**ІНЖЕНЕРНИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІМ. Ю.М. ПОТЕБНІ**

**ЛАБОРАТОРІЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ**

**аудиторія № 06**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Ваги торгівельні РИ-104 | 1 | 101400158 | 541,00 |  |
| 2 | Прилад для визначення розтяжності нафтових бітумів | 1 | 101400183 | 175,00 |  |
| 3 | Прилад ЛКИ3 | 1 | 101400184 | 611,0 |  |
| 4 | Машина розривна для іспитів пластмас | 1 | 101400184 | 10663,00 |  |
| 5 | Прилад Товарова | 1 | 101400185 | 541,00 |  |
| 6 | Ваги товарні РИ-100 | 1 | 101400188 | 42,00 |  |
| 7 | Макет машини для дроблення будівельних матеріалів | 1 | 101430158 | 62,00 |  |
| 8 | Сита КСИ | 1 | 111341158 | 29,00 |  |
| 9 | Форми 2фк-100 | 3 | 111341978 | 30,00 |  |
| 10 | Прилад для цементу | 2 | 111343571 | 21,50 |  |
| 11 | Прилад ЛВС | 2 | Рах. № 1812 | 33,50 |  |
| 12 | Шафа сушильна | 1 | Рах. № 1812 | 25,00 |  |
| 13 | Прес ГП-20 | 1 | Рах. № 1812 | 100,00 | не працює |

**2. Організація робочих місць:**

*Кількість і тип комп'ютерів*: комп’ютери в лабораторії відсутні.

*Кількість робочих місць*: 13, а саме:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Прилад для визначення розтяжності нафтових бітумів для лабораторного визначення розтяжності нафтових бітумів при швидкості розтягнення зразків бітуму що дорівнює 5 см/хв. при температурі води у ванні(25+0,5)о С; |
| 2. | Прилад ЛКИ 3 для дослідження стиранням плиток; |
| 3. | Машина розривна для іспитів пластмас; |
| 4. | Прилад Товарова для визначення питомої поверхні у тонко-дисперсних речовинах; |
| 5. | Ваги товарні РИ-100 для зважування тяжких сумішей та будівельних матеріалів великої маси; |
| 6. | Ваги торгівельні РИ-104 для зважування предметів та речовин до 10 кг; |
| 7. | Макет машини для дроблення будівельних матеріалів; |
| 8. | Сита КСИ для просіювання фракцій заповнювачів для бетону; |
| 9. | Форми 2фк-100 для виготовлення кубиків; |
| 10. | Прилад для цементу для встановлення густоти розчину; |
| 11. | Прилад ЛВС для визначення консистенції бетону; |
| 12. | Шафа сушильна для визначення вологості матеріалів,сушіння зразків; |
| 13. | Прес ГП-20 призначений для визначення міцності на згин та стискання |

**ЛАБОРАТОРІЯ БУДІВЕЛЬНОЇ ТЕХНІКИ**

**аудиторія № 91**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Тренажер баштового крану | 1 | 101400076 | 2598,00 |  |
| 2 | Макет шпаклювального агрегату | 1 | 111341164 | 40,00 |  |
| 3 | Макет електричного молоту | 1 | 111341165 | 28,00 |  |
| 4 | Макет драглайну | 1 | 111341157 | 62,00 |  |

**2. Організація робочих місць:**

*Кількість і тип комп'ютерів*: комп’ютери в лабораторії відсутні.

*Кількість робочих місць*: 4, а саме:

|  |
| --- |
| 1 - Тренажер баштового крану використовується для ознайомлення з управлінням в навчальних закладах. |
| 2 - Макет шпаклювального агрегату |
| 3 - Макет електричного молоту |
| 4 - Діюча модель драглайну |

**ЛАБОРАТОРІЯ Інженерної геології та ОСНОВ МЕХАНІКИ ГРУНТІВ**

**аудиторія № Л 011**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Прилад ПСГ | 3 | 101400002  101400031  101400043 | 618,00  564,00  574,00 |  |
| 2 | Прилад УГПС | 1 | 101400040 | 1123,00 |  |
| 3 | Прилад компресійний КПР- 1М | 2 | 101400164  101400165 | 1082,00  1082,00 |  |
| 4 | Шафа сушильна | 1 | 111343663 | 25,00 |  |
| 5 | Прилад ППГ | 3 | 111341690 | 6,00 |  |

**2. Організація робочих місць:**

*Кількість і тип комп'ютерів*: комп’ютери в лабораторії відсутні.

*Кількість робочих місць*: в лабораторії Л 011а– 10, а саме:

|  |
| --- |
| 1 - Прилад ПСГ для іспитів ґрунтів на здвиг, для визначення міцності характеристик ґрунтів. |
| 2 - Прилад УГПС для визначення показників набухання ґрунтів. |
| 3 - Прилад компресійний КПР- 1М для визначення показників компресійних властивостей ґрунтів. |
| 4 - Шафа сушильна для визначення вологості матеріалів, сушіння зразків |
| 5 - Прилад ППГ-1 для визначення пластичності ґрунтів. |

**ЛАБОРАТОРІЯ ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ**

**аудиторія № 317**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | ПК Рома Селерон 900 (Пентиум) | 1 | 101483601 | 2875,00 | ауд. 317 |
| 2 | ПК Pentium 300C | 1 | 101483613 | 2589,00 | ауд. 317 |
| 3 | Лабораторна установка | 1 | 101400441 | 18755,00 | ауд. 317 |
| 4 | Комплект холодильного обладнання | 1 | 101450443 | 23097,00 | ауд. 501/1 |
| 5 | Повітряноенергетична установка | 1 | 101483693 | 14015,00 | ауд. 501/1 |
| 6 | Міні ГЕС | 1 | 101450475 | 10130,00 | ауд. 501/1 |
| 7 | Системний блок Intel Core | 1 | 101483754 | 1737,00 | ауд. 317 |
| 8 | Монітор Philips 2013 | 1 | 111371244 |  | ауд. 317 |

Все обладнання в працездатному стані

**\*** *Вказати у працездатному стані, чи ні.*

**Мікро гідроелектростанція типу ПР-5-Г-20-В** (далі мікро ГЕС) призначена для автономного електропостачання споживачів, віддалених від ліній електропередач та розташованих поблизу водотоків або гідроспоруд, що дозволяють створити робочі напори на енергоблоці від 3 до 5 метрів водяного стовпа при витраті 160л / с.

**Теплові насоси** використовуються для опалення, гарячого водопостачання тощо являє собою спосіб, альтернативний іншим способам, таким як спалювання органічного палива, центральне парове або водяне опалення, електрообігрів.

Тепловий насос - це машина, яка поглинає низько потенціальну теплоту з навколишнього середовища і передає її в систему тепло-постачання споживачів у вигляді нагрітої води чи повітря.

**Тепловий колектор, сонячний фотоелектричний колектор** призначений :

* для забезпечення комутації та індикації включення фотопанелі, інвектора, акумулятора та забезпечення шести режимів роботи установки;
* для вимірювання по стрілочних приладах напруги і струму фотопанелі, напруги і струму акумулятора, напруги і струму інвектора;
* для автоматичного перемикання інвектора для роботи фото панелі
* для формування сигналів і введення в ПЕОМ;
* для підключення навантажень при дослідженні характеристик фотопанелі і інвектора.

**Вітроустановка ВЕУ- 0,75М.** Вітроелектрична установка ВЕУ-075М призначена для вироблення електричної енергії за рахунок перетворення кінетичної енергії вітру. Електроенергія, що виробляється накопичується в акумуляторній батареї, перетворюється і розподіляється на навантаження потужністю до 1,5 кВт Вітроелектричній установкою ВЕУ-075М може використовуватися як автономне джерело електроенергії, тобто без підключення навантаження до електромережі, або як резервне джерело, виконуючи функцію безперебійного живлення під час відключення мережевої електроенергії.

**2 Організація робочих місць**

*Кількість і тип комп'ютерів:* 2 *комп'ютера:* ПК Рома Селерон 900 (Пентіум), ПК Pentium 300C (Селерон), та у службовому приміщенні (кабінет): системний блок Intel Core(службовий кабінет) - 1 шт., монітор Philips 2013 - 1 шт.

*Кількість робочих місць:* 4, а саме:

1. Комплект холодильного обладнання;
2. Повітряноенергетична установка;
3. МініГЕС;
4. Лабораторна установка

**ЛАБОРАТОРІЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ**

**аудиторія № 69**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Блок Р-27 | 3 | 101451063  101451068  101451071 | 371,00  371,00  371,00 |  |
| 2 | Потенціометр КСП1-003 | 5 | 101430172  101430173  101430174  101430396  101430410 | 375,00  375,00  375,00  375,00  375,00 |  |
| 3 | Перетворювач вимірювальний | 2 | 101451524  101451527 | 982,00  982,00 |  |
| 4 | Перетворювач вимірювальний | 3 | 101451318 | 3018,00 |  |
| 5 | Прибор КСД1-003 | 1 | 101451162 | 365,00 |  |
| 6 | Прибор РП4-1 | 2 | 101451080  101451087 | 371,00  371,00 |  |
| 7 | Прибор Ш-72 | 2 | 101451330  101451341 | 1022,00  1007,00 |  |
| 8 | Прибор Ш-73 | 1 | 101451327 | 1022,00 |  |
| 9 | Прибор регулюючий  Р 133 | 3 | 101451257  101451260  101451261 | 361,00  361,00  361,00 |  |
| 10 | Регулятор С-РТ | 9 | 101451471  101451475  101451484  101451487  101451489  101451491  101451492  101451500  101451503 | 1120,00  1120,00  1020,00  1020,00  1020,00  1020,00  1020,00  1020,00  1020,00 |  |
| 11 | Потенціометр КСП1-003 | 4 | 111310348 | 1500,00 |  |
| 12 | Прибор РП 250Д-02 | 1 | 111310350 | 480,00 |  |
| 13 | Прибор ФЩЛ-502-08 | 1 | 111310351 | 380,00 |  |
| 14 | Регулятор Р-12 | 2 | 111310305 | 160,00 |  |
| 15 | Панелі КВП | 13 | 111310297 | 377,00 |  |

**ЛАБОРАТОРІЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ**

**аудиторія № 320**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Осцилограф С 1-83 | 1 | 101430415 | 1948,00 |  |
| 2 | 'ПК Pentium 300С комплект | 1 | 101483605 | 2589,00 |  |
| 3 | ПК Pentium 300С комплект | 1 | 101483610 | 2589,00 |  |
| 4 | Генератор пост. току | 1 | 101451522 | 1415,00 |  |
| 5 | Аналого-цифровий пристрій | 1 | 101451525 | 1364,00 |  |
| 6 | Стенд "Автоматизований привід за системою" | 1 | 101450477 | 21625,00 |  |
| 7 | Комп'ютеризований комплекс | 1 | 101483699 | 10833,00 |  |
| 8 | Панель лабораторна модернізована ПЛ 380 | 1 | 101630392 | 2100,00 |  |
| 9 | Комп'ютеризований комплекс | 1 | 101633295 | 10833,00 |  |
| 10 | Крановий електропривід | 1 | 101633297 | 7650,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**\*** *Вказати у працездатному стані, чи ні.*

**\* *Стенд ТРН-АД*** призначений для рішення наступних учбових та науково-дослідних задач:

* дослідження статичних характеристик процесів системи ТРН-АД при різних способах параметричного управління;
* дослідження статичних характеристик системи ТПН-АД при квазічастотном управлінні;
* вивчення принципів формування пускових характеристик системи ТПН-АД при фазовом та квазічастотном управлінні;
* застосування сучасних систем автоматизованого проектування(ЗАРП) при розробці цифрових приладів управління силовой перетворювальной технікой.

**\* *Стенд «Крановий електропривід»***. Основним завданням пристрою є формування у здобувачів навики роботи зі спеціалізованими системами автоматизованого проектування (ЗАРП) при розробці логічних інтегральних схем (ПЛІС). Пристрій призначений для:

* формування уявлень про основні елементи, структуру, алгоритмах і принципи функціонування промислових систем автоматизованого проектування;
* оброблення питань застосування цифрових систем на базі ПЛІС для управління електроприводом;
* отримання практичних навичок -я автономними широко відомими засобами розробки цифрових пристроїв в системі управління;
* створення своєрідного «фундаменту» для освоєння інших засобів ЗАРП з котрим майбутній фахівець може зустрітися в процесі інженерної діяльності;
* ознайомлення з типовими релейно- контакторними схемами управління крановим електроприводом постійного струму. Пристрій призначено на навчання здобувачів електротехнічних спеціальностей, що мають загальну інженерну та електротехнічну підготовку.

**\* *Стенд насосної*** ***установки.*** Призначений для дослідження роботи насоса при різних способах його керування.

**\**Стенд з якості електричної енергії.*** Призначений для дослідження впливу показників якості електричної енергії на технічні характеристики асинхронного двигуна.

**ЛАБОРАТОРІЯ ЗАГАЛЬНОЇ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ**

**аудиторія № 320а**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Універсальний лабораторний стенд СБ | 1 | 101451501 | 31147,00 |  |
| 2 | Універсальний лабораторний стенд СБ | 1 | 101451504 | 31149,00 |  |
| 3 | Ручний аналізатор горіння | 1 | 101450462 | 7833,00 |  |
| 4 | Термометр Testo 925 | 1 | 101450463 | 1112,00 |  |
| 5 | Мультіметр Pinke 79111 | 1 | 101450464 | 1210,00 |  |
| 6 | Люксометр LX 101 | 1 | 101450465 | 820,00 |  |
| 7 | Анемометр DA 40Y | 1 | 101451519 | 3365,00 |  |
| 8 | 'МКС(1600\*500\*300) Шафа електрич. | 1 | 101451528 | 1535,00 |  |
| 9 | Панель лабораторна модернізована ПЛ 380 | 1 | 101450476 | 2475,00 |  |
| 10 | Перетворювач UPS PSA 470UA. | 1 | 101450452 | 1025,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані

*Вказати у працездатному стані, чи ні.*

**\*** Стенди СБ-1:

Призначені для дослідження роботи:

- електричних мереж при змінному навантаженні;

- транзистора, випрямляча, підсилювача;

- машин постійного струму, асинхронних та синхронних машин.

**\*** Стенд дослідження електричних кіл:

Дослідження 3-и фазних кіл в робочих та аварійних режимах

**ЛАБОРАТОРІЯ ТЕОРЕТИЧНИХ ОСНОВ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ**

**аудиторія № 323**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Осцилограф С1-76 | 1 | 101430395 | 1351,00 |  |
| 2 | Осцилограф С1-76 | 1 | 101430148 | 1351,00 |  |
| 3 | Осцилограф С1-76 | 1 | 101430149 | 1351,00 |  |
| 4 | Частотомер ЧЗ-34 | 1 | 101430397 | 1711,00 |  |
| 5 | Осцилограф С1-83 | 1 | 101430181 | 1947,00 |  |
| 6 | Осцилограф С1-83 | 1 | 101430182 | 1947,00 |  |
| 7 | Частотомер ЧЗ-34 | 1 | 101430158 | 1711,00 |  |
| 8 | Частотомер ЧЗ-34 | 1 | 101430161 | 1711,00 |  |
| 9 | Осцилограф С1-93 | 1 | 101430406 | 2332,00 |  |
| 10 | Частотомер ЧЗ-34 | 1 | 101430398 | 1711,00 |  |
| 11 | Частотомер ЧЗ-34 | 1 | 101430401 | 1711,00 |  |
| 12 | Частотомер ЧЗ-34 | 1 | 101430151 | 1711,00 |  |
| 13 | Частотомер ЧЗ-34 | 1 | 101430155 | 1711,00 |  |
| 14 | Частотомер ЧЗ-34 | 1 | 101430156 | 1711,00 |  |
| 15 | Частотомер ЧЗ-34 | 1 | 101430402 | 1711,00 |  |
| 16 | Частотомер ЧЗ-34 | 1 | 101430159 | 1711,00 |  |
| 17 | Частотомер ЧЗ-34 | 1 | 101430160 | 1711,00 |  |
| 18 | Частотомер ЧЗ-34 | 1 | 101430162 | 1711,00 |  |
| 19 | Частотомер ЧЗ-34 | 1 | 101430163 | 1711,00 |  |
| 20 | Частотомер ЧЗ-34 | 1 | 101430164 | 1711,00 |  |
| 21 | Частотомер ЧЗ-34 | 1 | 101430409 | 1711,00 |  |
| 22 | Осцилограф С1-83 | 1 | 101430183 | 1947,00 |  |
| 23 | Осцилограф С1-83 | 1 | 101430184 | 1948,00 |  |
| 24 | Осцилограф С1-83 | 1 | 101430185 | 1948,00 |  |
| 25 | Осцилограф С1-83 | 1 | 101430187 | 1948,00 |  |
| 26 | Осцилограф С1-83 | 1 | 101430188 | 1948,00 |  |
| 27 | Осцилограф С1-83 | 1 | 101430189 | 1947,00 |  |
| 28 | Осцилограф С1-83 | 1 | 101430190 | 1947,00 |  |
| 29 | Осцилограф С1-83 | 1 | 101430248 | 1976,00 |  |
| 30 | Осцилограф С1-83 | 1 | 101430249 | 1976,00 |  |
| 31 | Осцилограф С1-83 | 1 | 101430254 | 1976,00 |  |
| 32 | Осцилограф С1-83 | 1 | 101430257 | 1976,00 |  |
| 33 | Прибор Щ 4313 | 1 | 101451382 | 405,00 |  |
| 34 | Прибор Щ 4313 | 1 | 101451386 | 405,00 |  |
| 35 | Прибор Щ 4313 | 1 | 101451391 | 405,00 |  |
| 36 | Прибор Щ 4313 | 1 | 101451406 | 405,00 |  |
| 37 | Прибор Щ 4313 | 1 | 101451417 | 405,00 |  |
| 38 | Прибор Щ 4313 | 1 | 101451419 | 405,00 |  |
| 39 | Прибор Щ 4313 | 1 | 101451422 | 405,00 |  |
| 40 | Прибор Щ 4313 | 1 | 101451423 | 405,00 |  |
| 41 | Прибор Щ 4313 | 1 | 101451428 | 405,00 |  |
| 42 | Прибор Щ 4313 | 1 | 101451429 | 405,00 |  |
| 43 | Прибор Щ 4313 | 1 | 101451432 | 405,00 |  |
| 44 | Стенд УИЛС-1 | 1 | 101451436 | 2404,00 |  |
| 45 | Стенд УИЛС-1 | 1 | 101451437 | 2404,00 |  |
| 46 | Стенд УИЛС-1 | 1 | 101451439 | 2404,00 |  |
| 47 | Стенд УИЛС-1 | 1 | 101451441 | 2404,00 |  |
| 48 | Стенд УИЛС-1 | 1 | 101451444 | 2404,00 |  |
| 49 | Стенд УИЛС-1 | 1 | 101451447 | 2404,00 |  |
| 50 | Стенд УИЛС-1 | 1 | 101451448 | 2404,00 |  |
| 51 | Стенд УИЛС-1 | 1 | 101451449 | 2404,00 |  |
| 52 | Стенд УИЛС-1 | 1 | 101451451 | 2404,00 |  |
| 53 | Стенд УИЛС-1 | 1 | 101451452 | 2404,00 |  |
| 54 | Стенд УИЛС-1 | 1 | 101451454 | 2404,00 |  |
| 55 | Стенд УИЛС-1 | 1 | 101451457 | 2404,00 |  |
| 56 | 'Частотомір Ч3-34. | 1 | 101430154 | 1711,00 |  |
| 57 | Осцилограф С1-93 |  | 101430386 | 2330,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**\*** *Вказати у працездатному стані, чи ні.*

\*Універсальний навчально-дослідний лабораторний стенд УІЛС-1-М призначений для лабораторних занять з курсів теорії лінійних і нелінійних електричних ланцюгів, відповідними розділами курсу теоретичних основ електротехніки, а також для виконання навчально-дослідних робіт здобувачами електротехнічних спеціальностей.

**ЛАБОРАТОРІЯ МЕТРОЛОГІЇ І ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАННЯ**

**аудиторія № Л 206**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Піч СУОЛО 44 | 1 | 101420201 | 337,00 |  |
| 2 | Перетворювач вимірювальний Ш-71 | 4 | 101451407 | 4504,00 |  |
| 3 | Прибор КСП2-061 | 1 | 101451169 | 371,00 |  |
| 4 | Регулятор Р25-1.1 | 1 | 101451278 |  |  |
| 5 | Стенд №24 "САР температури печі" | 1 | 101451523 | 1800,00 |  |
| 6 | Стенд №25 "САР температури печі" | 1 | 101451526 | 2000,00 |  |
| 7 | Стенд №27 "Вимірювання витрат газу" | 1 | 101451529 | 1997,00 |  |
| 8 | Стенд №28 "Вимірювання температури та тиску" | 1 | 101450469 | 44736,00 |  |
| 9 | Стенд №29 "Вимірювання витрат та тиску" | 1 | 101450468 | 9871,00 |  |
|  | Стенд №30 "Вимірювання температури печі" | 1 | 101451520 | 2393,00 |  |
| 10 | Установка контролю | 2 | 101451393  101451395 | 7138,00 |  |
| 11 | Пічь СУОЛО 44 | 1 | 101420201 | 337,00 |  |
| 12 | Блок живлення БП99/24-2/300 "Елемер" | 1 | 111310336 | 350,00 |  |
| 13 | Вимірювач тиску повітря АИР-20/М2 "Елемер" | 1 | 111310338 | 350,00 |  |
| 14 | Індикатор ИТЦ-420/М2 | 1 | 111310333 | 350,00 |  |
| 15 | Прибор ITM "Мікрол" | 1 | 111310337 | 450,00 |  |
| 16 | Прибор PMI "OBEN" | 1 | 111310339 | 400,00 |  |
| 17 | Прибор ИРМ 0399/М3 "Елемер" | 1 | 111310335 | 250,00 |  |
| 18 | Прибор влагомір РОСА-10 | 1 | 111310331 | 450,00 |  |
| 19 | Пилосос ракета | 1 | 111341798 | 49,00 |  |
| 20 | Реєстратор РНТ "Елемер" |  |  |  |  |
| 21 | Термометр опору ТПУ 0304/М2 | 1 | 111310332 | 400,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ ТЕОРЕТИЧНИХ ОСНОВ ТЕПЛОТЕХНІКИ ТА ТЕРМОДИНАМІКИ**

# лабораторія №1

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Ваги KERN КВ360-3N | 1 | 101430308 | 4148,00 |  |
| 2 | Компресор 155/2 | 1 | 101420237 | 369,00 |  |
| 3 | Пірометр | 1 | 101483416 | 9850,00 |  |
| 4 | Прилад ТП-МГ4 «Зонд» | 1 | 101451368 | 11090,00 |  |
| 5 | TDS-999ПОРТ. СОЛ. | 1 | 111340004 | 412,00 |  |
| 6 | Пилосос ракета | 1 | 111341797 | 49,00 |  |
| 7 | Порт. REDOX-МЕТР | 1 | 111341667 | 926,00 |  |
| 8 | Ротаметр РС5 | 1 | 111341828 | 20,00 |  |
| 9 | Стабілізатор тиску повітря | 2 | 111342019 | 38,00 |  |
| 10 | Шафа електрична сушильна | 1 | 1812/12 |  |  |

**ЛАБОРАТОРІЯ ТЕХНІЧНИХ ПРОЦЕСІВ І УСТАНОВОК**

**аудиторія № 12**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Двигун "стирлінг"УДС-1 | 2 | 101451172 | 1478,00 |  |
| 101451174 |  |
| 2 | Ел. піч СНОЛ-1.6 | 1 | 101420288 | 148,00 |  |
| 3 | Компресор УК-1М | 1 | 101420216 | 168,00 |  |
| 4 | Установка д/фільтрації та очищення води | 1 | 101451337 | 3994,00 | *не працює* |
| 5 | Установка освітлювальна симплексна AG 0635 | 1 | 101451335 | 2583,00 | *не працює* |
| 6 | Прес | 1 | 111341680 | 38,00 |  |
| 7 | Реометр індивідуальний Т2 | 1 | 111341825 | 14,00 |  |

**ЛАБОРАТОРІЯ ГІДРОЕНЕГЕТИКИ, ГІДРАВЛИКИ ТА ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД**

**аудиторія № 025**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Експериментальна технологічна установка ПЕДЖ-3 | 1 | 101490838 | 25575,00 |  |
| 2 | Електронасос Mультинох | 1 | 101490811 | 1023,00 |  |
| 3 | Насос Muttinox | 1 | 101490760 | 1335,00 |  |
| 4 | Теплолічильник MVLTICAL | 1 | 101490732 | 1621,00 |  |
| 5 | Шафа силова СПА-7 | 1 | 101480694 | 2663,00 |  |
| 6 | Комплект запірної арматури | 1 | 101632276 | 5094,00 |  |
| 7 | Місткість харчова 750л. | 1 | 101632289 | 1058,00 |  |
| 8 | Стенд з дослідження | 1 | 101630863 | 964,00 |  |
| 9 | Стенд з дослідження | 1 | 101630888 | 757,00 |  |
| 10 | Шафа управління автоматом | 1 | 101632121 | 7333,00 |  |
| 11 | Місткість харчова 500 л | 1 | 111340290 | 958,00 |  |
| 12 | Насос PEDROLLO | 1 | 111341327 | 916,00 |  |
| 13 | Насос старт | 1 | 111341331 | 491,00 |  |
| 14 | Насос центр | 1 | 111341332 | 400,00 |  |
| 15 | Тиски | 1 | 111343377 | 264,00 |  |

**ЛАБОРАТОРІЯ ЕЛЕКТРИЧНОГООБЛАДННЯСТАНЦІЯ, ЕЛЕКТРИЧНИХВИМІРЮВАНЬТАРЕЛЕЙНОГОЗАХИСТУ**

**аудиторія № 114В**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Демонстраційний стенд «Дослідження індукційного та диференційного реле» | 1 | 1812/12 |  |  |
| 2 | Демонстраційний стенд «Захист сил трансформатора від однофазного КЗ» | 1 | 1812/12 |  |  |
| 3 | Демонстраційний стенд «Дослідження проміжних реле та реле часу» | 1 | 1812/12 |  |  |
| 4 | Демонстраційний стенд «Дослідження реле напруги» | 1 | 1812/12 |  |  |
| 5 | Демонстраційний стенд «Дослідження реле струму» | 1 | 1812/12 |  |  |

Всі стенди у робочому стані

**ЛАБОРАТОРІЯ ТЕПЛОМАСООБМІНУ**

**аудиторія № 114Д**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Вимірювальний комплект К-505"" | 1 | 101492163 | 279,000 |  |
| 2 | Електричний низькочастотний підсилювач МС | 1 | 101492063 | 14538,000 |  |
| 3 | Електричний низькочастотний підсилювач МС-402 | 1 | 101492083 | 2609,000 |  |
| 4 | Електричний низькочастотний підсилювач МС-201 | 1 | 101492076 | 8813,000 |  |
| 5 | Монітор ViemSonic G70fm | 3 | 101483210 | 2775,000 |  |
| 6 | Монітор ViemSonic G70fm | 101483213 |  |
| 7 | Монітор ViemSonic G70fm | 101483221 |  |
| 8 | ПК Pentium IV 2.4 | 5 | 101486311 | 17650,000 |  |
| 101486314 |  |
| 101486317 |  |
| 101486319 |  |
| 101486321 |  |
| 9 | ПК Pentium IV 2.4GHZ | 1 | 101486259 | 3593,000 |  |
| 10 | Проектор мультимед. NEK | 1 | 101492129 | 2314,000 |  |
| 11 | Системний блок Intel Celeron P-IV 2.53 | 1 | 101483223 | 5222,000 |  |
| 12 | Системний блок Intel Celeron 2 | 1 | 101483230 | 1940,000 |  |
| 13 | Вузол д/електронних компонентів наук. досліджень | 1 | 101632135 | 14346,000 |  |
| 14 | Вузол контрольно-вимірювальний апаратури МИК | 1 | 101632150 | 19868,000 |  |
| 15 | Деталі д/електронних компонентів МС-212 | 1 | 101632165 | 5470,000 |  |
| 16 | Трансф.ТС34 2,5 380/220 | 1 | 101632225 | 1500,000 |  |
| 17 | Трансформ ТС34 2,5 380/36 | 1 | 101632244 | 1500,000 |  |
| 18 | Проекційний екран еліт | 1 | 111341768 | 518,000 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ МІКРОПРОЦЕСОРНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ І КЕРУЮЧИХ СИСТЕМ**

**аудиторія № Л 511**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Блок жив. Б5-46 | 1 | 101400591 | 857,00 |  |
| 2 | Осцилограф С1-77 | 1 | 101400671 | 1558,00 |  |
| 3 | Монітор 15 Самсунг 550 | 5 | 101400757  101400760  101400768  101400769  101400777 | 595,00  595,00  595,00  595,00  595,00 |  |
| 4 | Системний блок Celeron 900 | 5 | 101400761  101400762  101400773  101400774  101400775 | 1995,00  1995,00  1995,00  1995,00  1995,00 |  |
| 5 | Pentium III-450 | 2 | 101400786  101400787 | 3530,00  3530,00 |  |
| 6 | Celeron 2,4 | 1 | 101400796 | 1902,00 |  |
| 7 | Осцилограф DS5062M | 1 | 101400799 | 3725,00 |  |
| 8 | Генератор FG-32 | 1 | 101400801 | 1225,00 |  |
| 9 | Осцилограф PS-200 | 1 | 101400802 | 2075,00 |  |
| 10 | Мультипроектор NEC | 1 | 101400815 | 3302,00 |  |
| 11 | ПК Celeron 1300 MHz | 1 | 101400820 | 4924,000 |  |
| 12 | ПК Celeron 1,7 | 1 | 101400821 | 1943,00 |  |
| 13 | Стенд лаб. DA-2 | 4 | 101600028101600029101600030 101600031 |  |  |
| 14 | Учбово-лаб. стенд | 10 | 101600032 |  |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ ПРИСТРОЇВ СИЛОВОЇ ЕЛЕКТРОНІКИ**

**аудиторія № Л 510**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Блок живлення  ТЕС-14 | 2 | 101400132  101400133 | 604,00  604,00 |  |
| 2 | Осцилограф С1-67 | 2 | 101400219  101400807 | 636,00  636,00 |  |
| 3 | Осцилограф С1-65 | 1 | 101400484 | 496,00 |  |
| 4 | Осцилограф С1-65А | 1 | 101400489 | 572,00 |  |
| 5 | Осцилограф С1-68 | 1 | 101400472 | 776,00 |  |
| 6 | Стенд ЭС-1А/1 | 2 | 101400285  101400639 | 622,00  622,00 |  |
| 7 | Стенд ЭС-5 (п/п стабілізатори) | 1 | 101400300 | 682,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ АНАЛОГОВОЇ СХЕМОТЕХНІКИ**

**аудиторія № Л 505**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Стенд ЭС-15 | 5 | 10400647-10400651 | 528,00 |  |
| 2 | Стенд ЭС-23 | 3 | 10400299  10400643  10400645 | 846,00 |  |
| 3 | Стенд ЭС-4А | 3 | 10400295  10400636  10400638 | 1038,00 |  |
| 4 | Осцилограф С1-65 | 1 | 10400487 | 570,00 |  |
| 5 | Осцилограф С1-67 | 5 | 10400803-10400805  10400816  10400818 | 671,00 |  |
| 6 | Осцилограф С1-68 | 1 | 10400475 | 1541,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ ЦИФРОВОЇ СХЕМОТЕХНІКИ**

**аудиторія № Л 504**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Стенд ЭС-31 (ППП) | 4 | 11370068-11370071 | 784,00 |  |
| 2 | Стенд ЭС-8А | 3 | 10400290  10400653  10400656 | 960,000 |  |
| 3 | Стенд ЭС-21 | 3 | 10400297  10400660  10400661 | 784,00 |  |
| 4 | Стенд "Харків" | 4 | 10400605  10400606  10400609  10400610 | 846,00 |  |
| 5 | Осцилограф С1-67 | 3 | 10400196  10400197  10400819 | 324,00 |  |
| 6 | Осцилограф С1-55 | 4 | 10400340  10400698  10400699  10400715 | 823,00 |  |
| 7 | Осцилограф С1-69 | 1 | 10400713 | 865,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ СИСТЕМ СИЛОВОЇ ЕЛЕКТРОНІКИ**

**АУДИТОРІЯ № Л503**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Стенд ЭС-16 | 2 | 10400150  10400151 | 625,00 |  |
| 2 | Стенд ЭС-5А | 3 | 10400223  10400224  10400301 | 588,00 |  |
| 3 | Осцилограф  С1-67 | 1 | 10400217  10400806  10400817 | 671,00 |  |
| 4 | Осцилограф  С1-65 | 2 | 10400485  10400488 | 570,00 |  |
| 5 | Осцилограф  С1-69 | 4 | 10400334  10400562  10400696  10400714 | 1541,00 |  |
| 6 | Стенд ЭС-1А/1 | 2 | 10400641  10400642 | 1004,00 |  |
| 7 | Перетворювач частоти ТПТ50-42-200-А | 1 | 10400725 | 4479,00 |  |
| 8 | Ел. привод КТЭ-10/220-0121-31 | 1 | 10400738 | 26714,00 |  |
| 9 | Ел. двигун 1,5кВт  1500 об/хв. | 1 | 10400754 | 1023,00 |  |
| 10 | ПК Pentium III-450 | 2 | 10400784  10400788 | 3530,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ ЕЛЕКТРОННИХ ПРОЦЕСІВ**

**аудиторія № 218**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Спектрометр ЭПР | 1 | 101450716 | 10719,00 |  |
| 2 | Вимірювальний стенд | 8 | 101430340  101430338  101430354  101430349  101430346  101430342  101430344  101430350 | 1364,00 |  |
| 3 | Лабораторний стенд СИБТ | 1 | 101451082 | 2518,00 |  |
| 4 | Підсилювач У5-9 | 1 | 101451287 | 941,00 |  |
| 5 | Вольтметр В7-16А | 1 | 101430366 | 988,00 |  |
| 6 | ПК Се1егоп 2,8 | 1 | 101483177 | 1913,00 |  |
| 7 | Генератор ГЗ-109 | 1 | 101410074 | 781,00 |  |
| 8 | ПК Се1еrоn 2,8 | 1 | 101483179 | 1913,00 |  |
| 9 | ПКСе1еrоn 2,8 | 1 | 101483183 | 1913,00 |  |
| 10 | Осцилограф | 1 | 101430646 | 2700,00 |  |
| 11 | Міст Р-589 | 1 | 101483248 | 1538,00 |  |
| 12 | Прилад Л2-60 | 1 | 101451375 | 435,00 |  |
| 13 | Лабораторний стенд СИПТ | 1 | 101451085 | 2549,00 |  |
| 14 | ПК Се1егоп 2,8 | 1 | 101483173 | 1913,00 |  |
| 15 | Генератор імпульсів Г4-154 | 1 | 101450828 | 687,00 |  |
| 16 | Прилад 4313 | 1 | 101450852 | 405,00 |  |
| 17 | Осцилограф С1-73 | 1 | 101430627 | 2552,00 |  |
| 18 | ПК Се1егоп 2,8 | 1 | 101483186 | 1913,00 |  |
| 19 | Прилад Л2-60 | 1 | 101450661 | 427,00 |  |
| 20 | Осцилограф С1-72 | 1 | 101430464 | 579,00 |  |
| 21 | Апарат | 1 | 101450902 | 456,00 |  |
| 22 | ПК Се1еrоn 2,8 | 1 | 101483167 | 1913,00 |  |
| 23 | ПК Се1егоn2,8 | 1 | 101483171 | 1913,00 |  |
| 24 | Монохроматор універс УМ-2 | 1 | 101450951 | 1161,00 |  |
| 25 | Генератор Г5-54 | 1 | 101410053 | 671,00 |  |
| 26 | Вольтметр В7-34А | 1 | 101430429 | 4111,00 |  |
| 27 | Генератор ГЗ-118 | 1 | 101410060 | 850,00 |  |
| 28 | Мікровольтметр ВЗ-57 | 1 | 101450870 | 686,00 |  |
| 29 | Генератор Тонус 2 | 1 | 101450889 | 814,00 |  |
| 30 | Стенди лабораторні дослідження | 1 | 101451040 | 25430,00 |  |
| 31 | Кондиціонер Samsung | 1 | 101492478 | 3632,00 |  |
| 32 | Лабораторний стенд СИБТ | 1 | 101451083 | 2518,00 |  |
| 33 | Лабораторний стенд СИПТ | 1 | 101451084 | 2549,00 |  |
| 34 | Осцилограф С1-93 | 1 | 101430357 | 2156,00 |  |
| 35 | Вольтметр В7-34А | 1 | 101430489 | 4111,00 |  |
| 36 | Генератор Г5-78 | 1 | 101410065 | 3760,00 |  |
| 38 | Генератор Г6-27 | 1 | 101410066 | 753,00 |  |
| 39 | Випробовувач Л2-54 | 1 | 101450536 | 310,00 |  |
| 40 | Генератор сигналів Н.Ч. | 1 | 101450687 | 901,00 |  |
| 41 | Джерело живлення Б5-45 | 1 | 101450791 | 525,00 |  |
| 42 | Генератор Г5-54 | 1 | 101410079 | 671,00 |  |
| 43 | Монітор 51ОА | 1 | 101481008 | 537,00 |  |
| 44 | ПК Рома РС | 1 | 101481021 | 3381,00 |  |
| 45 | ПК Рома РС | 1 | 101481022 | 3381,00 |  |
| 46 | Осцилограф | 1 | 101430638 | 2700,00 |  |
| 47 | Вимірювальний стенд | 1 | 101430329 | 1364,00 |  |
| 48 | ОсциллографС1-73 | 1 | 101430547 | 671,00 |  |
| 49 | Осцилограф С1-118А | 1 | 101430497 | 604,00 |  |
| 50 | Омметр | 1 | 101450802 | 1881,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ ЛАЗЕРНОЇ ТЕХНІКИ ТА ОПТОЕЛЕКТРОНІКИ**

**аудиторія № 217**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Електрокардіограф "малий" | 1 | 101480891 | 887,00 |  |
| 2 | Графопроектор "Лектор -2000" | 1 | 101450842 | 387,00 |  |
| 3 | міст Р 5010 | 1 | 101450969 | 1410,00 |  |
| 4 | УВЧ-30 | 1 | 101450893 | 207,00 |  |
| 5 | Дослід стенд | 1 | 101450944 | 1455,00 |  |
| 6 | Вольтметр В7-35 | 1 | 101430337 | 5119,00 |  |
| 7 | Прилад ИЛМ-503 | 1 | 101451427 | 1853,00 |  |
| 8 | Підсилювач УЗ-29 | 1 | 101450640 | 859,00 |  |
| 9 | Осцилограф С1-117 | 1 | 101430558 | 2787,00 |  |
| 10 | Джерело живлення Б5-43 | 1 | 101450688 | 565,00 |  |
| 11 | Осцилограф С1-67 | 1 | 101430252 | 1914,00 |  |
| 12 | Осцилограф С1-77 | 1 | 101430457 | 1526,00 |  |
| 13 | Осцилограф | 1 | 101430641 | 2700,00 |  |
| 14 | Електрокардіограф | 1 | 101480884 | 2959,00 |  |
| 15 | Стенд д/лаб робіт | 1 | 101451010 | 2494,00 |  |
| 16 | Прилад Е6-13А | 1 | 101451408 | 254,00 |  |
| 17 | Джерело живлення Б2-2 | 1 | 101451353 | 201,00 |  |
| 18 | Генератор ГЗ-118 | 1 | 101410058 | 934,00 |  |
| 19 | Лазер ЛГ-126 | 1 | 101450532 | 430,00 |  |
| 20 | Прилад Ф 4372 | 1 | 101450779 | 1881,00 |  |
| 21 | Вольтметр В7-35 | 1 | 101430604 | 1416,00 |  |
| 22 | Ехотахокардіограф | 1 | 101450897 | 2216,00 |  |
| 23 | Іономер ЭВ-74 | 1 | 101430635 | 337,00 |  |
| 24 | Вольтметр В7-27А | 1 | 101430487 | 1458,00 |  |
| 25 | Апарат АВИЛ-1 /лазер/ | 1 | 101450923 | 3757,00 |  |
| 26 | Генератор Г4-142 | 1 | 101410081 | 4432,00 |  |
| 27 | Осцилограф С1-103 | 1 | 101430518 | 5105,00 |  |
| 28 | Генератор Г4-144 | 1 | 101410057 | 3358,00 |  |
| 29 | Осцилограф С1-93 | 1 | 101430460 | 2156,00 |  |
| 30 | Джерело живлення Б5-44 | 1 | 101450490 | 592,00 |  |
| 31 | Осцилограф С1-103 | 1 | 101430483 | 5105,00 |  |
| 32 | Вольтметр В7-16А | 1 | 101430596 | 1101,00 |  |
| 33 | Апарат УВЧ | 1 | 101450894 | 311,00 |  |
| 34 | Дослід стенд | 1 | 101450943 | 1455,00 |  |
| 35 | Кондиціонер Samsung | 1 | 101492479 | 4007,00 |  |
| 36 | ПК | 1 | 101481093 | 3600,00 |  |
| 37 | Робоча станція Се1егоn | 1 | 101481095 | 3322.00 |  |
| 38 | ПК 850 | 1 | 101480604 | 2430,00 |  |
| 39 | Прилад С1-93 | 1 | 101451418 | 2156,00 |  |
| 40 | Генератор Г4-81 | 1 | 101410071 | 2122,00 |  |
| 41 | Монітор Samsung | 1 | 101481054 | 4250,00 |  |
| 42 | ПК АМД-К6 300 | 1 | 101481064 | 2926,00 |  |
| 43 | Фотометричний лазер ФПМ | 1 | 101450685 | 7320,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ ЦИФРОВОЇ ТА МІКРОПРОЦЕСОРНОЇ ТЕХНІКИ**

**аудиторія № 216**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Осцилограф SDS 1022 | 9 | 101430650-  101430658 | 2860,00 |  |
| 2 | ПК | 1 | 101481140 | 4100,00 |  |
| 3 | Установка УМ-12. | 2 | 101450492  101450491 | 813,00 |  |
| 4 | ПК | 1 | 101481015 | 3381,00 |  |
| 5 | Монітор | 3 | 101481024-  101481026 | 883,00 |  |
| 6 | Генератор Г5-85 | 1 | 101410067 | 3115,00 |  |
| 7 | Системний блок | 1 | 101481031 | 3150,00 |  |
| 8 | Установка УН-31 | 1 | 101450542 | 1196,00 |  |
| 9 | Джерело живлення Б5-47 | 1 | 101451387 | 591,00 |  |
| 10 | ПК Се1егоп 1700 | 1 | 101481121 | 1408,00 |  |
| 11 | УЛС "LOGIC" | 11 | 101633221-  101633223  101633261-  101633266  101633268 | 1100,00 |  |
| 12 | УЛС "Ор Амр" | 10 | 101633539  101633606  101633611  101633613-  101633618  101633621 | 1040,00 |  |
| 13 | Стенди лабораторні | 1 | 101451039 | 883,00 |  |
| 14 | Кондиціонер Samsung | 1 | 101492480 | 4007,00 |  |
| 15 | ПК Р4-26/512/800 | 1 | 101481141 | 4100,00 |  |
| 16 | Інгалятор ультразвуковий | 1 | 101451151 | 1950,00 |  |
| 17 | Випробовувач Л2-60 | 1 | 101451455 | 873,00 |  |
| 18 | Джерело живлення Б5-46 | 1 | 101450539 | 832,00 |  |
| 19 | Джерело живлення Б5-50 | 1 | 101450694 | 859,00 |  |
| 20 | ПК Рома РС Селерон | 1 | 101481013 | 3381,00 |  |
| 21 | ПК Рома РС Селерон | 1 | 101481014 | 3381,00 |  |
| 22 | ПК Се1-2.2 478 рт | 1 | 101481109 | 2864,00 |  |
| 23 | Осцилограф | 2 | 101430642  101430645 | 2700,00 |  |
| 24 | ПКСе1егоп 1.7 | 1 | 101481162 | 1943,00 |  |
| 25 | ПК на базе Р111--1000 | 1 | 101481165 | 4690,00 |  |
| 26 | Системний блок Селерон 466 | 1 | 101481158 | 2884,00 |  |
| 27 | Апарат УВЧ-30 | 1 | 101450892 | 267,00 |  |
| 28 | УЛС "TRIGGER" | 12 | 111343562 | 900,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ ЕЛЕКТРОННИХ ПРОЦЕІВ ТА АНАЛОГОВОЇ СХЕМОТЕХНІКИ**

**аудиторія № 210**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Джерело живлення Б5-43 | 1 | 101451209 | 725,00 |  |
| 2 | Осцилограф С1-67 | 1 | 101430526 | 2787,00 |  |
| 3 | Стенд ЭС-23 | 1 | 101450933 | 846,00 |  |
| 4 | Стенд ЭС-8А | 1 | 101450936 | 960,00 |  |
| 5 | ПК Р 300С | 1 | 101481087 | 2589,00 |  |
| 6 | Стенд ЭС-4А | 1 | 101450938 | 1038,00 |  |
| 7 | Прибор С1-93 | 1 | 101450570 | 2156,00 |  |
| 8 | Вольтметр В7-21А | 1 | 101430556 | 1881,00 |  |
| 9 | Стенд ЭС-8А | 1 | 101450937 | 960,00 |  |
| 10 | ПК 386ДХ-40-128С | 1 | 101481149 | 2524,00 |  |
| 11 | ПК Се1егоп 1.7 | 1 | 101481164 | 1943,00 |  |
| 12 | Стенд | 6 | 101633675  101633685-  101633688 | 1200,00 |  |
| 13 | Схеми печ. | 6 | 101633689-  101633692  101633699  101633700 | 1375,00 |  |
| 14 | Генератор ГЗ-109 | 1 | 101410073 | 892,00 |  |
| 15 | Стенд ЭС-21 | 1 | 101450932 | 784,00 |  |
| 16 | Стенд ЭС-4А | 1 | 101450935 | 1038,00 |  |
| 17 | Кондиціонер БК 1500 | 1 | 101492435 | 435,00 |  |
| 18 | Стенд ЭС-15 | 1 | 101450931 | 528,00 |  |
| 19 | ПК Се1 1.7 | 1 | 101481163 | 1943,00 |  |
| 20 | Сист.блок Се1 1.7 | 1 | 101481147 | 1683,00 |  |
| 21 | Стенд ЭС-23 | 1 | 101450934 | 847,00 |  |
| 22 | Осцилограф С1-117 | 1 | 101430554 | 2808,00 |  |
| 23 | Магазин опору Р 400107 | 1 | 101450860 | 356,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ ЕЛЕКТРОННИХ ПРОЦЕСІВ ТА АНАЛОГОВОЇ ЕЛЕКТРОНІКИ**

**аудиторія № 208**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | ПК 1700 | 1 | 101481119 | 1408,00 |  |
| 2 | Кондиціонер БК-1500 | 1 | 101492468 | 445,00 |  |
| 3 | ПК Р II 300/512 | 1 | 101480928 | 6174,00 |  |
| 4 | Системний блок Р4 1,8/256 | 1 | 101481159 | 2964,00 |  |
| 5 | Відладчик РУ164006 | 1 | 101451116 | 824,00 |  |
| 6 | Монітор 17 | 1 | 101481167 | 900,00 |  |
| 7 | Монітор 17 | 1 | 101481168 | 900,00 |  |
| 8 | Комплект ел.постачання | 1 | 101450874 | 335,00 |  |
| 9 | Стенд | 6 | 101633645-  101633650 | 1200,00 |  |
| 10 | Схема печат. | 6 | 101633693-  101633698 | 1375,00 |  |
| 11 | Осцилограф С1-73 | 1 | 101430527 | 671,00 |  |
| 12 | Вольтметр В7-21А | 1 | 101430598 | 1881,00 |  |
| 13 | Стенд ЭС-1А/1 | 1 | 101450950 | 589,00 |  |
| 14 | Монітор 17 | 1 | 101481027 | 883,00 |  |
| 15 | Генератор сигналів ГЗ-102 | 1 | 101450681 | 349,00 |  |
| 16 | Генератор Г5-54 | 1 | 101410076 | 3456,00 |  |
| 17 | Стенд ЕС-15пс | 1 | 101450930 | 528,00 |  |
| 18 | Сист.блок Се1 1.7 | 1 | 101481160 | 2044,00 |  |
| 19 | Відладчик РУ164006 | 1 | 101451117 | 825,00 |  |
| 20 | Монітор 17 | 1 | 101481169 | 900,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ ОРГАНІЧНОЇ ЕЛЕКТРОНІКИ ТА БІОМЕДИЧНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ**

**аудиторія № 205**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | ПК Се1-2.2 478 рт | 1 | 101481110 | 2864,00 |  |
| 2 | Апарат "Іскра" | 1 | 101450887 | 228,00 |  |
| 3 | Апарат УЗП-01 | 1 | 101450886 | 501,00 |  |
| 4 | АТ Електросон УТ | 1 | 101480900 | 192,00 |  |
| 5 | Комплекс'Нейроком' | 1 | 101451076 | 14373,00 |  |
| 6 | Фонокардіограф Сфера 4 | 1 | 101481033 | 6650,00 |  |
| 7 | Вимірювач лабораторний ІТЦ | 1 | 101430660 | 5247,00 |  |
| 8 | ПК 850 | 1 | 101483366 | 2430,00 |  |
| 9 | Мікроскоп МИКМЕД-1 | 1 | 101450924 | 2904,00 |  |
| 10 | Комплекс медицин Сфера-4 | 1 | 101451077 | 16828,00 |  |
| 11 | Колориметр фотоелектричний КФК-2-УХЛ4.2 | 1 | 101451104 | 1260,00 |  |
| 12 | Екран 255x190 | 1 | 101632566 | 1236,00 |  |
| 13 | Мікроскоп | 1 | 101450713 | 3120,00 |  |
| 14 | Апарат "Іскра" | 1 | 01450888 | 229,00 |  |
| 15 | Реографічний комплекс Реоком | 1 | 101451034 | 13811,00 |  |
| 16 | Кондиціонер | 1 | 101492474 | 1995,00 |  |
| 17 | Монітор 755 | 1 | 101481081 | 997,00 |  |
| 18 | Робоча станція | 1 | 101481100 | 3322,00 |  |
| 19 | Вимірювач лабораторний ІТЦ | 1 | 101430659 | 5246,00 |  |
| 20 | Апарат Електросон | 1 | 101450899 | 192,00 |  |
| 21 | Електроофтальмоскоп | 1 | 101481071 | 1790,00 |  |
| 22 | Монітор 5СЕ | 1 | 101481079 | 563,00 |  |
| 23 | ПК Се1 1700 | 1 | 101481120 | 1408,00 |  |
| 24 | ПК Сеl 1,2 | 1 | 101481123 | 1075,00 |  |
| 25 | Монітор 755 | 1 | 101481170 | 890,00 |  |
| 26 | Апарат ЛОР1 а | 1 | 101420362 | 300,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ КОНСТРУЮВАННЯ, МЕТРОЛОГІЇ ТА**

**ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ**

**аудиторія № 017**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Мілівольтметр ВЗ-ЗЗ | 1 | 101430548 | 337,00 |  |
| 2 | Вольтметр В7-16А | 1 | 101430597 | 1101,00 |  |
| 3 | Робоча станція | 1 | 101481098 | 3322,00 |  |
| 4 | Вимірювач Х1-47 | 1 | 101430278 | 1652,00 |  |
| 5 | Мілівольтметр ВЗ-48А | 1 | 101430565 | 524,00 |  |
| 6 | Мілівольтметр В4-12 | 1 | 101430411 | 1176,00 |  |
| 7 | Осцилограф С1-67 | 1 | 101430544 | 671,00 |  |
| 8 | Аналізатор спектру ск4-56 | 1 | 101450630 | 5709,00 |  |
| 9 | Осцилограф С1-55 | 1 | 101430399 | 974,00 |  |
| 10 | Вольтметр В7-26 | 1 | 101430400 | 248,00 |  |
| 11 | ПК ММХ 300 | 1 | 101481012 | 40859,00 |  |
| 12 | ПК Супх 223,6 | 1 | 101480960 | 7288,00 |  |
| 13 | Вольтметр В7-16А | 1 | 101430594 | 1101,00 |  |
| 14 | Осцилограф С1-77 | 1 | 101430331 | 1526,00 |  |
| 15 | Вимірювач Е7-11 | 1 | 101430531 | 631,00 |  |
| 16 | Осцилограф С1 -117 | 1 | 101430427 | 2787,00 |  |
| 17 | Генератор Г5-54 | 1 | 101410075 | 671,00 |  |
| 18 | Робоча станція | 1 | 101481097 | 3322,00 |  |
| 19 | Вольтметр В7-16А | 1 | 101430330 | 988,00 |  |
| 20 | Зарядний пристрій | 1 | 101450909 | 1626,00 |  |
| 21 | Генератор Г4-142 | 1 | 101410082 | 4432,00 |  |
| 22 | ПК Р 300С | 1 | 101481004 | 2589,00 |  |
| 23 | Генератор ГЗ-118 | 1 | 101410061 | 850,00 |  |
| 24 | Осцилограф С1-117 | 1 | 101430479 | 2821,00 |  |
| 25 | Вольтметр В7-16А | 1 | 101430328 | 988,00 |  |
| 26 | Вимірювач Е7-11 | 1 | 101430463 | 631,00 |  |
| 27 | Осцилограф С1-104 | 1 | 101430466 | 9288,00 |  |
| 28 | Джерело живлення Б5-44 | 1 | 101450489 | 591,00 |  |
| 29 | Осцилограф С1-64А | 1 | 101430524 | 1452,00 |  |
| 30 | Генератор сигналів ГЗ-118 | 1 | 101450594 | 941,00 |  |
| 31 | Генератор ГЗ-118 | 1 | 101410072 | 941,00 |  |
| 32 | Вольтметр В7-26 | 1 | 101430581 | 523,00 |  |
| 34 | Частотомір ч3-44 | 1 | 101430591 | 505,00 |  |
| 35 | Вольтметр 232 | 1 | 101430599 | 9340,00 |  |
| 36 | ПК VIA СЗ 600 | 1 | 101480947 | 7288,00 |  |
| 37 | ПК АМД К6-2/300 | 1 | 101480961 | 2589,00 |  |
| 38 | ПК Р ЗООС | 1 | 101481088 | 2589,00 |  |
| 39 | ПК Р ЗООС | 1 | 101481091 | 2589,00 |  |
| 40 | ПК Р ЗООС | 1 | 101481092 | 2589,00 |  |
| 41 | Робоча станція | 1 | 101481096 | 3322,00 |  |
| 42 | Робоча станція | 1 | 101481102 | 3322,00 |  |
| 43 | Вимірювач Е 715 | 1 | 101430647 | 6292,00 |  |
| 44 | Апарат АСБ | 1 | 101451152 | 161,00 |  |
| 45 | Прилад ПЭП-1 | 1 | 101451153 | 443,00 |  |
| 46 | Апарат "Іскра" | 1 | 101451154 | 228,00 |  |
| 47 | Вольтметр В7-15к | 1 | 101430244 | 671,00 |  |
| 48 | Вимірювач добротності ВМ-560 | 1 | 101430205 | 2821,00 |  |
| 49 | Генератор Г5-54 | 1 | 101410059 | 671,00 |  |
| 50 | Генератор ГЗ-109 | 1 | 101410068 | 781,00 |  |
| 51 | Вольтметр В2-36 | 1 | 101430555 | 1612,00 |  |
| 52 | Істочник Б5-45А | 1 | 101450666 | 591,00 |  |
| 53 | Частотомір | 1 | 101430566 | 927,00 |  |
| 54 | Джерело живлення Б5-45 | 1 | 101450789 | 528,00 |  |
| 55 | Аналізатор спектру С4К | 1 | 101450792 | 9860,00 |  |
| 56 | Генератор ГЗ-112 | 1 | 101410078 | 3112,00 |  |
| 57 | Стенд ЭС -21 | 1 | 101450939 | 784,00 |  |
| 58 | Системний блок | 1 | 101480951 | 2761,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ ТЕХНІЧНОЇ ОЧИСТКИ СТІЧНИХ ТА ПРИРОДНИХ ВОД**

**аудиторія № Л 117**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Установка контролю температури (стенд) | 1 | 101400341 | 3569,000 |  |
| 2 | Вимірювач температури та тиску (стенд) | 1 | 101400468 | 9871,00 |  |
| 3 | Вимірювач температури в печі (стенд) | 1 | 101400470 | 2393,00 |  |
| 4 | Вимірювач витрат газу (стенд) | 1 | 101400470 | 1997,00 |  |
| 5 | Вимірювач температури та тиску (стенд) | 1 | 101400469 | 44736,000 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ МЕТОДІВ АНАЛІЗУ ВОДИ**

**аудиторія № Л 114**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Вимірювач температури (стенд) | 1 | 111370090 | 980,00 |  |
| 2 | САР положення ВМ (стенд) | 1 | 111370089 | 512,00 |  |
| 3 | САР температури в печі (стенд) | 1 | 101400472 | 2000,00 |  |
| 4 | САР температури в печі (стенд) | 1 | 101400471 | 1800,00 |  |
| 5 | Установка контролю температури (стенд) | 1 | 101400340 | 3569,000 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЇ ЗАЛІЗОБЕТОНИХ ТА КАМ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ, АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД**

**аудиторія № 90**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість,шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Комплекс установки стенда прес ПСУ - 500 | 1 | 101420214 | 7051,000 |  |
| 2 | Прес гідравлічний 500 т. | 1 | 101420213 | 2229,000 |  |
| 3 | Прес гідравлічний 25т | 1 | 111340253 | 100,000 |  |
| 4 | Зварювальний автомат АДФ | 1 | 101420085 | 1757,000 |  |
| 5 | Пристрій для іспитів залізобетонних елементів на стиск | 1 |  |  |  |
| 6 | Стенд для іспитів більше прогонових конструкцій та статичні та динамічні дії | 1 |  |  |  |
| 7 | Купол | 1 |  |  |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ ОПОРУ МАТЕРІАЛІВ ТА БУДІВЕЛЬНОЇ МЕХАНІКИ**

**аудиторія № 17**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Гідравлічний прес | 1 | 101450537 | 11955,000 |  |
| 2 | Машина Р-10 | 1 | 101483219 | 3895,000 |  |
| 3 | Машина КМ-50-1 | 1 | 101483234 |  |  |
| 4 | Маятниковий тонер ПСВ-30 | 1 | 101450970 | 1173,000 |  |
| 5 | Станок верстат | 1 | 101420255 | 403,000 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ МЕТАЛУРГІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ**

**аудиторія № 29**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Прибор УТ4-1 | 1 | 101451042 | 565,00 |  |
| 2 | Самописець Н 338/1 | 1 | 101450994 | 537,00 |  |
| 3 | Модель доменної печі | 1 | 111310365 | 2740,00 |  |
| 4 | Модель дугової електропечі | 1 | 111310366 | 2170,00 |  |
| 5 | Модель конвертора | 1 | 111310368 | 68,00 |  |
| 6 | Модель кранової завалочної машини | 1 | 111310370 | 2390,00 |  |
| 7 | Модель мостового крана | 1 | 111310371 | 2170,00 |  |
| 8 | Модель обжимного прокатного стана | 1 | 111310373 | 4658,00 |  |
| 9 | Модель прольоту феросплавного цеху | 1 | 111310374 | 120,00 |  |
| 10 | Модель розливного ковша | 1 | 111310376 | 79,00 |  |
| 11 | Модель розливочного стана | 1 | 111310375 | 2260,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ МЕТАЛУРГІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ**

**аудиторія № 28**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Щокова дробарка | 1 | 101420297 | 345,00 |  |
| 2 | Модель барабанного змішувача-окомковувача | 1 | 111310361 | 430,00 |  |
| 3 | Модель віброживильника | 1 | 111310363 | 147,00 |  |
| 4 | Модель волочильного стана | 1 | 111310362 | 360,00 | *не працює* |
| 5 | Модель грейферного пристрою рудного перевантажувача | 1 | 111310364 | 1630,00 |  |
| 6 | Модель кантувального пристрою розливочної машини | 1 | 111310367 | 3650,00 |  |
| 7 | Модель ножиць з паралельним ходом ножів | 1 | 111310372 | 1230,00 |  |
| 8 | Модель роторного вагоноперекидача | 1 | 111310377 | 440,00 |  |
| 9 | Модель семироликової правильної машини | 1 | 111310378 | 4230,00 |  |
| 10 | Модель стриперного пристрою крана для роздягання злитків | 1 | 111310379 | 2620,00 |  |
| 11 | Установка густого змащування | 1 | 111310393 | 1410,00 |  |
| 12 | Установка циркуляційної системи пластичного змащування | 1 | 111310395 | 1460,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані окрім позиції 4

**ЛАБОРАТОРІЯ МЕТАЛУРГІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ**

**аудиторія № 23**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Верстат свердлильний | 1 | 101492414 | 3500,00 | *не працює* |
| 2 | Верстат токарно-гвинторізний | 1 | 101492421 | 4800,00 | *не працює* |
| 3 | Верстат фрезерний горизонтальний | 1 | 101492423 | 3900,00 | *не працює* |
| 4 | Верстат фрезерний горизонтальний настільний | 1 | 101492422 | 1220,00 | *не працює* |
| 5 | Стійка індикаторна | 1 | 101631634 | 1625,00 |  |
| 6 | Стійка індикаторна | 1 | 101631635 | 1625,00 |  |
| 7 | Модель коробки швидкостей стана | 1 | 111310412 | 492,00 |  |
| 8 | Шафа з інструментом з метрології | 1 | 1812/12 |  |  |

Все обладнання в працездатному стані окрім позицій 1-4

**ЛАБОРАТОРІЯ МЕТАЛУРГІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ**

**аудиторія № 18**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Модель ТММ 15А/15 | 1 | 101451248 | 323,00 |  |
| 2 | Модель ТММ 15/7 | 1 | 101451238 | 166,00 |  |
| 3 | Модель ТММ-18 | 1 | 101451229 | 255,00 |  |
| 4 | Модель ТММ-69 | 1 | 101451246 | 269,00 |  |
| 5 | Модель ТММ 42 | 1 | 1010451241 | 892,00 |  |
| 6 | Модель козлового крана | 1 | 101451230 | 209,00 |  |
| 7 | Прибор ДП-11 | 1 | 101451251 | 2305,00 |  |
| 8 | Прибор ДП-12 | 1 | 101451234 | 155,00 |  |
| 9 | Прибор ДП-16 | 1 | 101451253 | 2194,00 |  |
| 10 | Прибор ДП-3 | 1 | 101451258 | 1270,00 |  |
| 11 | Прибор ТММ-10 | 1 | 101451243 | 793,00 |  |
| 12 | Прибор ТММ-35А | 1 | 101451255 | 497,00 |  |
| 13 | Прибор типа ТМ-21А | 1 | 101451222 | 646,00 |  |
| 14 | Проектор мульт. NEK | 1 | 101483428 | 2314,00 |  |
| 15 | Редуктор Ч/2-250-8-12ц | 1 | 101451227 | 402,00 |  |
| 16 | Станок настільно-свердлильний НС-12А | 1 | 101420230 | 205,00 |  |
| 17 | Установка для визначення ТММ-44 | 1 | 101451225 | 6688,00 |  |
| 18 | Домкрат гвинтовий | 1 | 111310356 | 73,00 |  |
| 19 | Домкрат ручний | 1 | 111310357 | 168,00 |  |
| 20 | Модель хвильової передачі | 1 | 111310407 | 11,00 |  |
| 21 | Модель заміняю чого кулачкового механізму | 1 | 111310409 | 12,00 |  |
| 22 | Модель конвеєра стрічкового | 1 | 111310410 | 10,00 |  |
| 23 | Модель конічної передачі | 1 | 111310411 | 17,00 |  |
| 24 | Модель кулісного механізму | 1 | 111310413 | 14,00 |  |
| 25 | Модель мальтійського хреста | 1 | 111310414 | 14,00 |  |
| 26 | Модель механізму з трьох пар передач | 1 | 111310415 | 14,00 |  |
| 27 | Модель парового двигуна | 1 | 111310416 | 12,00 |  |
| 28 | Модель планетарного механізму | 1 | 111310417 | 15,00 |  |
| 29 | Модель реєчного механізму | 1 | 111310418 | 13,00 |  |
| 30 | Модель ручної лебідки | 1 | 111310419 | 50,00 |  |
| 31 | Модель ричажної шестиланки | 1 | 111310420 | 14,00 |  |
| 32 | Модель візка мостового крана | 1 | 111310422 | 2250,00 |  |
| 33 | Моделі ТММ | 7 | 111341203-111341209 |  |  |
| 34 | Модель трійної передачі | 1 | 111310423 | 14,00 |  |
| 35 | Модель фрикційної конічної передачі | 1 | 111310075 | 15,00 |  |
| 36 | Модель фрикційної передачі | 1 | 111310424 | 14,00 |  |
| 37 | Модель черв’ячного редуктора | 1 | 111310426 | 41,00 |  |
| 38 | Модель візка мостового крана | 1 | 111310422 | 2250,0 |  |
| 39 | Муфти | 6 | 111341284 - 111341289 |  |  |
| 40 | Редуктори | 10 | 11134820 – 11134823  111310432 – 111310435  111310438 - 111310440 |  |  |
| 41 | Верстат заточно-наждаковий | 1 | 111310443 | 65,00 |  |
| 42 | Лещата | 1 | 111343380 | 230,00 |  |
| 43 | Гальма | 4 | 111310387 - 111310390 |  |  |
| 44 | Установка для визначення гальмівного моменту | 1 | 111310396 | 58,00 |  |
| 45 | Установка для визначення зусилля в канаті | 1 | 111310397 | 59,00 |  |
| 46 | Електродвигун | 1 | 111343906 | 85,00 |  |
| 47 | Електродвигун | 1 | 111343911 | 23,00 |  |
| 48 | Електродвигун | 1 | 111343912 | 84,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ МЕТАЛУРГІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ**

**аудиторія № 6**

# Перелік обладнання і технічні засоби навчання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Машина стикозварювальна | 1 | 101481266 | 599,00 |  |
| 2 | Мікроскоп | 1 | 101451058 | 9672,00 |  |
| 3 | Полуавтомат зварювальний «Імпульс» | 1 | 101420178 | 3252,00 |  |
| 4 | Полуавтомат зварювальний «Імпульс» | 1 | 101420223 | 3252,00 |  |
| 5 | Зварювальний випрямляч ВКСМ-1000 | 1 | 101420170 | 2296,00 |  |
| 6 | Плита граніт. повірочна | 1 | 101631585 | 1884,00 |  |
| 8 | Редуктор циліндричний з підставкою | 1 | 111310436 | 42,00 |  |
| 9 | Редуктор черв’ячний з підставкою | 1 | 111310437 | 38,00 |  |
| 10 | Установка рідкого мастила | 1 | 111310394 | 1305,00 |  |
| 11 | Установка для центрування валів | 1 | 111310457 | 153,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ**

**аудиторія № 021, 07**

**Перелік обладнання і технічні засоби навчання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Електропіч СНОЛ1.6.2.5 1/9-115 | 1 | 101420182 | 169,00 |  |
| 2 | Електропіч СНОЛ1.62.5 1/11 | 1 | 101420256 | 283,00 |  |
| 3 | Електропіч СШОЛ | 1 | 101420185 | 148,00 |  |
| 4 | Електропіч СНОЛ 2.5.4.1 | 1 | 101420207 | 457,00 |  |
| 5 | Піч муфельна СНОП 1.620-08/9 | 2 | 101420204  101420206 | 296,00 |  |
| 6 | Прес гідравлічний | 1 | 101450849 | 2229,00 |  |
| 7 | Прилад ПУ-405 | 1 | 101450928 | 954,00 |  |
| 8 | Пристрій розділення на фракції | 1 | 111310326 | 300,00 |  |
| 9 | Станок точильний | 1 | 111343392 | 318,00 |  |
| 10 | Верстат свердлильний настільний | 1 | 101420283 | 205,00 |  |
| 11 | Верстат токарний ТВ-4 | 1 | 101420227 | 607,00 |  |
| 12 | Рефратометр ИРФ-22 | 1 | 101450669 | 269,00 |  |
| 13 | Терморегулятор РИФ-101 | 1 | 101451184 | 6164,00 |  |
| 14 | Терморегулятор РИФ-101 | 1 | 101451187 | 14448,00 |  |
| 15 | Трансформатор зварювальний ТДМ-180 | 1 | 101420257 | 1384,00 |  |
| 16 | Потенціометр | 3 | 111341673 | 210,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ ТИСКОМ**

**аудиторія № 21**

**Перелік обладнання і технічні засоби навчання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Ваги ВЛФ-200 | 1 | 101430352 | 508,00 |  |
| 2 | Ваги лабораторні | 1 | 101430147 | 501,00 |  |
| 3 | Вольтметр цифровий | 1 | 101430389 | 510,00 |  |
| 4 | Вимірювач деформації цифровий ИДЦ-1 | 1 | 101430144 | 807,00 |  |
| 5 | Вимірювач деформації цифровий ИДЦ-1 | 1 | 1010430394 | 807,00 |  |
| 6 | Дінаметр типу ДОСМ-1 | 1 | 101451050 | 248,00 |  |
| 7 | Дінаметр типу ДОСМ-1 | 1 | 101451044 | 248,00 |  |
| 8 | Дінаметр типу ДОСМ-5 | 1 | 101451114 | 193,00 |  |
| 9 | Компресор | 1 | 101420228 | 168,00 |  |
|  | Кутова машина Makita | 1 | 101420268 | 665,00 |  |
| 10 | Машина розривна УГ-20 | 1 | 101483258 | 4137,00 |  |
| 11 | Мікроскоп НБС-9 | 1 | 101450891 | 375,00 |  |
| 12 | Мікроскоп типу ММИ-2 | 1 | 101451061 | 1047,00 |  |
| 13 | Настільний свердлильний верстат | 1 | 101420296 | 1000,00 |  |
| 14 | Піч шахтна  СШОЛ-1.1.6/12 | 1 | 101420279 | 631,00 |  |
| 15 | Посилювач УТ4-1 | 1 | 101451109 | 564,00 |  |
| 16 | Посилювач УТ4-1 | 1 | 101451421 | 564,00 |  |
| 17 | Потенціометр КСП-4 | 1 | 101430363 | 781,00 |  |
| 18 | Потенціометр КСП-4 | 1 | 101450840 | 781,00 |  |
| 19 | Прес гідравлічний  ПСУ-125 | 1 | 101420277 | 2377,00 |  |
| 20 | Прибор УТ-4-1 | 1 | 101451301 | 565,00 |  |
| 21 | Прокатний стан №2 | 1 | 101451194 | 2000,00 |  |
| 22 | Прокатний стан №3 | 1 | 101451195 | 1000,00 |  |
| 23 | Прокатний стан №4 | 1 | 101451196 | 1000,00 |  |
| 24 | Профілометр мод 223 | 1 | 101451102 | 1835,00 |  |
| 25 | Самописець Н3031/6 | 1 | 101451160 | 1799,00 |  |
| 26 | Самописець Н338/1 | 1 | 101451119 | 1275,00 |  |
| 27 | Самописець Н338/4 | 1 | 101450972 | 1343,00 |  |
| 28 | Самописець Н338-4П | 1 | 101451036 | 1948,00 |  |
| 29 | Стан прокатний 1 | 1 | 101420281 | 14179,00 |  |
| 30 | Термометр ЕТП-М | 2 | 101430151 | 167,00 |  |
| 31 | Термометр ЕТП-М | 101430152 | 167,00 |  |
| 32 | Товщинометр магнітний | 1 | 101451158 | 686,00 |  |
| 34 | Електропіч СНОЛ1.62.008/9 | 1 | 101420287 | 148,00 |  |
| 35 | Електропіч  СНОЛ-2.5.4.1 | 1 | 101420252 | 457,00 |  |
| 36 | Волочильний пристрій | 1 | 111310318 | 720,00 |  |
| 37 | Волочильний пристрій | 1 | 111310319 | 750,00 |  |
| 38 | Дріль | 1 | 111340021 | 48,00 |  |
| 39 | Стан 50 профільний | 1 | 111310254 | 500,00 |  |
| 40 | Прибор 4317м | 1 | 111341687 | 8,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ РОЗЛИВКИ І КРИСТАЛІЗАЦІЇ СТАЛІ**

**аудиторія № 221**

**Перелік обладнання і технічні засоби навчання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість,  шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Електропіч СНОЛ | 1 | 101420247 | 148,00 |  |
| 2 | Електропіч СНОЛ (муфельна) | 1 | 101420344 | 283,00 |  |
| 3 | Електропіч СНОЛ (муфельна) | 1 | 101420345 | 283,00 |  |
| 4 | Електропіч СНОЛ (муфельна) | 1 | 101420346 | 283,00 |  |
| 5 | Твердомір Роквелла | 1 | 111343023 | 98,00 | *не працює* |

Все обладнання в працездатному стані окрім позиції 5

**ЛАБОРАТОРІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА**

**аудиторія Л 222**

**Перелік обладнання і технічні засоби навчання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість.  шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Верстат СД 120 | 1 | 101420146 | 1531,00 |  |
| 2 | Верстат шліфувальний полірувальний ПШСМ-2 | 1 | 101420106 | 525,00 |  |
| 3 | Джерело живлення | 4 | 101451230  101451233  101451235  101451239 | 924,00 |  |
| 4 | Мікроскоп МІМ 3 | 1 | 101451226 | 3089,00 |  |
| 5 | Мікроскоп МІМ 7 | 5 | 101451213  101451216  101451217  101451219  101451220 | 2525,00 |  |
| 6 | Фотомікроскоп Неофот2 | 1 | 101454168 | 6801,00 |  |
| 7 | Прилад «Neophot» | 1 | 111381299 | 15000,00 |  |
| 8 | Прилад по мет. Бринелля | 1 | 101451207 | 585,00 |  |
| 9 | Прилад по мет. Роквелла | 1 | 111341694 | 94,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ КРИСТАЛОГРАФІЇ ТА МІНЕРАЛОГІЇ**

**аудиторія № Л 305**

**Перелік обладнання і технічні засоби навчання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Мікроскоп МП-2 | 1 | 101451212 | 246,00 |  |
| 2 | Мікроскоп полоси P-311 | 1 | 101451249 | 1475,00 |  |
| 3 | Мікроскоп полоси С-111 | 1 | 101451247 | 686,00 |  |
| 4 | Мікроскоп поляризований | 1 | 101451245 | 497,00 |  |
| 5 | Кондиціонер спліт Samsung | 1 | 101492252 | 3990,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ ДОМЕННОГО ВИРОБНИЦТВА**

**аудиторія № 9**

**Перелік обладнання і технічні засоби навчання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Валкова дробарка | 1 | 101492528 | 500,00 |  |
| 2 | Ваги цифрові | 1 | 111340150 | 390,00 |  |
| 3 | Дробарка щекова  ДИЩ-100×60 | 1 | 101420275 | 295,00 |  |
| 4 | Млин барабанний лабораторний МБЛ | 1 | 101451333 | 573,00 |  |
| 5 | Прилад лабораторний 078 | 1 | 101451411 | 213,00 |  |
| 6 | Прилад 029 (Ротап) | 1 | 101451450 | 389,00 |  |
| 7 | Тарілковий окомковувач | 1 | 101451348 | 1893,00 |  |
| 8 | Установка газопроникливості шару кускових матеріалів | 1 | 101451331 | 1502,00 | *не працює* |

Все обладнання в працездатному стані окрім позиції 8

**ЛАБОРАТОРІЯ ЛЕГКИХ КОЛЬОРОВИХ МЕТАЛІВ**

**аудиторія № 324**

**Перелік обладнання і технічні засоби навчання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість,  шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Аналізатор вуглецю АН-7529 | 1 | 101451338 | 3625,00 | *не працює* |
| 2 | Ваги ВЛ-200 | 1 | 101430293 | 470,00 | *не працює* |
| 3 | Ваги ВЛКТ-500м | 1 | 101430353 | 347,00 | *не працює* |
| 4 | Ваги технічні | 1 | 111340145 | 62,00 | *не працює* |
| 5 | Інвертор зварювальний CUT-40 | 1 | 101451442 | 4070,00 |  |
| 6 | Стирач | 1 | 101451399 | 16400,00 |  |
| 7 | Колориметр фотоелектричний | 1 | 101451300 | 1330,00 |  |
| 8 | Колориметр фотоелектричний | 1 | 101451295 | 2686,00 |  |
| 9 | Магнітна мішалка | 1 | 111341150 | 48,00 |  |
| 10 | Муфельна піч SNOEC | 1 | 101420364 | 3880,00 |  |
| 11 | Потенціометр | 2 | 111341674 | 140,00 |  |
| 12 | Піч СУОП 0.44/12М4 | 1 | 101451025 | 269,00 |  |
| 13 | Телевізор 42\*LG | 1 | 101492332 | 4766,00 |  |
| 14 | Установка УК-40 | 1 | 101450822 | 501,00 |  |
| 15 | Центрифуга лабораторна | 1 | 101451400 | 4080,00 |  |
| 16 | Шафа витяжна 2Ш-НЖ | 1 | 101483136 | 1868,00 |  |
| 17 | Шафа сушильна | 1 | 111343844 | 25,00 |  |
| 18 | Шафа сушильна | 1 | 111343843 | 94,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані окрім позицій 1-4

**ЛАБОРАТОРІЯ РІДКІСНИХ МЕТАЛІВ**

**аудиторія № 325**

**Перелік обладнання і технічні засоби навчання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість,  шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Автоклав. | 1 | 101420303 | 1732,00 |  |
| 2 | Автоклав. | 1 | 101420308 | 1732,00 |  |
| 3 | Автоклав. | 1 | 101420309 | 1732,00 |  |
| 4 | Аквадистилятор ДЕ-4-02 «ЕМО» | 1 | 101420324 | 2506,00 |  |
| 5 | Ваги технічні | 1 | 101430263 | 496,00 |  |
| 6 | Вольтметр | 2 | 111340191 | 58,00 |  |
| 7 | Вольтметр Н 2007 | 1 | 101430145 | 139,00 |  |
| 8 | Вольтметр Н 2007 | 1 | 101430171 | 139,00 |  |
| 9 | Вирівнювач | 1 | 111340209 | 41,00 |  |
| 10 | Насос ЗНВР-1Д | 1 | 101420269 | 470,00 |  |
| 11 | Насос вакуумний  ВН-461М | 1 | 101420086 | 197,00 |  |
| 12 | Насос вакуумний  ВН-461М | 1 | 101420094 | 197,00 |  |
| 13 | Магнітна мішалка | 1 | 111341150 | 48,00 |  |
| 14 | Муфельна піч SNOEC | 1 | 101420363 | 3880,00 |  |
| 15 | ПК Intel Celeron 1.7 | 1 | 101483446 | 1683,00 |  |
| 16 | Піч муфельна | 1 | 111341574 | 17,00 | *не працює* |
| 17 | Плитка електрична | 2  4 | 111341603  111343920 | 100,00  16,00 |  |
| 18 | РНО-250 | 1 | 111341802 | 43,00 |  |
| 19 | Шафа витяжна 2Ш-НЖ | 1 | 101483138 | 1868,00 |  |
| 20 | Шафа витяжна 2Ш-НЖ | 1 | 101483141 | 1868,00 |  |
| 21 | Шафа витяжна 2Ш-НЖ | 1 | 101483145 | 1868,00 |  |
| 22 | Шафа сушильна | 1  1 | 111343844  111343842 | 25,00  6,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані окрім позиції 16

**ЕлектросталеплавильнА ЛАБОРАТОРІЯ**

**аудиторія № 016**

**Перелік обладнання і технічні засоби навчання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Аквадистилятор ДЕ4-2 | 1 | 101420248 | 145,00 |  |
| 2 | Ваги ВЛКТ-500 | 1 | 101430435 | 347,00 | *не працює* |
| 3 | Газоаналізатор ГАУ-Д | 3 | 101483401 | 12088,00 | *не використову-ється* |
| 4 | Індукційна піч ІСТ-006 | 1 | 101451435 | 6580,00 |  |
| 5 | Піч «Таммана» | 1 | 101420342 | 2690,00 |  |
| 6 | Перетворювач (випрямний агрегат  ТВ-01) | 1 | 101451325 | 3156,00 |  |
| 7 | Прилад 084 | 7 | 101451425 | 901,00 | *не працює* |
| 8 | Станок ПГСМ | 1 | 101420180 | 269,00 |  |
| 9 | Електросушильна шафа | 1 | 101483479 | 272,00 |  |
| 10 | Ваги цифрові | 2 | 111340154 | 390,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані окрім позицій 2,3,7

# ЛАБОРАТОРІЯ АНАЛІТИЧНИХ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ

**аудиторія № 226**

**Перелік обладнання і технічні засоби навчання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Аналізатор АС-7932 | 1 | 101451313 | 3801,00 | *не використову-ється* |
| 2 | Ваги ВАЕ-200 | 1 | 101430359 | 1486,00 | *не працюють* |
| 3 | Ваги ВЛР-200 | 1 | 101430367 | 477,00 | *не працюють* |
| 4 | Ваги торсійні ВТ 500 | 1 | 101430294 | 513,00 |  |
| 5 | Дистилятор Д-4 | 1 | 101454113 | 2965,00 |  |
| 6 | Комплекс приборів та обладнання ЛАВ-4-13 | 25 | 101451314 | 24820,00 |  |
| 7 | Колориметр фонометр КФК-2 | 1 | 101451292 | 1330,00 |  |
| 8 | Мішалка для розчину МН-2 | 1 | 101420246 | 441,00 |  |
| 9 | Центрифуга | 1 | 101420343 | 201,00 |  |
| 10 | Експрес –аналізатор на вуглець АН-7560 | 1 | 101483409 | 3625,00 | *не використову-ється* |

Все обладнання в працездатному стані окрім позицій 2, 3

**ЛАБОРАТОРІЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКИ**

**аудиторія № Л 010**

**Перелік обладнання і технічні засоби навчання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Ваги ВТ-100 | 1 | 101430150 | 457,000 |  |
| 2 | Кондиціонер | 1 | 101490633 | 2785,000 |  |
| 3 | Кондиціонер КН-1.5 | 1 | 101490722 | 3264,000 |  |
| 4 | Лабораторна установка для дослідження роботи витяжного зонту | 1 | 101451277 | 731,000 |  |
| 5 | Лабораторна установка для дослідження запиленості повітря | 1 | 101451265 | 306,000 |  |
| 6 | Пристрій компресорний УК-4012м | 1 | 101420220 | 501,000 |  |
| 7 | Пристрій компресорний УК-4012м | 1 | 101420307 | 501,000 |  |
| 8 | Шафа витяжна Ш7Л | 1 | 101483225 | 576,000 |  |
| 9 | Шафа витяжна ШВ-1 | 1 | 101483408 | 562,000 |  |
| 10 | Мікроманометр ММН-240 | 1 | 101450458 | 1180,000 |  |
| 11 | Витяжна установка. Акт. | 1 | 111340212 | 250,000 |  |
| 12 | Потенціометри | 2 | 111341675 | 400,00 |  |
| 13 | Анемометри | 2 | 111340046 | 33,00 |  |
| 14 | Аспіраційний психрометр | 2 | 111341788 | 80,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ ПРОМИСЛОВОЇ САНІТАРІЇ ТА БЕЗПЕКИ ПРАЦІ**

**аудиторія № л 09**

**Перелік обладнання і технічні засоби навчання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | При-мітка\* |
| 1 | Стійка для акустичних вимірювань 12В | 4 | 101420313 | 2522,00 |  |
| 2 | Стійка для акустичних вимірювань 12В | 101420315 | 2523,00 |  |
| 3 | Стійка для акустичних вимірювань 12В | 101420317 | 2523,00 |  |
| 4 | Стійка для акустичних вимірювань 12В | 101420319 | 2523,00 |  |
| 5 | Аналізатор ртуті «ЮШЛ-2» | 1 | 101451502 | 3484,00 |  |
| 6 | Блискомір фотоелектричний ФБ-2 | 1 | 101451370 | 269,00 |  |
| 7 | Ваги ВТ-100 | 2 | 101430385 | 457,00 |  |
| 8 | Ваги ВТ-100 | 101430388 | 457,00 |  |
| 9 | Ваги торсіонні | 2 | 101430219 | 553,00 |  |
| 10 | Вібровимірювальний апарат | 1 | 101483229 | 1825,00 |  |
| 11 | Газоаналізатор ЮГ-2 | 1 | 101483447 | 331,00 |  |
| 12 | Дозиметр ДРГ 3-01 | 2 | 101430180 | 2216,00 |  |
| 13 | Дозиметр ДРГ 3-01 |  | 101430362 | 2216,00 |  |
| 14 | Дозиметр ДРГ 3-02 | 1 | 101430368 | 2686,00 |  |
| 15 | Вимірювач З1-9 | 2 | 101430307 | 4593,00 |  |
| 16 | Вимірювач З1-9 | 1 | 101430444 | 4593,00 |  |
| 17 | Вимірювач шуму ВШВ-003-м2 | 1 | 101430336 | 2539,00 |  |
| 18 | Шумомір ІШВ-1 | 1 | 101430310 | 2150,00 |  |
| 19 | Вимірювач шуму та вібрації ВШВ-003 | 2 | 101430320 | 2742,00 |  |
| 20 | Вимірювач шуму та вібрації ВШВ-003 |  | 101430453 | 2540,00 |  |
| 21 | Інтегруючий прецизійний шумомір | 1 | 101451384 | 5073,00 |  |
| 22 | Лазер газовий навчальний ЛГН-109 | 2 | 101451355 | 479,00 |  |
| 23 | Люксметр Ю-17 | 1 | 101450876 | 214,00 |  |
| 24 | Мегомметр Ф4100 | 1 | 101451289 | 198,00 |  |
| 25 | Мікроманометр ММН-240 (4шт) | 2 | 101450454 | 1180,00 |  |
| 26 | Мікроманометр ММН-240 | 101450456 | 1180,00 |  |
| 27 | Міст Е7-11 | 1 | 101450782 | 719,00 |  |
| 28 | Осцилограф С1-55 | 2 | 101430428 | 974,00 |  |
| 29 | Осцилограф С1-55 | 1 | 101430432 | 974,00 |  |
| 30 | Осцилограф С1-117 | 1 | 101430309 | 2821,00 |  |
| 31 | Осцилограф С1-И7 | 1 | 101430442 | 2821,00 |  |
| 32 | Прилад ВШВ | 2 | 101451307 | 2539,00 |  |
| 33 | Прилад ВШВ | 101451308 | 2539,00 |  |
| 34 | Прилад ИКП-1 | 4 | 101451250 | 569,00 |  |
| 35 | Прилад ИКП-1 | 101451252 | 569,00 |  |
| 36 | Прилад ИКП-1 | 101451254 | 569,00 |  |
| 37 | Прилад ИКП-1 | 101451256 | 569,00 |  |
| 38 | Прибор Ш1-8 | 1 | 101451309 | 686,00 |  |
| 39 | Прилад для вимірювання концентрації пилу в повітрі | 1 | 101451496 | 568,00 |  |
| 40 | Прилад є універсальним приладом для вимірювання корозії. | 1 | 101450881 | 161,00 |  |
| 41 | Пиломір ИКП-1 | 1 | 101451317 | 569,00 |  |
| 42 | Шафа витяжна ШВ-1 | 2 | 101483405 | 562,00 |  |
| 43 | Шафа витяжна ШВ-1 | 101483407 | 562,00 |  |
| 44 | Шумомір ИШВ-1 | 2 | 101430210 | 1832,00 |  |
| 45 | Шумомір ИШВ-1 | 101430229 | 1835,00 |  |
| 46 | Шумомір акустичний | 1 | 101430452 | 2459,00 |  |
| 47 | Шумомір малогабаритний ШМ-1 | 2 | 101430420 | 464,00 |  |
| 48 | Шумомір малогабаритний ШМ-1 | 101430421 | 464,00 |  |
| 49 | Електропіч СНОЛ | 1 | 101420305 | 241,00 |  |
| 50 | Електроаспіратор М 822 | 1 | 101483681 | 5400,00 |  |
| 51 | Випрямляч | 2 | 111340205 |  |  |
| 52 | Лабораторна установка для визначення елементів шумоізоляції | 1 | 111340893 | 100,00 |  |
| 53 | Лабораторна установка для визначення вібрації на робочих місцях в виробничих приміщеннях | 1 | 111340893 | 100,00 |  |
| 54 | Лабораторна установка для дослідження штучного освітлення виробничих приміщень | 1 | 111340893 | 100,00 |  |
| 55 | Магнітний змішувач | 1 | 111341149 | 350,00 |  |
| 56 | Потенціометр ПП63 | 1 | 111341675 | 400,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ ВЛОВЛЮВАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЇ ПИЛУ І ГАЗІВ**

**аудиторія № 10б**

**Перелік обладнання і технічні засоби навчання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Апарат для встряхування АВУ-6с | 1 | 101451493 | 267,00 |  |
| 2 | Вольтметр В7-20 | 1 | 101430384 | 510,00 |  |
| 3 | Компресор ПК-1 | 1 | 101420129 | 813,00 |  |
| 4 | Компресор універсальний УК-1М | 1 | 101420236 | 269,00 |  |
| 5 | Лабораторна установка для дослідження роботи рукавного фільтра | 1 | 101451262 | 306,00 |  |
| 6 | Мікроманометр ММН-240 | 1 | 101450457 | 1180,00 |  |
| 7 | Насос ВН-461 | 1 | 101420292 | 148,00 |  |
| 8 | Станок ФПШ | 1 | 101420270 | 216,00 |  |
| 9 | Станок свердлильний | 1 | 101420280 | 454,00 |  |
| 10 | Пристрій "Циклон" | 1 | 101451185 | 134,00 |  |
| 11 | Центрифуга ОПН-8 з ротором | 1 | 101451320 | 339,00 |  |
| 12 | Шафа витяжна ШУР | 1 | 101483298 | 538,00 |  |
| 13 | Шафа витяжна універсальна ШУВ-1 | 1 | 101483413 | 580,00 |  |
| 14 | Електропіч СНОЛ-1.6 | 1 | 101420226 | 148,00 |  |
| 15 | Ваги | 1 | 111340144 | 411,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані

**ЛАБОРАТОРІЯ ГІДРАВЛІКИ**

**аудиторія № Л 06**

**Перелік обладнання і технічні засоби навчання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Барометр | 1 | 111340094 | 12,00 |  |
| 2 | Вольтметр | 1 | 101430414 | 738,00 |  |
| 3 | Амперметр | 1 |  |  | Складові лабораторної установки для дослідження режимів руху рідини та швидкості фільтрації |
| 4 | Витратомір | 1 |  |  |
| 5 | Термометр | 1 |  |  |
| 6 | П’єзометр | 6 |  |  |
| 7 | Насос ВЦНМ-3,5-17 | 1 |  |  |
| 8 | Лабораторна установка для дослідження режимів руху рідини та швидкості фільтрації | 1 | 101451236 | 283,00 |  |

**ЛАБОРАТОРІЯ ЗАГАЛЬНОЇ ЕКОЛОГІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ ХІМІЇ**

**аудиторія № 14**

**Перелік обладнання і технічні засоби навчання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Колориметр фотоелектричний КФК-2-УХЛ4.2 | 1 | 101451482 | 1330,000 |  |
| 2 | Ваги лаб.ТВЕ-0.21-0.001 | 1 | 101430456 | 3240,000 |  |
| 3 | Мікроскоп МБ4-5 | 1 | 101451434 | 152,000 |  |
| 4 | Муфельна піч | 1 | 101420348 | 6600,000 |  |
| 5 | Шафа сушильна | 1 | 101483677 | 6000,000 |  |
| 6 | Анемометр | 3 | 111340046 | 11,00 |  |
| 7 | Гігрометр ВИТ-1 | 1 | 111340227 | 117,00 | *не працює* |
| 8 | Гігрометр ВИТ-2 | 1 | 111340228 | 117,00 | *не працює* |
| 9 | Гігрометр ИВТ-2 | 1 | 111340229 | 138,00 | *не працює* |
| 10 | Гігрометр ПБУ | 1 | 111340230 | 120,00 | *не працює* |
| 11 | Гігрометр УРІ | 1 | 111340231 | 252,00 | *не працює* |
| 12 | Психрометр | 2 | 111341788 | 20,00 |  |
| 13 | рН-,ОВП-метр/кондуктометр | 1 | 111341352 | 1800,00 |  |

Все обладнання в працездатному стані окрім позицій 7-11

**Організація робочих місць**

*Кількість і тип комп'ютерів*: комп’ютери в лабораторії відсутні.

*Кількість робочих місць*: 12, а саме:

1. Колориметр фотоелектричний КФК-2-УХЛ4.2
2. Ваги лаб.ТВЕ-0.21-0.001
3. Мікроскоп МБ4-5
4. Муфельна піч
5. Шафа сушильна
6. Анемометр
7. Гігрометр ВИТ-1
8. Гігрометр ИВТ-2
9. Гігрометр ПБУ
10. Гігрометр УРІ
11. Психрометр
12. рН-,ОВП-метр/кондуктометр

**ЛАБОРАТОРІЯ ПРОМИСЛОВОЇ ЕКОЛОГІЇ**

**аудиторія № 2**

**Перелік обладнання і технічні засоби навчання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість, шт. | Інвентарний номер | Вартість, грн. | Примітка\* |
| 1 | Вольтметр Ф-563 | 1 | 101430414 | 738,00 |  |
| 2 | Компресор ГПФ | 1 | 101420242 | 2 139,00 |  |
| 3 | Мікроманометр ММН-240 | 1 | 101450457 | 1180,00 |  |
| 4 | Потенціометр ПП63 акт | 1 | 111341675 | 400,00 |  |
| 5 | Термопара | 1 | 101450501 | 45,00 |  |
| 6 | Термопара | 1 | 101450538 | 58,00 |  |
| 7 | Універсальний газоаналізатор УГ-2 | 1 | 101483447 | 331,00 |  |
| 8 | Пневмометричні трубки | 1 | 1812/12 |  |  |
| 9 | Термометри | 5 | 1812/12 |  |  |
| 10 | Установка для дослідження парникового ефекту | 1 | 1812/12 |  |  |
| 11 | Установка для дослідження викидів в атмосферу | 1 | 1812/12 |  | *не працює* |
| 12 | Установка (газохід) для дослідження роботи вирівнюючих та розподільчих пристроїв та вивчення місцевих опорів | 1 | 1812/12 |  |  |

Все обладнання в працездатному стані окрім позиції 11

**Організація робочих місць**

*Кількість і тип комп'ютерів*: комп’ютери в лабораторії відсутні.

*Кількість робочих місць: 3, а саме:*

1) Установка для дослідження викидів в атмосферу.

2) Установка для дослідження парникового ефекту.

3)Установка (газохід) для дослідження роботи вирівнюючих та розподільчих пристроїв та вивчення місцевих опорів.