



ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор з інжинірингу
ПРАТ «ПВНГЗК»
Стоєв Ігор І.В. Стоєв
Вікторович 2026р.
(Ihor Stoiev)

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ №2/04 від 22.09.2026

для виконання робіт "Поточний ремонт, контроль режимів роботи системи змащення технологічного обладнання ПРАТ «ПВНГЗК». Ремонт гідравлічних систем і систем змащення всіх типів і марок"

1. ПЕРЕЛІК

механічного обладнання, для якого Виконавець виконує роботи з контролю режимів роботи та ремонту гідравлічних систем та систем рідкого змащення

ДФ-1	
1	Дробарки ККД 1500/180, КРД 700/100, КСД 2200, КМД 2200, КМДТ-Т6Д
2	Конвеєри К-1, К-2, М-1, М-2, О-1, О-2, О-3, О-4, О-5, О-6, М-15, М-16
3	Система комплексного змащення.
4	Устаткування маслостанцій, гідроприводів, трубопроводів вищевказаного обладнання, маслопідвалів та їх обладнання
ДФ-3	
1	Дробарки ККД 1500/180 ГРЩ
2	Стрічкові конвеєра (в тому числі котючі, реверсивні, навантажувальні машини), живильники всіх типів і марок
3	Устаткування маслостанцій, гідроприводів, трубопроводів вищевказаного обладнання, маслопідвалів та їх обладнання
РЗФ-1	
1	Млини МШР 3,6х4,0, МШР 3,85х4,0, МШР 4,0х5,0, МШЦ 3,6х5,5
2	Спіральні класифікатори 2КСН 2,5х14,5
3	Магнітні дешламатори МД-9, мішалки МП№3,5
4	Вакуумні насоси ВВН2-300, турбоповітродувки, вакуумні фільтри
5	Стрічкові конвеєра (в тому числі котючі, реверсивні, навантажувальні машини), живильники всіх типів і марок
6	Устаткування маслостанцій, гідроприводів, трубопроводів вищевказаного обладнання, маслопідвалів та їх обладнання
ЦВО-2	
1	Млини Ш-50А№1-ІІ, Млини Ш-50А№2-ІІ, Млини Ш-50А№3-ІІ, Млини Ш-50А№4-ІІ
2	Стрічкові конвеєра (ОК-1, ОК-2, СГ8012, СГ8014)
3	Вентилятори і димососи всіх типів і марок
4	Гідроприводи різного обладнання
5	Устаткування маслостанцій, гідроприводів, трубопроводів вищевказаного обладнання, маслопідвалів та їх обладнання

2. ПЕРЕЛІК

робіт з контролю режимів роботи і поточного ремонту систем рідкого змащення обладнання і точок густого змащення при відсутності автоматизованих систем змащення

1. Проведення регламентних робіт згідно з графіком ТОіР (включаючи «ручну» прокачку системи густого змащення).
2. Своєчасне виявлення та усунення відмов і несправності в системах змащення технологічного обладнання, виявлення пошкоджень трубопроводів, маслобаків, витоків мастила, своєчасне їх усунення.
3. Заміна, наповнення (долив) оливо в резервуарах систем змащення з бочок, автомобілів, тощо.
4. Очищення фільтрів в системах змащення (якщо такі є), очищення оливо в системах в якості допоміжних контурів циркуляції (якщо такі є)
5. Підготовка до експлуатації оливо, що зберігаються в цехових резервних резервуарах, заміна, заправка оливо в масляні резервуари.
6. Контроль, регулювання режимів роботи систем змащення технологічного обладнання:
 - за тиском;
 - витратою мастила;
 - за хімічним складом мастила (на вимогу цеху своєчасна передача мастила на аналіз до відділу лабораторних досліджень ПРАТ «ПВНГЗК» на вміст води, механічні домішки, кислотне число);
 - за робочою температурою рідини;
 - за рівнем робочої рідини в резервуарах з мастилом;
 - за працездатністю вимірювальної техніки.
7. Очищення та промивання: пристроїв для уловлювання бабіту, резервуарів для відстоювання бруду, масляних резервуарів, охолоджувачів масла, фільтрів з заміною фільтруючих елементів.
8. Очищення зовнішніх поверхонь трубопроводів, апаратів і пристроїв від пилу, залишків мастила і відходів виробництва, ремонт, заміна нафтопроводів.
9. Підключення (відключення) трубопроводів систем м/змащення на обладнанні, контроль затягування різьбових з'єднань трубопроводів, кріплення апаратів і пристроїв.
10. Заміна рукавів високого тиску на гідросистемах змащування.
11. Ревізія, ремонт, заміна мастильних насосів всіх типів і марок, клапанів, розподільних пристроїв, золотників, дроселів, тощо.
12. Навантаження і розвантаження ТМЦ за належністю до ділянок м/змащення.

3. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕМОНТНИМ ПЕРСОНАЛОМ

1. Підрядник виконує контроль режимів роботи та ремонт систем змащування механічного обладнання з достатньою кількістю ремонтного персоналу, згідно з нормативно-технічною документацією обладнання, за затвердженими графіками, вчасно, з можливістю проведення робіт у вихідні та святкові дні, цілодобово.

Орієнтовна кількість необхідного ремонтного персоналу за видом робіт на добу:

Професія	ДФ-1	ДФ-3 (Зр на тиждень)	РЗФ-1*	ЦВО-2
	Змінні, 8 – 20, 20 - 8	Денні, 8 - 17	Змінні, 8 – 20, 20 - 8	Змінні, 8 – 20, 20 - 8
Кількість робочих днів фактичного виходу	365	157	365	365
Слюсар	2	1	2	2
Ел. газозварник / різальник	2	1	2	2
ІТП (керівник робіт) з функцією слюсаря	2	1	2	2
Всього по змінності, люд	6	3	6	6
ІТОГО, люд	6	3	6	6
Кількість бригад, од	2	1	2	2
Основний ремонтний персонал, люд-год на рік	25 185	3 768,0	22 751,6	25 185
ІТОГО люд-год по структурному підрозділу на рік	25 185,0	3 768,0	22 751,6	25 185,0

*Зниження по РЗФ-1 за рахунок допустимого невиходу ремонтного персоналу.

У складі ремонтного персоналу в цеху, що працює за однозмінним «денним» графіком, обов'язкова наявність слюсаря з посвідченням стропальника.

Підтвердження та закриття виконаних робіт виконувати за технологічними картами Замовника.

2. Розміщення ремонтного персоналу в цеху (явочного персоналу) з урахуванням вимог нормативних актів з охорони праці («ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЗАСТОСУВАННЯ НАРЯДІВ-ДОПУСКІВ НА ВИКОНАННЯ РОБІТ З ПІДВИЩЕНОЮ НЕБЕЗПЕКОЮ В ПРАТ «ПІВНГЗК», затверджене наказом по підприємству, «Роботи за нарядом-допуском повинні виконуватися бригадою не менше двох чоловік»).
3. Для усунення можливих аварійних ситуацій в нічний час і у вихідні дні Виконавець забезпечує у складі чергових змащувальників наявність не менше 1-го газоелектрозварника у бригаді.
4. У разі необхідності усунення несправності автоматичних систем густого змащення Lincoln або виконання профілактичних робіт та ремонту, щоб уникнути їх виходу з ладу, підрядник має право залучити ремонтний персонал до зазначених робіт за нарядом-допуском структурного підрозділу з дотриманням вимог цього технічного завдання. Фактично обсяг виконаних робіт відображається у відповідному виданому акті, погодженому з лінійним керівником (механіком дільниці, начальником дільниці, начальником зміни) об'єкта/дільниці.
5. Підрядник надає необхідну кількість ремонтного персоналу для виконання робіт відповідно до переліків дефектів і узгодженими графіками ремонту, в тому числі при проведенні «значних» ремонтів обладнання в цеху.
6. Сума трудовитрат (люд / год) розраховується виходячи з потреб цеху з урахуванням виділених лімітів і сформованих заявок.
7. Режими і графіки роботи: двозмінний безперервний чотирьох бригадний, однозмінний з п'ятиденним робочим тижнем і два вихідних дні в суботу та неділю, однозмінний двох бригадний з вихідними днями через день.

Режим робочого часу встановлюється відповідно до правил внутрішнього трудового розпорядку ПРАТ «ПІВНГЗК».

Режим роботи включає:

- а) основний час - частина оперативного часу, витраченого на виконання мети цього процесу по якійсній або кількісній зміні засобів праці;
- б) допоміжний час - частина експлуатаційного часу, витраченого на виконання дій, що створюють можливість виконання основних робіт (з'єднання, відключення, монтаж і зняття ТМЦ і матеріалів та інструментів, монтаж і переустановлення деталей, інструментів і пристроїв, переміщення працівника, пов'язані з виконанням операції).
- в) підготовчий і заключний час - працівник витрачає на підготовку себе і засобів виробництва до виконання нового виробничого завдання і виконання всіх робіт, пов'язаних з її завершенням (отримання матеріалів, інструментів, приладів, порядку роботи і технічної документації, проходження інструктажу, установка і зняття інструментів і пристроїв, настройка обладнання, оформлення виконаного обсягу робіт, повернення приладів, інструментів, наряду на роботу, технічної документації та залишків матеріалів).
- г) час обслуговування робочого місця – час, витрачений на діяльність, пов'язану з доглядом за робочим місцем і підтриманням обладнання, інструменту і пристосувань в робочому стані протягом зміни.
- д) час перерв організаційно-технічного характеру - час виведення працівників із зони вибуху, при зміні завдання і переміщенні на інший об'єкт робіт (в тому числі в інший структурний підрозділ з отриманням наряду і проходженням інструктажу), нестачі електричної енергії, транспорт, тощо.

Не включається в робочий час і виконується поза робочою зміною - час проїзду від місця проживання і в зворотному напрямку, час переміщення від в'їзду до місця отримання наряду та інструктажу, переодягання до початку і після закінчення робочого дня (зміни). У разі збоїв в доставці персоналу підрядником оплачується тільки час перебування бригад на території замовника, передбачене чинним пунктом ТЗ.

Режими роботи, графіки режиму роботи, режим роботи (час початку і закінчення робочого дня (зміни), тривалість робочого дня (зміни) і робочого тижня, кількість змін на

добу, час надання обідньої перерви та її тривалість, вихідні дні тощо) обумовлюються залежно від складу робіт і чисельності бригад і змінюються за згодою сторін при виконанні планових, позапланових ремонтів і, в разі необхідності, пуску обладнання в експлуатацію після ремонтних робіт.

8. Виконавець несе персональну відповідальність за здоров'я своїх співробітників.

9. Кількість виходів підрядника повинна бути строго обмежена і не допускати перевищень в розрізі звітного місяця. Допускається зміна кількості виходів підрядника в розрізі доби з відхиленням не більше ніж:

± 10% при запланованій кількості 10 осіб на добу і більше;

± 20% при плановій кількості 5 осіб на добу і до 10;

± 30% при плановій кількості до 5 осіб на добу.

4. УМОВИ

1. Матеріали для виконання робіт:

Матеріали, що використовуються при ремонті: Виконавця за домовленістю Сторін та згідно з узгодженими з Замовником ціновими реєстрами.

Орієнтовна вартість матеріалів та запасних частин Виконавця, необхідна для виконання робіт, становить 84 000,00 грн. без ПДВ.

Цех	Вартість з/ч, грн*	Примітки
ДФ-1	6000	Розподіл витрат між цехами може змінюватися в залежності від фактичного обсягу виконаного ремонту.
ДФ-3	12 000	
РЗФ-1	6 000	
ЦВО-2	60 000	
Усього:	84 000.00	

* у разі заміни запасних частин на суму понад 25 000,00 грн., необхідність заміни узгоджується з начальником ВПКР.

Примітки:

Підрядник:

1.1. За домовленістю сторін може брати участь у виконанні робіт з капітального ремонту обладнання;

1.2. Здійснює роботи з прибирання та завантаження/розвантаження м/брухту, що утворився в процесі ремонту, забезпечує підтримання порядку і чистоти на робочих місцях в ремонтних будівлях, на ділянках відповідно до діючих стандартів ПРАТ «ПІВНГЗК»;

1.3. Забезпечує засоби малої механізації та інструментом: талі, домкрати, електроінструменти, стропи всіх типів, оснастка, пристрої;

1.4. Забезпечує киснем, паливом авіаційним (гас), газо полум'яним обладнанням, зварювальними кабелями, електродами тощо;

1.5. Забезпечує свій ремонтний персонал засобами індивідуального та колективного захисту (спецодяг, монтажні ремені, драбини, риштування, вогнегасники, тощо).

1.6. Для забезпечення безпечного і якісного виконання робіт керівником робіт кожної бригади повинен бути інженерно-технічний працівник з функцією слюсаря (ІТП – механік, інженер, майстер, тощо.), який входить до складу бригади, враховується і входить в оплачуваний обсяг робіт підрядника.

Бригада допускається до виконання робіт, після перевірки і підтвердження Замовником, мінімальних вимог знання обладнання, складу і послідовності робіт. При відхиленнях за одним з показників виписується штраф, а бригада до роботи не допускається.

Замовник має право провести теоретичну і практичну перевірку знань і навичок персоналу виконавця. У разі недостатньої кількості знань і кваліфікації працівники не допускаються до виконання робіт і не оплачуються.

У разі виявлення дефекту в роботі або відсутності необхідної кваліфікації конкретного співробітника підрядної організації інженер-замовник має право відсторонити його від роботи з вилученням перепустки на територію підприємства.

Замовник:

- 1.7. Забезпечує вантажопідйомними механізмами в зоні дії вантажопідйомних механізмів Замовника.
2. Зворотні платежі та компенсації за використання приміщень, площ та орендованого обладнання ПРАТ «ПІВНГЗК» не передбачено.
3. «Виконавець» гарантує працездатність кожного відремонтованого об'єкта, агрегату, деталі протягом міжремонтного періоду з дня введення його в експлуатацію за умови поставки якісних комплектуючих виробів та його експлуатації відповідно до вимог виробника..
4. «Підрядник» після закінчення ремонтних робіт на об'єкті/ділянці, зобов'язаний відобразити фактичний обсяг виконаних робіт з оформленням відповідного акта, погодженого з лінійним керівником (механіком ділянки, начальником ділянки, начальником зміни) об'єкта/ділянки.
5. «Виконавець», який з моменту укладення договору розпочинає виконання послуг з контролю режимів роботи і ремонту технологічного обладнання, перед початком виконання ремонтних робіт, зобов'язаний один раз представити «Замовнику» наявність справного інструменту та обладнання, в тому числі його резерву з оформленням відповідного двостороннього акту, для можливості оперативної заміни в разі поломки при проведенні ремонтних робіт.
6. Період роботи - з 1 січня 2027 року по 31 грудня 2027 року.
7. Роботи проводяться з дотриманням Положення про пропускний та внутрішньо об'єктний режим, що діє в ПРАТ «ПІВНГЗК».
8. Роботи виконуються в обсягах і строках відповідно до узгоджених і затверджених відомостей ремонтів (відомостей дефектів) і графіків.
9. Можливість переведення ремонтних бригад між структурними підрозділами, за згодою сторін, на планові та позапланові ремонти для збільшення кількості, виконання планових робіт, раціонального використання часу ремонту шляхом зміни режимів роботи за погодженням з начальником ВПКР та директором з інжинірингу.
10. Виконавець щотижня звітує про проведене планових робіт з контролю режимів роботи відповідно до узгодженої форми в регламенті взаємодії.
11. «Виконавець» зобов'язаний надавати допомогу, брати участь разом із замовником у проведенні комісії хронометражу відповідно до регламенту «визначення ефективності ремонтних робіт підрядними організаціями на ПРАТ «ПІВНГЗК» шляхом вимірювання інструментального часу».

5. ДОДАТКОВІ ДОГОВІРНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ І ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

- 5.1. За невиконання або неналежне виконання умов цього технічного завдання Сторони несуть відповідальність згідно з чинним законодавством України. Сплата неустойки не звільняє Сторони від виконання своїх зобов'язань в натуральній формі.
- 5.2. У разі виконання робіт якості, що не відповідає кваліфікаційному свідоцтву працівника Виконавця, Замовник має право перешкодити цьому працівнику до подальшого виконання робіт.
- 5.3. У разі:
 - 5.3.1. неналежне (неякісне) виконання Роботи, Виконавець сплачує Замовнику штраф у розмірі 20% від суми (ціни) виконаних Робіт неналежним чином (неякісні Роботи), компенсує збитки відповідно до цього технічного завдання, а також зобов'язаний за свій рахунок усунути виявлені недоліки у виконанні Робіт та відновити працездатність обладнання в цілому.
 - 5.3.2. порушення Виконавцем терміну виконання Робіт, з вини Виконавця, а також терміну усунення виявлених недоліків виконання Робіт, Виконавець сплачує

Замовнику штраф у розмірі 15% від ціни несвоєчасно виконаних Робіт та/або Робіт, за які порушено термін усунення недоліків (в тому числі ПДВ), а за порушення граничного строку більше 2-х годин додатково сплачує пеню в розмірі 5% від вартості несвоєчасно виконаних робіт та/або робіт, за несвоєчасне виконання зобов'язань. Пеня нараховується за весь період прострочення.

5.3.3. незабезпечення цехів Замовника ремонтним персоналом Виконавця відповідно до вимог п. 3 п. 1 цього технічного завдання в розмірі від явочної чисельності:

- більше 10% при запланованій чисельності 10 осіб і більше за зміну;
- більше 20% при плановій чисельності 5 осіб в зміну і до 10;
- більше 30% при плановій чисельності до 5 осіб в зміну,

Підрядник сплачує штраф у розмірі 250 грн. без ПДВ за кожного відсутнього працівника (вище допустимого відхилення від явочної чисельності) за кожен день його відсутності. Кількість відсутніх працівників по кожному підрозділу відображається в зведеному акті за звітний період, підписаному в двосторонньому порядку Замовником (головним механіком цеху/механіком дільниці/начальником дільниці) та Виконавцем (керівником дільниці/заступником керівника дільниці). Штраф виписується на підставі зведеного акту за звітний період.

5.3.4. Запізнення, передчасний відхід з роботи: - штраф - 200 грн. за кожен люд/год відсутності одного з членів бригади, при відсутності більше 2 годин на робочому місці. Підставою для застосування штрафів є документально підтверджені факти запізнення, передчасного відходу з роботи співробітників Виконавця за звітний період, які відображені в акті, підписаному в двосторонньому порядку Замовником (головним механіком цеху / механіком дільниці / начальником дільниці) і Виконавцем (начальником дільниці / заступником завідувача дільниці).

5.3.5. Незабезпечення ремонтних робіт в цехах Замовника необхідними матеріалами, інструментом, засобами малої механізації, підйомними пристроями, стропами, зварювальним, газополум'яним обладнанням, які, згідно з умовами розділу 4 п. 1.3-1.5 технічного завдання забезпечує Виконавець: штраф – 500 грн. за кожен годину простою бригади у зв'язку з відсутністю цих матеріалів, інструментів і т.д. більше 1 години на робочому місці, простій бригади оформляється 2-стороннім актом, що відображає фактичний простій за звітний період (місяць).

5.3.6. Передчасне виконання ремонтних робіт при аварійних зупинках і необхідності термінового пуску обладнання шляхом підвищення інтенсивності робіт ремонтного персоналу підрядника, Замовник має право застосувати до вартості робіт підвищувальний коефіцієнт 1,1, який вказується в довідці виконаних робіт і повинен бути підтверджений комісією на чолі з директором з інжинірингу і складений відповідним протоколом.

5.3.7. Порушення працівниками Виконавця або субпідрядника строків п. 8 Розділу 4 цього ТЗ, Виконавець зобов'язаний сплатити Замовнику штраф у розмірі 20% від суми (ціни) неналежним чином виконаних Робіт (неякісних Робіт), відшкодовує збитки відповідно до цього технічного завдання, а також зобов'язаний за свій рахунок усунути виявлені недоліки виконання Робіт та відновити працездатність обладнання в цілому, зазначене в ремонтному/дефектному переліку або графіку, а в разі порушення строків виконання робіт - 15% від ціни несвоєчасно виконаних Робіт та/або Робіт, щодо яких порушено граничний строк усунення недоліків (включаючи ПДВ), а за порушення строку виконання понад 2 години додатково сплачує пеню в розмірі 5%, нараховану на ціну несвоєчасно виконаних Робіт та/або Робіт, за прострочення виконання зобов'язань; Пеня нараховується за весь період прострочення.

5.3.8. Порушення працівниками Виконавця або субпідрядником строків п. 5 розділу 4 цього ТЗ, а також у разі відсутності у ремонтних бригад необхідних інструментів та пристроїв під час виконання ремонтних робіт на об'єкті/майданчику,

Виконавець зобов'язаний сплатити Замовнику штраф у розмірі 15% від ціни несвоєчасно виконаних робіт та/або робіт, за які порушено граничний строк усунення недоліків (в тому числі з ПДВ), а за порушення строку понад 2 години додатково сплачує пеню в розмірі 5%, нараховану на ціну несвоєчасно виконаних Робіт та/або Робіт, за прострочення виконання зобов'язань; Пеня нараховується за весь період прострочення.

5.4 Суми неустойки, а також шкоди, що підлягає відшкодуванню, передбачені цим технічним завданням, сплачуються Виконавцем Замовнику протягом 10 робочих днів з моменту пред'явлення відповідної обґрунтованої претензії Замовника.

Начальник ДФ-1

Кримов
Олександр
Михайлович

Подписано
цифровой подписью:
Кримов Олександр
Михайлович
Дата: 2026.09.29
13:07:35 +03'00'

О.М. Кримов

Начальник ДФ-3

Сукіасян Кирило
Едуардович
(Kyrylo Sukiasian)

Подписано цифровой
подписью: Сукіасян
Кирило Едуардович
(Kyrylo Sukiasian)
Дата: 2026.09.29
13:20:18 +03'00'

К.Е. Сукіасян

Начальник РЗФ-1

Скепський
Андрій
Олексійович

Подписано цифровой
подписью: Скепський
Андрій Олексійович
Дата: 2026.09.30 08:56:55
+03'00'

А.О. Скепський

Начальник ЦВО-2

Стеблій Андрій
Анатолійович

Подписано цифровой
подписью: Стеблій Андрій
Анатолійович
Дата: 2026.09.30 14:09:04 +03'00'

Е.В. Матицин

ПОГОДЖЕНО:

**Начальник ВП та КР
ПРАТ «ПІВНІЗК»**

Горільський
Дмитро
Сергійович

Подписано цифровой
подписью: Горільський Дмитро
Сергійович
Дата: 2026.10.01 08:44:50
+03'00'

Д.С. Горільський