

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
виконання науково-дослідних робіт НДЧ ДВНЗ «Криворізький національний університет»
на 2019 рік

Шифр теми	Найменування роботи	Вартість робіт, грн.		Термін виконання		Керівник госпдоговору	Замовник
		загальна	у т.ч .на 2019 р.	початок	закінчення		
1	2	3	4	5	6	7	8

Кафедра маркшейдерії

7- 3 -18	Дослідження за зрушенням земної поверхні за результатами спостереження деформацій реперів профільних ліній на території шахти ім. Орджонікідзе ПРАТ «ЦГЗК» Реєстраційний номер 0118U000380	180000,00	60000,00	03.02. 2018	02.01. 2019	Долгіх О. В.	ПРАТ «ЦЕНТРАЛЬНИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»
7- 33 -19	Дослідження процесу зсуву земної поверхні в зоні впливу гірничих робіт шахти ім. Орджонікідзе ПРАТ «ЦГЗК» Реєстраційний номер 0119U002388	360000,00	300000,00	21.01. 2019	02.01. 2020	Долгіх О. В.	ПРАТ «ЦЕНТРАЛЬНИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»
	2		360000,00				

Кафедра будівельних геотехнологій

8-20-18	Дослідження можливостей комплексної промислової переробки, повторного використання та утилізації промислових відходів в умовах ПАТ «ПІВДГЗК» Реєстраційний номер 0118U006519	428400,00	78400,00	02.07. 2018	30.08. 2019	Бровко Д.В.	ПАТ «ПІВДЕННИЙ ГЗК»
8-45-19	Розрахунок показників міцності гірничих порід Артемівського родовища, визначення оптимальних кутів нахилу	150000,00	150000,00	31.05. 2019	15.10. 2019	Бровко Д.В.	КП «Академічний дім»

	бортів кар'єру №4 ПрАТ «ЦГЗК», розробка рекомендацій щодо безпечного ведення робіт та запобіганню зсувних явищ. Реєстраційний номер 0119U002988						
Протокол розподілу обсягів по виконанню робіт	Договір № 1309 від 07.06.2019 року між ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» та ДВНЗ «КНУ» «Апаратурні дослідження, комплексна оцінка динамічного стану геомеханічних систем «підйомна посудина-армування» з метою контролю плавності і безпеки руху підйомних посудин вертикальних стволів шахт ШУ з підземного видобутку руд ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	40000,00	40000,00	01.10. 2019	31.10. 2019	Бровко Д.В.	НІГРІ
	3		268400,00				

Кафедра геології і прикладної мінералогії

40-29-18	Наукове супроводження геологічного вивчення і експертизи ділянки «Лесогорський-1» Усть-Лісогорського кам'яновугільного родовища на острові Сахалін. Реєстраційний номер 0118U006691	52800,00	42900,00	01.08. 2018	31.01. 2020	Плотніков О.В.	ТОВ Виробнича Компанія «Домен»
40-31-19	Геолого-економічна оцінка Петрівського родовища залізистих кварцитів ПРАТ «ЦГЗК» Реєстраційний номер 0118U006689	420000,00	280000,00	01.01. 2019	30.08. 2020	Плотніков О.В.	ТОВ «Кривбас-бурсервіс»
17-41-19	Проведення науково-дослідної роботи та розробка і погодження проекту організації території ландшафтного рекреаційного геологічного парку «Сланцеві скелі» по вул. Севастопольській у Саксаганському районі м. Кривого Рогу	1000000,0	200000,00	13.03. 2019	31.12. 2019	Стеценко В.В.	ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

	Реєстраційний номер 0119U002983						
17-51-19	Геолого-структурне картування ділянок кар'єрів РУ Реєстраційний номер 0119U002982	156000,00	156000,00	12.09.2019	31.12.2019	Стеценко В.В.	ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
8-20-18	Дослідження можливостей комплексної промислової переробки, повторного використання та утилізації промислових відходів в умовах ПАТ «ПІВДГЗК» Реєстраційний номер 0118U006519	158400,00	60000,00	02.07.2018	30.08.2019	Відповідальний виконавець Стеценко В.В..	ПАТ «ПІВДЕННИЙ ГЗК»
	4		738900,00				

Кафедра екології

15-49-19	Знищення карантинних рослин (амброзії полинолистої) на території УЗДТ загальною площею 1 га. Реєстраційний номер 0119U002984	61200,00	61200,00	04.06.2019	15.10.2019	Бондаренко А.М.	ПАТ «ПІВДГЗК»
	1		61200,00				

Кафедра збагачення корисних копалин і хімії

18-32-19	Технічне обстеження й аналіз сировинної бази ТОВ «Демурінський гірничо-збагачувальний комбінат», технологій збагачення титано-цирконієвих пісків і отримання товарних концентратів, продуктів збагачення, відходів, що одержуються у результаті переробки. Реєстраційний номер 0119U002040	48000,00	48000,00	14.01.2019	14.02.2019	Олійник Т.А.	ТОВ «Демурінський гірничо-збагачувальний комбінат»
18-44-19	Дослідження сировини складів ПАТ «Кривбасзалізрудком» (63 проби) Реєстраційний номер 0119U002987	78624,00	78624,00	13.05.2019	15.07.2019	Олійник Т.А.	ПАТ «Кривбасзалізрудком»
18-52-19	Дослідження руди дробарної фабрики ПрАТ «Полтавський ГЗК» у рамках інжинірингового проекту за договором №1593 від 19.06.2019 р.	34320,00	34320,00	01.10.2019	31.10.2019	Олійник Т.А.	ТОВ «Віер Мінералз Україна»

18-56-19	Дослідження гранулометричного складу матеріалу проб кварцитового відсіву ТОВ «Овруч Стоун»	8700,00	8700,00	01.11.2019	29.11.2019	Олійник Т.А.	ТОВ «Віер Мінералз Україна»
8-20-18	Дослідження можливостей комплексної промислової переробки, повторного використання та утилізації промислових відходів в умовах ПАТ «ПІВДГЗК» Реєстраційний номер 0118U006519	158400,00	60000,00	02.07.2018	30.08.2019	Відповідальний виконавець Олійник Т.А.	ПАТ «ПІВДЕННИЙ ГЗК»
	4		229644,00				

Кафедра моделювання та програмного забезпечення

26-30-19	Дослідження підвищення точності каротажу вибухових свердловин в умовах гірничо-збагачувальних комбінатів Реєстраційний номер 0119U002390	300000,00	150000,00	02.01.2019	31.12.2020	Черкасов О.В.	ТОВ «Рудпромгеофізика»
	1		150000,00				

Кафедра автоматизованих, електромеханічних систем в промисловості та транспорті

19-39-19	Розробка засобів моніторингу для підвищення якості електричної енергії у мережах підприємства Реєстраційний номер 0119U002985	355000,00	355000,00	19.02.2019	31.07.2019	Осадчук Ю.Г..	ПРАТ «ПІВНІЧНИЙ ГЗК»
19-50-19	Розробка та впровадження раціональних науково-технічних і проектних рішень по зниженню плати підприємства за реактивну потужність та мінімізація втрат в+ електрозабезпечуючих мережах ЦСП. Реєстраційний номер 0119U002986	344400,00	344400,00	24.06.2019	30.11.2019	Осадчук Ю.Г..	ПРАТ «ПІВНІЧНИЙ ГЗК»
	2		699400,00				

Кафедра промислового, цивільного і міського будівництва

23-48-19	Проведення експериментальних досліджень бетонних балок з гібридним армуванням сталевую та неметалевою композитною арматурою та розроблення	54500,00	40000,00	22.04.2019	31.07.2020	Валовий О.І.	ДП «Державний дорожній науково-дослідний
----------	--	----------	----------	------------	------------	--------------	--

	пропозицій щодо розрахунку конструкцій мостів з гібридним армуванням Реєстраційний номер 0119U002989						інститут ім. М.П. Шульгіна»
	1		40000,00				

Кафедра фізики

8-59-19	«Розроблення фізико-математичної моделі скочування бутів гірської породи з породного відкосу висотою понад 30 метрів»	100000,00	100000,00	01.10. 2019	31.12. 2019	Несмашний Є.О..	КП «Академічний дім»
8-60-19	Розрахунок розміру призми можливого зрушення для відкосів кар'єру №4 ПРАТ «ЦГЗК» висотою понад 30 метрів»	100000,00	100000,00	01.10. 2019	31.12. 2019	Несмашний Є.О..	КП «Академічний дім»
	2		200000,00				

Канатно-випробувальна станція

33-1-18	Виконання технічних послуг по випробуванню шахтних підйомних та інших сталевих канатів підйомних машин ШУ гірничого департаменту ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	46957,25		16.01. 2018	25.02. 2019	Тимків В.М.	ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
33-4-18	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»	265236,65	123084,00	05.02. 2018	31.12. 2019	Тимків В.М.	ПрАТ «33РК»
33-6-18	Надати послуги з випробування сталевих канатів кар'єрних екскаваторів та шахтних підйомальних машин (з метою підтвердження відповідності заявленим заводським даним)	72000,00	24000,00	14.02. 2018	31.03. 2019	Тимків В.М.	ПрАТ «Пол- тавський ГЗК»
33-10-18	Роботи по технічному обслуговуванню	27974,99		05.03.	31.03.	Тимків В.М.	ПрАТ

	(випробуванню сталевих канатів)			2018	2019		«ІНГУЛЕЦЬ-КІЙ ГЗК»
33-80-17	Виконання робіт по випробуванню сталевих канатів шахтно-підйомних машин (ШПМ) (специфікація додається)	37645,85	25983,50	09.02.2017	30.01.2020	Тимків В.М.	ПАТ «ПВДЕННИЙ ГЗК»
33-13-18	Випробування шахтних підйомних та інших сталевих канатів; випробування гумотросових канатів, транспортерних стрічок; випробування підвісних та причіпних пристроїв на зацімлюючу здатність; визначення механічної міцності клинових коушів, запобіжних поясів, ланцюгів, арматури, стропів, зразків зварних з'єднань та інших виробів на статичне навантаження до 150000 кгс	146872,56	9564,48	17.04.2018	31.01.2019	Тимків В.М..	ПАТ «СУХА БАЛКА»
33-34-19	Надання послуг по випробуванню на розрив та перегиб канатів	90065.52	90065.52	23.01.2019	31.01.2020	Тимків В.М.	ПрАТ «ЦЕНТРАЛЬНИЙ ГЗК»
33-36-19	Надання послуг з випробування канатів підйомальних установок шахт з видачею посвідчення про придатність канату до подальшої експлуатації	70098,48	70098,48	31.01.2019	31.12.2019	Тимків В.М.	АТ «Марганецький ГЗК»
33-37-19	Надання технічних послуг: випробування підйомних та інших сталевих канатів підйомних машин ДФ №3,4 РУ ГД ПАТ «АрселорМіталл Кривий Ріг»	92775,34	92775.34	14.02.2019	25.12.2019	Тимків В.М.	ПАТ «АрселорМіталл Кривий Ріг»-
33-38-19	Послуги з технічного огляду та випробувань (випробування відрізків (зразків) підйомних канатів)	128304,00	128304,00	12.03.2019	31.12.2019	Тимків В.М.	ДП «Артемсіль»
33-40-19	Надання технічних послуг: з випробування шахтних підйомних та інших сталевих канатів	1514,38	1514,38	01.04.2019	31.12.2019	Тимків В.М.	Державний воєнізований гірничо-

							рятувальний загін ДСУ України з надзвичайних ситуацій
33-42-19	Надання основних технічних послуг з технічного обслуговування машин підйомних шахтних; випробування шахтних підйомних та інших сталевих канатів; випробування підвісних та причіпних пристроїв на зацімлюючу здатність.	10803,68	10803,68	21.03. 2019	30.04. 2020	Тимків В.М..	ПРАТ “ПІВНІЧНИЙ ГЗК”
33-46-19	Надання основних технічних послуг з випробування шахтних підйомних та інших сталевих канатів; випробування гумо-тросових канатів, транспортерних стрічок; випробування підвісних та причіпних пристроїв на зацімлюючу здатність; визначення механічної міцності клинових коушів, запобіжних поясів, ланцюгів, арматури, стропів, зразків зварних з’єднань та інших виробів на статичне навантаження до 150000 кгс	108213,41	108213,41	03.05. 2019	31.01. 2020	Тимків В.М..	ПАТ “СУХА БАЛКА”
33-43-19	Надання технічних послуг: випробування шахтних підйомних та інших сталевих канатів	14500,00	14500,00	25.04. 2019	31.12. 2019	Тимків В.М.	ПАТ «Київметро буд»
33-47-19	Роботи по технічному обслуговуванню обладнання (випробуванню сталевих канатів)	33555,38	33555,38	16.05. 2019	31.01. 2020	Тимків В.М.	ПрАТ «ІНГУЛЕЦЬ-КИЙ ГЗК»
33-53-19	Надання основних технічних послуг-випробування шахтних підйомних та інших сталевих канатів	7571.88	7571.88	10.10. 2019	31.12. 2019	Тимків В.М.	ПрАТ «Виробниче підприємство «ТЕХМАШ»

33-54-19	Надання основних технічних послуг: випробування сталевих канатів сценічних підйомних механізмів і сталевих канатів люстр на статичне навантаження	2004.05	2004.05	23.10.2019	31.12.2019	Тимків В.М.	КП «Криворізький академічний міський театр драми та музичної комедії ім.Т.Шевченка»
33-57-19	Надання послуг-(код ДКПП 71.20): Випробування каната 20,0 16K7EPIWRC(K) 1770sZ EN 12385-6 для лебідки ЛПЕР-6,3/1500	1487.81	1487.81	29.10.2019	31.12.2019	Тимків В.М.	Товариство з додатковою відповідальністю «Шахта «Білозерська»
0	18		743525,91				
Разом	38		3491069,91				

Начальник науково-дослідної частини

Д.В. Бровко