**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 тарепресованих ім. Ю. Липи із встановленням кисневої станції контейнерного типу за адресою вул. Івасюка,31, Винники, Львівська область |
|   |
| №п/п | Найменування робіт та витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Локальний кошторис 02-01-01 на Демонтажні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 1 | Розбирання покриття покрівель з хвилястих інапівхвилястих азбестоцементних листів |  м2 | 14,72 |   |
| 2 | Розбирання лат [решетування] з дощок суцільних |  м2 | 14,72 |   |
| 3 | Розбирання крокв зі стояками та підкосами з брусів іколод |  м2 | 14,72 |   |
| 4 | Розбирання монолітних залізобетонних перекриттів |  м3 | 7,35 |   |
| 5 | Розбирання надземної частини сараїв зi збереженнямпридатних матерiалiв |  м2 | 54,6 |   |
| 6 | Розбирання бутових фундаментів |  м3 | 7 |   |
| 7 | Розбирання дерев'яних заповнень дверних і воротнихпрорізів |  м2 | 2,4 |   |
| 8 | Розбирання дерев'яних заповнень віконних прорізів зпідвіконними 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 подачікисню |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Монтаж трубопроводу |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 12 | Свердління кільцевими алмазними свердлами ззастосуванням охолоджувальної рідини /води/ взалізобетонних конструкціях горизонтальних отворівглибиною 200 мм, діаметром 40 мм |  шт | 12 |   |
| 13 | Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибинисвердління кільцевими алмазними свердлами ззастосуванням охолоджувальної рідини /води/ взалізобетонних конструкціях горизонтальних отворівдіаметром 40 мм |  шт | 2 |   |
| 14 | Забивання отворів діаметром до 100 мм при проходітруб через фундаменти або стіни підвалів |  шт | 12 |   |
| 15 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальнихводогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм |  м | 4 |   |
| 16 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальнихводогазопровідних 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 зворотніпідіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2],діаметр умовного проходу 15-25 мм |  шт | 12 |   |
| 19 | Ізоляція трубопроводів діаметром 18 мм конструкціямитеплоізоляційними |  м | 36 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Роздiл 2. Пусконаладка |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 20 | Установка |  Установ. | 1 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-04 на монтажелектрообладнання 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 утраншеї |  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 траншеяхбез покриттів, маса 1 м до 1 кг |  м | 30 |   |
| 27 | Провід, що прокладається по сталевих конструкціях іпанелях, переріз до 240 мм2 |  м | 90 |   |
| 28 | Провід перший одножильний або багатожильний узагальному обплетенні у прокладених трубах абометалорукавах, 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-хполюсних 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-хполюсних на струм до 250 А |  шт | 2 |   |
| 34 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-хполюсних на струм до 25 А |  шт | 1 |   |
| 35 | Монтаж реле |  шт | 1 |   |
| 36 | Прокладання лотків |  м | 30 |   |
| 37 | Провід перший одножильний або багатожильний узагальному обплетенні у прокладених трубах абометалорукавах, 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 ручнимивізками 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 бітумноюмастикою в один шар товщиною 2 мм |  м2 | 3,08 |   |
| 44 | Улаштування залізобетонних фундаментів загальногопризначення об'ємом до 5 м3 |  м3 | 6,62 |   |
| 45 | Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття10 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 бетонважкий В 15 (М 200), крупнiсть заповнювача 5-10мм |  м3 | 0,8 |   |
| 48 | Установлення анкерних болтів при бетонуванні напідтримуючі 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 разґрунтовкою ГФ-021 |  м2 | 15 |   |
| 52 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхоньемаллю ХВ-124 /гратчастих поверхонь/ /роботи iззахисту стельових поверхонь вiд корозiї/ за два рази |  м2 | 15 |   |
|   |

|  |
| --- |
| **Пiдсумкова вiдомiсть ресурсiв** |
|   |
|   |
|   |
|  |   | **III. Будівельні матеріали, вироби і****комплекти** |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 42 | &С151-217-1варіант 5 | Кабель силовий з мідними жиламиперерізом 5х50 ВББШВ | м | 180 |
|   |   |   |   |   |
| 43 | &С113-953-1-2Лваріант 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 20до 40 мм | м3 | 7,16368 |
|   |   |   |   |   |
| 46 | +С1421-9723варіант 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 таспоруд [колони, балки, ферми, зв'язки,ригелі, стояки тощо] з перевагоюгарячекатаних профілей, середня масаскладальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т | т | 0,4924504 |
|   |   |   |   |   |
| 48 | &С1547-16-1варіант 5 | Вимикач автоматичний триполюсний 125АВА88-35ВА88-35 | шт | 4 |
|   |   |   |   |   |
| 49 | &С151-217-1варіант 6 | Кабель силовий з мідними жиламиперерізом 5х35 | м | 10 |
|   |   |   |   |   |
| 50 | С1545-247 | Скоби з оцинкованого заліза | 100шт | 1,98 |
|   |   |   |   |   |
| 51 | +С113-7варіант 1 | Футляр пластиковий ?120мм для кабелю KOPOFLEX 0120  | м | 60 |
|   |   |   |   |   |
| 52 | &2405-3150-1варіант 8 | Лоток металевий неперфорований зперегородками та кришкою (ВхШхД)100х100х3000 | м | 30 |
|   |   |   |   |   |
| 53 | &С1547-16-1варіант 6 | Шафа автоматичного включення резерву,Ін=125А, пріоритет першого вводу АВР-125ІР54  | шт | 1 |
|   |   |   |   |   |
| 54 | &С130-1106-1-2Яваріант 10 | Вентиль К М16х1,5 | шт | 12 |
|   |   |   |   |   |
| 55 | С124-14варіант 1 | Гарячекатана арматурна д12 А500C,  | т | 0,158447 |
|   |   |   |   |   |
| 56 | &С1547-16-1варіант 7 |  Щит розподільчий, в складіЩМП-3-0 ІР54  | шт | 1 |
|   |   |   |   |   |
| 57 | +С124-59варіант 1 | Анкерні деталі із прямих або гнутих круглихстрижнів з різьбою [в комплекті з шайбамита гайками або без них], такі, щопоставляються окремо | т | 0,01814 |
|   |   |   |   |   |
| 58 | +С1422-11031варіант 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 іменше | 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 | С1421-9552варіант 1 | Пісок природний | м3 | 2,06 |
|   |   |   |   |   |
| 63 | С123-514-У | Щити опалубки, ширина 300-750 мм,товщина 25 мм | м2 | 3,66173 |
|   |   |   |   |   |
| 64 | &С101-19020варіант 1 | Кронштейн настінний для кріплення лотків100х100х3000 | шт | 20 |
|   |   |   |   |   |
| 65 | С111-1748 | Жмут смоляний | кг | 21,6 |
|   |   |   |   |   |
| 66 | С1421-9478 | Щебінь із природного каменю длябудівельних робіт, фракція 40-70 мм, маркаМ200-300 | м3 | 1,1274 |
|   |   |   |   |   |
| 67 | С130-885 | Вузли укрупнені монтажні із сталевихводогазопровідних неоцинкованих труб длясистем опалення, діаметр 40 мм | м | 4 |
|   |   |   |   |   |
| 68 | +С111-1515 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46 | т | 0,0146788 |
|   |   |   |   |   |
| 69 | &С188888-4-3варіант 8 | Хомут д18 | шт | 98 |
|   |   |   |   |   |
| 70 | &С123-382-53варіант 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 | +С113-3варіант 4 | Труби сталеві зварні водогазопровідні ,діаметр умовного проходу 25 мм, товщинастінки 2,8 мм ( для футлярів) | м | 9 |
|   |   |   |   |   |
| 76 | С111-1736 | Пресшпан листовий, марка А | кг | 2,277 |
|   |   |   |   |   |
| 77 | С1421-9476 | Щебінь із природного каменю длябудівельних робіт, фракція 10-20 мм, маркаМ200-300 | м3 | 0,28185 |
|   |   |   |   |   |
| 78 | С112-61 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм ібільше, 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 зрізьбою, чорні звичайні неоцинковані,діаметр умовного проходу 80 мм, товщинастінки 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 | &С111-1678-11варіант 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 | &С1547-16-1варіант 8 | Вимикач автоматичний однополюсний на10А 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 длябудівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24см | 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 наполікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ,ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19мм | 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, діаметр180х6 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, нормальноїточності, товщина 1,0 мм | т | 0,00024 |
|   |   |   |   |   |
| 112 | С111-115 | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина50 мм | т | 0,00144 |
|   |   |   |   |   |
| 113 | С1110-111 | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | т | 0,001272 |
|   |   |   |   |   |
| 114 | С111-818-1 | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення 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 ізсталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0 | т | 0,0009186 |
|   |   |   |   |   |
| 123 | С111-816 | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення 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, ІVсорт | 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 сталізвичайної якості гарячекатаний з обрізнимикромками,товщина 9-12 мм, сталь маркиСт3сп | т | 0,0003 |
|   |   |   |   |   |
| 131 | С111-411 | Фарба олійна густотерта для зовнішніхробіт 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 складiзагальновиробничих 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 | +1504-15239варіант 1 | Стабілізатор напруги 380В, 110А, (70кВт) | шт | 1 |
|   |   |   |   |   |
| 140 | +1503-7038варіант 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 |