



Державна служба геології та надр України



# СПЕЦІАЛЬНИЙ ДОЗВІЛ

## на користування надрами

Реєстраційний номер

4910

Дата видачі

від 5 лютого 2018 року

Підстава надання:

Наказ від 15.05.2018 № 161 (надання)

*(дата прийняття та номер наказу Держгеонадр, протоколу Міжвідомчої комісії з організації укладення та виконання угод про розподіл продукції або протоколу аукціонного комітету та договору купівлі-продажу)*

Вид користування надрами відповідно до статті 14 Кодексу України про надра, статті 13 Закону України «Про нафту і газ» та пункту 5 Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами

**геологічне вивчення**

Мета користування надрами:

**геологічне вивчення пісків в якості будівельної сировини, затвердження запасів ДКЗ України за промисловими категоріями**

Відомості про ділянку надр (геологічну територію відповідно до державного балансу запасів корисних копалин України), що надається у користування:

назва родовища

**ділянки 1; 2; 3; 4; 5; 6 Туропинського родовища**

### Ділянка 1

Географічні координати:

	T.1	T.2	T.3	T.4	T.5	T.6	T.7	T.8
ПШ	50°58'42"	50°58'46"	50°58'51"	50°58'59"	50°58'57"	50°58'47"	50°58'44"	50°58'33"
СхД	24°21'59"	24°22'04"	24°22'17"	24°22'26"	24°22'34"	24°22'24"	24°22'34"	24°22'21"

### Ділянка 2

Географічні координати:

	T.1	T.2	T.3	T.4	T.5
ПШ	50°58'38"	50°58'45"	50°58'47"	50°58'40"	50°58'31"
СхД	24°22'41"	24°22'48"	24°22'57"	24°23'09"	24°22'51"

### Ділянка 3

Географічні координати:

	T.1	T.2	T.3	T.4
ПШ	50°59'06"	50°59'00"	50°58'51"	50°58'56"
СхД	24°23'20"	24°23'32"	24°23'16"	24°23'11"

### Ділянка 4

Географічні координати:

	T.1	T.2	T.3	T.4	T.5	T.6
ПШ	50°58'38"	50°58'32"	50°58'11"	50°58'10"	50°58'24"	50°58'36"
СхД	24°23'38"	24°24'20"	24°24'00"	24°23'55"	24°23'51"	24°23'35"

### Ділянка 5

#### Географічні координати:

	T.1	T.2	T.3	T.4	T.5
ПШ	50°58'42"	50°58'41"	50°58'39"	50°58'30"	50°58'33"
СхД	24°25'51"	24°25'59"	24°25'58"	24°25'59"	24°25'45"

### Ділянка 6

#### Географічні координати:

	T.1	T.2	T.3	T.4	T.5	T.6
ПШ	50°58'32"	50°58'32"	50°58'38"	50°58'37"	50°58'20"	50°58'20"
СхД	24°26'35"	24°26'44"	24°26'49"	24°27'05"	24°27'02"	24°26'33"

місцезнаходження:

#### Волинська область, Турійський район

(область, район, населений пункт)

прив'язка на місцевості відповідно до адміністративно-територіального устрою України:

ділянка 1 західна околиця с. Блаженик; ділянки 2; 3; 4 східна околиця с. Блаженик; ділянки 5; 6 південна околиця с. Туроп

(напрямок, відстань від найближчого населеного пункту, залізничної станції, природоохоронних об'єктів)

площа

ділянка 1 – 25,1 га, ділянка 2 – 15,06 га, ділянка 3 – 9,5 ділянка 4 – 33,46 га, ділянка 5 – 6,71 га, ділянка – 27,08 га

(зазначається в одиницях виміру)

Обмеження щодо глибини використання (у разі потреби)

Вид корисної копалини відповідно до переліків корисних копалин загальнодержавного та місцевого значення, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12 грудня 1994 р. № 827

пісок

Загальний обсяг запасів (ресурсів) на час надання спеціального дозволу на користування надрами (основні, супутні):

(одиниця виміру, категорія, обсяг)

Ступінь освоєння надр:

(розробляється, не розробляється)

Відомості про затвердження (апробацію) запасів корисної копалини (зазначається у разі видобування)

(дата складення, номер протоколу, найменування органу)

Джерело фінансування робіт, які планує виконати надкористувач під час користування надрами

недержавне

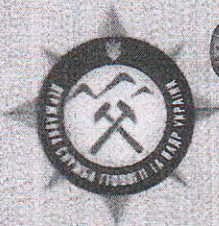
(державні або недержавні кошти)

Особливі умови:

1. Виконання умов Міністерства екології та природних ресурсів України - на від 03.11.2016 № 411 - протокол Комісії з питань погодження надання на користування Мінприроди від 21.10.2016 № 9 (підпункт 5 пункту від 01.06.2017 № 212 - протокол Комісії з питань погодження надання на користування Мінприроди від 31.05.2017 № 22 (підпункт 11 пункту 7).
2. Обов'язкова передача в установленому законодавством порядку геологічної інформації, отриманої в процесі робіт, до Державної служби геології та України протягом трьох місяців після затвердження запасів ДКЗ України.
3. Протягом одного місяця після отримання спеціального дозволу на користування надрами зареєструвати форму 3-гр у Державній службі геології та надр Укра



Державна служба геології та надр України



# СПЕЦІАЛЬНИЙ ДОЗВІЛ

## на користування надрами

Відомості про власника:

**ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ**  
**ШУМ ЛЮБОВ ВОЛОДИМИРІВНА**  
КОД 1762312702  
44323, ВОЛИНЬСЬКА ОБЛАСТЬ, ЛЮБОМЛЬСЬКИЙ РАЙОН,  
СЕЛИЩЕ МІСЬКОГО ТИПУ ГОЛОВНЕ,  
ВУЛИЦЯ ЛЕСІ УКРАЇНКИ, БУДИНОК 44А

*(найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я, по батькові фізичної особи — підприємця, ідентифікаційний номер, місцезнаходження)*

Відомості про погодження надання спеціального дозволу на користування надрами:

Турійська районна рада – рішення від 19.10.2016 № 8/6  
(лист від 30.05.2017 № 147/03-23/2-17)  
Міністерство екології та природних ресурсів України –  
накази від 03.11.2016 № 411 - протокол Комісії з питань погодження надання надр у користування Мінприроди від 21.10.2016 № 9 (підпункт 5 пункту 1);  
від 01.06.2017 № 212 - протокол Комісії з питань погодження надання надр у користування Мінприроди від 31.05.2017 № 22 (підпункт 11 пункту 7)

*(найменування органу, який погодив надання дозволу, дата прийняття та номер документа про погодження)*

Строк дії спеціального дозволу на користування надрами (кількість років)

**3 (три) роки**

*(цифрами та словами)*

*всг 05.07.2018 № 4910*

Угода про умови користування надрами є невід'ємною частиною спеціального дозволу на користування надрами і визначає умови користування ділянкою надр

*(дата складення та номер угоди про умови користування надрами)*

Особа, уповноважена підписати спеціальний дозвіл на користування надрами:

**Заступник директора**  
**Департаменту – начальника відділу**  
**з надання надр у користування**  
**Департаменту дозвілної та**  
**міжнародної діяльності**

(посада)



(підпис)

**І.В. Тимошенко**

(ініціали та прізвище)

МП

Додаток до спеціального дозволу на користування надрами, наданого з метою геологічного вивчення пісків ділянок 1, 2, 3, 4, 5, 6 Туропинського родовища

№ 4910 від «5» листопада 2018 року

Угода № 4910  
про умови користування надрами  
з метою геологічного вивчення родовищ корисних копалин

м. Київ

5 листопада 2018 року  
(дата укладення)

Державна служба геології та надр України, в особі заступника директора Департаменту – начальника відділу з надання надр у користування Департаменту дозвільної та міжнародної діяльності Тимошенка Ігоря Васильовича, який діє на підставі наказу Держгеонадр від 21.05.2018 № 176 та довіреності від 10.05.2018 № 20 (далі - Держгеонадра), з однієї сторони, та Фізична особа-підприємець Шум Любов Володимирівна, яка зареєстрована Любомльською районною державною адміністрацією Волинської області, від 20.05.2016 № 21890000000003060, в особі Шум Любов Володимирівни, яка діє на підставі Закону України Про державну реєстрацію юридичних та фізичних осіб – підприємців (далі - Надрокористувач), з іншої сторони, разом - Сторони, уклали цю Угоду, яка є невід'ємною частиною спеціального дозволу на користування надрами № 4910 від «5» листопада 2018 року (далі - Дозвіл), про нижчевикладене,

### 1. Предмет Угоди

1.1. Держгеонадра надає Надрокористувачу право користування ділянкою надр з метою будівництва та експлуатації підземних споруд, не пов'язаних з видобуванням корисних копалин, а Надрокористувач зобов'язується виконувати та дотримуватись умов користування ділянкою надр, передбачених Дозволом, цією Угодою та нормами діючого законодавства.

### 2. Відомості про ділянку надр, яка надана в користування

2.1. Місцезнаходження ділянок 1 (західна околиця с. Блаженик), 2, 3, 4, (східна околиця с. Блаженик), 5, 6 (південна околиця с. Туропин) в Турійському районі Волинської області.

2.2. Просторові межі ділянки надр, яка є предметом цієї Угоди, ступінь геологічного вивчення та освоєння об'єкта надрокористування, відомості про кількість прогнозних запасів (ресурсів) корисних копалин на час надання Дозволу вказуються Надрокористувачем у характеристиці ділянки надр і є Додатком 1 та невід'ємною частиною цієї Угоди.

### 3. Умови користування ділянкою надр, яка надана в користування

3.1. Умови користування надрами, види та строки виконання Надрокористувачем робіт з метою геологічного вивчення родовищ корисних копалин піску протягом строку дії Дозволу визначається в Програмі робіт з геологічного вивчення родовищ корисних копалин, яка підписується Сторонами і є Додатком 2 та невід'ємною частиною цієї Угоди (далі – Програма робіт).

3.2. Програма робіт у цілому або окремі її показники, у разі потреби можуть уточнюватися або змінюватися за взаємною згодою Сторін у межах дії Дозволу та цієї Угоди за наявності інформації, одержаної за результатами перевірки органом державного

геологічного контролю, яка була здійснена протягом одного календарного року до моменту звернення про внесення змін до Програми робіт.

3.3. Сторона, яка ініціює внесення змін та/або доповнень до Програми робіт, зобов'язана надати іншій Стороні відповідні письмові обґрунтування.

3.4. Сторона, яка одержала від іншої Сторони письмові обґрунтування та пропозиції щодо внесення змін та/або доповнень до Програми робіт зобов'язана в місячний термін надати іншій Стороні письмову вмотивовану відповідь щодо прийняття (відмови) пропозицій щодо внесення змін та/або доповнень до Програми робіт.

3.5. Строк виконання робіт з геологічного вивчення родовищ корисних копалин може бути продовжений за умови продовження строку дії Дозволу та цієї Угоди, із внесенням відповідних змін до Програми робіт.

3.6. Особливі умови користування надрами визначаються в Дозволі та цієї Угодою і є обов'язкові до виконання Надрокористувачем.

#### **4. Права Сторін на геологічну інформацію про надра**

4.1. Геологічна інформація про надра, створена (придбана) на кошти державного бюджету є державною власністю.

4.2. Геологічна інформація про надра, створена (придбана) на кошти державного бюджету, надається Надрокористувачу на праві користування та володіння без права розпорядження на договірній основі.

4.3. Геологічна інформація про надра, створена Надрокористувачем під час дії Дозволу за власні кошти, є його власністю. Реалізація цієї інформації здійснюється за погодженням з Держгеонадрами.

4.4. Порядок розпорядження (надання у користування і продаж) геологічною інформацією про надра визначений постановою Кабінету Міністрів «Про затвердження Положення про порядок розпорядження геологічною інформацією» від 13 червня 1995 року № 423.

#### **5. Інші права та обов'язки Сторін**

5.1. Держгеонадра має право:

- витребувати у Надрокористувача звітні дані та інформацію про виконання цієї Угоди;
- видавати та направляти Надрокористувачу в межах своєї компетенції відповідні приписи, розпорядження та/або повідомлення;
- проводити державний геологічний контроль відповідно до діючого законодавства;
- притягувати Надрокористувача відповідно до діючого законодавства і умов цієї Угоди до відповідальності, в тому числі, зупиняти дію Дозволу або припиняти право користування надрами шляхом анулювання Дозволу в установленому порядку;
- в установленому законом порядку припиняти всі види робіт із геологічного вивчення та використання надр, що проводяться з порушенням стандартів та правил і можуть спричинити псування родовищ, суттєве зниження ефективності робіт або призвести до значних збитків, а також зупиняти діяльність підприємств, установ та організацій, що здійснюють геологічне вивчення та використання надр без спеціальних дозволів та ліцензій або з порушенням умов, передбачених цими дозволами чи ліцензіями;
- направляти матеріали щодо виявлених порушень в інші уповноважені державні органи для проведення контрольних дій і перевірок, притягнення Надрокористувача до відповідальності та/або вжиття заходів реагування відповідно до компетенції.

5.2. Держгеонадра зобов'язані:

- своєчасно розглядати звернення Надрокористувача;
  - своєчасно розглядати підготовлені Надрокористувачем програми, плани, звіти, різні матеріали та інші документи, які необхідні для виконання робіт, визначених цією Угодою.
- 5.3. При виконанні робіт відповідно до умов цієї Угоди Надрокористувач зобов'язаний:

- забезпечувати повноту геологічного вивчення, охорону надр та довкілля в межах ділянки надр, наданої в користування, а також забезпечувати приведення порушених земель у стан, придатний для використання, відповідно до Програми робіт;
- підготувати звіт про результати геологічного вивчення, (довивчення) на ділянці надр та подання документів на затвердження запасів корисної копалини не пізніше ніж за 4 місяці до дня закінчення строку дії Дозволу;
- проводити та фінансувати роботи у терміни та в межах, зазначених у Програмі робіт;
- дотримуватися вимог законодавства України, чинних стандартів, правил, норм виконання робіт, пов'язаних з користуванням надрами;
- допускати посадових осіб Держгеонадр для здійснення заходів державного геологічного контролю за умови дотримання порядку здійснення державного геологічного контролю, передбаченого законодавством;
- відшкодовувати збитки, заподіяні підприємствам, установам, організаціям, громадянам та довкіллю в установленому законодавством порядку;
- використовувати надра відповідно до цілей, для яких їх було надано;
- забезпечувати безпеку людей, майна та навколишнього природного середовища;
- дотримуватися вимог, передбачених Дозволом та цією Угодою;
- надавати в установленому порядку Держгеонадрам інформацію щодо користування надрами;
- застосовувати прогресивні технології і техніку, що забезпечують повне, комплексне і раціональне вивчення надр;
- зберігати розвідувальні гірничі виробки і свердловини, які можуть бути використані при розробці родовищ та в інших цілях, і ліквідувати у встановленому порядку виробки і свердловини, які не підлягають подальшому використанню;
- зберігати геологічну і виконавчо-технічну документацію, зразки гірських порід і руд, дублікатів проб корисних копалин, які можуть бути використані при подальшому вивченні надр;
- дотримуватися протипожежної безпеки на родовищі та нести за неї персональну відповідальність;
- зупинити проведення на наданій йому в користування ділянці робіт, передбачених Дозволом, після зупинення дії Дозволу або анулювання Дозволу;
- у разі зупинення дії Дозволу проводити на ділянці надр роботи, пов'язані із запобіганням виникнення аварійної ситуації або усунення її наслідків.

5.4. При ліквідації робіт з геологічного вивчення ділянки надр Надрокористувач зобов'язаний:

- провести та здійснити фінансування ліквідаційних робіт відповідно до Проекту робіт з геологічного вивчення ділянки надр;
- у випадку повної або часткової ліквідації чи консервації гірничодобувного об'єкта гірничі виробки привести у стан, який гарантує безпеку людей, майна і навколишнього природного середовища, а в разі консервації - зберегти родовища та гірничих виробок на весь період консервації;
- здійснювати за погодженням з органами державного гірничого нагляду та іншими заінтересованими органами у порядку, встановленому законодавством ліквідацію і консервацію гірничодобувних об'єктів або їх ділянок;
- за свій рахунок фінансувати усі ліквідаційні роботи;

5.5. При виконанні робіт відповідно до Дозволу та умов цієї Угоди Надрокористувач має право укладати договори з підрядними організаціями.  
Надрокористувач несе відповідальність за дотриманням підрядником умов користування надрами відповідно до вимог чинного законодавства.

## **6. Контроль за виконанням умов користування надрами та умов цієї Угоди**

6.1. Контроль за виконанням умов користування надрами відповідно до діючого законодавства та умов цієї Угоди, здійснюється незалежно кожною із Сторін.

іншу Сторону про такі обставини та надати документи, що підтверджують їх настання. У випадку невчасного повідомлення Сторона, для якої виникли форс-мажорні обставини, позбавляється права посилатися на їх дію.

9.4. Після повідомлення про виникнення обставин непереборної сили Сторони, у найкоротший термін, зобов'язані провести зустріч із метою прийняття спільного рішення щодо подальшого виконання умов цієї Угоди.

#### **10. Використання українського потенціалу**

10.1. У процесі надрокористування на ділянці надр, Надрокористувач використовуватиме переважно українські товари і послуги тією мірою, у якій їх ціни та якість, порівняно зі світовими цінами та якістю, будуть технічно, технологічно й економічно доцільними, та не призводитимуть до зниження рівня виробництва та екологічної безпеки.

#### **11. Набуття чинності, зміни, розірвання та припинення Угоди**

11.1. Ця Угода набирає чинності з дня реєстрації Дозволу та припиняє свою дію з моменту припинення права користування надрами шляхом анулювання Дозволу або закінчення строку дії Дозволу.

11.2. Строк дії цієї Угоди автоматично зупиняється, в частині виконання робіт, передбачених дозволом, або поновлюється у випадку зупинення або поновлення строку дії Дозволу.

11.3. У разі продовження строку дії Дозволу Сторони вносять зміни до Програми робіт та до цієї Угоди.

11.4. Внесення змін до цієї Угоди здійснюється за взаємною згодою Сторін шляхом укладання додаткових угод до цієї Угоди, які підписуються уповноваженими особами Сторін і засвідчуються печатками.

11.5. Одностороння відмова від виконання умов цієї Угоди повністю або частково не допускається. Право односторонньої відмови від цієї Угоди надається Держгеонадрам у випадку припинення права користування надрами шляхом анулювання Дозволу.

11.6. Ця Угода складена українською мовою у двох примірниках, по одному для кожної зі Сторін, які мають однакову юридичну силу.

#### **12. Додатки до Угоди**

12.1. Невід'ємною частиною цієї Угоди є:

- Додаток 1 - Характеристика ділянки надр;

- Додаток 2 – Програма робіт з геологічного вивчення родовищ корисних копалин.

\* Додатки подаються до Держгеонадра у двох примірниках, оформлюються Надрокористувачем відповідно до примірних форм, засвідчуються підписом уповноваженої особи та печаткою заявника Надрокористувача.

#### **13. Юридичні адреси та реквізити Сторін**

**Державна служба  
геології та надр України**

03680, м. Київ,  
вул. Ежена Потьє, 16  
Ідентифікаційний номер 37536031  
тел. (044) 536-13-20

**Фізична особа-підприємець  
Шум Любов Володимирівна**

44323, Волинська обл., Любомильський р-н,  
смт. Головне, вул. Л.Українки, 44А  
Ідентифікаційний номер 1762312702  
Тел. 068 0563588

Додаток 1  
до Угоди про умови  
користування надрами з метою геологічного  
вивчення пісків ділянок 1, 2, 3, 4, 5, 6  
Туропинського родовища

від «5» листопада 2018 № 4910

### ХАРАКТЕРИСТИКА ділянок 1, 2, 3, 4, 5, 6 Туропинського родовища пісків

1. Загальні відомості про ділянку надр:  
Туропинське родовище піску розташоване на відстані 14 км на південний захід від райцентру Турійськ, та складається з наступних ділянок 1 (західна околиця с. Блаженик), 2, 3, 4, (східна околиця с. Блаженик), 5, 6 (південна околиця с. Туропин), що знаходяться в Турійському районі Волинської області.

2. Географічні координати кутових точок та площа ділянки надр.

#### ДІЛЯНКА – 1

№ точки	Пн.Ш.	Сх.Д.
1	50°58'42''	24°21'59''
2	50°58'46''	24°22'04''
3	50°58'51''	24°22'17''
4	50°58'59''	24°22'26''
5	50°58'57''	24°22'34''
6	50°58'47''	24°22'24''
7	50°58'44''	24°22'34''
8	50°58'33''	24°22'21''

Площа ділянки надр 25,1 гектарів

#### ДІЛЯНКА – 2

№ точки	Пн.Ш.	Сх.Д.
1	50°58'38''	24°22'41''
2	50°58'45''	24°22'48''
3	50°58'47''	24°22'57''
4	50°58'40''	24°23'09''
5	50°58'31''	24°22'51''

Площа ділянки надр 15,06 гектарів

#### ДІЛЯНКА – 3

№ точки	Пн.Ш.	Сх.Д.
1	50°59'06''	24°23'20''
2	50°59'00''	24°23'32''
3	50°58'51''	24°23'16''
4	50°58'56''	24°23'11''

Площа ділянки надр 9,59 гектарів



#### ДІЛЯНКА – 4

№ точки	Пн.Ш.	Сх.Д.
1	50°58'38''	24°23'38''
2	50°58'32''	24°24'20''
3	50°58'11''	24°24'00''
4	50°58'10''	24°23'55''
5	50°58'24''	24°23'51''
6	50°58'36''	24°23'35''

Площа ділянки надр 33,46 гектарів

#### ДІЛЯНКА – 5

№ точки	Пн.Ш.	Сх.Д.
1	50°58'42''	24°25'51''
2	50°58'41''	24°25'59''
3	50°58'39''	24°25'58''
4	50°58'30''	24°25'59''
5	50°58'33''	24°25'45''

Площа ділянки надр 6,71 гектарів

#### ДІЛЯНКА – 6

№ точки	Пн.Ш.	Сх.Д.
1	50°58'32''	24°26'35''
2	50°58'32''	24°26'44''
3	50°58'38''	24°26'49''
4	50°58'37''	24°27'05''
5	50°58'20''	24°27'02''
6	50°58'20''	24°26'33''

Площа ділянки надр 27,08 гектарів

3. Геологічна характеристика (відомості про кількість прогнозних запасів (ресурсів) корисних копалин на час надання Дозволу).

Корисна копалина на ділянках представлена водно-льодовиковими пісками кварцовими, переважно дуже дрібні, однорідні, з помірним вмістом мулистих та глинистих часток. Потужність пісків в середньому 2,5 м. Розкривними породами є ґрунтово-рослинний шар (сильно гумусовані піски), потужність яких складає 0,2м. Рельєф покрівлі корисної копалини, в основному, відповідає рельєфу поверхні і є досить рівним. Незначне падіння кривлі спостерігається із сходу на захід.

На ділянках 1, 2, 3, 4, 5, 6 Туропинського родовища пісків геологічне вивчення не проводилось.

Очікувані запаси піску – 2340,0 тис.м<sup>3</sup>



Додаток 2  
до Угоди про умови  
користування надрами з метою геологічного  
вивчення пісків ділянок 1, 2, 3, 4, 5, 6  
Туропинського родовища

від «5» липеня 2018 № 4910

**ПРОГРАМА РОБІТ**  
з геологічного вивчення  
пісків ділянок 1, 2, 3, 4, 5, 6 Туропинського родовища

№ п/п	Види робіт та витрат	Обсяги робіт	Вартість робіт (тис. грн.)	Джерело фінансування	Строк проведення робіт
1	Отримання спеціального дозволу на користування надрами	послуга	24,03	власні кошти	3-4 кв. 2018 р.
2	Складання проектно-кошторисної документації попередньої та детальної розвідки	Згідно проекту	Згідно укладеного договору	власні кошти	3-4 кв. 2018 р.
3	Буріння пошукових свердловин: встановлення загальних закономірностей геологічної будови родовища, визначення перспектив ліцензійної площі, встановлення прогнозних ресурсів корисних копалин; буріння розвідувальних свердловин: оконтурення родовища, деталізація особливостей геологічної будови, вивчення якісних і кількісних параметрів корисної копалини, обґрунтування підрахунку запасів	Згідно проекту	155,0	власні кошти	1 кв. 2019 р. - 3 кв. 2020 р.
4	Комплекс геологорозвідувальних робіт: геологічне обслуговування бурових робіт, відбір проб із керну свердловин, гамма-каротаж свердловин, гідрогеологічні дослідження	Згідно проекту	135,0	власні кошти	1 кв. 2019 р. - 3 кв. 2020 р.
5	Лабораторні роботи: проведення фізико-механічних досліджень, визначення петрографічного і хімічного складу; лабораторні і технологічні випробування: проведення фізико-механічних досліджень кернових проб за повною і скороченою програмами, випробування сировини, петрографічні, хімічні і спектральні аналізи, радіаційно-гігієнічна оцінка сировини	Згідно проекту	95,0	власні кошти	1 кв. 2019 р. - 3 кв. 2020 р.
6	Камеральні роботи: складання геологічного звіту, підготовка матеріалів і складання ТЕО постійних кондицій	Складання ТЕО	Згідно укладеного договору	власні кошти	4 кв. 2020 р.
7	Затвердження запасів корисної копалини у ДКЗ України	Затвердження запасів	Згідно укладеного договору	власні кошти	1-3 кв. 2021 р.

