

Затверджую:
Директор з інжинірингу
ПРАТ «ЦГЗК»
І.В. Стоєв



«Стоєв Ігор 2026р.
Вікторович
(Ihor Stoiev)

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ № 05/26 від 17.09.2026р.

на виконання комплексу робіт з технічного обслуговування та поточних ремонтів автоматичних централізованих систем змащення «Lincoln» встановлених на обладнанні Глеюватського, Петрівського кар'єру та ФОГ у 2027р., що виконуються із залученням ПІДРЯДНИКА

Замовник: Глеюватський кар'єр ПРАТ «ЦГЗК»;
Петрівський кар'єр ПРАТ «ЦГЗК»;
ФОГ ПРАТ «ЦГЗК»;

1. **Статус роботи:** виконання робіт з технічного обслуговування (ТО), планово-попереджувального ремонту (ППР), капітальних ремонтів (КР), діагностики, налагодження та аварійних ремонтів автоматичних централізованих систем змащення «Lincoln» встановлених на обладнанні Глеюватського, Петрівського кар'єру та ФОГ.
2. **Мета роботи:** забезпечення працездатності автоматичних централізованих систем змащення «Lincoln» встановлених на обладнанні Глеюватського, Петрівського кар'єру та ФОГ для функціонування технологічного процесу видобутку гірничої маси шляхом буріння, підривання та навантаження в авто та залізничний транспорт для транспортування, а також виготовлення готової продукції - окатків.
3. **Загальні вимоги до виконання робіт:** планові роботи виконувати в обсязі та в терміни відповідно до напрацювання раз на місяць, але не частіше ніж 600 мото/годин.
4. **Організація безпечного виконання робіт:** виконання підрядною організацією комплексу робіт відповідно до чинного законодавства України, підзаконних актів та внутрішніх вимог ПРАТ «ЦГЗК».

1. ПЕРЕЛІК

на виконання комплексу робіт з технічного обслуговування та поточних ремонтів автоматичних централізованих систем змащення «Lincoln» встановлених на обладнанні Глеюватського, Петрівського кар'єру та ФОГ у 2026р., що виконуються із залученням ПІДРЯДНИКА

1. Роботи з технічного обслуговування (ТО), планово-попереджувальних ремонтів (ППР) та капітальних ремонтів (КР) виконуються у чинному цеху ЗАМОВНИКА відповідно до місячних графіків цілодобово, з урахуванням

регламентів та технічного стану обладнання, у міру необхідності заміни зношених вузлів і запасних частин для підтримки техніки в задовільному технічному стані та недопущення аварійних відмов.

2. Аварійні ремонти, налагодження в міжремонтний період виконуються у разі потреби та аварійних відмов обладнання цілодобово.

3. Діагностика та своєчасне виявлення та усунення відмов і несправності, виявлення пошкоджень трубопроводів, витоків мастила, своєчасне їх усунення.

4. **Розподіл видів робіт в залежності від цеху замовника:**

- Глеюватський кар'єр – поточні ремонти (ПР);
- Петрівський кар'єр - поточні ремонти (ПР);
- ФОГ – капітальні ремонти (КР), поточні ремонти (ПР) та технічні обслуговування (ТО);

2. УМОВИ

на виконання комплексу робіт з технічного обслуговування та поточних ремонтів автоматичних централізованих систем змащення «Lincoln» встановлених на обладнанні Глеюватського, Петрівського кар'єру та ФОГ у 2027р., що виконуються із залученням ПІДРЯДНИКА

1. Роботи виконуються на території – ЗАМОВНИКА.

2. Термін виконання планових робіт ТО, ПР після виклику уповноваженими особами ЗАМОВНИКА – не більше 3 календарних днів.

Період виконання робіт з **01.01.2027р. до 31.12.2027р.**

3. Постачання мастила для виконання робіт з технічного обслуговування (ТО), ЗАМОВНИКА. Можливе постачання мастила ПІДРЯДНИКОМ за письмовим узгодженням із ЗАМОВНИКОМ.

4. Постачання матеріалів та запасних частин для АЦСЗ «Lincoln» при виконуваних робіт з технічного обслуговування (ТО), поточних ремонтів (ПР), капітальних ремонтів (КР) та непланових ремонтів – ПІДРЯДНИКА за узгодженим реєстром цін, що додається до договору. Заміна ТМЦ узгоджується з ЗАМОВНИКОМ (ВП та КР, ВГЕ) у письмовому виді та виконується по письмовій заявці, за підписом уповноважених осіб ВП та КР, ВГЕ. Електричне обладнання для АЦСЗ «Lincoln» має бути стійке до коливань електричної мережі в діапазоні +/- 20%.

5. Роботи з технічного обслуговування (ТО), поточних ремонтів (ПР), капітальних ремонтів (КР) виконуються у діючому цеху ЗАМОВНИКА, згідно з місячними графіками, з урахуванням регламентів та технічного стану обладнання, по мірі необхідності в заміні зношених вузлів та запасних частин для утримання обладнання у працездатному стані та недопущенню непланових простоїв.

6. Непланові ремонти та налаштування у міжремонтний період виконуються у випадках необхідності.

7. За узгодженням сторін ремонт вузлів може виконуватись, як на території ЗАМОВНИКА, так і території ПІДРЯДНИКА.

8. Гарантія на виконанні роботи та замінені запасні частини складає:

a. На ТО – 1 місяць.

b. На ПР - 6 місяців з дати введення в експлуатацію.

c. На елементи АЦСЗ «Lincoln», що були використані під час виконання ПР або КР - 6 місяців з дати введення в експлуатацію.

9. Виконання поточних та аварійних ремонтів за термінами та об'ємами робіт узгоджується з ЗАМОВНИКОМ (ВП та КР, ВГЕ) та виконуються по письмовій заявці, за підписом уповноважених осіб ВП та КР, ВГЕ.

10. Реагування ПІДРЯДНИКА на виконання непланових ремонтів протягом 5 годин після виклику уповноваженими особами ВП та КР, ВГЕ - ЗАМОВНИКА у телефонному режимі з подальшим оформленням письмової заявки.

11. Під час виконання робіт:

- a. Пристосування, інструмент – ПІДРЯДНИКА.
 - b. Автотранспорт для транспортування ТМЦ та ремонтного персоналу до об'єкту виконання робіт та назад – ПІДРЯДНИКА.
 - c. Обтиральні матеріали – ПІДРЯДНИКА.
12. Всі ТМЦ, заміну яких виконує ПІДРЯДНИК, ПІДРЯДНИК підтверджує підписом у агрегатному журналі обладнання після заповнення його ЗАМОВНИКОМ.
 13. ПІДРЯДНИК виконує повернення ЗАМОВНИКУ усіх демонтованих ТМЦ, які утворюються у процесі виконання ремонту, за актом прийому-передачі.
 14. У випадку пошкодження ПІДРЯДНИКОМ об'єкту, переданого ЗАМОВНИКОМ, ПІДРЯДНИК несе матеріальну відповідальність за причинену шкоду, якщо вона є доведеною комісією.
 15. ПІДРЯДНИК повідомляє ЗАМОВНИКУ про необхідність виконання додаткових або прихованих робіт протягом 5 календарних днів з дня виявлення такої необхідності.
 16. ПІДРЯДНИК виконує отриманні в ході робіт вказівки ЗАМОВНИКА, якщо вони не впливають на терміни виконання робіт, якість виконання робіт та не впливають на виникнення додаткових ризиків щодо виконання робіт ПІДРЯДНИКОМ.
 17. У випадку виявлення необхідності залучення до виконання робіт згідно договору субпідрядників, ПІДРЯДНИК зобов'язаний отримати дозвіл ЗАМОВНИКА, за підписом директора з безпеки та директора з інжинірингу ПРАТ «ЦГЗК».
 18. ПІДРЯДНИК дотримується чистоти та порядку на місцях проведення робіт.
 19. ПІДРЯДНИК розробляє ПОР для виконання заходів по безпечному виконанню робіт та запобіганню забруднення навколишнього середовища у результаті їх виконання.
 20. ПІДРЯДНИК забезпечує наявність діючих ліцензій та дозволів на весь період дії Договору.
 21. ПІДРЯДНИК у вказаний ЗАМОВНИКОМ термін надає внутрішні документи (накази) про призначення: осіб відповідальних за охорону праці, пожежну безпеку, безпечне проведення робіт вантажопідіймальними кранами, осіб маючих право видавати наряд-допуск, осіб маючих право бути виконавцями робіт по наряд-допуску.
 22. ПІДРЯДНИК власним коштом забезпечує власний ремонтний персонал засобами охорони праці (спецодяг, монтажні ремені, приставні драбини, ліси будівельні, вогнегасники та інше).
 23. ПІДРЯДНИК організовує порядок експлуатації транспортних засобів, механізмів, інструментів на об'єктах ЗАМОВНИКА у відповідності з вимогами діючих нормативно-правових актів з охорони праці.
 24. ПІДРЯДНИК забезпечує діляницю проведення робіт засобами пожежогасіння (вогнегасник) власним коштом.
 25. ПІДРЯДНИК забезпечує збір та утилізацію пакування та тари згідно з порядком передбаченим відповідними нормативними актами.
 26. ПІДРЯДНИК здійснює повний збір, зберігання та недопущення псування відходів, що є власністю ПІДРЯДНИКА та які є вторинними ресурсами та виникли під час виконання його робіт згідно з договором.
 27. ПІДРЯДНИК зобов'язаний не допускати зберігання відходів у несанкціонованих місцях.
 28. ПІДРЯДНИК зобов'язаний проводити невідкладні роботи, пов'язані з ліквідацією наслідків аварій, які можуть спричинити погіршення якості води, землі, повітря на території виконання ним робіт.

30. При виконанні робіт на обладнанні ЗАМОВНИК спільно з ПІДРЯДНИКОМ виконує запис у бортовому журналі обладнання про вид робіт, кількість людей, а також перелік і кількість встановлених ТМЦ.

31. Відповідальність за технічний стан обладнання, ведення агрегатних журналів встановленого зразку покладається на відповідальних осіб ЗАМОВНИКА та ПІДРЯДНИКА в зонах відповідальності, що їх стосуються.

Вимога до наявності лінійного керівного складу: 1-го ІТП (керівник робіт) на одну повну, працюючу бригаду на виході в зміну. У разі роботи кілька бригад на території одного цеху, повинен бути 1 ІТП (начальник дільниці) для ведення організації робіт. Зазначені ІТП враховуються і входять в оплачуваний обсяг робіт підрядника.

3. ПЕРЕЛІК обладнання ТОВ якого виконуються із залученням ПІДРЯДНИКА

Глеюватський кар'єр:

Екскаватори:

- ЕКГ-8І – 7 од. (госп. №105,114,102,113,115,110,104);
- ЕКГ-10 - 2 од. (госп. № 111,103);
- ЕКГ-12К - 4 од. (госп. № 106,107,108,109).

Петрівський кар'єр:

Екскаватори:

- ЕКГ-8І – 9од. (госп. № 206, 210, 211, 212, 213, 217, 218, 221, 222);
- ЕКГ-10 - 6 од. (госп. № 201, 207, 208, 209, 219, 220);
- ЕКГ-12К - 7 од. (госп. № 202, 203, 204, 205, 215, 216, 224);

ФОГ:

- Обпалювальна машина ОК-324;
- Дворівневий Грохот « Metal 7»;
- Подрібнювач та конвеєр прибирання великого класу «Metal 7» та ін.;
- Змішувач інтенсивної дії типу «Eirich»;
- Чашеві огрудкувачі типу 7500 «УРАЛМАШ» (№70) та типу HAVER Scarabeus 7500 (№74);
- Екскаватори ЕКГ-5 №6,10

4. ДОДАТКОВІ ДОГОВІРНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ І ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

1. У разі неналежного (неякісного) виконання робіт Підрядник сплачує Замовнику штраф у розмірі 10% від ціни робіт за договором (з урахуванням ПДВ), відшкодовує збитки, а також за свій рахунок усуває виявлені дефекти виконання робіт. Факт неякісного виконання робіт фіксується комісійним актом із залученням фахівців ЗАМОВНИКА та ПІДРЯДНИКА.

2. У разі відсутності ТМЦ для виконання планових та аварійних ремонтів та не виконання робіт з вини ПІДРЯДНИКА після виклику уповноваженою особою ЗАМОВНИКОМ у термін більше 12 годин, та відсутності погодження із ЗАМОВНИКОМ у письмовому вигляді зміни термінів виконання робіт, ПІДРЯДНИК сплачує ЗАМОВНИКУ штраф у розмірі 5% від договірної ціни (з урахуванням ПДВ), плюс 5% за кожну добу прострочення за кожним фактом. Факт відсутності ТМЦ та не виконання планових та аварійних ремонтів з вини ПІДРЯДНИКА у термін більше 12 годин фіксується актом.

Головний фахівець ВП та КР
ДІ ГДД ОД СП «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»

Снегірьов
Геннадій
Павлович

Подписано цифровой подписью:
Снегірьов Геннадій Павлович
Дата: 2026.09.18 10:16:02 +03'00'

Г.П. Снегірьов

Начальник Глеюватського кар'єру



Подписано цифровой подписью:
Рощенко
Володимир
Олександрович
Дата: 2026.09.17 15:32:58
+03'00'

В.О. Рощенко

Начальник Петрівського кар'єру

Єгупов
Дмитро
Васильович

Подписано цифровой подписью:
Єгупов
Дмитро Васильович
Дата: 2026.09.17
16:37:34 +03'00'

Д.В. Єгупов

Начальник ФОГ

Жилкінський
Андрій
Ярославович

Подписано цифровой подписью:
Жилкінський
Андрій Ярославович
Дата: 2026.09.17
13:46:26 +03'00'

А.Я. Жилкінський

Заст. начальника Петрівського кар'єру
з інжинірингу

Костюков
Богдан
Юрійович

Подписано цифровой подписью:
Костюков Богдан
Юрійович
Дата: 2026.09.18 07:09:05
+03'00'

Б.Ю. Костюков

Заст. начальника Глеюватського кар'єру
з інжинірингу



Подписано цифровой подписью:
Тютюник
Андрій Степанович
Дата: 2026.09.17
14:56:38 +03'00'

А.С. Тютюник

Заст. начальника ФОГ з інжинірингу

Іванов
Андрій
Сергійович

Подписано цифровой подписью:
Іванов
Андрій
Сергійович

А.С. Іванов

Погоджено:

Начальник ВП та КР
ДІ ГДД ОД СП «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»

Горільський
Дмитро
Сергійович

Подписано цифровой подписью:
Горільський
Дмитро Сергійович

Д.С. Горільський

**Перелік технологічних операцій та трудомісткість основних робіт із технічного обслуговування АЦСЗ « Lincoln » персоналом
ПІДРЯДНИКА щодо систем, встановлених на технологічному обладнанні ФОГ**

№ з/п	Найменування операцій	Випалювальна машина, хв	Дворівневий роликовий укладальник, Подрібнювач, Конвеєр видалення великого класу, хв	ЕКГ, хв	Змішувач АЙРІХ, хв	Чашовий огрудкувач ХАВЕР, хв	Чашовий огрудкувач 7500, хв
1	Діагностування роботи вузла системи змащення зубчастої передачі	80	0	20	20	20	13
2	Діагностування роботи вузла системи змащення підшипників	40	60	40	20	20	13
3	Очищення від бруду елементів вузла системи змащення зубчастої передачі	13	0	20	60	60	40
4	Очищення від бруду елементів вузла системи змащення підшипників	20	40	40	60	60	40
5	Промивання фільтру мастила вузла системи змащення підшипників	67	90	60	0	80	51
6	Ревізія насоса вузла системи змащення зубчастої передачі	13	0	20	40	40	27
7	Ревізія насоса вузла системи змащення підшипників	20	30	20	40	40	27
8	Обтягування електричних з'єднань модуля насосних станцій	13	20	20	80	0	27
9	Ревізія прогресивного розподільника	13	30	20	0	40	27
10	Перевірка працездатності запобіжного клапана	20	20	30	0	40	27
11	Обтягування затискачів та кріплень вузла системи змащення зубчастої передачі	7	0	20	0	40	27
12	Обтягування затискачів та кріплень підшипників	0	0	20	0	40	27
13	Ревізія контролера управління вузла системи змащення зубчастої передачі	53	50	30	0	0	27
14	Регулювання режимів роботи вузла системи змащення зубчастої передачі	53	60	40	0	0	27
15	Перевірка натягу ременів компресора	13	0	0	0	0	0
16	Перевірка рівня оливи компресора	5	0	0	0	0	0
17	Перевірка герметичності оливної та повітряної систем компресора	4	0	0	0	0	0
18	Злив конденсату з ресивера	4	0	0	0	0	0
19	Контроль автоматичної роботи АЦСЗ Lincoln	42	80	80	160	0	80
Загалом, хвилин:		480	480	480	480	480	480
Загалом, годин:		8	8	8	8	8	8
Сервісна бригада у складі, фахівців		4	4	4	4	4	4
Трудові витрати з СО, люд/год		32	32	32	32	32	32