

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор з ОП та ОНС

Ровінський

Юрій Юхимович

Подписано цифровой подписью:
Ровінський Юрій Юхимович
Дата: 2026.04.28 13:39:45 +03'00'

Юрій РОВІНСЬКИЙ

« ____ » _____ 2026_р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

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

1. Загальні дані:	
1.1 Актив проведення робіт	ПРАТ «ІНГЗК»
1.2 Цех-замовник	Дробарна фабрика
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 Навчання персоналу ПРАТ «ІНГЗК»	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-

	<p>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 (відповідність проекту) з встановленим обладнанням та гарантовану роботу у складі систем; - 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;
<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>

	<p>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 (відповідність проекту) з встановленим обладнанням та гарантовану роботу у складі систем; – 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;
<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

Т.В. Краснік

Начальник СОАРС

Сай Роман
Степанович

Подписано цифровой подписью: Сай Роман Степанович
Дата: 2026.05.22 09:12:39 +03'00'

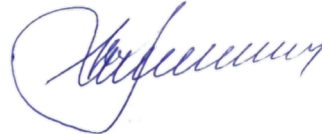
Р.С. Сай

В.о. начальника ДФ



Ю.В. Білікчі

Механік ДФ



О.В. Краснощок

Майстер дільниці ДФ

Климук
Олександр
Миколайович

Подписано цифровой подписью: Климук Олександр Миколайович
Дата: 2026.05.22 08:17:31 +03'00'

О.М. Климук

Системи протипожежного захисту ДФ

Маслопідвали конвеєрів: К-4А, К-12А, М-1, М-2, 5-КПС, 7П-1, 2К-3, 4П-1	
Автоматична система пожежогасіння (АСПГ)	
Загальна площа, що захищається, м ²	143
Кількість будівель (споруд), приміщень обладнаних СПЗ	7
Кількість шлейфів контрольних	14

Найменування обладнання	Тип, марка обладнання	Од. змін.	Кількість
Прилад приймально-контрольний	"Тірас - 16.128П"	шт.	1
Виносна панель керування	ВПК "Тірас - 16.128П"	шт.	1
Пристрій автоматичного контролю та затримки	ПУіЗ «Тірас-1»	шт.	7
Модуль релейних ліній	МРЛ-8	шт.	6
Сповіщувач пожежний тепловий лінійний	PHSC-155-EPN	м	328
Модуль кільцевого інтерфейсу	МКІ	шт.	4
Блок безперервного живлення	«БЖ-1230»	шт.	7
Вимикач кінцевий	ME 8108	шт.	28
Оповіщувач світлозвуковий «ПОЖЕЖА»	ОСЗ-3	шт.	7
Оповіщувач світлозвуковий «ПОРОШОК НЕ ВХОДЬ»	ОСЗ-3	шт.	7
Оповіщувач світлозвуковий «ПОРОШОК ЙДИ»	ОСЗ-3	шт.	7
Модуль порошкового пожежогасіння	МВП «Спрут-15 він»	шт.	11
Модуль порошкового пожежогасіння	МВП «Спрут-15 о»	шт.	1
Обігрівач шаф автоматики з терморегулятором	ОША 200*92*80; 0,25 * 220; 1	шт.	2
Світильник світлодіодний лінійний	ДБО 3001	шт.	7
Коробка сполучна вогнестійка	FireBox T-100 ED 4-10	шт.	12
Коробка сполучна вогнестійка	FireBox T-100 E 4-5	шт.	7
Коробка сполучна	SBA128BO (IP66 Stilma)	шт.	172
Корпус металевий	ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT	шт.	4
Корпус металевий	ЩМП-3-0 У1 IP65 GARANT	шт.	2
Корпус металевий	ЩМП-4-0 У1 IP65 GARANT	шт.	1
Кабель (ППК - ЩМП)	КОРКЕН FRHF FE160/E30 (2x2x0,8)	м	3768

**Маслопідвали дробарок 1-2 стадії дроблення: ККД 1500/180 № 1; ККД 1500/180 №2; КРД 700/100 №3, 4; КРД 700/100 №5, 6
Маслопідвал шиберних заслінок дробарок ККД 1500/180 №№ 1, 2**

Автоматична система пожежогасіння (АСПГ)

Загальна площа, що захищається, м ²	91
Кількість будівель (споруд), приміщень обладнаних СПЗ	5
Кількість шлейфів контрольних	10

Найменування обладнання	Тип, марка обладнання	Од. змін.	Кількість
Прилад приймально-контрольний	"Тірас - 16.128П"	шт.	1
Виносна панель керування	ВПК "Тірас - 16.128П"	шт.	1
Пристрій автоматичного контролю та затримки	ПУіЗ «Тірас-1»	шт.	5
Модуль релейних ліній	МРЛ-2.1 ВОХ	шт.	5
Модуль кільцевого інтерфейсу	МКІ	шт.	4
Сповіщувач пожежний тепловий лінійний	PHSC-155-EPС	м	392
Блок безперервного живлення	«БЖ-1230»	шт.	5
Вимикач кінцевий	ME 8108	шт.	9
Оповіщувач світлозвуковий «ПОЖЕЖА»	ОСЗ-3	шт.	8
Оповіщувач світлозвуковий «ПОРОШОК НЕ ВХОДЬ»	ОСЗ-3	шт.	7
Оповіщувач світлозвуковий «ПОРОШОК ЙДИ»	ОСЗ-3	шт.	8
Оповіщувач світлозвуковий «ВИХІД»	ОСЗ-3	шт.	3
Модуль порошкового пожежогасіння	МВП «Спрут-15 п»	шт.	9
Коробка сполучна вогнестійка	FLAMEBOX 100P 6x4	шт.	14
Коробка сполучна вогнестійка	FLAMEBOX 140 8x4	шт.	8
Коробка сполучна	SBA128BO (IP66 Stilma)	шт.	60
Корпус металевий	ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT	шт.	5
Світильник світлодіодний лінійний	ДБО 3001	шт.	5
Кабель (ППК - ЩМП)	КОРкЕН FRHF FE160/E30 (2x2x0,8)	м	1020

Маслопідвали корпусу приводних станцій №1, №3, №4 та перевантажувального вузла №2	
Автоматична система пожежогасіння (АСПГ)	
Загальна площа, що захищається, м ²	161,18
Кількість будівель (споруд), приміщень обладнаних СПЗ	6
Кількість шлейфів контрольних	12

Найменування обладнання	Тип, марка обладнання	Од. змін.	Кількість
Прилад приймально-контрольний	"Тірас - 16.128П"	шт.	1
Виносна панель керування	ВПК "Тірас - 16.128П"	шт.	1
Пристрій автоматичного контролю та затримки	ПУІЗ «Тірас-1»	шт.	6
Модуль релейних ліній	МРЛ-2.1 ВОХ	шт.	4
Сповіщувач пожежний тепловий лінійний	PHSC-155-ERC	м	112
Влаштування ручного пуску	ПРЗ «Тірас»	шт.	7
Блок безперервного живлення	«БЖ-1230»	шт.	6
Вимикач кінцевий	М 8108	шт.	7
Оповіщувач світлозвуковий «ПОЖЕЖА»	ОСЗ-13	шт.	7
Оповіщувач світлозвуковий «ПОРОШОК НЕ ВХОДЬ»	ОСЗ-14.2	шт.	7
Оповіщувач світлозвуковий «ПОРОШОК ЙДИ»	ОСЗ-14.3	шт.	7
Модуль порошкового пожежогасіння	МВП «Спрут-15 о»	шт.	14
Коробка розподільна	ККР 80x51 IP65	шт.	26
Коробка сполучна	KM41236 IP54 RAL7035	шт.	6
Коробка сполучна	KM41255 IP44 RAL7035	шт.	40
Корпус металевий	ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT	шт.	6
Кабель (ППК - ЩМП)	КОРКЕН FRHF FE180/E30 (2x2x0,8)	м	1820

Маслопідвали дробарок КМДТ, КСДТ у корпусі 3-4 стадії дроблення	
Автоматична система пожежогасіння (АСПГ)	
Загальна площа, що захищається, м ²	319
Кількість будівель (споруд), приміщень обладнаних СПЗ	1
Кількість шлейфів контрольних	4

Найменування обладнання	Тип, марка обладнання	Од. змін.	Кількість
Прилад приймально-контрольний	"Тірас - 4П"	шт.	1
Пристрій автоматичного контролю та затримки	ПУіЗ «Тірас-1»	шт.	2
Сповіщувач пожежний ручний	ІПР-1	шт.	6
Сповіщувач пожежний полум'я	«Діамант-1»	шт.	8
Пристрій комутаційний	КК-4	шт.	2
Блок безперервного живлення	«БЖ-1230»	шт.	2
Вимикач кінцевий	М 8108	шт.	
Оповіщувач світлозвуковий	«Джміль-1»	шт.	1
Оповіщувач світлозвуковий «ВИХІД»	ОСЗ-12	шт.	1
Оповіщувач світлозвуковий «ПОРОШОК НЕ ВХОДЬ»	ОСЗ-5	шт.	2
Оповіщувач світлозвуковий «ПОРОШОК ЙДИ»	ОСЗ-6	шт.	2
Модуль порошкового пожежогасіння	МВП «Спрут-15 він»	шт.	12
Коробка вогнестійка	КВР – 01/30	шт.	4
Пристрій розподільний шахтний	УРШ-20 (IP54)	шт.	1
Коробка сполучна	У-614 (IP54)	шт.	1
Коробка сполучна	КМС 1-24	шт.	1
Коробка сполучна	УК-2П	шт.	5

Дільниця №1. Приміщення машиніста підйомної машини, машиніста К-1Б, машиніста К-4Б, нарядної, диспетчерської. ПСУ – 41, ПСУ – 42, ПСУ – 86. Маслопідвали: ККД №4, ККД №5, К-2А, К-1А, 2К-2, К-1Б, К-4Б	
СПС (система пожежної сигналізації) Автоматична система пожежогасіння (АСПГ)	
Загальна площа, що захищається, м ²	432
Кількість будівель (споруд), приміщень обладнаних СПЗ	15
Кількість шлейфів контрольних	29

Найменування обладнання	Тип, марка обладнання	Од. змін.	Кількість
Прилад приймально-контрольний	«Варта-1/832 У8» з БВК	шт.	1
Прилад керування режимами пожежогасіння	ПУР-3	шт.	15
Прилад керування режимами пожежогасіння	ПУР – 485	шт.	7
Повторювач інтерфейсу	RS485 I-7510	шт.	11
Пристрій комутаційний	КК-2Б	шт.	11
Джерело безперебійного живлення	IPS-2415С-03	шт.	1
Джерело безперебійного живлення	PS-1230-00	шт.	7
Оповіщувач світлозвуковий «ПОЖЕЖА»	«Тортила» (12В) С05-С-12	шт.	15
Оповіщувач світловий «АВТОМАТИКА ВІДКЛЮЧЕНА»	«Сержант У-07-12/24»	шт.	15
Оповіщувач світлозвуковий «ПОРОШОК НЕ ВХОДЬ»	«Сержант У-07С-12»	шт.	15
Оповіщувач світлозвуковий «ПОРОШОК ЙДИ»	«Сержант У-07С-12»	шт.	15
Сповіщувач пожежний ручний	ІПР-1	шт.	8
Сповіщувач пожежний тепловий	ІПК-9	шт.	96
Сповіщувач пожежний димовий	ІПК-8	шт.	1
Кнопка ручного керування	КРУ (жовта)	шт.	15
Вимикач кінцевий	ВПК2122БУ2	шт.	18
Коробка розподільна	ІР 55400С6 (190x140x70, Ø32 мм, 10 висновків)	шт.	7
Коробка розподільна	ІР 55400С6 (120x80x50, Ø25 мм, 10 висновків)	шт.	7
Коробка розподільна вогнестійка	WKE-5	шт.	15

Дільниця №1 Конвеєри: К-2А, К-1А, К-2Б, 2К2, К-1Б, К-4Б	
Автономна система пожежогасіння (АСПГ)	
Загальна площа, що захищається, м ²	<i>Встановлення локального пожежогасіння</i>
Кількість будівель (споруд), приміщень обладнаних СПЗ	6
Кількість шлейфів контрольних	24

Найменування обладнання	Тип, марка обладнання	Місце встановлення	Од. змін.	Кількість
Встановлення водяного пожежогасіння	УВПК-Б1	К-2А	шт.	5
Встановлення водяного пожежогасіння	УВПК-Б1	К-1А	шт.	4
Встановлення водяного пожежогасіння	УВПК-Б1	К-2Б	шт.	5
Встановлення водяного пожежогасіння	УВПК-Б1	К-2К2	шт.	4
Встановлення водяного пожежогасіння	УВПК-Б1	К-1Б	шт.	3
Встановлення водяного пожежогасіння	УВПК-Б1	К-4Б	шт.	3

Дільниця №1 Східний - 2 Приміщення: масло станції дробарки ККД №7; оператора прийомки; машиніста дробарки; машиніста пластинчатих живильників; ПСК №60; ПСК №61; машиніста конвеєрів К-6А, К-6Б; зберігання та сушки ел. двигунів; масло станції конвеєра К-6Б. Конвеєр К-6А, конвеєр К-6Б, хвостова частина конвеєра К-2Б, хвостова частина конвеєра К-1Б.	
Автоматична система пожежної сигналізації (СПС) пожежогасіння (АСПГ)	
Загальна площа, що захищається, м ²	385,8
Кількість будівель (споруд), приміщень обладнаних СПЗ	12
Кількість шлейфів контрольних	59

Найменування обладнання	Тип, марка обладнання	Од. змін.	Кількість
Прилад приймально-контрольний на 24 ШС	Варта-1/832	шт.	1
Кабель контрольний	JE- HSHH..BdFE180/E301x2x0,8	км	0,570
Кабель контрольний	JE- HSHH..BdFE180/E302x2x0,8	км	1,087
Кабель контрольний	JE- HSHH..BdFE180/E304x2x0,8	км	0,715

Кабель контрольний	JE- HSHH..BdFE180/E304x2x1,5	км	1,710
Кабель контрольний	J-YISHY..lc 1x2x0,8	км	0,301
Кабель контрольний	JE- HSHH..BdFE180/E308x2x0,8	км	0.083
Кабель силовий	(N)HXHFE180/E30 2x1,5	км	0.848
Кабель силовий	(N)HXHFE180/E30 3x1,5	км	0.198
Провід	ПВ-3 1x10	км	0,193
Акумулятор	12В,12А.ч	шт.	10
Акумулятор	12В,7А.ч	шт.	9
Блок захисту лінії зв'язку	БЗЛС-8	шт.	4
Блок грозозахисту	GZ..RS-485	шт.	6
Підсилювач повторювач	ADAM-4510	шт.	3
Світильник світлодіодний з акумулятором	ДППО6У-8-211У31	шт.	2
Автоматичний вимикач	ВА47-29 1р 2А х-ка С	шт.	1
Автоматичний вимикач	ВА47-29 1р 4А х-ка С	шт.	6
Блок безперервного живлення	БЖ-2415 24В 1,5А	шт.	2
Корпус модульний металевий	ЩРн-12з-0 74У2 IP54	шт.	2
Оповіщувач пожежний ручний	ІПР-1 IP54	шт.	12
Оповіщувач пожежний тепловий	ІПК-9	шт.	2
Реле	R625 24VDC400AC	шт.	6
Реле з базою РРМ77	РЕК-77/3 24VDC250AC	шт.	2
Сповіщувач пожежний тепловий лінійний	LHD TC190 88С	км.	0,372
Шафа периферійних комунікацій	ШПК-8	шт.	3
Акумулятор	12В,2,3А.ч	шт.	3
Оповіщувач світлозвуковий «ПОЖЕЖА»	Сержант У-07-12/24	шт.	13
Резистор	1,5кОм 0,25Вт	шт.	6
Резистор	2,4кОм 0,25Вт	шт.	42
Резистор	3,9кОм 0,25Вт	шт.	48
Коробка монтажна вогнестійка (256x171x106)	WKE524x0,5/6мм2	шт.	4
Коробка монтажна вогнестійка (256x171x106)	WKE5 20x0,5/6мм2	шт.	5
Коробка монтажна вогнестійка (256x171x106)	WKE5 15x0,5/6мм2	шт.	7
Коробка монтажна вогнестійка (165x165x76)	WKE4 8x0,5/6мм2	шт.	6
Коробка монтажна вогнестійка (100x100x50)	WKE2 5x0,5/6мм2	шт.	23
Прилад приймально-контрольний 1зона	«Варта-1/8 - У1	шт.	1
Кабель контрольний	JE-H(St)H BdFE180/E90 1x2x0,8	км	0,182
Кабель контрольний	JE-H(St)H BdFE180/E90 2x2x0,8	км	0,055
Кабель контрольний	JE-H(St)H BdFE180/E90 4x2x0,8	км	1,023
Кабель контрольний	JE-H(St)H BdFE180/E90 8x2x0,8	км	0,341
Кабель контрольний	JE-H(St)H BdFE180/E90 12x2x0,8	км	0,199
Кабель контрольний	J-Y(St)YLg, 1X2X0,8	км	0,067
Пульт керування з індексацією	ПУР-485	шт.	6
Сповіщувач пожежний тепловий лінійний	LHD TC155 68С	км.	0,158
Оповіщувач світлозвуковий «ПОРОШОК ВИХОДЬ»	Сержант С-07С-24	шт.	4

Оповіслювач світлозвуковий «ПОРОШОК НЕ ВХОДЬ»	Сержант С-07С-24	шт.	4
Оповіслювач світловий «АВТОМАТИКА ВІДКЛЮЧЕНА»	ОС	шт.	4
Оповіслювач магніт контактний	СОМК1-8	шт.	6
Щит з монтажною панеллю (395x310x220)	ЩМП-1-0 74У2 ІР54	шт.	1
Резистор	1 кОм 0,25Вт	шт.	6
Резистор	91 Ом 7Вт	шт.	4
Резистор	390 Ом 3Вт	шт.	1
Резистор	390 Ом 0,25Вт	шт.	2
Резистор	2,4 кОм 0,25Вт	шт.	3
Резистор	1,5 кОм 0,25Вт	шт.	4
Метал рукав	РЗ-ЦХ-18	км.	2,080
Метал рукав	РЗ-ЦХ-25	км.	4,132
Канат	3,4-Г-1-С-Н	км.	0,495
Прилад приймально-контрольний на 16 ЩС	Варта-1/832	шт.	1
Комутатор	ТК-2gsm	шт.	1
Об'єктовий пристрій	Лунь-9С	шт.	1
Антенa виносна	ММСХ	шт.	1
Програмне забезпечення	Варта	шт.	1
Проектант		шт.	1
Монітор		шт.	1
Операційна система	Windows 10	шт.	1
ПК	N00903080VNUA DELL OPTIPLEX 3080MT	шт.	1
Монітор	Samsung F-24	шт.	1
Мережевий фільтр	USB-R485	шт.	1
Адаптер		шт.	1
Корпус модульний металевий	ЩРн-6з-0,74У2 ІР-54	шт.	2
Автоматичний вимикач	ВА47-29 2р 4А х-ка С	шт.	5
Автоматичний вимикач	ВА47-29 2р 6А х-ка С	шт.	1
Блок безперервного живлення	БЖ-1230 12В 3А	шт.	1
Шафа настінна	RSST0553 500x500x300	шт.	1
Клема 2,5	3031212	шт.	15
Шина	ШНІ-6х9-6	шт.	1
Прилад приймально-контрольний на 16 ЩС	Варта-1/832	шт.	1
Автоматичний вимикач	ВА47-29 2р 10А х-ка С	шт.	1
Автоматичний вимикач	ВА47-29 2р 2А х-ка С	шт.	1
Сповіслювач пожежний димовий	ІПК-8	шт.	2
Короб кабельний	25x25	м	44
Прилад приймально-контрольний 2 зони	Варта-1/832 –У8	шт.	1
Кнопка ручного керування	КРУ	шт.	1
Щит з монтажною панеллю	ЩМП-2-0 У2 ІР54	шт.	1
Резистор	390 Ом 2Вт	шт.	2
Резистор	82 Ом 7Вт	шт.	6
Резистор	1 кОм 0,25Вт	шт.	7
Резистор	1,3 кОм 0,25Вт	шт.	2
Модуль порошкового пожежогасіння	Спрут-15 а	шт.	6
Модуль порошкового пожежогасіння	Спрут-12 а	шт.	6
Модуль порошкового пожежогасіння	Спрут-6 п	шт.	1
Реле	РДВ-0,6	шт.	5

Східний - 2 Конвеєри: К-2Б, К-1Б, К-6Б, К-6А	
Автономна система пожежогасіння (АСПГ)	
Загальна площа, що захищається, м ²	<i>Встановлення локального пожежогасіння</i>
Кількість будівель (споруд), приміщень обладнаних СПЗ	4
Кількість шлейфів контрольних	11

Найменування обладнання	Тип, марка обладнання	Місце встановлення	Од. змін.	Кількість
Встановлення водяного пожежогасіння	УВПК-Б1	К-2Б	шт.	1
Встановлення водяного пожежогасіння	УЛТВ	К-2Б	шт.	1
Встановлення водяного пожежогасіння	УВПК-Б1	К-1Б	шт.	1
Встановлення водяного пожежогасіння	УЛТВ	К-1Б	шт.	1
Встановлення водяного пожежогасіння	УВПК-Б1	К-6А	шт.	2
Встановлення водяного пожежогасіння	УВПК-Б1	К-6Б	шт.	2
Встановлення водяного пожежогасіння	УЛТВ	К-6Б	шт.	3

Відповідальний за СПЗ



О.В. Краснощок

В.о. начальника ДФ



Ю.В. Білікчі

Майстер ділянки ДФ

Климук
Олександр
Миколайович

Подписано
цифровой подписью:
Климук Олександр
Миколайович
Дата: 2026.05.22
08:18:11 +03'00'

О.М. Климук