

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
виконання науково-дослідних робіт НДЧ Криворізького національного університету
на 2022 рік

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

Кафедра підземної розробки родовищ корисних копалин

1- 148 -22	Консультаційні послуги у сфері наукових досліджень 7321 (Дослідження та контроль за станом порожнин, утворених при підземних гірничих роботах на шахтах ДП "СхідГЗК"): - збір та аналіз даних комплексних спостережень за станом стійкості гірського та штучного масивів; - оцінка стійкості гірського та штучного масивів, що оточують порожнини, утворені внаслідок підземних гірничих робіт на шахтах ДП «Схід ГЗК»; - прогноз стійкості гірського та штучного масивів, що оточують порожнини, утворені внаслідок підземних гірничих робіт; - надання рекомендацій з виконання спостережень та висновків про стійкий стан гірського та штучного масивів Реєстраційний номер	93600,00	93600,00	09.11.2021 - 31.12.2021	Калініченко В.О.	ДП «СхідГЗК»
	1		93600,00			

Кафедра маркшейдерії

7- 97 -21	Дослідження процесу зсуву земної поверхні в зоні впливу гірничих робіт шахти ім. Орджонікідзе ПрАТ «ЦГЗК» Реєстраційний номер 0121U100719	399600,00	99900,00	02.01. 2021 - 04.01.2022	Долгіх О. В.	ПрАТ «ЦЕНТРАЛЬНИЙ ГЗК»
7- 138 -22	Дослідження процесу зсуву земної поверхні в зоні впливу гірничих робіт шахти ім. Орджонікідзе ПрАТ «ЦГЗК» Реєстраційний номер 0121U201042	708000,00	531000,00	05.01. 2022 - 04.01.2023	Долгіх О. В.	ПрАТ «ЦЕНТРАЛЬНИЙ ГЗК»
	2		630900,00			

Кафедра будівельних геотехнологій

8-142-22	Надання послуг з обстеження і випробування наступних об'єктів : - Двох путній залізничний шляхопровід №6 (інв.. №2000157), через автошлях м. Кривий Ріг- село Широке на перегоні станція Руднична 2 – станція Розвантажувальна. - Одноколійний залізничний шляхопровід №8(інв..№20000160), станція Лівобережна-станція Руднична 1 з видачею висновку про технічний стан будівельних конструкцій та рекомендації щодо подальшої безпечної експлуатації. - Реєстраційний номер 0122U201119	153000,00	153000,00	15.04.2022- 30.09.2022	Бровко Д.В.	АТ «ПІВДЕННИЙ ГЗК»
8-146-22	Дослідження фактичного стану масиву гірничих порід в підшві та тілі відвалу №4 ПрАТ «ЦГЗК» підтвердження можливості безпеки виконання робіт з рекультивації земельної ділянки наданої для розміщення відвалу №4 на території Покровського району м. Кривий Ріг» Реєстраційний номер 0122U201057	1680000,00	1680000,00	26.05.2022- 31.12.2022	Бровко Д.В.	ПрАТ «ЦЕНТРАЛЬНИЙ ГЗК»
	2		1833000,00			

Кафедра геології і прикладної мінералогії

40-99-21	Наукове супроводження геолого-розвідувальних та проектних робіт на кам'яне вугілля в межах ліцензійної ділянки ЮСХ 01384 ТР Володимиро-Агнівського родовища на острові Сахалін.	~720000,00	183946,50	01.03.2021 - 31.01.2022	Плотніков О.В.	Спільна Російсько-Китайська компанія ТОВ «АГНЕВО»
40-139-22	Науковий супровід пошуково-оцінювальних, геологорозвідувальних, дослідно-промислових кам'яновугільних Проектів китайської компанії «ШОУНЕНГ Управління Інвестиціями»	196 000,00 Юанів женьмінбї 862400,00 грн.	147 000,00 Юанів женьмінбї ~562048,07 грн.	01.03.2022-30.06.2023.	Плотніков О.В.	Китайська компанія «ШОУНЕНГ Управління Інвестиціями»
	2		~745994,57			

Кафедра збагачення корисних копалин і хімії

18-145-22	Вивчення збагачуваності руди K_2^{22} Єристівського родовища з метою визначення показників її збагачування за діючою технологією ДЗФ ПрАТ «Полтавський ГЗК» у рамках договору-підряду № 835 від 17.05.2022 р. Реєстраційний номер 0122U201346	132000,00	132000,00	Три місяці з дня отримання проб.	Олійник Т.А.	ФОП Панченко Г.М.
18-152-22	Дослідження впливу мінеральних форм заліза на параметри збагачення залізної руди з метою розробки рекомендацій щодо покращення виробничого процесу Полтавського гірничо-збагачувального комбінату Реєстраційний номер 0122U201045.	1853543,33	-	Три місяці з дня отримання проб-31.12.2023 р.	Олійник Т.А.	ПрАТ «Полтавський гірничо-збагачувальний комбінат»
	2		132000,00			

Кафедра теплогазоводопостачання, водовідведення і вентиляції

55-117-21	Обстеження і паспортизація будівель та споруд ПрАТ «ЦГЗК» у 2021 р. Реєстраційний №0121U113167	136274,40	77310,80	05.04.2021- 31.01.2023	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) Реєстраційний №0122U000280	20880,00	20880,00	30.11.2021- 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 промайданчику ДФ ПрАТ «ЦГЗК», м. Кривий Ріг. Реєстраційний №0122U000355	10660,00	10660,00-	22.12.2021- 24.02.2022	Паливода О.А.	ТОВ «ЗОДЧИЙ КР»
55-149-22	Дослідження витратних характеристик вентиляційної мережі з визначенням аеродинамічних параметрів фільтрів вентиляційної системи захисної споруди цивільного захисту (сховища) за адресою м. Кривий Ріг вул. Цимлянська,1. Реєстраційний номер 0122U201055	23680,00	23680,00	12.08.2022- 20.08.2022	Паливода О.А.	АТ «Оператор газорозподільної системи «Криворіжгаз»
55-150-22	Визначення фактичної витрати повітря і втрат тиску блоку фільтрів типу ФПУ-200 в режимі роботи «фільтровентиляція», а також визначення фактичного підпору у приміщенні сховища в режимах роботи «фільтровентиляція» та «чиста вентиляція» вентиляційної системи захисної споруди цивільного захисту (сховища) за адресою м. Кривий Ріг вул. Цимлянська,1.	19912,00	19912,00	02.12.2022- 31.12.2022	Паливода О.А.	АТ «Оператор газорозподільної системи «Криворіжгаз»
55-153-22	Обстеження і паспортизація будівель і споруд ПрАТ «ЦГЗК» у 2022 р.	16182,00	-	10.11.2022- 30.04.2023	Паливода О.А.	ПрАТ «ЦГЗК»
	6		152442,80			

Кафедра моделювання та програмного забезпечення

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

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». Реєстраційний номер №0122U000357	210000,00	210000,00	19.11.2021 - 14.11.2022 -	Валовой О.І.	ПРАТ «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». Реєстраційний номер №0122U000356	102000,00	102000,00	19.11.2021 - 15.08.2022	Валовой О.І.	ПРАТ «Інгулецький ГЗК»
	2		312000,00			

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 - 31.12.2022	Тимків В.М.	Підприємство з П у формі ПрАТ «ЗЗРК»
33-87-20	Надання основних технічних послуг з; випробування шахтних підйомних та інших сталевих канатів.	14878,51	4506,48	25.08.2020 - 31.12.2022	Тимків В.М..	ПРАТ «ПІВНІЧНИЙ ГЗК»

33-113-21	Послуги з технічного огляду та випробувань (випробування відрізків (зразків) підйомних канатів)	104436,00	-	13.04.2021 - 30.04.2022	Тимків В.М.	ДП «АРТЕМСІЛЬ»
33-129-22	Виконання послуг по випробуванню сталевих канатів (специфікація додається)	40066,70	40066,70	10.02.2020 - 30.01.2022	Тимків В.М.	АТ «ПІВДЕННИЙ ГЗК»
33-132-22	Надання основних технічних послуг по випробуванню шахтних підйомних та інших сталевих канатів підйомних машин ШУ гірничого департаменту ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	89294,40	89294,40	01.02.2022- 25.12.2022	Тимків В.М.	ПрАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
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- 31.12.2022	Тимків В.М.	ПрАТ «ЦЕНТРАЛЬНИЙ ГЗК»
33-133-22	Надання послуг-за кодом ЄЗС ДК 021-2015-71630000-3 «Послуги з технічного огляду та випробувань», а саме - послуги з випробування відрізків сталевих канатів.	49999.00	49999.00	17.03.2022 – 31.12.2022	Тимків В.М.	ДП «Селидіввугілля» ш. Курахівська
33-136-22	Надання основних технічних послуг: випробування шахтних підйомних та інших сталевих канатів.	194467,56	194467,56	08.02.2022 – 31.01.2023	Тимків В.М..	ПрАТ «СУХА БАЛКА»
33-140-22	Надання основних технічних послуг: випробування шахтних підйомних та інших сталевих канатів.	4383,72	4383,72	10.03.2022 – 31.12.2022	Тимків В.М..	Державний воєнізований гірничорятувальний загін Державної служби України з надзвичайних ситуацій
33-141-22	Надання послуг з випробування канатів підйомних установок шахт з видачею посвідчення про придатність канату до подальшої експлуатації.	60882,50	60882,50	01.03.2022- 31.12.2022	Тимків В.М.	АТ «Марганецький ГЗК»
33-144-22	Надання основних технічних послуг по випробуванню шахтних підйомних та інших сталевих канатів підйомних машин ШУ гірничого департаменту ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	27630,72	27630,72	03.06.2022- 31.01.2023	Тимків В.М.	ПрАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

33-147-22	Надання послуг з випробування сталевих канатів кар'єрних екскаваторів та шахтних підймальних машин (з метою підтвердження відповідності заявленим заводськими даними)	20000,00	20000,00	27.05.2022-31.05.2023	Тимків В.М.	ТОВ «Єристівський ГЗК»
33-134-22	Надання основних технічних послуг: випробування шахтних підйомних та інших сталевих канатів.	23935,18	23935,18	08.02.2022 – 31.12.2022	Тимків В.М..	«ТЕХМАШ»
	13		832665,52			
Науково-дослідна лабораторія будівельних конструкцій, обстеження і паспортизації будівель і споруд						
50-143-22	Обстеження і переатестація технічного стану будівельних конструкцій будівель і споруд АТ «КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ», розробка рекомендацій з продовження термінів їх експлуатації, видача відповіді і відомості дефектів на всі складові елементи м/к із зазначенням дефектів і необхідним переліком виконання ремонтних робіт, розробка технічних паспортів, внесення змін до паспортів технічного стану, виготовлення нових технічних паспортів Реєстраційний номер 0122U201045	690000,00	582105,00	18.05 2022-28.02.2023	Іванов Є.Г.	АТ «КЗРК»
	1		582105,00			
Разом	32		5 464 707,59			

Заступник начальника науково-дослідної частини

Завідувач науково-виробничого відділу



Ю.Ю.Кривенко

Н.С. Рицко