14,72 |  | |
| 2 | Розбирання лат [решетування] з дощок суцільних | | м2 | 14,72 |  | |
| 3 | Розбирання крокв зі стояками та підкосами з брусів і  колод | | м2 | 14,72 |  | |
| 4 | Розбирання монолітних залізобетонних перекриттів | | м3 | 7,35 |  | |
| 5 | Розбирання надземної частини сараїв зi збереженням  придатних матерiалiв | | м2 | 54,6 |  | |
| 6 | Розбирання бутових фундаментів | | м3 | 7 |  | |
| 7 | Розбирання дерев'яних заповнень дверних і воротних  прорізів | | м2 | 2,4 |  | |
| 8 | Розбирання дерев'яних заповнень віконних прорізів з  підвіконними дошками | | м2 | 2,7 |  | |
| 9 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли | | м3 | 2,8888 |  | |
| 10 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | | т | 35,76 |  | |
| 11 | Перевезення сміття до 30 км | | т | 35,76 |  | |
|  | Локальний кошторис 02-01-03 на монтаж системи подачі  кисню | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
|  | Роздiл 1. Монтаж трубопроводу | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
| 12 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів  глибиною 200 мм, діаметром 40 мм | | шт | 12 |  | |
| 13 | Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини  свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів  діаметром 40 мм | | шт | 2 |  | |
| 14 | Забивання отворів діаметром до 100 мм при проході  труб через фундаменти або стіни підвалів | | шт | 12 |  | |
| 15 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм | | м | 4 |  | |
| 16 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | | м | 9 |  | |
| 17 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа  [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 28 мм | | м | 115 |  | |
| 18 | Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні,  пружинні одноважільні та двоважільні зворотні  підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2],  діаметр умовного проходу 15-25 мм | | шт | 12 |  | |
| 19 | Ізоляція трубопроводів діаметром 18 мм конструкціями  теплоізоляційними | | м | 36 |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 2. Пусконаладка |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 20 | Установка | Установ. | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-04 на монтаж  електрообладнання та устаткування |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Землянi роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 21 | Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м,  глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 | м3 | 7,5 |  |
| 22 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 1 | м3 | 5,5 |  |
| 23 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї | м | 30 |  |
| 24 | Покривання цеглою одного кабеля, прокладеного у  траншеї | м | 30 |  |
| 25 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї,  сигнальною стрічкою | м тр | 30 |  |
|  | Роздiл 2. Проводи та кабелі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 26 | Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях  без покриттів, маса 1 м до 1 кг | м | 30 |  |
| 27 | Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і  панелях, переріз до 240 мм2 | м | 90 |  |
| 28 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 240 мм2 | м | 60 |  |
| 29 | Труба поліетиленова діаметр до 120 мм | м | 60 |  |
| 30 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х  полюсних на струм до 250 А | шт | 2 |  |
| 31 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 |  |
| 32 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 |  |
| 33 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х  полюсних на струм до 250 А | шт | 2 |  |
| 34 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х  полюсних на струм до 25 А | шт | 1 |  |
| 35 | Монтаж реле | шт | 1 |  |
| 36 | Прокладання лотків | м | 30 |  |
| 37 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 150 мм2 | м | 10 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-05 на Площадка |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Фундамент |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 38 | Планування площ ручним способом, група ґрунтів 2 | м2 | 40,84 |  |
| 39 | Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними  візками на 20 м, група ґрунту 2 | м3 | 38,28 |  |
| 40 | Розрівнювання зайвого грунту вручну група ґрунту 1 | м3 | 38,28 |  |
| 41 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із щебеню | м3 | 26,7 |  |
| 42 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів | м3 | 4,96 |  |
| 43 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною  мастикою в один шар товщиною 2 мм | м2 | 3,08 |  |
| 44 | Улаштування залізобетонних фундаментів загального  призначення об'ємом до 5 м3 | м3 | 6,62 |  |
| 45 | Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття  10 см | м2 | 18,79 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-06 на Естакада |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Фундаменти |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 46 | Копання ям для встановлення стояків та стовпів | ям | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 47 | Улаштування фундаментів стовпів бетонних бетон  важкий В 15 (М 200), крупнiсть заповнювача 5-10мм | м3 | 0,8 |  | |
| 48 | Установлення анкерних болтів при бетонуванні на  підтримуючі конструкції | т | 0,01814 |  | |
|  | Роздiл 2. Металоконструкцiї |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
| 49 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] | т | 0,47351 |  | |
| 50 | Монтаж опорних конструкцій етажеркового типу | т | 0,47351 |  | |
| 51 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 15 |  | |
| 52 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ХВ-124 /гратчастих поверхонь/ /роботи iз  захисту стельових поверхонь вiд корозiї/ за два рази | м2 | 15 |  | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пiдсумкова вiдомiсть ресурсiв** | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  |  | **III. Будівельні матеріали, вироби і**  **комплекти** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 42 | &С151-217-1  варіант 5 | Кабель силовий з мідними жилами  перерізом 5х50 ВББШВ | м | 180 |
|  |  |  |  |  |
| 43 | &С113-953-1-  2Л  варіант 16 | Труба мідна тверда Д 18х1,5мм | м | 116,28 |
|  |  |  |  |  |
| 44 | С1424-11600 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15  [М200], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 6,7193 |
|  |  |  |  |  |
| 45 | С1424-11610 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,  5 [М100], крупність заповнювача більше 20  до 40 мм | м3 | 7,16368 |
|  |  |  |  |  |
| 46 | +С1421-9723  варіант 1 | Щебiнь для дорожнього будiвництва,  фракцiя 20-40 мм, марка М600 | м3 | 33,642 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 47 | | +С121-756 | | Окремі конструктивні елементи будівель та  споруд [колони, балки, ферми, зв'язки,  ригелі, стояки тощо] з перевагою  гарячекатаних профілей, середня маса  складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т | | т | | 0,4924504 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 48 | | &С1547-16-1  варіант 5 | | Вимикач автоматичний триполюсний 125А  ВА88-35ВА88-35 | | шт | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 49 | | &С151-217-1  варіант 6 | | Кабель силовий з мідними жилами  перерізом 5х35 | | м | | 10 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 50 | | С1545-247 | | Скоби з оцинкованого заліза | | 100шт | | 1,98 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 51 | | +С113-7  варіант 1 | | Футляр пластиковий ?120мм для кабелю  KOPOFLEX 0120 | | м | | 60 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 52 | | &2405-3150-1  варіант 8 | | Лоток металевий неперфорований з  перегородками та кришкою (ВхШхД)  100х100х3000 | | м | | 30 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 53 | | &С1547-16-1  варіант 6 | | Шафа автоматичного включення резерву,  Ін=125А, пріоритет першого вводу АВР-125  ІР54 | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 54 | | &С130-1106-  1-2Я  варіант 10 | | Вентиль К М16х1,5 | | шт | | 12 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 55 | | С124-14  варіант 1 | | Гарячекатана арматурна д12 А500C, | | т | | 0,158447 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 56 | | &С1547-16-1  варіант 7 | | Щит розподільчий, в складіЩМП-3-0 ІР54 | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 57 | | +С124-59  варіант 1 | | Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих  стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами  та гайками або без них], такі, що  поставляються окремо | | т | | 0,01814 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 58 | | +С1422-11031  варіант 2 | | Цегла марка М75 | | 1000шт | | 0,5 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 59 | | С1424-11633 | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15  [М200], крупність заповнювача 10 мм і  менше | | м3 | | 0,816 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 60 | | С1421-10634 | | Пісок природний, рядовий | | м3 | | 3,64208 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 61 | | С111-1779 | | Свердла кільцеві алмазні, діаметр 40 мм | | шт | | 0,312 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 62 | | С1421-9552  варіант 1 | | Пісок природний | | м3 | | 2,06 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 63 | | С123-514-У | | Щити опалубки, ширина 300-750 мм,  товщина 25 мм | | м2 | | 3,66173 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 64 | | &С101-19020  варіант 1 | | Кронштейн настінний для кріплення лотків  100х100х3000 | | шт | | 20 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 65 | | С111-1748 | | Жмут смоляний | | кг | | 21,6 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 66 | | С1421-9478 | | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка  М200-300 | | м3 | | 1,1274 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 67 | | С130-885 | | Вузли укрупнені монтажні із сталевих  водогазопровідних неоцинкованих труб для  систем опалення, діаметр 40 мм | | м | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 68 | | +С111-1515 | | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46 | | т | | 0,0146788 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 69 | | &С188888-4-3  варіант 8 | | Хомут д18 | | шт | | 98 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 70 | | &С123-382-53  варіант 1 | | Теплоізоляція Dвн. - 18мм., Товщ. - 13 мм.  блакитного кольору (RAL 5012) | | м | | 37,08 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 71 | | С1545-153 | | Наконечники кабельні | | шт | | 42 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 72 | | С1545-44 | | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм | | 100шт | | 0,732 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 73 | | +С111-1521 | | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 | | т | | 0,01018047 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 74 | | С1113-227 | | Емаль ХВ-124 захисна, зелена | | т | | 0,006897 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 75 | | +С113-3  варіант 4 | | Труби сталеві зварні водогазопровідні ,  діаметр умовного проходу 25 мм, товщина  стінки 2,8 мм ( для футлярів) | | м | | 9 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 76 | | С111-1736 | | Пресшпан листовий, марка А | | кг | | 2,277 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 77 | | С1421-9476 | | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка  М200-300 | | м3 | | 0,28185 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 78 | | С112-61 | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і  більше, ІІІ сорт | | м3 | | 0,050738 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 79 | | С111-1848 | | Болти будівельні з гайками та шайбами | | т | | 0,00390404 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 80 | | С111-850 | | Гума листова вулканізована кольорова | | кг | | 2,7 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 81 | | С113-20 | | Труби сталеві зварні водогазопровідні з  різьбою, чорні звичайні неоцинковані,  діаметр умовного проходу 80 мм, товщина  стінки 4 мм | | м | | 0,936 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 82 | | С112-173 | | Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,  75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, ІІІ сорт | | м3 | | 0,050733 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 83 | | &С111-1678-  11  варіант 1 | | Стрічка сигнальна | | м | | 30,9 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 84 | | С111-324 | | Кисень технічний газоподібний | | м3 | | 16,85447 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 85 | | С1545-119 | | Муфти поліетиленові | | шт | | 10,08 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 86 | | С1546-66 | | Пропан-бутан технічний | | м3 | | 3,34059 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 87 | | С111-1769 | | Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм | | шт | | 0,01 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 88 | | С1545-263 | | Трубка ПХВ, діаметр 76 мм, тип легкий | | кг | | 2,5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 89 | | С1113-156 | | Розчинник, марка Р-4 | | т | | 0,0029324 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 90 | | С111-595 | | Мастика бітумно-латексна покрівельна | | т | | 0,00992 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 91 | | С1545-236 | | Стискачі відгалужувальні У872 | | 100шт | | 0,02142 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 92 | | +С111-800 | | Дріт латунний, діаметр 1,5 мм | | т | | 0,00069 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 93 | | &С1547-16-1  варіант 8 | | Вимикач автоматичний однополюсний на  10А ВА63/1 | | шт | | 1 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 94 | | С1545-161 | | Патрони Д або К довгі | | 100шт | | 0,732 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 95 | | С1113-21 | | Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | | т | | 0,0014968 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 96 | | +С111-1683 | | Стрічка поліетиленова з липким шаром,  марка А | | кг | | 0,32 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 97 | | С1546-20 | | Клей БМК5 | | кг | | 0,33 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 98 | | С112-8 | | Лісоматеріали круглі хвойних порід для  будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24  см | | м3 | | 0,038396 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 99 | | С1110-173 | | Сталь кутова 50х50 мм | | т | | 0,003 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 100 | | С111-73 | | Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10 | | т | | 0,0048356 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 101 | | С1546-63 | | Припой ПОС-18 | | т | | 0,00015 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 102 | | С1544-89 | | Склострічка липка ізоляційна на  полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ,  ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19  мм | | кг | | 0,12 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 103 | | С111-1504 | | Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42 | | т | | 0,0010894 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 104 | | С142-10-2 | | Вода | | м3 | | 1,85185 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 105 | | С111-1702 | | Мастика бітумна | | т | | 0,003758 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 106 | | С111-1853-4 | | Цвяхи будівельні 4,0х120 мм | | т | | 0,0026414 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 107 | | С111-596-1 | | Мастика бітумно-кукерсольна холодна БК-Р | | т | | 0,00588 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 108 | | +С111-1639 | | Круги армовані абразивні зачисні, діаметр  180х6 мм | | шт | | 0,43415 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 109 | | С1545-169 | | Перемичка заземлювальна | | шт | | 2 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 110 | | С111-1757 | | Рядно | | м2 | | 0,97072 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 111 | | С1517-164 | | Листи свинцеві марки С0, нормальної  точності, товщина 1,0 мм | | т | | 0,00024 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 112 | | С111-115 | | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина  50 мм | | т | | 0,00144 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 113 | | С1110-111 | | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | | т | | 0,001272 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 114 | | С111-818-1 | | Дріт сталевий низьковуглецевий різного  призначення світлий, діаметр 4,0 мм | | т | | 0,0015954 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 115 | | С1545-205 | | Профіль монтажний, кутик К-242 | | 100шт | | 0,003 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 116 | | +С111-1513 | | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | | т | | 0,0007164 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 117 | | С111-1600 | | Бензин розчинник | | т | | 0,001756 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 118 | | С1113-246 | | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | | т | | 0,0003 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 119 | | С1425-11689 | | Розчин готовий кладковий важкий цементно-  вапняковий, марка М75 | | м3 | | 0,0126 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 120 | | С1545-24 | | Втулка В69 | | 100шт | | 0,192 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 121 | | С111-1522 | | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | | т | | 0,000582 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 122 | | С111-1019 | | Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із  сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0 | | т | | 0,0009186 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 123 | | С111-816 | | Дріт сталевий низьковуглецевий різного  призначення світлий, діаметр 1,1 мм | | т | | 0,0004634 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 124 | | С1545-25 | | Втулка В82 | | 100шт | | 0,0854 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 125 | | С1113-101 | | Борошно андезитове кислототривке, марка А | | т | | 0,00385 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 126 | | С112-138 | | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-  3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, ІV  сорт | | м3 | | 0,00496 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 127 | | С111-98 | | Болти із шестигранною головкою оцинковані,  діаметр різьби 12-[14] мм | | т | | 0,00020834 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 128 | | С111-74 | | Бітуми нафтові будівельні, марка БН-70/30 | | т | | 0,000585 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 129 | | С111-253 | | Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1 | | т | | 0,003045 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 130 | | С111-1129 | | Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі  звичайної якості гарячекатаний з обрізними  кромками,товщина 9-12 мм, сталь марки  Ст3сп | | т | | 0,0003 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 131 | | С111-411 | | Фарба олійна густотерта для зовнішніх  робіт МА-015 світло-бежева | | т | | 0,000075 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 132 | | С111-175 | | Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,  0х100 мм | | т | | 0,0001864 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 133 | | С111-9 | | Азбест хризолітовий, марка К-6-30 | | т | | 0,000246 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 134 | | С111-1608 | | Дрантя | | кг | | 0,0154 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | Енергоносiї машин, врахованих в складi  загальновиробничих витрат | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 135 | | С1999-9001 | | Електроенергія | | кВт-год | | 7,6304 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 136 | | С1999-9005 | | Мастильні матеріали | | кг | | 0,0942 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  |  | |  | |  | |  | |
| 137 | С1999-9006 | | Гідравлічна рідина | | кг | | 0,0266 | |
|  |  | |  | |  | |  | |
| 138 | С1999-9009 | | Дрова | | м3 | | 0,022 | |
|  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | Разом | | грн. | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | **Разом по розділу III** | | **грн.** | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | **IV. Устаткування** | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |
| 139 | +1504-15239  варіант 1 | | Стабілізатор напруги 380В, 110А, (70кВт) | | шт | | 1 | |
|  |  | |  | |  | |  | |
| 140 | +1503-7038  варіант 1 | | - реле часу модульне однополюсне Ін=10А | | шт | | 1 | |
|  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | **Разом по розділу IV** | | **грн.** | |  | |
|  |  | | **Підсумкові витрати енергоносіїв**  **для усіх машин** | |  | |  | |
|  |  | | Електроенергія | | кВт-год | | 222,391 | |
|  |  | | Стиснене повітря | | м3 | | 15334,292 | |
|  |  | | Мастильні матеріали | | кг | | 19,308 | |
|  |  | | Гідравлічна рідина | | кг | | 1,26 | |
|  |  | | Дрова | | м3 | | 0,022 | |
|  |  | | Бензин | | л | | 41,334 | |
|  |  | | Дизельне паливо | | л | | 399,311 | |
|  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | **Довідкові дані** | |  | |  | |
|  |  | | Будівельне сміття | | т | | 2,7002 | |