



ЗАТВЕРДЖУЮ:

Головний інженер

Горяний К.І.

« » 2024р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ №

на виробництво інженерно-геологічних вишукувань по майданчику кільцевої печі №1 \varnothing 24 м
інв.№10422388, дільниці термообробки коліс в КПЦ КПЛ
ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ»; м. Дніпро, вул. Столетова, 21

- 1. Об'єкт ремонту/ обслуговування:** Кільцевої піч №1 \varnothing 24 м інв.№10422388, дільниця термообробки коліс в КПЦ КПЛ.
- 2. Тип та перелік будівельних конструкцій промислових будівель і споруд, що підлягає ремонту/ обслуговуванню:** ґрунт внутріпечного, навколопечного та фундаментів майданчика кільцевої печі №1 \varnothing 24 м інв.№10422388, дільниці термообробки коліс в КПЦ КПЛ.
- 3. Вид робіт:** Капітальний ремонт. Геологічне дослідження ґрунту.
- 4. Мета проведення робіт:**
Дослідження фізико-механічних параметрів ґрунтів.
- 5. Місце виконання робіт:** Колесопрокатний цех, ділянка термічної обробки коліс кільцева піч №1, вісь 38-45, ряд А-Г, згідно схеми - додаток №1.
- 6. Періодичність проведення робіт:** травень 2024 - червень 2024р.
- 7. Перелік та опис робіт:** Обстеження стану ґрунту внутріпечного, навколопечного та фундаментів майданчика печі кільцевої №1 виконувати згідно переліку робіт:
 1. Усі різновиди ґрунтів повинні бути повністю охарактеризовані по відношенню консистенції, щільності, стисливості, кута внутрішнього тертя, питомого зчеплення, модуля деформації.
 2. Для пісків додатково представити грансклад, пористість, природну вологість, кут природного укосу.
 3. Для ґрунтів, що мають просадні властивості - тип ґрунтових умов, можливу величину просідання, потужність просадної товщі. Визначення просадних властивостей досліджуваних ґрунтів проводити при навантаженні 2 кг/см² за монолітами, відібраними, тільки із шурфів-дудок.
 4. За наявності на майданчику ґрунтових вод навести їх характеристику з урахуванням амплітуди коливання та агресивності по відношенню до бетону, та розчинів.
 5. Основні умови: Аналіз гідрогеологічної обстановки (рівень ґрунтових вод, дати прогноз підняття та сезонного коливання), прогнозовані дані щодо просідання та зсувів.
 6. В результаті камеральної обробки польових, лабораторних та наявних матеріалів вишукувань має бути складений технічний висновок з висновками та направлений замовнику.
 7. Для повної картини про геологічний стан ділянки – виконавець робіт визначає необхідну кількість свердловин, згідно нормативної документації, але не менше 8 свердловин.
 8. Виконавець робіт, перед виконанням робіт, зобов'язаний підготувати всю необхідну інформацію та дозволи для виконання цього виду робіт, згідно з нормативною документацією України, та несе повну відповідальність за надану документацію та виконану роботу.

Горяний К.І.
27.05.24



9. У висновках про проведену роботу, обов'язково мають бути зазначені – рекомендації про необхідні дії для виконання будівельних робіт на даній ділянці, та інформацію про можливість подальшої експлуатації існуючих фундаментів кільцевої печі №1 \varnothing 24 м.

10. Інженерно-геологічні вишукування підлягають виконанню відповідно до вимог ДБН А.2.1-1-2014 «Інженерні вишукування для будівництва».

8. Дефектування будівельних конструкцій промислових будівель і споруд: Надати звіт по результатам геологічних досліджень ґрунту внутріпечного, навколопечного та фундаментів майданчика печі кільцевої №1.

9. Перелік проектно-конструкторської документації, необхідної для виконання робіт. Перелік конструкторської документації, яка повинна бути розроблена виконавцем:

Замовником надається - схема розташування кільцевої печі №1 \varnothing 24 м інв.№10422388 на ділянці термообробки коліс в КПЦ КПЛ, додаток №1.

10. Вимоги до якості виконаних робіт: Усі матеріали, використовувані при виконанні робіт, повинні відповідати санітарно-гігієнічним нормам, стандартам з безпеки та екологічним нормам України. До виконання цих робіт допускаються організації, які мають усі дозволи та нормативну документацію (сертифікати, ліцензії тощо), відповідно до законодавства України

Виконавець надає – звіт, з результатами геологічних досліджень ґрунту внутріпечного, навколопечного та фундаментів майданчика печі кільцевої №1 \varnothing 24 м інв.№10422388 та інформацією про можливість подальшої експлуатації існуючих фундаментів кільцевої печі №1 \varnothing 24 м, закріплений печаткою із зазначенням відповідальних осіб Виконавця та погоджений Замовником.

11. Розрахункова трудомісткість: При проведенні тендеру, підрядна організація має надати проект щоденного графіку виконання робіт, вказати трудомісткість, необхідну кількість та кваліфікацію персоналу, тривалість робіт.

12. Управління відходами та утилізація: Сміття, що виникне під час обстеження, утилізує підрядник.

13. Термінові обмеження: Роботи повинні виконуватись у світлий період доби. Дозволяється робота у вихідні та святкові дні.

14. Приймання виконаних робіт: Основою для приймання є звіт з результатами геологічних досліджень ґрунту внутріпечного, навколопечного та фундаментів майданчика печі кільцевої №1 \varnothing 24м інв.№10422388 закріплений печаткою із зазначенням відповідальних осіб Виконавця та погоджений Замовником.

Факт закінчення робіт підтверджується двох стороннім актом

Двох сторонній акт підписується після виконання всіх робіт згідно схеми розташування фундаментів печі - додаток №1

14.1 Проміжне приймання (поопераційний контроль): не потрібний.

14.2 Остаточне приймання виконаних робіт: роботи приймаються за умов виконання всіх умов технічного завдання зазначених в п.7 та надання звіту з результатами геологічних досліджень ґрунту внутріпечного, навколопечного та фундаментів майданчика печі кільцевої №1 \varnothing 24 м інв.№10422388 закріплений печаткою із зазначенням відповідальних осіб Виконавця та погоджений Замовником.

14.3 Експлуатаційні випробування: не потрібно.

Галицький І.Е.
27.03.24
2



15. Вимоги до виконавця робіт: Необхідні матеріали та інструменти для виконання геологічних робіт підрядна організація доставляє власним транспортом.

При порушенні технології виконання робіт, відступів від технічного завдання, використання матеріалів не відповідаючих нормативним документам, роботи припиняються по вказівці представника Замовника, відповідального за технічний нагляд, та встановлюється строк усунення порушень. Вказівки особи, виконуючої нагляд, обов'язкові для виконання підрядником.

Підрядник має забезпечити безпечний прохід людей в зоні проведення робіт.

Узгодити із відділом охорони праці в установленому законом порядку та отримати відповідні дозволи на проведення робіт. Виконавець робіт повинен мати всі дозвільні документи на виконання робіт, вказаних в пункті 10 даного технічного завдання.

16. Охорона праці та безпека: До початку роботи підрядна організація повинна надати план організації робіт, план виконання робіт, технологічну карту.

17. Перелік додатків до технічного завдання: згідно схеми розташування кільцевої печі №1 - додаток №1

18. Перелік необхідних матеріалів та запасних частин: Роботи з обстеження виконуються із матеріалів підрядника.

19. Додаткова інформація: Інструменти, машини та механізми для виконання робіт з геології надає підрядник.


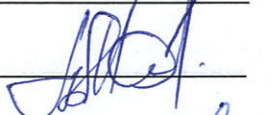
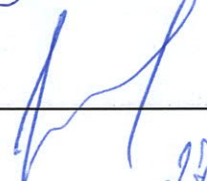
РОЗРОБИВ:

Пом. начальника КПЦ з обладнання

Старший майстер

ПОГОДЖЕНО:

Провідний фахівець групи ТА

	С.В. Кішінський
	А.В. Мазур
	І.С. Галаганов

27.02.24