

# Криворізький національний університет

## ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН виконання науково-дослідних робіт НДЧ на 2022 рік

| Шифр<br>теми | Найменування роботи | Вартість робіт, грн. |                      | Термін<br>виконання   | Керівник<br>госпдоговору | Замовник |
|--------------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|----------|
|              |                     | загальна             | у т.ч. на<br>2022 р. | початок<br>закінчення |                          |          |
| 1            | 2                   | 3                    | 4                    | 5                     | 6                        | 7        |

### Кафедра маркшейдерії

|            |                                                                                                                                              |           |           |                             |              |                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------|------------------------------|
| 7- 97 -21  | Дослідження процесу зсуву земної поверхні в зоні впливу гірничих робіт шахти ім. Орджонікідзе ПРАТ «ЦГЗК»<br>Реєстраційний номер 0121U100719 | 399600,00 | 99900,00  | 02.01. 2021 -<br>04.01.2022 | Долгіх О. В. | ПРАТ<br>«ЦЕНТРАЛЬНИЙ<br>ГЗК» |
| 7- 138 -22 | Дослідження процесу зсуву земної поверхні в зоні впливу гірничих робіт шахти ім. Орджонікідзе ПРАТ «ЦГЗК»<br>Реєстраційний номер 0121U100719 | 708000,00 | 531000,00 | 05.01. 2022 -<br>04.01.2023 | Долгіх О. В. | ПРАТ<br>«ЦЕНТРАЛЬНИЙ<br>ГЗК» |
|            | 2                                                                                                                                            |           | 630900,00 |                             |              |                              |

### Кафедра геології і прикладної мінералогії

|           |                                                                                                                                                                         |                                                         |                                                          |                            |                |                                                                  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|
| 40-139-22 | Науковий супровід пошуково-оцінювальних, геологорозвідувальних, дослідно-промислових кам'яновугільних Проектів китайської компанії «ШОУНЕНГ<br>Управління Інвестиціями» | 196 000,00<br>Юанів<br>женьміньюбі<br>862400,00<br>грн. | 147 000,00<br>Юанів<br>женьміньюбі<br>~646800,00<br>грн. | 01.03.2022-<br>30.06.2023. | Плотніков О.В. | Китайська<br>компанія<br>«ШОУНЕНГ<br>Управління<br>Інвестиціями» |
|           | 1                                                                                                                                                                       |                                                         | ~646800,00                                               |                            |                |                                                                  |

**Кафедра теплогазоводопостачання, водовідведення і вентиляції**

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                  |                           |               |                     |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|---------------------------|---------------|---------------------|
| 55-117-21 | Обстеження і паспортизація будівель та споруд ПрАТ «ЦГЗК» у 2021 р.<br>Реєстраційний №0121U113167                                                                                                                                                                                                                    | 136274.40 | 97222.80         | 05.04.2021-<br>30.06.2022 | Паливода О.А. | ПрАТ «ЦГЗК»         |
| 55-123-21 | Визначення аеродинамічних параметрів системи вентиляції та температурних режимів роботи вентиляційної установки, встановленої на об'єкти: Велика спортивна зала з глядацькими трибунами корпус Глеюватського кар'єру (інв. № 01000001) ПрАТ «ЦГЗК» (частина будівлі в осях В-Н, 12-16)<br>Реєстраційний №0122U000280 | 20880.00  | 20880,00         | 30.11.2021-<br>24.01.2022 | Паливода О.А. | ТОВ «Дедаст-проект» |
| 55-127-21 | Дослідження витратних аеродинамічних характеристик вентиляційного обладнання, встановленого на об'єкті: Їдальня №3, що розташована на проммайdanчику ДФ ПрАТ «ЦГЗК», м. Кривий Ріг.<br>Реєстраційний №0122U000355                                                                                                    | 10660.00  | 10660.00-        | 22.12.2021-<br>24.02.2022 | Паливода О.А. | ТОВ «ЗОДЧИЙ КР»     |
|           | <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           | <b>128762,80</b> |                           |               |                     |

**Кафедра моделювання та програмного забезпечення**

|          |                                                                                                                                                                          |           |                  |                            |               |                         |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|----------------------------|---------------|-------------------------|
| 26-96-20 | Дослідження і врахування ступеню впливу факторів на точність каротажу вибухових свердловин в умовах гірничо-збагачувальних комбінатів<br>Реєстраційний номер 0121U107743 | 300000,00 | 150000,00        | 02.01.2021 -<br>31.12.2022 | Черкасов О.В. | ТОВ «Рудпромгсофі-зика» |
|          | <b>1</b>                                                                                                                                                                 |           | <b>150000,00</b> |                            |               |                         |

**Кафедра промислового, цивільного і міського будівництва**

|           |                                                                                                                                                                                                                                               |           |                  |                            |              |                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|----------------------------|--------------|---------------------------|
| 23-124-21 | Розробка організаційно-технічних заходів по улаштуванню і виготовленню верхньої будови шляху на слабких основах і підсилення слабких основ при будівництві та ремонті залізодорожніх шляхів ПрАТ «ІНГЗК».<br>Реєстраційний номер №0122U000357 | 210000.00 | 210000.00        | 19.11.2021<br>14.11.2022 - | Валовой О.І. | ПрАТ<br>«Інгулецький ГЗК» |
| 23-128-21 | Розробка рекомендацій кваліфікації хвостів СМС по граничній крупності 5 (3) мм у весняно-осінній та зимовий періоди року при будівництві залізо дорожніх шляхів ПрАТ «ІНГЗК».<br>Реєстраційний номер №0122U000356                             | 102000.00 | 102000.00        | 19.11.2021<br>15.08.2022   | Валовой О.І. | ПрАТ<br>«Інгулецький ГЗК» |
|           | <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                      |           | <b>312000,00</b> |                            |              |                           |

**Канатно-випробувальна станція**

|           |                                                                                                                                                                                                    |           |           |                            |             |                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------|-------------|--------------------------------------------|
| 33-104-21 | Надання послуг з проведення випробування канатів шахтних підйомних установок відповідно до вимог §146 «Єдиних правил безпеки при розробці рудних, нерудних і розсипних родовищ підземним способом» | 386202,36 | 192499.20 | 03.03.2021 -<br>31.12.2022 | Тимків В.М. | Підприємство з П<br>у формі ПрАТ<br>«ЗЗРК» |
| 33-113-21 | Послуги з технічного огляду та випробувань (випробування відрізків (зразків) підйомних канатів)                                                                                                    | 104436.00 | -         | 13.04.2021 -<br>30.04.2022 | Тимків В.М. | ДП<br>«АРТЕМСІЛЬ»                          |
| 33-129-22 | Виконання послуг по випробуванню сталевих канатів (специфікація додається)                                                                                                                         | 40066.70  | 40066.70  | 10.02.2020 -<br>30.01.2022 | Тимків В.М. | АТ «ПІВДЕННИЙ<br>ГЗК»                      |
| 33-130-22 |                                                                                                                                                                                                    | 18270.00  | 18270.00  |                            | Тимків В.М. | ТОВ<br>«Лисичанськвугілля»                 |
| 33-131-22 | Надання послуг по випробуванню на розрив та перегин канатів по ш. Орджонікідзе та ш. Гігант-Глибока                                                                                                | 125000.00 | 125000.00 | 19.01.2022-<br>31.12.2022  | Тимків В.М. | ПрАТ<br>«ЦЕНТРАЛЬ<br>НИЙ ГЗК»              |
| 33-132-22 | Надання основних технічних послуг по випробуванню шахтних підйомних та                                                                                                                             | 89294.40  | 89294,40  | 01.02.2022-<br>25.12.2022  | Тимків В.М. | ПАТ<br>«АрселорМіттал                      |

|              |                                                                                                                                                                        |           |                  |                            |              |                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|----------------------------|--------------|------------------------------------------|
|              | інших сталевих канатів підйомних машин<br>ШУ гірничого департаменту ПАТ<br>«АрселорМіттал Кривий Ріг»                                                                  |           |                  |                            |              | Кривий Ріг»                              |
| 33-133-22    | Надання послуг-за кодом ЄЗС ДК 021-<br>2015-71630000-3 «Послуги з технічного<br>огляду та випробувань», а саме - послуги з<br>випробування відрізків сталевих канатів. | 49999.00  | 49999.00         | 17.03.2022 -<br>31.12.2022 | Тимків В.М.  | ДП<br>«Селидіввугілля»<br>ш. Курахівська |
| 33-134-21    |                                                                                                                                                                        | 23935,18  | 23935,18         |                            | Тимків В.М.  | ТОВ «ТЕХМАШ»                             |
| 33-136-22    | Надання основних технічних послуг:<br>випробування шахтних підйомних та<br>інших сталевих канатів.                                                                     | 194467,56 | 194467,56        | 08.02.2022 -<br>31.01.2023 | Тимків В.М.. | ПАТ «СУХА<br>БАЛКА»                      |
|              | 9                                                                                                                                                                      |           | 733532,04        |                            |              |                                          |
| <b>Разом</b> | <b>19</b>                                                                                                                                                              |           | <b>2601994,8</b> |                            |              |                                          |

В.о. проректора з наукової роботи

Завідувач науково-виробничого відділу




Дмитро БРОВКО

Наталія РИЦКО