

ЗАТВЕРДЖУЮ:

ДИРЕКТОР З ІНЖИНІРИНГУ

ПрАТ «ЮЖКОКС»



А.І. Милов

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ НА ЗАКУПІВЕЛЮ ПОСЛУГ З КАПІТАЛЬНОГО РЕМОНТУ
ГАЗОВІДВІДНОЇ АРМАТРИ ПО КБ № 5,6**

ПрАТ «ЮЖКОКС»

**Адреса експлуатації: вул. В'ячеслава Чорновола, 1, м. Кам'янське,
Дніпропетровська область.**

Місце експлуатації: ПрАТ «ЮЖКОКС», коксовий цех, коксові батареї № 5,6

Контактна особа: начальник цеху Баранник Р.В. 067-305-84-51

г. Каменское

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ НА ЗАКУПІВЕЛЮ ПОСЛУГ З КАПІТАЛЬНОГО РЕМОНТУ
ГАЗОВІДВІДНОЇ АРМАТРИ ПО КБ № 5,6**

ПрАТ «ЮЖКОКС»

Головний механік



В. О. Ліжанков

Начальник коксового цеху



Р.В.Баранник

Заступник начальника з газового
господарства



Д. В. Павловський

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ НА ЗАКУПІВЕЛЮ ПОСЛУГ З КАПІТАЛЬНОГО РЕМОНТУ ГАЗОВІДВІДНОЇ АРМАТРИ ПО КБ № 5,6

1. Розробка та погодження ПІР Підрядником на проведення робіт.
2. Підрядник перед початком ремонту надає референції на такі види ремонту.
3. Підрядник перед початком ремонту надає погоджений графік виконання робіт із Замовником.
4. Термін проведення робіт: жовтень-грудень 2022 року.
5. Режим роботи: п'ятиденний режим роботи, однозмінний.
6. Кількість бригад – 2 бригади.
7. Обсяги робіт:

• Ремонт газовідвідної арматури (обсяг визначається коксовим цехом):

- Підготовка, складання, демонтаж/монтаж газовідвідних стояків у зборі, роботи у складі:
- Підготовка металоконструкцій газовідвідного стояка до збирання;
- Футерування труби Ø530 мм;
- Збирання газовідвідних стояків (трійник, коліно стояка, труба);
- Встановлення газовідвідних стояків.
- Карбування зазорів основи стояка.
- Заміна окремих частин (деформованих елементів) газовідвідних стояків із заміною ущільнення та кріплення;
- Заміна трубопроводів подачі пари та аміачної води від запірної арматури до газовідвідного стоянку;
- Усунення не щільностей між трубою та трійником та клапанною коробкою та колінним стояком (переущільнення).
- Демонтаж анкерних стягувань з фіксацією анкерних колон.
- Монтаж анкерних стягувань з демонтажом фіксації анкерних колон.
- Заміна анкерних пружин, регулювання стискування пружини.
- Заміна пружин анкерних колон (малий анкераж, основний анкераж).
- Регулювання подовжнього анкеража.
- Заміна надрамної голівки.
- Розбирання, обробка до габаритних розмірів ГВА, що демонтуються, на елементи.
- Вибивання футерування ГВА.
- Вивіз у брукт деформованих елементів ГВА.

8. Інші вимоги:

- Підрядник несе відповідальність: за підготовку та монтаж газовідвідних стояків та заміну окремих комплектуючих згідно з п. 7 цього технічного завдання.
- Підрядник на щомісячній основі для підтвердження обсягів виконаних робіт та підписання Замовником актів виконаних робіт складає технічний опис із переліком виконаних робіт, із зазначенням використаних ТМЦ Замовника, фотозвіт (було/стало) за результатами робіт та передає з актами виконаних робіт Замовнику.
- Підрядник на щомісячній основі надсилає відділу головного механіка перелік ТМЦ необхідних для проведення робіт на наступний (майбутній) місяць, погоджений фахівцями коксового цеху ПАТ «ЮЖКОКС».

9. Контроль за проведенням робіт та приймання робіт

- роботи із заміни та ремонту (ревізії) газовідвідної арматури, виконуються під контролем та вимогами технологічного персоналу КГС та персоналу відповідальних фахівців коксового цеху.
- Для приймання та здачі робіт підрядник (за звітний період), Підрядник складає та підписує 3-х сторонні акти (Підрядник-КХС-Замовник) з переліком виконаних робіт, фото звітом (ситуація до та після) та переліком використаних ТМЦ Замовника. Дані акти

приймаються відділом головного механіка та затверджуються Головним механіком ПрАТ «ЮЖКОКС».

10. Визначення вартості робіт Підрядника: Підрядник для участі у тендері надає Замовнику розрахунок вартості робіт на 1 одиницю, а саме:

- Підготовка, складання, демонтаж/монтаж газовідвідних стояків у зборі – 1 шт.
- Заміна окремих частин (деформованих елементів) газовідвідних стояків із заміною ущільнення та кріплення – 1 шт.;
- Заміна анкерних стягувань – 1 шт.;
- Заміна анкерних пружин – 1 шт.;
- Заміна трубопроводів подачі пари та аміачної води від запірної арматури до газовідвідного стоянку – за 1 метр погонний;

11. Переущільнення фланцевих з'єднань:

- усунення не щільностей між трубою та трійником – за 1 од.
- усунення не щільностей між клапанною коробкою та колінним стояком – за 1 од.

12. Забезпечення матеріалами – вогнетривкі матеріали для футерування стояка, металоконструкції (коліно стояка, трійник, труба) – Замовника. Металовироби, обладнання гідравліки стояків, шнур ШАОН, рідке скло, азбестовий картон, труба подачі пари та аміачної води – Підрядника.

13. Інструменти та обладнання для проведення робіт – Підрядника. Підрядник власним коштом забезпечує свій ремонтний персонал необхідними інструментами та обладнанням для проведення робіт.

14. Машини та механізми – Замовника.

15. Енергоресурси: електроенергія, стиснене повітря, кисень – Замовника.

16. Вимоги до персоналу підрядника:

Наявність дозвільних документів:

Ліцензії, дозволи, сертифікати та кваліфікаційні посвідчення, персонал повинен бути навчений за професією та з охорони праці та мати відповідні посвідчення;

Забезпечити безпечне проведення робіт:

Надати документи, що підтверджують знання персоналом:

- «Правил безпеки у коксохімічному виробництві» (НПАОП 23.1-1.01-08);
- «Правил безпеки у газовому господарстві коксохімічних виробництв» (НПАОП 27.1-1.10-07),
- «Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском» (НПАОП 0.00-1.81-18), «Правил охорони праці під час виконання робіт на висоті» (НПАОП 0.00-1.15-07), «Правил охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями» (НПАОП 0.00-1.71-13);
- "Правил пожежної безпеки в Україні" (НАПБ А.01.001-2014);
- «Правил пожежної безпеки для коксохімічних виробництв» (НАПБ 01.039-2001), а також накази та розпорядження, що діють на підприємстві;

17. Оплата послуг: оплата проводиться щомісяця за фактично виконані роботи з оформленням та підписанням 3-х стороннього акта виконаних робіт.

18. Гарантії (якість): Гарантія від Підрядника поширюється на футерування, і складання газовідвідного стояка, гарантія складає 12 місяців з дати введення в експлуатацію.