

Погоджено:
Начальник ВПКР ПРАТ «ПІВНІЗК»
Горільський Д.С.

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

«...» ... 2026р.

«...» ... 2026р.

Технічне завдання № 10 від 26.08.2026

на проведення робіт з технічного обслуговування та поточного ремонту
спец. техніки Mitsubishi FD120N, Mitsubishi FD150ANT ГТЦ-1 у 2027 році

№ з.п.	Перелік вимог	Інформаційний розділ
1	Актив проведення ремонтів	ПРАТ "ПІВНІЗК"
2	Цех - Замовник	ГТЦ-1
3	Період виконання робіт	01.01.2027-31.12.2027
4	Вид проекту фінансування (стаття витрат)	ТО та ПР
5	Перелік робіт (додаток №1 до ТЗ)	Додаток 1
6	Перелік обладнання на якому плануються роботи (додаток №2 до ТЗ)	Додаток 2
7	Фонд робочого часу на ТО в рік	100 люд-год
8	Фонд робочого часу на ПР в рік	120 люд-год
9	Термін виконання робіт по ТО	Термін постачання ТМЦ для ТО не більше 7-ми робочих днів. Термін виконання ТО - 1 робочий день з моменту передачі транспортного засобу в ТО
10	Термін виконання робіт по ПР	Термін постачання ТМЦ для ПР не більше 14 днів Термін виконання ремонту не більше 3-х робочих днів з моменту передачі транспортного засобу в ПР (збільшення терміну ремонту тільки по окремому письмовому узгодженню з Замовником).
11	Об'єм виконання робіт (при ВМЦ)	Роботи з відновлення ВМЦ не проводяться
12	Приналежність ТМЦ та матеріалів Підрядник/Замовник. Найменування базових ТМЦ та матеріалів, таких як кисень, газ, пропан-бутан, зварювальна мережа тощо.	Обладнання, інструмент, ТМЦ, матеріали, персонал, енерговитрати - Підрядника. Лом, що утворився в процесі ремонтних робіт – повертається Замовнику. Повернення Замовнику всіх матеріалів категорії б/в в очищеному вигляді (від бруду, залишків оливи), у тому числі відпрацьованих ПММ. Мастило, олива- Замовника.
13	Особливі умови, такі як доставка ремонтного персоналу підрядника до місця проведення робіт. Доставка ремонтного персоналу Підрядника на територію ПРАТ «ПІВНІЗК» до уваги не береться	Доставка ремфонду здійснюється силами Замовника або за домовленістю - силами Підрядника за рахунок Замовника.
14	Умови виконання робіт (вплив шкідливих факторів, місце проведення робіт (корпус цеху, відкритий рем. майданчик, наявність спец. дозволів та допусків для можливості виконання зазначених робіт))	Місце проведення робіт – ТЗ/ТП (територія Замовника/Підрядника). Виклик Підрядником Замовника на приховані роботи.
15	Перелік та належність необхідних інструментів та пристроїв для виконання робіт	Обладнання, інструмент, ТМЦ, матеріали, персонал енерговитрати - Підрядника

Начальник ГТЦ-1

Баст. нач. цеху з інжинірингу

С.П. Тирлич

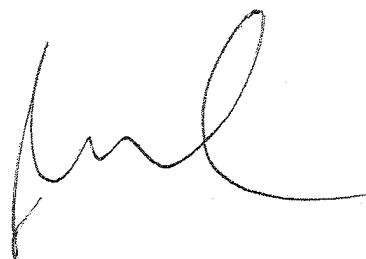
Я.О. Крайняк

Перелік робіт

№ з/п	Перелік робіт
1	Замінити ПММ (дизельної, трансмісійної, гідравлічної олії), технічні рідини гальмівну рідину, охолоджувальну рідину, фільтруючі елементи згідно з фактичним напрацюванням рекомендацій заводу виробника;
2	Огляд перевірка приводних ременів та пристроїв натяжки;
3	Перевірити рівень ПММ, охолоджувальної рідини (перевірити щільність охолоджуючої рідини та електроліту в АКБ);
4	Обтяжка всіх агрегатів та вузлів, які змонтовані за допомогою різьбового з'єднання;
5	Огляд зварювальних швів несучих частин конструкції та заклепувальних з'єднань на наявність руйнувань рами, корпусу вузлів та агрегатів;
6	Комп'ютерна діагностика стану ЕБУ та датчиків ДВЗ, а також ABS;
7	Регулювання та огляд підшипників маточини;
8	Регулювання та огляд гальмівної системи та органів управління;
9	Огляд регулювання вузла зчеплення та органів управління;
10	Діагностика електричної проводки та обладнання;
11	Діагностика зовнішніх світлових та звукових приладів;
12	Огляд та перевірка на герметичність трубопроводу пневматичної/гідравлічної та паливної системи;
13	Огляд та перевірка свічок запалювання/накалювання;
14	Огляд та перевірка компонентів паливної системи (форсунка, насос, зворотний клапан);
15	Огляд та перевірка на герметичність системи відведення вихлопних газів;
16	Огляд та перевірка каталізатора вихлопних газів/сажового фільтра;
17	Огляд та перевірка регулювання механізму керування ТЗ, огляд стану ходової частини спецтехніки
18	Перевірка тиску у шинах стан колісних дисків;
19	Огляд та перевірка та діагностика стану стартера, генератора, компресора, вод. насосу;
20	Огляд та перевірка та діагностика стану всіх вузлів кондиціонера;
21	Змашування транспортного засобу згідно з картою мастила заводу-виробника;
22	Заміна/ремонт вузлів/агрегатів, які підлягають заміні по пробігу або фактичному стану.
23	У разі виявлення дефектів або відхилень, не пов'язаних з роботами з технічного обслуговування, що регламентуються: -здійснити комісійне дефектування ТМЦ непридатного для подальшої експлуатації спільно з представниками ПрАТ «ПІВНГЗК»; -скласти акт дефектів із зазначенням повного переліку запасних частин та матеріалів, що підлягають заміні із зазначенням каталожних номерів та їх кількості; -надати комерційну пропозицію на виконання ремонту відповідно до складеного акту дефектів;
24	Закриття актів виконаних робіт силами – Підрядника.

Заст. нач. цеху з інжинірингу

Я.О. Крайняк



Перелік обладнання цеху ГТЦ-1

№ з/п	Найменування обладнання/групи обладнання	Інв.№	Кількість однотипного обладнання
1	Навантажувач FD-120N	064794	1
2	Навантажувач FD-150ANT	4200000001	1
3	Навантажувач FD-120N	065211	1

Заст. нач. цеху з інжинірингу

Я.О. Крайняк

26.08.2026р.

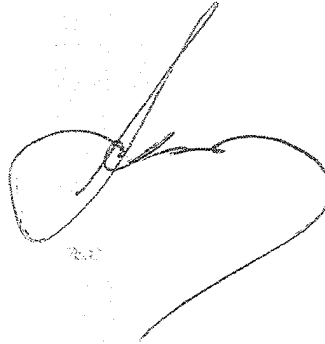
Начальнику КДВ УБР
ПРАТ «ЛІВНІЗК»
Ковальовій К.В.

Службова записка

На виконання пункту №1 наказу №945 від 19.07.2016р. повідомляємо, що для виконання робіт згідно з Технічним завданням №10 від 26.08.2026р. необхідні наступні ресурси:

1. 1 механік, 3 слюсаря, 1 зварювальник.
2. Набір інструмента і матеріали необхідні для виконання робіт.

Начальник ГТЦ-1



С.П. Тирлич

Підпис
підписав

1. 1
2. 2

10. 10
20. 20

10. 10

10. 10

10. 10

10. 10

10. 10

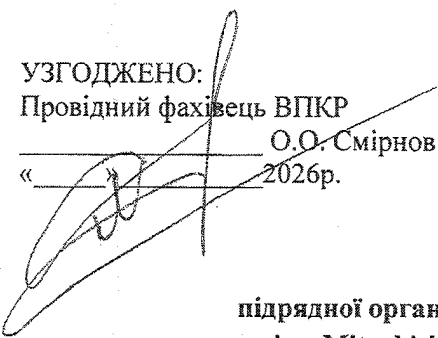
10. 10

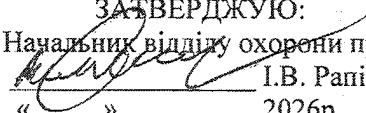
10. 10

10. 10

10. 10

10. 10

УЗГОДЖЕНО:
Провідний фахівець ВПКР
О.О. Смірнов
«» 2026р.

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Начальник відділу охорони праці
І.В. Рапіна
«» 2026р.

**Критерії відповідності
підрядної організації на етапі вибору для виконання ТО та ПР
спецтехніки Mitsubishi до початку процесу вибору підрядної організації:**

- 1.1. Дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки, які виконуються на підставі дозволу:
 - Монтаж, демонтаж, налагодження, ремонт обладнання підвищеної небезпеки;
 - навантажувально-розвантажувальні роботи;
 - 1.2. Дозвіл на виконання робіт, що виконуються на підставі декларації:
 - роботи на висоті понад 1,3 м;
 - зварювальні та газо-полум'яні роботи;
 2. Ліцензія архітектурно-будівельної інспекції України.
 3. Відомості про справність та випробування застосовуваного інструменту, засобів захисту при роботі на висоті, риштування, знімних вантажо-захоплювальних пристроїв.
 4. Відомості про проходження медичного огляду, психофізіологічної експертизи.
 5. Посвідчення за фахом для безпечного виконання робіт.
 6. Протоколи (довідки, висновки) про справність та випробування засобів захисту при виконанні робіт на висоті.
 7. Перелік обладнання, машин та механізмів, які будуть задіяні під час виконання робіт.
 8. Організація та проведення навчання в галузі ОП, ПБ та ООС з наданням внутрішнього положення про проведення навчання та перевірку знань:
 - 8.1. з ОП, ПБ та ООС, а також протоколів перевірки знань із загального курсу охорони праці,
 - 8.2. з безпечного виконання робіт на висоті,
 - 8.3. на право проведення робіт з вантажопідйомними механізмами,
 - 8.4. про присвоєння груп з електробезпеки,
 - 8.5. пожежної безпеки, суміжних професій,
 - 8.6. право виконання робіт підвищеної небезпеки.
 9. Відомості про наявність засобів пожежогасіння (інформація про випробування).
 10. Перелік ЗІЗ, необхідних для забезпечення безпеки виконання запланованих робіт, із зазначенням ступеня забезпеченості працівників названими ЗІЗ та відповідності їх типовим галузевим нормам.
 11. Відомості про наявність засобів надання першої медичної допомоги.
 12. Наказ чи розпорядження про створення постійно діючої комісії з питань охорони праці.
 13. Відомості про керівників та фахівців, їх освіту, стаж роботи зі спеціальності, підготовки та атестації в галузі охорони праці та промислової безпеки з наданням підтверджуючих документів.
 14. Наявність штатних посад: спеціаліст з ОП, спеціаліст з ООС з наданням документів про їх кваліфікацію.
 15. Дані про нещасні випадки, пригоди та аварії, ДТП, пожежі за минулі три роки, у тому числі: смертельні, групові, нещасні випадки з тимчасовою втратою працездатності.
 16. Наявність гарантійних зобов'язань щодо безпечного виконання запланованих робіт.
- Примітка: надавати документи, засвідчені підписом та печаткою підприємства.

Начальник ГТЦ-1

Заст. начальника цеху з інжинірингу

Головний експерт по БРАТ

Начальник бюро по роботі з підрядними організаціями

С.П. Тирлич

Я.О. Крайняк

Т.Ю. Голімбовський

О.В. Олійник

Начальник ГП «ГІ»
С.П. Тирлич
« » 2026 р.

Оцінка ризиків при виконанні робіт з ТО та ІР спец. техніки Mitsubishi

№	Опис етапу	Що може трапитись	Хто може постраждати або чому може бути завдано шкоди?	Відповідальна сторона
1	2	3	4	5
Підготовка до виконання робіт				
1	Очистити спец. техніку від бруду, снігу, льоду. Встановити спец. техніку на ремонтному майданчику.	1.Травмування очей. 2.Травмування інструментом, обладнанням. 3. Падіння працівника з висоти	Виконавець робіт. Працівники цеху та підприємних організацій	Допускаючий
1.2	Переміщення обладнання та матеріалів до місця виконання робіт.	1.Травмування працівника під час пересування	Виконавець робіт	Виконавець робіт
Виконання робіт				
2.1.	Технічне обслуговування та ремонт вузлів та агрегатів	1.Травмування інструментом, обладнанням. 2. Падіння працівника з висоти	Виконавець робіт	Виконавець робіт
2.2	Технічне обслуговування та ремонт двигуна внутрішнього згоряння та його систем	1.Травмування інструментом, обладнанням. 2. Падіння працівника з висоти 3.Термічний опік 4.Попадання ПІМ в очі 5.Травмування частинами, що обертаються при запуску ДВЗ.	Виконавець робіт	Виконавець робіт

№	Опис етапу	Що може трапитись	Хто може постраждати або чому може бути завдано шкоди?	Відповідальна сторона
1	2	3	4	5
2.3	Технічне обслуговування та ремонт модуля силової передачі	1.Травмування інструментом, обладнанням. 2. Падіння працівника з висоти	Виконавець робіт	Виконавець робіт
2.4	Технічне обслуговування та ремонт ходової частини	1.Травмування інструментом, обладнанням. 2. Падіння працівника з висоти	Виконавець робіт	Виконавець робіт
2.5	Технічне обслуговування та ремонт гальмівних систем	1.Травмування інструментом, обладнанням. 2. Проливи ПММ	Виконавець робіт	Виконавець робіт
2.6	Технічне обслуговування та ремонт електроустаткування	1.Травмування інструментом, обладнанням. 2. Падіння працівника з висоти. 3. Поразка працівника електричним струмом	Виконавець робіт	Виконавець робіт
2.7	Технічне обслуговування та ремонт гідроциліндрів підйому відвалу	1.Травмування інструментом, обладнанням. 2. Падіння працівника з висоти. 3.Проливи ПММ	Виконавець робіт	Виконавець робіт
2.8	Технічне обслуговування та ремонт підвіски	1.Травмування інструментом, обладнанням. 2. Падіння працівника з висоти	Виконавець робіт	Виконавець робіт
2.9	Технічне обслуговування та ремонт рульового керування	1.Травмування інструментом, обладнанням. 2. Падіння працівника з висоти	Виконавець робіт	Виконавець робіт
2.10	Технічне обслуговування та ремонт перекидного механізму	1.Травмування інструментом, обладнанням. 2. Падіння працівника з висоти. 3.Проливи ПММ	Виконавець робіт	Виконавець робіт
2.11	Змащування спец. техніки	1.Травмування інструментом, обладнанням. 2. Падіння працівника з висоти. 3.Проливи ПММ	Виконавець робіт	Виконавець робіт
Закінчення робіт				
3.1.	Прибирання місця виконання робіт.	1.Травмування інструментом 2.Травмування при пересуванні	Виконавець робіт	Виконавець робіт

Заступник начальника цеху з інжинірингу

Я.О. Крайняк