

Підписані договори на 2020 рік по лабораторії безпеки при видобуванні, переробці руд та гірничо-рятувальних робіт
(Рясний Віталій Мефодійович) станом на 21.12.2020р.

№ з/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держресстрації Категорія роботи	Вартість робіт, тис.грн.			Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Замовник	
			загальна	у т.ч. на 2020 р.	переходяще на 2021 р.	початок	закінчення			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	1/40-02	Провести технічну експертизу правильності і повноти виконання протипожежних вимог, вимог з охорони праці та промислової безпеки у проектах протипожежного захисту гірничорудних підприємств	8400.00	8400.00		14.01.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович	ТОВ «ІНПРО»	послуга
2	4Р-20/626-39-04	Виконати всебічний аналіз обставин і причин виникнення аварій та аварійних ситуацій на гірничорудних підприємствах за 2019 р. та розробити практичні рекомендації щодо їх попередження	14400.00	14400.00		14.05.2020р.	28.02.2021р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович	ПрАТ «Центральний ГЗК»	робота
3	537-13-04	Розробити робочу конструкторську та експлуатаційну документацію на полук пневматичний захисний шахтний та спеціальні гірничошахтні рихтування, призначені для захисту працюючого персоналу від падаючих кусків гірничої маси під час виконання ними різного роду монтажних-демонтажних та ремонтних робіт у піднятих виробках, стволах шахт, бункерах подрібненої руди, вузлах вибровипуску руди та інших об'єктах, а також в аварійних ситуаціях.	70000.00	70000.00		24.04.2020р.	28.02.2021р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович	ПрАТ «Центральний ГЗК»	робота
4	3Р-20/741	Виконати всебічний аналіз обставин і причин виникнення аварій та аварійних ситуацій на гірничорудних підприємствах за 2019 р. та розробити практичні рекомендації щодо їх попередження	14400.00	14400.00		01.01.2020р.	30.04.2021р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович	ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	робота
5	13Р-20/742	Розробити робочу конструкторську та експлуатаційну документацію на полук пневматичний захисний шахтний та спеціальні гірничошахтні рихтування, призначені для захисту працюючого персоналу від падаючих кусків гірничої маси під час виконання ними різного роду монтажних-демонтажних та ремонтних робіт у піднятих виробках, стволах шахт, бункерах подрібненої руди, вузлах вибровипуску руди та інших об'єктах, а також в аварійних ситуаціях.	80000.00	80000.00		01.01.2020р.	30.04.2021р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович	ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	робота

6	2020/У/ООТ/325	Виконати всебічний аналіз обставин і причин виникнення аварій та аварійних ситуацій на гірничорудних підприємствах за 2018 р. за результатами якого розробити практичні рекомендації щодо їх попередження	9000.00	9000.00		17.03.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович	ПрАТ «Південний ГЗК»	робота
7	5219-12	Виконати всебічний аналіз обставин і причин виникнення аварій та аварійних ситуацій на гірничорудних підприємствах за 2019 р. та розробити практичні рекомендації щодо їх попередження	10800.00	10800.00		08.09.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович	ПРАТ « ІНГЗК»	робота
8	2Р-20	Виконати всебічний аналіз обставин і причин виникнення аварій та аварійних ситуацій на гірничорудних підприємствах за 2019 р. та розробити практичні рекомендації щодо їх попередження	16200.00	16200.00		17.12.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович	ПРАТ «Суша Балка»	робота
9	5Р-20/420	Виконати всебічний аналіз обставин і причин виникнення аварій та аварійних ситуацій на гірничорудних підприємствах за 2019 р. та розробити практичні рекомендації щодо їх попередження	10800.00	10800.00		25.05.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович	ПрАТ «Північний ГЗК»	робота
10	770-2	Виконати всебічний аналіз обставин і причин виникнення аварій та аварійних ситуацій на гірничорудних підприємствах за 2019 р. та розробити практичні рекомендації щодо їх попередження	12600.00	12600.00		08.09.2020р.	24.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович	ДП «Об'єднана гірничо-хімічна компанія» Вільногірський ГМК	послуга
11	9Р-20	Виконати всебічний аналіз обставин і причин виникнення аварій та аварійних ситуацій на гірничорудних підприємствах за 2019 р. та розробити практичні рекомендації щодо їх попередження	10800.00	10800.00		19.06.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович	ТОВ «Сристівський ГЗК»	робота
Итого			257400.00	257400.00	0.00					
ПДВ			42900.00	42900.00	0.00					
Всього без ПДВ			214500.00	214500.00	0.00					

ФЗП 2020р.- 80400 грн.

**Підписані договори на 2020 рік по лабораторії безпеки вибухових робіт
(Ведмедь Петро Вікторович) станом на 21.12.2020р.**

№ з/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи	Вартість робіт, тис.грн.			Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь
			загальна	у т.ч .на 2020 р.	переходящие на 2021 р.	початок	закінчення	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	40-03/04-19-574819	Експертиза технічної документації змішувально-зарядної машини SMS-18С на відповідність законодавчим актам з охорони праці і промислової безпеки та Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки. Проведення контрольних, попередніх і приймальних випробувань змішувально-зарядної машини SMS-18С та допуск її до постійного застосування.	51600.00		13800.00	22.08.2019р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
2	40-03/02-20	Експертиза технічних документів підприємства на роботи, пов'язані з використанням енергії вибуху та на випробування машин, механізмів устаткування підвищеної небезпеки щодо відповідності вимогам законодавчих актів з питань охорони праці та промислової безпеки.	72600.00	72600.00		02.01.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
3	40-03/05-19-574819	Експертиза технічної документації змішувально-зарядної машини SMS-18С на відповідність законодавчим актам з охорони праці і промислової безпеки та Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки. Проведення контрольних, попередніх і приймальних випробувань змішувально-зарядної машини SMS-18С та допуск її до постійного застосування.	51600.00	13800.00		21.06.2019р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
4	01-22/732	Опрацювання Висновку експертизи щодо відповідності вимогам законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки Типового проекту на ведення підіривних робіт на ПрАТ "Запорізький залізорудний комбінат"	12000.00	12000.00		31.03.2020р.	31.05.2020р.	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович

5	40-03/03-20	Експертиза технічної документації підприємства на відповідність законодавчим актам з охорони праці і промислової безпеки та Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію(застосування)машин, механізмів,устаткування підвищеної небезпеки. Контрольні періодичні випробування засобів збудження детонації зарядів ВР і виробів системи ініціювання неелектричної "Імпульс".	48000.00	48000.00		02.01.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
6	30/е-04	Експертиза: Керівництва з експлуатації змішувально-зарядної машини ЗЗМ МАЗ 00.00.00 КЕ для виготовлення і механізованого заряджання свердловин емульсійною вибуховою речовиною за рецептурою "КазТек", Програми і методики проведення контрольних (заводських) випробувань змішувально- зарядної машини ЗЗМ МАЗ 00.00.00 ПМ1 щодо відповідності законодавчим актам з охорони праці і промислової безпеки та Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.	25800.00	25800.00		07.04.2020р.	31.05.2020р.	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
7	40-03/05-20	Розробка методики перерахунку одиниць виміру g/kg W-hгу із процентної концентрації до об'єму концентрації шкідливих компонентів у вихлопних газах дизельних двигунів.	15000.00	15000.00		06.05.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
8	53	Експертиза Програми-методики проведення попередніх випробувань зарядника пневматичного шпурового ІF1 і Програми-методики проведення попередніх випробувань зарядника пневматичного шпурового ІF2 у виробничих умовах ПрАТ "ЦГЗК" ш."Орджонікідзе" на відповідність вимогам законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки	24000.00	24000.00		26.02.2020р.	10.03.2020р.	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
9	40-03/06-20-553720	Періодичні випробування сертифікованих промислових вибухових речовин і засобів ініціювання виробництва ДП "НВО "ПХЗ" у 2020 році	65100.00	65100.00		23.09.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
10	20/2020/2688	Експертиза "Типового проекту на виробництво вибухових робіт при капітальних ремонтах доменних печей в доменному цеху ПАТ "Запоріжсталь"	12000.00	12000.00		7/21/2020	8/17/2020	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович

11	20/475	Проведення експертного обстеження обладнання та документації для ведення буро-підричних робіт ПрАТ "ЗЗРК" з видачею Висновку експертизи на відповідність вимогам чинних в Україні нормативно-правових актів з охорони праці і промислової безпеки	36000.00	36000.00		4/14/2020	12/31/2020	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
12	125/1	Експертиза конструктивного виконання підземного зарядного модульного комплексу ПЗМК-500, призначеного для доставки компонентів, виготовлення і заряджання наливною емульсійною вибуховою речовиною "Україніт-ПП-2" шпурів і свердловин в умовах шахт щодо відповідності вимогам законодавства України з питань охорони праці та промислової безпеки. Експертиза Технологічного регламенту виготовлення промислової вибухової речовини "Україніт-ПП-2" за допомогою підземного зарядного модульного комплексу ПЗМК-500 в умовах шахт щодо відповідності вимогам законодавства України з питань охорони праці та промислової безпеки.	36000.00	36000.00		6/25/2020	8/31/2020	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
13	40-03/07-20-551720	Експертиза технічної документації ДП «НВО «ПХЗ» на відповідність законодавчим актам з охорони праці та промислової безпеки. Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.	102000.00	102000.00		7/29/2020	12/31/2020	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
14	40-03/08-20-568020	Експертиза технічної документації ДП «НВО «ПХЗ» на відповідність законодавчим актам з охорони праці та промислової безпеки. Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.	18000.00	18000.00		12/4/2020	12/31/2021	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
Итого			569700.00	480300.00	13800.00			
ПДВ			94950.00	80050.00	2300.00			
Всього без ПДВ			474750.00	400250.00	11500.00			

ФЗП 2020р.- 158700 грн.

Замовник	
10	
ДП "НВО "ПХЗ"	робота
ПрАТ "ІВП"	робота
ТОВ "ЄВРОВИБУХПРОМ"	робота
ПрАТ «ЗЗРК»	робота

КП»ШКЗ «Імпульс»	робота
ТОВ "НТТ ТЕХНОТРОН"	робота
ПрАТ «ЗЗРК»	робота
ТОВ «Іст-Форт»	послуга
ДП «НВО «ПХЗ»	послуга
ПАТ "Запоріжсталь"	робота

ПрАТ «ЗЗРК»	послуга
ТОВ «Іст-Форт»	робота
ДП "НВО "ПХЗ"	послуга
ДП "НВО "ПХЗ"	послуга

**Підписані договори на 2020 рік по лабораторії промислової екології
(Єжов Владислав Вадимович) станом на 21.12.2020р.**

№ з/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи	Вартість робіт, тис.грн.			Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь
			загальна	у т.ч .на 2020 р.	переходящие на 2021 р.	початок	закінчення	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1091	Розробка "Методики визначення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на відкритих гірничих роботах"	250000.00	30000.00	20000.00	26.03.2018р.	31.08.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав
2	1480	Розробка "Методики визначення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на відкритих гірничих роботах"	250000.00	30000.00	20000.00	07.06.2018р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав
3	2018/У/ОООС /1019	Розробка "Методики визначення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на відкритих гірничих роботах"	250000.00	24000.00	56000.00	09.07.2018р.	15.08.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав
4	9816-12 від 10.12.2019	Проведение исследований и замеров запыленности, загазованности и уровня шума на границе санитарно-защитной зоны при проведении взрывов в карьере ЧАО «ИНГОК»	59000.00	59000.00		01.01.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав
5	2424 від 20.12.2019	Екологічний аудит та інструментальні виміри параметрів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на території житлових забудов, які розташовані у межі СЗЗ кар'єрів № 2-біс та №3 РУ ГД ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	142080.00	142080.00		01.01.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
6	10020-12 від 01.01.2020	Проведение исследований методов снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при проведении взрывов в карьере ЧАО «ИНГОК»	162000.00	162000.00		01.01.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав
7	91 від 12.02.2020	Проведення інструментального моніторингу викидів забруднюючих речовин в атмосферу при масових вибухах в кар'єрах ПРАТ «ПІВНІЗК»	34615.20	34615.20		01.01.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав

8	24-20 від 30.07.2020	Інструментальні вимірювання шкідливих речовин в атмосферному повітрі під час проведення масових вибухів з використанням гуматового реагенту у гідрозабійках.	120000.00	120000.00		10.08.2020р.	28.08.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
9	40368	Проведення лабораторних досліджень (вимірювань) якості атмосферного повітря та визначення шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони Криворізького заводу ПРАТ "Криив йРіг Цемент", Жовтокам'янського кар'єру та Дробильно-сортувальної фабрики Криворізького заводу ПРАТ «Кривий Ріг Цемент» в 2020 році	187778.00	158611.00	29167.00	23.01.2020р.	23.01.2021р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
10	167	Проведення експертної оцінки компенсаційних заходів, передбачених для зниження техногенного навантаження на навколишнє природне середовище, в зв'язку з перенесенням строків виконання заміни електрофільтрів	12000.00	12000.00		01.03.2020р.	30.05.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
11	2020/y/OOOC/821	Виконання вимірів запиленості при масовому вибуху під час виробничого дослідження з використання розчину реагенту пилопридушення-піноутворювача "СОФІР-М"	54000.00	54000.00		03.09.2020р.	15.11.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
12	291020-1	Розробка ОВНС по проекту "Будівництво комплексу флотаційного доведення магнетитового залізорудного концентрату продуктивністю 10,0 млн. т/рік і концентратопровода на ПрАТ "Північний ГЗК"	120000.00	20000.00	100000.00	29.10.2020р.	29.04.2021р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
13	2020/y/OOOC/957	Виконання вимірів запиленості при масовому вибуху під час виробничого дослідження з використання розчину реагенту пилопридушення-піноутворювача "СОФІР-М"	54000.00	54000.00		15.10.2020р.	15.02.2021р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
14	40-06/01-20	Інструментальні вимірювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі при пилоподавленні на поверхнях що пилять ПАТ "ПІВНІЧНИЙ ГЗК"	48480.00	48480.00		01.12.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович

15	2020/y/OOOC/1128	Виконання вимірів запиленості при масовому вибуху під час виробничого дослідження з використання розчину реагенту пілопридушення-піноутворювача "СОФІР-М"	54000.00	54000.00		10.12.2020р.	15.02.2021р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
Итого			1797953.20	1002786.20	225167.00			
ПДВ			299658.87	167131.03	37527.83			
Всього без ПДВ			1498294.33	835655.17	187639.17			

ФЗП 2020р.- 357984 грн.

Замовник	
10	
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	робота
ПрАТ «Полтавський ГЗК»	робота
ПрАТ «ПВДГЗК»	робота
ПрАТ «ІНГЗК»	робота
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	робота
ПрАТ «ІНГЗК»	робота
ПрАТ «ПВНГЗК»	робота

ПрАТ «ПВНГЗК»	послуга
ПрАТ «Кривий Ріг Цемент»	послуга
ПрАТ «ПВНГЗК»	робота
АТ «ПВДГЗК»	послуга
ТОВ "НВО "РАКУРС"	робота
АТ «ПВДГЗК»	послуга
ТОВ "НВП "ТЕХНО"	робота

АТ «ПВДГЗК»

послуга

**Підписані договори на 2020 рік по лабораторії промислової вентиляції та комплексного очищення повітря і викидів
(Куроченко Віталій Михайлович) станом на 21.10.2020р.**

№ з/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи	Вартість робіт, тис.грн.			Термін виконання		ПБ наукового керівника, науковий ступінь
			загальна	у т.ч .на 2020 р.	переходящие на 2021 р.	початок	закінчення	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	05/01-M/155	Виконання роботи з інструментальних вимірювань параметрів засобів вимірювальної техніки швидкості руху повітря (газів)	90649.52	90649.52		02.01.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович
2	05/06-02-16	Виконати роботи з розробки, узгодження та реєстрації «Правил охорони споруд і природних об'єктів реєстрації» Правил охорони споруд і природних об'єктів від шкідливого впливу підземних гірничих робіт у Криворізькому залазородному басейні»	864,000.00		216,000.00	14.09.2016р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович
3	1/40-05	Проведення експертизи відповідності технічних показників щодо викидів забруднюючих речовин вимогам п.2.14 глави 2 розділу ХП НПАОП 0.00-1.77-16 Правила безпеки під час розробки родовищ рудних та нерудних корисних копалин підземним способом двигунів внутрішнього згорання TCD3.6L4 і BF4M2012C виробництва фірми DEUTZ та TAD850VE engine виробництва фірми Volvo.	18,000.00	18,000.00		2/25/2020	15.03.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович
4	3/40-05	Експертиза додаткових заходів, що забезпечують безпеку праці під час тимчасового припинення дії пункту 1.8 розділу VII НПАОП 27.1-1.09-09 Правила охорони праці у газовому господарстві підприємств чорної металургії та пункту 4.4.10 розділу IV НПАОП 27.1-1.04-09 Правила охорони праці в прокатному виробництві підприємств металургійного комплексу на ділянках стану 1300-2 та 1250-1 цеху блюмінг ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг.	23760.00	23760.00		2/27/2020	31.03.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович

5	2/40-05	Проведення експертизи відповідності технічних показників щодо викидів забруднюючих речовин вимогам п.2.14 глави 2 розділу ХП НПАОП 0.00-1.77-16 Правила безпеки під час розробки родовищ рудних та нерудних корисних копалин підземним способом двигунів внутрішнього згорання Cummins QSB6,7 (ERA Tier 3/EU Stage IIIA), Cummins QSL9 C250 (ERA Tier 3/EU Stage IIIA), Deutz D914L04, EPA III/COM III (Tier 3/ Stage IIIA) .	18000.00	18000.00		3/4/2020	30.04.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович
6	5/40-05	Проведення експертизи відповідності технічних показників щодо викидів забруднюючих речовин вимогам п.2.14 глави 2 розділу ХП НПАОП 0.00-1.77-16 Правила безпеки під час розробки родовищ рудних та нерудних корисних копалин підземним способом двигунів внутрішнього згорання Caterpillar C11 потужністю 208 кВт та Caterpillar 3306 потужністю 123 кВт.	12000.00	12000.00		4/10/2020	30.04.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович
7		Розгляд документації та проведення експертизи додаткових заходів, що забезпечують безпечне виконання робіт при тимчасовому припинення дії деяких пунктів нормативних актів з охорони праці				01.02.2019р.	31.03.2019р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович
8	22-96	Експертиза додаткових заходів, що забезпечують безпеку праці під час тимчасового припинення дії пункту 1.1 розділу 1 та 3.3 розділу 3 гл.III НПАОП 0.00-1.73-14 "Правила охорони праці та безпечної експлуатації технологічних трубопроводів"; та пунктів 7, 8, 9, 21 "Порядку проведення огляду, випробування та експертного обстеження (технічного діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки" затвердженого Постановою КМУ № 687 26.05.2004 р.	23760.00	23760.00		7/10/2020	31.08.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович
9	923-13-04	Розгляд та підготовка Висновків експертизи з питань охорони праці по заходам безпечного ведення гірничих робіт на кар'єрах ПРАТ "ЦГЗК"	17760.00	17760.00		7/14/2020	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович
10	6/40-05	Проведення дослідження системи вентиляції витяжної шафи в хімічній лабораторії комплексу "Інгулецький"	1200.00	1200.00		02.07.2020р.	02.08.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович

11	28	Обстеження системи вентиляції лабораторних приміщень лабораторних приміщень. Оформлення Актів обстеження системи вентиляції.	2950.00	2950.00		03.08.2020р.	31.08.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович
12	20/989	Інструкції з приведення покрівлі, стінок та вибою горизонтальних гірничих виробок у безпечний стан" та "Інструкції з охорони праці для машиніста вібронавантажувальної установки ПШВ-6"	24768.00	24768.00		03.11.2020р.	31.01.2021р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович
13	5/40-05	Проведення експертизи відповідності технічних показників щодо викидів забруднюючих речовин вимогам п.2.14 глави 2 розділу ХП НПАОП 0.00-1.77-16 Правила безпеки під час розробки родовищ рудних та нерудних корисних копалин підземним способом двигуна внутрішнього згорання Deutz TDC3,6 L4, EPA III/COM III (Tier 3/Stage IIIA), що встановлюються на навантажувально-доставочні машини виробництва Елирок	6000.00	6000.00		10.12.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович
Итого			1102847.52	238847.52	216000.00			
ПДВ			183807.92	39807.92	36000.00			
Всього без ПДВ			919039.60	199039.60	180000.00			

ФЗП 40%- 69360

Замовник	
10	
ДП"Кривбасстандартметрологія"	робота
ДП «Укррудпром» асоціації «Укррудпром»	робота
САНДВІК	послуга
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	послуга

ТОВ "Епірок Україна"	послуга
Цешпелін Україна ТОВ	послуга
ТОВ «МЕТІНВЕСТ-КРМЗ»	робота
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	послуга
ПРАТ "ЦГЗК"	робота
ТОВ "Укрвибухтехнологія"	послуга

КП "Міжобласний центр медичної генетики і пренатальної генетики імені П.М.Веропотвеляна" ДОР	послуга
ПрАТ "ЗЗРК"	робота
ТОВ "Епірок Україна"	послуга

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
науково-дослідних робіт НДІБПГ КНУ
на 2020 рік

№ з/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи	Вартість робіт, тис.грн.			Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь
			загальна	у т.ч .на 2020 р.	переходящие на 2021 р.	початок	закінчення	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лабораторія безпеки при видобуванні, переробці руд та гірничорядувальних робіт								
1	1/40-02	Провести технічну експертизу правильності і повноти виконання протипожежних вимог, вимог з охорони праці та промислової безпеки у проектах протипожежного захисту гірничорудних підприємств	8400.00	8400.00		14.01.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович
2	4Р-20/626-39-04	Виконати всебічний аналіз обставин і причин виникнення аварій та аварійних ситуацій на гірничорудних підприємствах за 2019 р. та розробити практичні рекомендації щодо їх попередження	14400.00	14400.00		14.05.2020р.	28.02.2021р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович
3	537-13-04	Розробити робочу конструкторську та експлуатаційну документацію на полок пневматичний захисний шахтний та спеціальні гірничошахтні риштування, призначені для захисту працюючого персоналу від падаючих кусків гірничої маси під час виконання ними різного роду монтажно-демонтажних та ремонтних робіт у піднятих виробках, стволах шахт, бункерах подрібненої руди, вузлах вібровипуску руди та інших об'єктах, а також в аварійних ситуаціях.	70000.00	70000.00		24.04.2020р.	28.02.2021р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович

4	3P-20/741	Виконати всебічний аналіз обставин і причин виникнення аварій та аварійних ситуацій на гірничорудних підприємствах за 2019 р. та розробити практичні рекомендації щодо їх попередження	14400.00	14400.00		01.01.2020р.	30.04.2021р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович
5	13P-20/742	Розробити робочу конструкторську та експлуатаційну документацію на полок пневматичний захисний шахтний та спеціальні гірничошахтні ригування, призначені для захисту працюючого персоналу від падаючих кусків гірничої маси під час виконання ними різного роду монтажно-демонтажних та ремонтних робіт у підняткових виробках, стволах шахт, бункерах подрібненої руди, вузлах вібровипуску руди та інших об'єктах, а також в аварійних ситуаціях.	80000.00	80000.00		01.01.2020р.	30.04.2021р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович
6	2020/У/ООТ/325	Виконати всебічний аналіз обставин і причин виникнення аварій та аварійних ситуацій на гірничорудних підприємствах за 2018 р. за результатами якого розробити практичні рекомендації щодо їх попередження	9000.00	9000.00		17.03.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович
7	5219-12	Виконати всебічний аналіз обставин і причин виникнення аварій та аварійних ситуацій на гірничорудних підприємствах за 2019 р. та розробити практичні рекомендації щодо їх попередження	10800.00	10800.00		08.09.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович
8	2P-20	Виконати всебічний аналіз обставин і причин виникнення аварій та аварійних ситуацій на гірничорудних підприємствах за 2019 р. та розробити практичні рекомендації щодо їх попередження	16200.00	16200.00		17.12.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович
9	5P-20/420	Виконати всебічний аналіз обставин і причин виникнення аварій та аварійних ситуацій на гірничорудних підприємствах за 2019 р. та розробити практичні рекомендації щодо їх попередження	10800.00	10800.00		25.05.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович

10	770-2	Виконати всебічний аналіз обставин і причин виникнення аварій та аварійних ситуацій на гірничорудних підприємствах за 2019 р. та розробити практичні рекомендації щодо їх попередження	12600.00	12600.00		08.09.2020р.	24.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович
11	9P-20	Виконати всебічний аналіз обставин і причин виникнення аварій та аварійних ситуацій на гірничорудних підприємствах за 2019 р. та розробити практичні рекомендації щодо їх попередження	10800.00	10800.00		19.06.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович
Лабораторія безпеки вибухових робіт								
12	40-03/04-19-574819	Експертиза технічної документації змішувально-зарядної машини SMS-18C на відповідність законодавчим актам з охорони праці і промислової безпеки та Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки. Проведення контрольних, попередніх і приймальних випробувань змішувально-зарядної машини SMS-18C та допуск її до постійного застосування.	51600.00		13800.00	22.08.2019р.	31.12.2021р.	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
13	40-03/02-20	Експертиза технічних документів підприємства на роботи, пов'язані з використанням енергії вибуху та на випробування машин, механізмів устаткування підвищеної небезпеки щодо відповідності вимогам законодавчих актів з питань охорони праці та промислової безпеки.	72600.00	72600.00		02.01.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович

14	40-03/05-19-574819	Експертиза технічної документації змішувально-зарядної машини SMS-18С на відповідність законодавчим актам з охорони праці і промислової безпеки та Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки. Проведення контрольних, попередніх і приймальних випробувань змішувально-зарядної машини SMS-18С та допуск її до постійного застосування.	51600.00	13800.00		21.06.2019р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
15	01-22/732	Опрацювання Висновку експертизи щодо відповідності вимогам законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки Типового проекту на ведення підричних робіт на ПрАТ "Запорізький залізорудний комбінат"	12000.00	12000.00		31.03.2020р.	31.05.2020р.	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
16	40-03/03-20	Експертиза технічної документації підприємства на відповідність законодавчим актам з охорони праці і промислової безпеки та Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію(застосування)машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки. Контрольні періодичні випробування засобів збудження детонації зарядів ВР і виробів системи ініціювання неелектричної "Імпульс".	48000.00	48000.00		02.01.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович

17	30/е-04	Експертиза: Керівництва з експлуатації змішувально- зарядної машини ЗЗМ МАЗ 00.00.00 КЕ для виготовлення і механізованого заряджання свердловин емульсійною вибуховою речовиною за рецептурою "КазТек", Програми і методики проведення контрольних (заводських) випробувань змішувально- зарядної машини ЗЗМ МАЗ 00.00.00 ПМ1 щодо відповідності законодавчим актам з охорони праці і промислової безпеки та Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.	25800.00	25800.00		07.04.2020р.	31.05.2020р.	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
18	40-03/05-20	Розробка методики перерахунку одиниць виміру g/k W-hry із процентної концентрації до об'єму концентрації шкідливих компонентів у вихлопних газах дизельних двигунів.	15000.00	15000.00		06.05.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
19	53	Експертиза Програми-методики проведення попередніх випробувань зарядника пневматичного шпурового IF1 і Програми-методики проведення попередніх випробувань зарядника пневматичного шпурового IF2 у виробничих умовах ПрАТ "ЦГЗК" ш."Орджонікідзе" на відповідність вимогам законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки	24000.00	24000.00		26.02.2020р.	10.03.2020р.	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
20	40-03/06-20-553720	Періодичні випробування сертифікованих промислових вибухових речовин і засобів ініціювання виробництва ДП "НВО "ПХЗ" у 2020 році	65100.00	65100.00		23.09.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
21	20/2020/2688	Експертиза "Типового проекту на виробництво вибухових робіт при капітальних ремонтах доменних печей в доменному цеху ПАТ "Запоріжсталь"	12000.00	12000.00		7/21/2020	8/17/2020	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович

22	20/475	Проведення експертного обстеження обладнання та документації для ведення буро-підричних робіт ПрАТ "ЗЗРК" з видачею Висновку експертизи на відповідність вимогам чинних в Україні нормативно-правових актів з охорони праці і промислової безпеки	36000.00	36000.00		4/14/2020	12/31/2020	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
23	125/1	Експертиза конструктивного виконання підземного зарядного модульного комплексу ПЗМК-500, призначеного для доставки компонентів, виготовлення і заряджання наливною емульсійною вибуховою речовиною "Україніт-ПП-2" шпурів і свердловин в умовах шахт щодо відповідності вимогам законодавства України з питань охорони праці та промислової безпеки. Експертиза Технологічного регламенту виготовлення промислової вибухової речовини "Україніт-ПП-2" за допомогою підземного зарядного модульного комплексу ПЗМК-500 в умовах шахт щодо відповідності вимогам законодавства України з питань охорони праці та промислової безпеки.	36000.00	36000.00		6/25/2020	8/31/2020	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
24	40-03/08-20-568020	Експертиза технічної документації ДП «НВО «ПХЗ» на відповідність законодавчим актам з охорони праці та промислової безпеки. Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.	102000.00	102000.00		7/29/2020	12/31/2020	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
25	40-03/07-20-551720	Експертиза технічної документації ДП «НВО «ПХЗ» на відповідність законодавчим актам з охорони праці та промислової безпеки. Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.	18000.00	18000.00		12/4/2020	12/31/2021	Науковий керівник: Ведмедь Петро Вікторович
Лабораторія промислової вентиляції та комплексного очищення повітря і викидів								
26	05/01-M/155	Виконання роботи з інструментальних вимірювань параметрів засобів вимірювальної техніки швидкості руху повітря (газів)	90649.52	90649.52		02.01.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович

27	05/06-02-16	Виконати роботи з розробки, узгодження та реєстрації »Правил охорони споруд і природних об'єктів реєстрації »Правил охорони споруд і природних об'єктів від шкідливого впливу підземних гірничих робіт у Криворізькому залазорудному басейні»	864,000.00		216,000.00	14.09.2016р.	31.12.2021р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович
28	1/40-05	Проведення експертизи відповідності технічних показників щодо викидів забруднюючих речовин вимогам п.2.14 глави 2 розділу ХП НПАОП 0.00-1.77-16 Правила безпеки під час розробки родовищ рудних та нерудних корисних копалин підземним способом двигунів внутрішнього згорання TCD3.6L4 і BF4M2012C виробництва фірми DEUTZ та TAD850VE engine виробництва фірми Volvo.	18,000.00	18,000.00		2/25/2020	15.03.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович
29	3/40-05	Експертиза додаткових заходів, що забезпечують безпеку праці під час тимчасового припинення дії пункту 1.8 розділу VII НПАОП 27.1-1.09-09 Правила охорони праці у газовому господарстві підприємств чорної металургії та пункту 4.4.10 розділу IV НПАОП 27.1-1.04-09 Правила охорони праці в прокатному виробництві підприємств металургійного комплексу на ділянках стану 1300-2 та 1250-1 цеху блюмінг ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг.	23760.00	23760.00		2/27/2020	31.03.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович
30	2/40-05	Проведення експертизи відповідності технічних показників щодо викидів забруднюючих речовин вимогам п.2.14 глави 2 розділу ХП НПАОП 0.00-1.77-16 Правила безпеки під час розробки родовищ рудних та нерудних корисних копалин підземним способом двигунів внутрішнього згорання Cummins QSB6,7 (ERA Tier 3/EU Stage IIIA), Cummins QSL9 C250 (ERA Tier 3/EU Stage IIIA), Deutz D914L04, EPA III/COM III (Tier 3/ Stage IIIA) .	18000.00	18000.00		3/4/2020	30.04.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович

31	5/40-05	Проведення експертизи відповідності технічних показників щодо викидів забруднюючих речовин вимогам п.2.14 глави 2 розділу ХП НПАОП 0.00-1.77-16 Правила безпеки під час розробки родовищ рудних та нерудних корисних копалин підземним способом двигунів внутрішнього згорання Caterpillar C11 потужністю 208 кВт та Caterpillar 3306 потужністю 123 кВт.	12000.00	12000.00		4/10/2020	30.04.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович
32	22-96	Експертиза додаткових заходів, що забезпечують безпеку праці під час тимчасового припинення дії пункту 1.1 розділу 1 та 3.3 розділу 3 гл.III НПАОП 0.00-1.73-14 "Правила охорони праці та безпечної експлуатації технологічних трубопроводів"; та пунктів 7, 8, 9, 21 "Порядку проведення огляду, випробування та експертного обстеження (технічного діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки" затвердженого Постановою КМУ № 687 26.05.2004 р.	23760.00	23760.00		7/10/2020	31.08.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович
33	923-13-04	Розгляд та підготовка Висновків експертизи з питань охорони праці по заходам безпечного ведення гірничих робіт на кар'єрах ПРАТ "ЦГЗК"	17760.00	17760.00		7/14/2020	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович
34	6/40-05	Проведення дослідження системи вентиляції витяжної шафи в хімічній лабораторії комплексу "Інгuleцький"	1200.00	1200.00		02.07.2020р.	02.08.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович
35	28	Обстеження системи вентиляції лабораторних приміщень лабораторних приміщень. Оформлення Актів обстеження системи вентиляції.	2950.00	2950.00		03.08.2020р.	31.08.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович
36	20/989	Інструкції з приведення покрівлі, стінок та вибою горизонтальних гірничих виробок у безпечний стан" та "Інструкції з охорони праці для машиніста вібронавантажувальної установки ПШВ-6"	24768.00	24768.00		03.11.2020р.	31.01.2021р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович

37	5/40-05	Проведення експертизи відповідності технічних показників щодо викидів забруднюючих речовин вимогам п.2.14 глави 2 розділу ХП НПАОП 0.00-1.77-16 Правила безпеки під час розробки родовищ рудних та нерудних корисних копалин підземним способом двигуна внутрішнього згорання Deutz TDC3,6 L4, EPA III/COM III (Tier 3/Stage IIIA), що встановлюються на навантажувально-доставочні машини виробництва Епирок	6000.00	6000.00		10.12.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Курченко Віталій Михайлович
Лабораторія промислової екології								
38	1091	Розробка "Методики визначення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на відкритих гірничих роботах"	250000.00	30000.00	20000.00	26.03.2018р.	31.08.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
39	1480	Розробка "Методики визначення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на відкритих гірничих роботах"	250000.00	30000.00	20000.00	07.06.2018р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
40	2018/У/ОООС /1019	Розробка "Методики визначення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на відкритих гірничих роботах"	250000.00	24000.00	56000.00	09.07.2018р.	15.08.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
41	9816-12 від 10.12.2019	Проведение исследований и замеров запыленности, загазованности и уровня шума на границе санитарно-защитной зоны при проведении взрывов в карьере ЧАО «ИНГОК»	59000.00	59000.00		01.01.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
42	2424 від 20.12.2019	Екологічний аудит та інструментальні виміри параметрів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на території житлових забудов, які розташовані у межі СЗЗ кар'єрів № 2-біс та №3 РУ ГД ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	142080.00	142080.00		01.01.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
43	10020-12 від 01.01.2020	Проведение исследований методов снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при проведении взрывов в карьере ЧАО «ИНГОК»	162000.00	162000.00		01.01.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович

44	91 від 12.02.2020	Проведення інструментального моніторингу викидів забруднюючих речовин в атмосферу при масових вибухах в кар'єрах ПРАТ «ПІВНІГЗК»	34615.20	34615.20		01.01.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
45	24-20 від 30.07.2020	Інструментальні вимірювання шкідливих речовин в атмосферному повітрі під час проведення масових вибухів з використанням гуматового реагенту у гідроабіях.	120000.00	120000.00		10.08.2020р.	28.08.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
46	40368	Проведення лабораторних досліджень (вимірювань) якості атмосферного повітря та визначення шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони Криворізького заводу ПРАТ "Кривий Ріг Цемент", Жовтокам'янського кар'єру та Дробильно-сортувальної фабрики Криворізького заводу ПРАТ «Кривий Ріг Цемент» в 2020 році	187778.00	158611.00	29167.00	23.01.2020р.	23.01.2021р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
47	167	Проведення експертної оцінки компенсаційних заходів, передбачених для зниження техногенного навантаження на навколишнє природне середовище, в зв'язку з перенесенням строків виконання заміни електрофільтрів	12000.00	12000.00		01.03.2020р.	30.05.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
48	2020/y/OOOC/821	Виконання вимірів запиленості при масовому вибуху під час виробничого дослідження з використання розчину реагенту пілопридушення-піноутворювача "СОФІР-М"	54000.00	54000.00		03.09.2020р.	15.11.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
49	291020-1	Розробка ОВНС по проекту "Будівництво комплексу флотаційного доведення магнетитового залізрудного концентрату продуктивністю 10,0 млн. т/рік і концентратопровода на ПрАТ "Північний ГЗК"	120000.00	20000.00	100000.00	29.10.2020р.	29.04.2021р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
50	2020/y/OOOC/957	Виконання вимірів запиленості при масовому вибуху під час виробничого дослідження з використання розчину реагенту пілопридушення-піноутворювача "СОФІР-М"	54000.00	54000.00		15.10.2020р.	15.02.2021р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович

51	40-06/01-20	Інструментальні вимірювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі при пилоподавленні на поверхнях що пилять ПАТ "ПІВНІЧНИЙ ГЗК"	48480.00	48480.00		01.12.2020р.	31.12.2020р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
52	2020/у/ОООС/1128	Виконання вимірів запиленості при масовому вибуху під час виробничого дослідження з використання розчину реагенту пилопридушення-піноутворювача "СОФІР-М"	54000.00	54000.00		10.12.2020р.	15.02.2021р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович
Ітого			3727900.72	1979333.72	454967.00			
ПДВ			621316.78	329888.95	75827.83			
Всього без ПДВ			3106583.94	1649444.77	379139.17			

В. о. директора НДІБПГ КНУ

В. В. Єжов

Замовник	
10	
ТОВ «НІПРО»	послуга
ПрАТ «Центральний ГЗК»	робота
ПрАТ «Центральний ГЗК»	робота

ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	робота
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	робота
ПрАТ «Південний ГЗК»	робота
ПРАТ «ІНГЗК»	робота
ПРАТ «Суша Балка»	робота
ПрАТ «Північний ГЗК»	робота

ДП «Об'єднана гірничо-хімічна компанія» Вільногірський ГМК	
ТОВ «Єристівський ГЗК»	
ДП "НВО "ПХЗ"	
ПрАТ "ІВП"	

послуга

робота

послуга

робота

ТОВ "ЄВРОВИБУХПРОМ"
ПрАТ «ЗЗРК»
КП»ШКЗ «Імпульс»

послуга

послуга

робота

ТОВ "НТТ ТЕХНОТРОН"	послуга
ПрАТ «ЗЗРК»	робота
ТОВ «Іст-Форт»	послуга
ДП «НВО «ПХЗ»	послуга
ПАТ "Запоріжсталь"	робота

ПрАТ «ЗЗРК»
ТОВ «Іст-Форт»
ДП "НВО "ПХЗ"
ДП "НВО "ПХЗ"
ДП"Кривбасстандартметрологія"

робота

робота

послуга

послуга

робота

ДП «Укррудпром» асоціації «Укррудпром»
САНДВІК
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
ТОВ "Епірок Україна"

робота

послуга

послуга

послуга

Цепелін Україна ТОВ	послуга
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	послуга
ПРАТ "ЦГЗК"	робота
ТОВ "Укрвибухтехнологія"	послуга
КП "Міжобласний центр медичної генетики і пренатальної генетики імені П.М.Веропотвеляна" ДОР	послуга
ПрАТ "ЗЗРК"	робота

ТОВ "Епірок Україна"	послуга
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	робота
ПрАТ «Полтавський ГЗК»	робота
ПрАТ «ПВДГЗК»	робота
ПрАТ «ІНГЗК»	робота
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	робота
ПрАТ «ІНГЗК»	робота

ПрАТ «ПІВНІГЗК»	робота
ПрАТ «ПІВНІГЗК»	послуга
ПрАТ «Кривий Ріг Цемент»	послуга
ПрАТ «ПІВНІГЗК»	робота
АТ «ПІВДІГЗК»	послуга
ТОВ "НВО "РАКУРС"	робота
АТ «ПІВДІГЗК»	послуга

ТОВ "НВП "ТЕХНО"
АТ «ПІВДІГЗК»

робота

послуга