INTERPIPE

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Головний інженер
Горяний К.І.
«___»____________2024р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ №

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

1. Об'єкт ремонту/ обслуговування: Кільцевої піч №1 ⌀24 м інв.№10422388, дільниця термообробки коліс в КПЦ КПЛ.

2. Тип та перелік будівельних конструкцій промислових будівель і споруд, що підлягає ремонту/ обслуговуванню: грунт внутріпічного, навколопічного та фундаментів майданчика кільцевої печі №1 ⌀ 24 м інв.№10422388, дільниці термообробки коліс в КПЦ КПЛ.

3. Вид робіт: Капітальний ремонт. Геологічне дослідження грунту.

4. Мета проведення робіт:
Дослідження фізико-механічних параметрів грунтів.

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 грунту внутріпічного, навколопічного 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 вишукованъ 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.

Галагань Д.Є.
27.03.24

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 ⌀ 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 грунту внутріпічного, навколопічного 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 ⌀ 24 м інв.№10422388 на дільниці 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 грунту внутріпічного, навколопічного та фундаментів майданчика печі кільцевої №1 ⌀ 24 м інв.№10422388 та інформацією про можливість подальшої експлуатації існуючих фундаментів кільцевої печі №1 ⌀ 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 грунту внутріпічного, навколопічного та фундаментів майданчика печі кільцевої №1 ⌀ 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 (пооопераційний контроль): не потрібний.

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

14.3 Експлуатаційні випробування: не потрібно.

INTERPIPE

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 відповідаючи 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 робот, 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 ______________ С.В. Кішінський

Старший майстер ______________ А.В. Мазур

ПОГОДЖЕНО:

Провідний фахівець групи ТА ______________ І.С. Галаганов

27.05.24