

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Директор з ОП,ПБ та ОНС  
\_\_\_\_\_Юрій РОВІНСЬКИЙ

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 р.

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**  
**на надання послуг з ремонту (відновленню працездатності), технічному**  
**обслуговуванню та поточному, планово-попереджувальному ремонту**  
**систем протипожежного захисту РЗФ-2 ПРАТ «ІНГЗК»**

<b>1. Загальні дані:</b>	
1.1 Актив проведення робіт	ПРАТ «ІНГЗК»
1.2 Цех-замовник	РЗФ-2
1.3 Запланований період виконання робіт	1 рік
1.4 Перелік обладнання, на якому виконуються роботи	Вказано в додатках
<b>2. Загальні вимоги:</b>	
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"><li>- Наказ МВС від 28.02.2025 № 136 Про затвердження Правил підтримання експлуатаційної придатності (обслуговування) систем протипожежного захисту будинків, будівель, споруд та їх частин (<b>далі – Правила</b>)</li><li>- ДБН В.2.5-56, ДСТУ 9047, а також інших діючих в Україні нормативних актів, що регламентують вимоги до експлуатації СПЗ;</li><li>- Кодексу цивільного захисту в Україні;</li></ul>
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».
<b>3 Додаткові послуги в рамках проведення ТО СПЗ</b>	

3.1 персоналу «ІНГЗК»	Навчання ПРАТ	<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.	Внесення змін в проектну документацію	У разі виникнення необхідності заміни обладнання СПЗ на аналогове, Виконавець вносить зміни в проектну документацію в установленому законодавством порядку.
3.3	Розроблення Паспорту СПЗ	Розробити паспорт систем протипожежного захисту за формою, наведеною у додатку 6 Правил
3.5.	Періодичність проведення робіт із ТО СПЗ	<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"> <li>- План-графік ТО СПЗ</li> <li>- Регламенти робіт з ТО СПЗ.</li> </ul> <p>Регламенти та графіки ТО СПЗ складаються на обладнання СПЗ, що перераховане у Додатку № 1 до технічного завдання, згідно з проектно-технічною документацією, а також згідно з діючими в Україні нормативно-технічними актами.</p>
<b>4. Вимоги до якості послуг</b>		
4.1.	Дії при виявленні несправностей СПЗ	<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 <b>Правил</b>, про що зазначається в експлуатаційному журналі за формою в додатку 1 до <b>Правил</b>.</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

### 5.1. Забезпечення працездатності СПЗ

Перед початком виконання робіт, Виконавець проводить технічне обстеження СПЗ зі складанням «Акту технічного обстеження СПЗ» (форма А.4, ДСТУ 9047).

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.

Виконання ТО допускається тільки на системах, що знаходяться в справному стані. При виявленні несправності СПЗ, до початку ТО проводиться ремонт системи.

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.

Під час проведення ТО СПЗ виконуються заходи щодо забезпечення технічного обслуговування систем протипожежного захисту визначеному у *додатку 8 до Правил.*

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.

За результатом перевірки працездатного стану СПЗ складається акт технічного обстеження систем протипожежного захисту за формою, наведеною у *додатку 9 до Правил.*

### 5.2. Допуск працівників Виконавця на об'єкти ПРАТ «ІНГЗК»

Допуск працівників Виконавця на об'єкти ПРАТ «ІНГЗК» для надання послуг оформляється Замовником на підставі наданих Виконавцем документів:

- 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

## Системи протипожежного захисту РЗФ-2

<b>Конвєсра: галерея №11- конвєсра ЗСК-1,СК-3;галерея №12-конвєср ЗСК-2, ЗСК-4; галерея №13-конвєсра 4ПБ-1;галерея №27-конвєср 5ПБ-1; галерея №28-конвєср 8П-1, 8П-2; галерея №29-конвєср О-3-4 галерея№30 О-3-3</b>	
СПС (система пожежної сигналізації)-конвєсрні галереї Автоматична система пожежогасіння (АСПТ)-привода конвєсрїв	
Загальна захищена площа, м <sup>2</sup>	116,24
Кількість будівель (споруд), приміщень обладнаних СПЗ	7
Кількість шлейфів контрольних	30

Найменування обладнання	Тип, марка обладнання	Од. вим.	Кіл-ть
Прилад приймально-контрольний	"Варта-1/832-У» в складі: УУ-2Ш-2Б,УК-4Б	шт.	1
Прилад приймально-контрольний	«Варта-1/832-У» в складі: УУ-1Ш-2Б,УК-2Б	шт.	1
Пульт керування та візуалізації	ПУР-1	шт.	3
Блок безперебійного живлення	«ІПБІ-180 12/24»	шт.	6
Шафа периферійна комутаційна	ШПК-8	шт.	2
Модуль порошкового пожежогасіння	«Буран-50КД»в комплекті з розпилювачем РКН - 95 -14,5	шт.	10
Сповіщувач пожежний тепловий лінійний	ТС-155	м	1 550
Сповіщувач пожежний ручний	ІПР-1(ІР54)	шт.	26
Кнопка управління автоматикою	КА23-С «Стоп тушіння»	шт.	10
Кнопка управління автоматикою	КА23-Ж «Пуск тушіння»	шт.	10
Сповіщувач світлозвуковий «ПОЖАР»	С-07С-24 «ПОЖАР»	шт.	9
Сповіщувач світлозвуковий «ПОРОШОК НЕ ВХОДИТИ»	С-07С-24«ПОРОШОК НЕ ВХОДИТ»	шт.	10
Сповіщувач світлозвуковий «ПОРОШОК ВИХОДЬ»	С-07С-24 «ПОРОШОК ВИХОДЬ»	шт.	10
Сповіщувач світлозвуковий «ВИХІД»	С-07С-24 «ВИХІД»	шт.	16
Коробка розподільча вогнетривка	FLAMEBOX 250 16X4	шт.	32
Коробка розподільча	RG 5222	шт.	28
Коробка з'єднувальна	КМС 1-4	шт.	10
Кабель вогнетривкий (магістральний)	(N)НХН FE180/E30 2x2,5	м	8 600
Кабель вогнетривкий (магістральний)	JE- H(St)FE150/E308x2x0,8	м	12 740

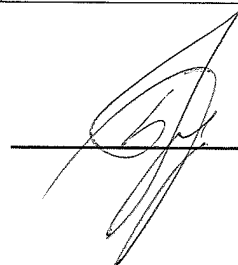
<b>ПСК-45, ПСК-111, приміщення маслосмазувальників</b> <b>Маслопідвали: 1,2,3,4,5,6,7,8, маслозаправки 1,2,3,4,5,6.</b>	
СПС (системи пожежної сигналізації) Автоматична система пожежогасіння (АСПТ)	
Загальна захищена площа, м <sup>2</sup>	1465
Кількість будівель (споруд), приміщень обладнаних СПЗ	17
Кількість шлейфів контрольних	34

Найменування обладнання	Тип, марка обладнання	Од. вим.	Кіл-ть
Прилад приймально-контрольний	«Варта-1/832-У8»(БВК)	шт.	1
Прилад приймально-контрольний	«Варта-1/832-У8» в складі: УК-2Б-У2	шт.	4
Прилад приймально-контрольний	«варта-1/832-У8» в складі: УК-3Б	шт.	1
Блок безперебійного живлення	IPS-2420-03	шт.	4
Блок безперебійного живлення	PPS-2430-07	шт.	8
Прилад управління режимами пожежогасіння	ПУР-6	м	14
Прилад управління режимами пожежогасіння	ПУР-485	шт.	8
Сповіщувач світлозвуковий «ПОЖЕЖА»	«Сержант У-07-24»	шт.	20
Сповіщувач світловий «АВТОМАТИКА ВІДКЛЮЧЕНА»	«Сержант У-07-12/24»	шт.	22
Сповіщувач світлозвуковий «ПОРОШОК НЕ ВХОДИТИ»	«СержантУ-07С-24»	шт.	22
Сповіщувач світлозвуковий «ПОРОШОК ВИХОДЬ»	«СержантУ-07С-24	шт.	22
Сповіщувач пожежний ручний	ІПР-1	шт.	3
Сповіщувач пожежний тепловий	ІПК-9	шт.	20
Кнопка ручного управління	КРУ (жовта)	шт.	20
Коробка	КМ41244(ІР55)	шт.	22
Коробка	КМ41234(ІР55)	шт.	5
Коробка	WKE-5	шт.	14
Коробка	WKE-4	шт.	23
Коробка	WKE-2	шт.	1
Коробка	У996,ТУ-36-1689-78	шт.	2
Вимикач кінцевий	ВПК2112БУ2	шт.	300
Сповіщувач пожежний тепловий лінійний	«LWM-1»	шт.	28
Кабель сенсорний	22-11800-13	м	2 028

<b>Кабельний підвал: ПСК-12, ПСК-22, ПСК-32, ПСК-42, ПСК-52, ПСК-62, ПСК-72, ПСК-82, ПСК-202, ПСК-212, ПСК-222, ПСК-203, ПСК-213, ПСК-223, ПСК-27, ПСК-29, диспетчерській (ряд А-А2Б, 108-110 вісь)</b>	
Автоматична система пожежогасіння (АСПТ)	
Загальна захищена площа, м <sup>2</sup>	7754.8
Кількість будівель (споруд), приміщень обладнаних СПЗ	14
Кількість шлейфів контрольних	28

Найменування обладнання	Тип, марка обладнання	Од. вим.	Кіл-ть
Прилад приймально-контрольний	«Тірас –16.128 П»	шт.	1
Виносна панель управління	ВПК «Тірас-16.128П»	шт.	1
Блок безперебійного живлення	«БЖ-1230»	шт.	14
Пристрій ручного пуска	ПРЗ «Тірас»	шт.	18
Сповіщувач пожежний тепловий лінійний	PHSC-155-EPN	м	1 752
Вимикач кінцевий	М 8108	шт.	20
Сповіщувач світлозвуковий "ПОШОК НЕ ВХОДИТИ"	ОС3-14.2	шт.	20
Сповіщувач світлозвуковий "ПОРОШОК ВИХОДЬ"	ОС3-14.3	шт.	22
Сповіщувач світлозвуковий "ПОЖЕЖА"	ОС3-13	шт.	28
Модуль порошкового пожежогасіння	МПП "Буран-8"	шт.	133
Коробка з'єднувальна	KM41236 (IP54 RAL7035)	шт.	14
Коробка розподільча	(IP65,80x51)	шт.	163
Коробка з'єднувальна	KM41255 (IP44 RAL7035)	шт.	70

Відповідальний за СПЗ в цеху



О.В. Бронзов

	<p>(відповідність проекту) з встановленим обладнанням та гарантовану роботу у складі систем;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Виконавець несе відповідальність за санітарний та протипожежний стан приміщень, що використовуються під час надання послуг;</li> <li>- 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</li> <li>- Виконавець власними силами здійснює навантаження та вивіз сміття з території об'єктів Замовника;</li> </ul>
<p>6. Термін та спосіб оплати товару</p>	
<p>6.1 Форма та порядок оплати</p>	<p>Оплата виконаних робіт здійснюється щомісяця згідно Договору, на підставі Акту виконаних робіт, шляхом перерахування грошових коштів на розрахунковий рахунок Виконавця.</p>

**Візи:**

**від ПРАТ "ІНГЗК"**

Начальник спецвідділу

Начальник СОАРС

В.о. начальника цеху РЗФ-2

Заступник начальника РЗФ-2 з інжинірингу

Відповідальний за СПЗ цеху

Сай Роман  
Степанович

Подписано цифровой  
подписью: Сай Роман  
Степанович  
Дата: 2026.04.21  
09:54:11 +03'00'



Тетяна КРАСНИК

Роман САЙ

Денис Васильєв

Сергій Буксман

Олександр Бронзов

