

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор з ОП та ОНС ПРАТ «ІНГЗК»
_____ **Юрій РОВІНСЬКИЙ**

« ____ » _____ 2026 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на надання послуг з ремонту (відновленню працездатності), технічному обслуговуванню та поточному, планово-попереджувальному ремонту систем протипожежного захисту ЦПВ ПРАТ «ІНГЗК»

(структурний підрозділ)

1. Загальні дані:	
1.1 Актив проведення робіт	ПРАТ «ІНГЗК»
1.2 Цех-замовник	ЦПВ
1.3 Запланований період виконання робіт	1 рік
1.4 Перелік обладнання, на якому виконуються роботи	Вказано в додатках
2. Загальні вимоги:	
2.1. Призначення і цілі виконання послуги/робіт	Дане технічне завдання встановлює основні вимоги щодо підтримання експлуатаційної придатності систем протипожежного захисту (далі — СПЗ) і функціонально пов'язаних із ними інженерних систем та технологічного обладнання (далі — ІС та ТО)
2.2. Перелік нормативно-правових актів щодо необхідності виконання робіт/послуг	Роботи виконувати згідно з вимогами: <ul style="list-style-type: none">- Наказ МВС від 28.02.2025 № 136 Про затвердження Правил підтримання експлуатаційної придатності (обслуговування) систем протипожежного захисту будинків, будівель, споруд та їх частин (далі – Правила)- ДБН В.2.5-56, ДСТУ 9047, а також інших діючих в Україні нормативних актів, що регламентують вимоги до експлуатації СПЗ;- Кодексу цивільного захисту в Україні;
2.3. Особливі вимоги	Роботи з ТО СПЗ здійснюють суб'єкти господарювання, які отримали ліцензію на провадження господарської діяльності з надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення , у частині підтримання експлуатаційної придатності відповідних систем (далі — організації, що здійснюють ТО) згідно з Ліцензійними умовами провадження господарської діяльності з надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2016 року № 852 «Деякі питання ліцензування господарської діяльності з надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення»
3 Додаткові послуги в рамках проведення ТО СПЗ	

3.1 Персонал «ІНГЗК»	<p>Навчання ПРАТ</p> <p>Провести навчання з персоналом ПРАТ «ІНГЗК», що працює безпосередньо з приладами управління та індикації СПЗ, приладами приймально-контрольними пожежними (далі — ППКП), щодо роботи на 1 та 2 рівнях доступу згідно з ДСТУ EN 54-2:2003 «Системи пожежної сигналізації. Частина 2. Прилади приймально-контрольні пожежні (EN 54-2:1997, IDT)», затвердженого наказом Державного підприємства «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» від 16 грудня 2023 року № 235.</p> <p>Відповідне навчання проводиться обслуговуючою організацією на підставі плану-конспекту, затвердженого керівником такої організації, з подальшим відображенням результатів навчання у протоколі.</p>
3.2.	<p>Внесення змін в проєктну документацію</p> <p>У разі виникнення необхідності заміни обладнання СПЗ на аналогове, Виконавець вносить зміни в проєктну документацію в установленому законодавством порядку.</p>
3.3	<p>Розроблення Паспорту СПЗ</p> <p>Розробити паспорт систем протипожежного захисту за формою, наведеною у додатку 6 Правил</p>
3.5.	<p>Періодичність проведення робіт із ТО СПЗ</p> <p>Періодичність проведення робіт із ТО СПЗ визначається регламентом робіт із ТО. Строки проведення робіт із ТО СПЗ визначаються планом-графіком робіт із ТО СПЗ з урахуванням вимог Правил.</p> <p>Складовою частиною договору є</p> <ul style="list-style-type: none"> - План-графік ТО СПЗ - Регламенти робіт з ТО СПЗ. <p>Регламенти та графіки ТО СПЗ складаються на обладнання СПЗ, що перераховане у Додатку № 1 до технічного завдання, згідно з проєктно-технічною документацією, а також згідно з діючими в Україні нормативно-технічними актами.</p>
<p>4. Вимоги до якості послуг</p>	
4.1.	<p>Дії при виявленні несправностей СПЗ</p> <p>Організація, що здійснює ТО, забезпечує прибуття ремонтного персоналу на об'єкт. Час прибуття ремонтної групи з моменту повідомлення про несправність не повинен перевищувати 24 години</p> <p>Усунення несправностей здійснюється в порядку, визначеному у главі 5 розділу IV Правил, про що зазначається в експлуатаційному журналі за формою в додатку 1 до Правил.</p> <p>Після завершення ремонтно-відновлювальних робіт ремонтний персонал перевіряє працездатність СПЗ в частині проведених ремонтних робіт на відповідність запроєктованому режиму роботи, за потреби проводить відповідні роботи з налагодження СПЗ, результати оформлює актом обстеження систем протипожежного захисту, що складається у довільній формі.</p> <p>Після завершення надання послуг, проводиться ліквідація робочої зони, прибирання сміття, матеріалів власними силами</p>

5. Умови виконання робіт

<p>5.1. Забезпечення працездатності СПЗ</p>	<p>Перед початком виконання робіт, Виконавець проводить технічне обстеження СПЗ зі складанням «Акту технічного обстеження СПЗ» (форма А.4, ДСТУ 9047).</p> <p>На системи, що знаходяться в несправному стані складається акт дефектів з зазначенням несправності та переліку заходів та ТМЦ, необхідних для приведення системи у працездатний стан.</p> <p>Виконання ТО допускається тільки на системах, що знаходяться в справному стані. При виявленні несправності СПЗ, до початку ТО проводиться ремонт системи.</p> <p>Після завершення робіт із ТО СПЗ організація, що здійснює ТО, перевіряє працездатність СПЗ в частині їх проведення та за потреби проводить відповідні роботи з налагодження СПЗ, результати яких оформляються відповідним актом.</p> <p>Під час проведення ТО СПЗ виконуються заходи щодо забезпечення технічного обслуговування систем протипожежного захисту визначеному у <i>додатку 8 до Правил.</i></p> <p>Несправності, які можна усунути за рахунок наявного резервного обладнання, мають усуватися протягом 24 годин з моменту прибуття ремонтного персоналу. Інші несправності усуваються в передбачені регламентом робіт із ТО строки.</p> <p>За результатом перевірки працездатного стану СПЗ складається акт технічного обстеження систем протипожежного захисту за формою, наведеною у <i>додатку 9 до Правил.</i></p>
<p>5.2. Допуск працівників Виконавця на об'єкти ПРАТ «ІНГЗК»</p>	<p>Допуск працівників Виконавця на об'єкти ПРАТ «ІНГЗК» для надання послуг оформляється Замовником на підставі наданих Виконавцем документів:</p> <ul style="list-style-type: none">– Виконавець перед початком робіт розробляє Проект організації робіт;– Виконавець забезпечує навчання своїх співробітників з електробезпеки з отриманням посвідчень не менше 4-ї групи до та вище 1000В (для проведення робіт в РП, ТП, ГПП та інших електроустановках Замовника);– Виконавець забезпечує своїх співробітників сертифікованим, перевіреним та справним інструментом, пристосуваннями та необхідним обладнанням, спецодягом, засобами індивідуального захисту;– Виконавець забезпечує наявність запасних частин, деталей та агрегатів на випадок відновлення обладнання, що вийшло з ладу. При цьому запасні частини (агрегати), що використовуються Виконавцем в рамках виконання Договору, повинні бути новими, сертифікованими, не бувшими в споживанні, не тими, що пройшли ремонт, в тому числі відновлення та мати технічні характеристики, що забезпечують сумісність

	<p>(відповідність проекту) з встановленим обладнанням та гарантовану роботу у складі систем;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Виконавець несе відповідальність за санітарний та протипожежний стан приміщень, що використовуються під час надання послуг; – Виконавець несе відповідальність за дотримання персоналом правил охорони праці, техніки безпеки, пожежної безпеки. Виконавець несе відповідальність, в тому числі матеріальну, за дії чи бездіяльність, що спричинили за собою матеріальні втрати, та шкоду, заподіяну здоров'ю співробітників – Виконавець власними силами здійснює навантаження та вивіз сміття з території об'єктів Замовника;
6. Термін та спосіб оплати товару	
6.1 .Форма та порядок оплати	Оплата виконаних робіт здійснюється щомісяця згідно Договору, на підставі Акту виконаних робіт, шляхом перерахування грошових коштів на розрахунковий рахунок Виконавця.

Візи:
від ПРАТ "ІНГЗК"

Начальник спецвідділу

Начальник СОАРС

Начальник цеху

Тетяна КРАСНІК

Роман САЙ

Руслан МІЛЬО

Системи протипожежного захисту ЦПВ ПММ

Будівля КПП, будівля операторів, кабінет майстра, пробовідбірна, будівля АПК, Будівля насосної №1, будівля насосної №2	
СПС (система пожежної сигналізації) Автоматична система пожежогасіння (АСПГ) насосна №1, насосна №2	
Загальна захищена площа, м ²	380.92
Кількість будівель (споруд), приміщень обладнаних СПЗ	7
Кількість шлейфів контрольних	30

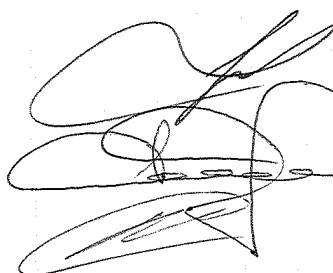
Найменування обладнання	Тип, марка обладнання	Од. вим.	Кіл-ть
Прилад приймально-контрольний	ППКПіУ «Варта-1/832-У8» В складі УУ-ШЗ (БВШ-3М-3шт, 4 реле)	шт.	1
Прилад приймально-контрольний	ППКПіУ «Варта-1/832-У8» В складі УК-2Б (БКН-цшт, 4 реле)	шт.	1
Прилад приймально-контрольний	ППКПіУ «Варта-1/832-У8» В складі ШПК-8	шт.	1
Сповіщувач пожежний димовий	ИПК-8	шт.	19
Сповіщувач пожежний тепловий	ТПТ-3	шт.	7
Сповіщувач пожежний ручний	ИПР-1 IP54	шт.	19
Сповіщувач автоматичний ручний вибухозахищений, IP55	СПРА-01В	шт.	8
Сповіщувач пожежний тепловий лінійний типу ТС155 Р з межею працювання 68 С, тип оболонки-поліпропілен	ТС155 Р	м	20
Інформаційне табло	ИТ-485	шт.	1
Джерело безперервного живлення	ИБП-24-5	шт.	1
Блок захисту лінії зв'язку	БЗЛС-8	шт.	4
Блок іскрозахисту	БИЗ	шт.	6
Бар'єр іскрозахисту	МБИ-2	шт.	1
Пульт управління режимами пожежогасіння	ПУР-485	шт.	1
Реле проміжне РЭК 78/4 24 В з корзиною РРМ78/4	РЭК 78/4	шт.	12
Модуль порошкового пожежогасіння вибухозахищений з вузлом електрозапуску	БРАНД-15-В3	шт.	2
Модуль порошкового пожежогасіння вибухозахищений з вузлом електрозапуску	СПРУТ-15он	шт.	1
Оповіщувач світлозвуковий «Тортила» з написом «Пожежа» IP54, 100dB	С-05С-24	шт	17
Оповіщувач світлозвуковий «Тортила» з написом «Порошок» «Виходь» IP54,	С-05С-24	шт	1
Оповіщувач світлозвуковий «Тортила» з написом «Порошок» «Виходь» вибухозахищений	С-05С-24Ех	шт	1
Оповіщувач світлозвуковий «Тортила» з написом «Порошок! Не входити» IP54, 100dB вибухозахищений	С-05С-24Ех	шт	1

Оповіслювач світлозвуковий «Тортила» з написом «Порошок! Не входить» IP54, 100dB вибухозахищений	C-05C-24	ШТ	1
Ліхтар аварійного освітлення	REL-501	ШТ	1
Автомат. Вимикач, 1п, ч-ка С, 3А	BA47-29	ШТ	2
Автомат. Вимикач, 1п, ч-ка С, 2А	BA47-29	ШТ	3
Кінцевий вимикач	ВП15М4235-54	ШТ	4
Коробка з'єднувальна на 10 затискачів I365	I365 KC-10	ШТ	8
Розподільча коробка Р2 з клемою	IP44 Р2	ШТ	4
Коробка розподільча вогнестійка Е90 на 12 клем	FLAMEBOX 165 12x4 mm2	ШТ	1
Коробка розподільча вогнестійка Е90 на 8 клем	FLAMEBOX 165 8x4 mm2	ШТ	2
Коробка розподільча вогнестійка Е90 на 4 клем	FLAMEBOX 165 4x4 mm2	ШТ	3
Щит навісний Вілmax Вох, на 4 мод.	ОВ-4	ШТ	2
Корпус металевий ЩМП-2-0 У 2 IP54 з прозорими дверцятами ІЕК	ЩМП-2-0	ШТ	2
Термостат TRT	TRT	ШТ	2
Нагрівач RACM	RACM	ШТ	2
Автоматичний вимикач 2-п. IC60N 3А С (6kA) SCHNEIDER ELECTRIC	IC60N	ШТ	2

Начальник ЦПВ

В.о. головного інженера ЦПВ

Енергетик ЦПВ



Р.В. Мільо

Є.А. Пономарьов

Д.С. Ликов