



ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ ОБЛАСНЕ
СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ РЕМОНТНО-БУДІВЕЛЬНЕ
ПІДПРИЄМСТВО ПРОТИПОЖЕЖНИХ РОБІТ ДПТ УКРАЇНИ

Державна ліцензія
Надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення -
Серія АВ № 593418 від 12.04.2012 р. діє необмежено

Замовник: ПрАТ "ЮЖКОКС"

Реконструкція приміщень ПрАТ "ЮЖКОКС" за адресою:
Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола, 1,
шляхом влаштування системи пожежної сигналізації, системи
оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.
5 пусковий комплекс

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 1

Система пожежної сигналізації.
Система оповіщення про пожежу та
управління евакуацією людей.
002.20-СПС.5

Директор

ГІП

2020

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам інв. №

Відомість робочих креслень основного комплекту

Аркуш	Найменування	Примітка
1.1	Загальні дані (початок)	
1.2	Загальні дані (продовження)	
1.3	Загальні дані (закінчення)	
2.1	Схема підключення приборів та сповіщувачів (початок)	
2.2	Схема підключення приборів та сповіщувачів (закінчення)	
3	Експлікація приміщень	
4	Схема кабельних підключень	
5	Структурна схема	

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам інв. №											
									002.20-СПС.5				
									Реконструкція приміщень ПрАТ "ЮЖКОКС" за адресою: Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола, 1, шляхом влаштування системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей				
			Зм.	Кільк	Арк.	№ док	Підпис	Дата					
			Розробив						5 пусковий комплекс. Коксовий цех. Приміщення комор товарно-матеріальних цінностей і плотницької майстерені		Стадія	Аркуш	Аркушів
											РП	1.1	3
			Перевірив						Загальні дані (початок)		ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ ОБЛСПЕЦ РБП ПР		

Відомість документів на які посилаються та які додаються

Позначення	Найменування	Примітка
002.20-СПС.5.С	Специфікація обладнання	

Загальні положення

- Цим комплектом робочих креслень передбачається:
 - система пожежної сигналізації, система оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей приміщень комор товарно-матеріальних цінностей і плотницької майстерені коксового цеху ПрАТ "ЮЖКОКС" за адресою:
Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола, 1 (згідно п. 13.1.2 і п. 14.2, Таблиця А1, ДБН В.2.5-56:2014);
 - автоматичне й ручне керування системою пожежної сигналізації;
 - автоматичне й ручне керування системою оповіщення про пожежу;
 - підключення звукових і світлозвукових оповіщувачів;
 - передавання сигналів "ТРИВОГА" і "НЕСПРАВНІСТЬ" до ЦПТС по каналах GSM.
- У якості приймально-контрольного пожежного приладу застосован ППКП "Тірас-16П".
- Робоче живлення приладу виконується від існуючого електрошита, резервне - від акумуляторів, що вбудовуються, U=12В 18 А.год, що забезпечує роботу установки пожежної сигналізації в черговому режимі в плинні 30год і додатково не менш 0.5год у режимі "Пожежа".
- У місці розміщення приладу є природне освітлення.
- Відповідно до вимог ДБН В.2.5-56:2014 застосована система оповіщення про пожежу першого типу.

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам інв. №								
						002.20-СПС.5				
						Реконструкція приміщень ПрАТ "ЮЖКОКС" за адресою: Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола, 1, шляхом влаштування системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей				

$$m/n$$

Номер сповіщувача
в шлейфі

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам інв. №

Реконструкція приміщень ПрАТ "ЮЖКОКС" за адресою:
Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола, 1,
шляхом влаштування системи пожежної сигналізації, системи
оповіщення про пожегу та управління евакуацією людей

5 пусковий комплекс.
Коксовий цех. Приміщення комор
товарно-матеріальних цінностей
і плотницької майстерені

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	1.3	3

Загальні дані (закінчення)

ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ
ОБЛСПЕЦ РБП ПР

Схема підключення димових сповіщувачів СПД-3 і теплових сповіщувачів ТПТ-3.

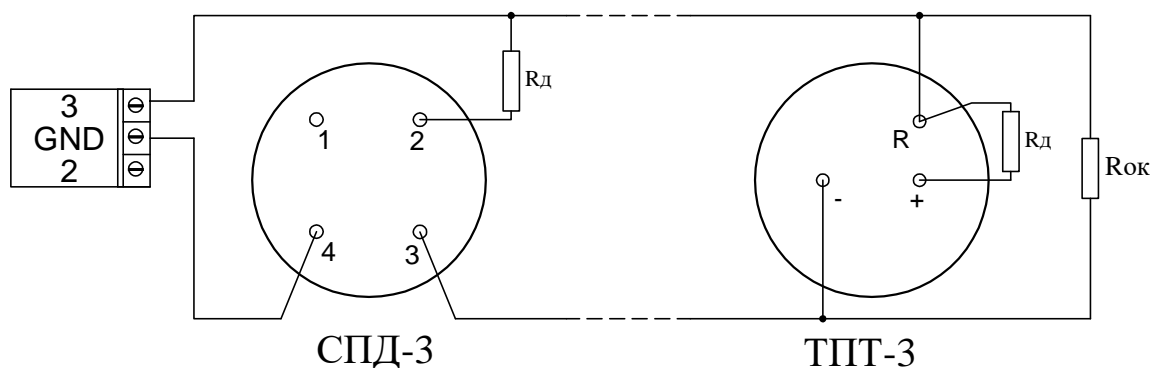
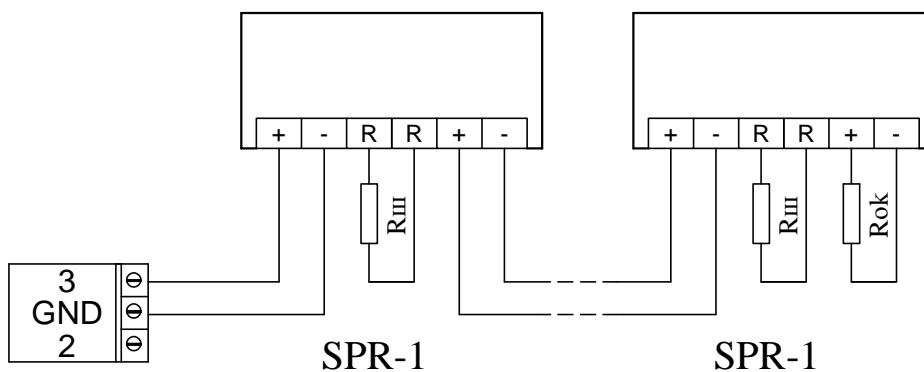


Схема підключення ручних сповіщувачів SPR-1.



Примітки:

1. R_к - резистор кінцевий, підбирається при налаштуванні шлейфа, залежно від типу ППКП (3.0 кОм).
2. R_ш - резистор шунтувальний 2.2 кОм.
3. R_д - резистор додатковий 470 Ом.

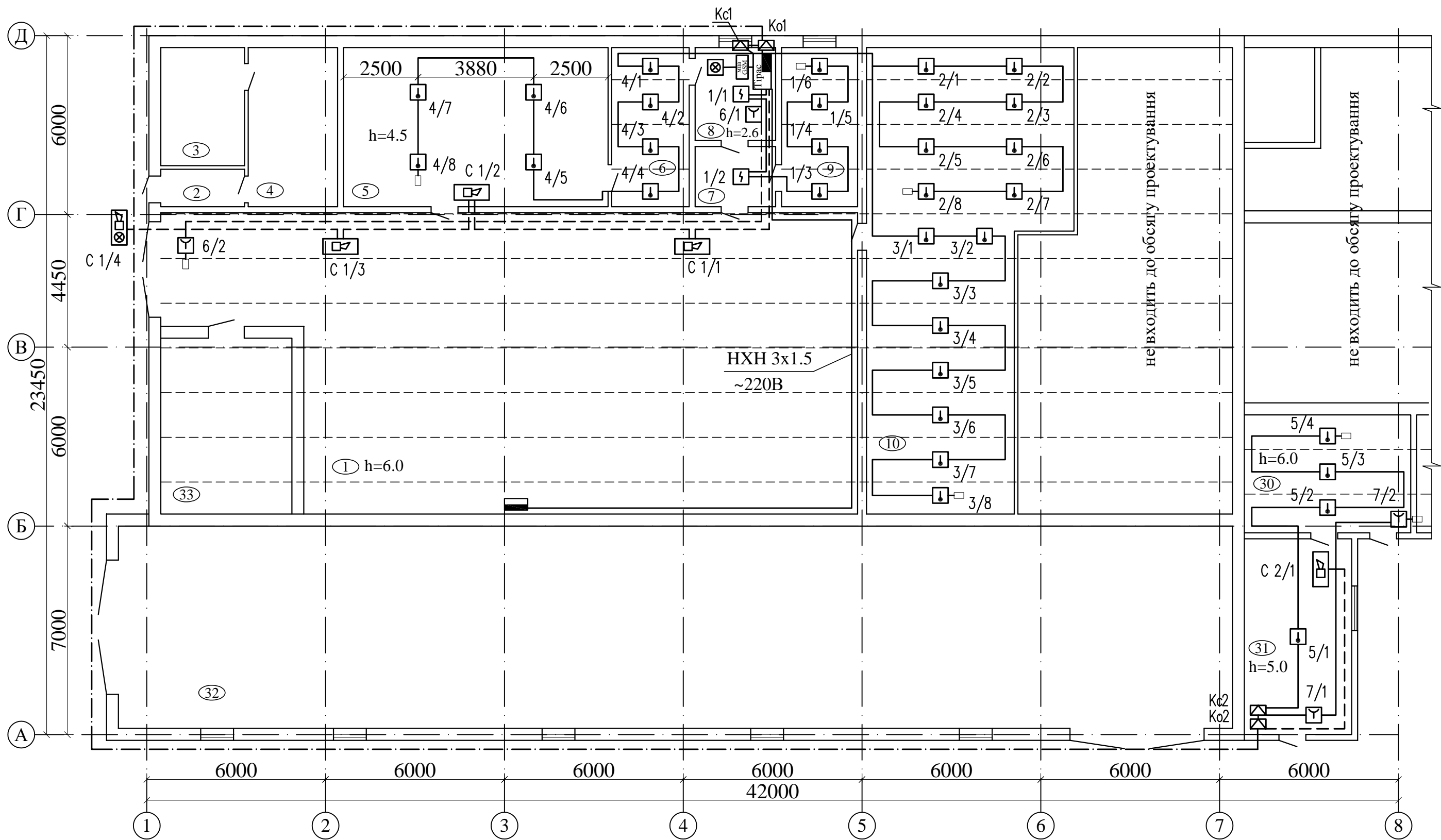
Інв. № об.	Підпис і дата	Зам інв. №	Примітки: 1. Rок - резистор кінцевий, підбирається при налаштуванні шлейфа, залежно від типу ППКП (3.0 кОм). 2. Rш - резистор шунтувальний 2.2 кОм. 3. Rd - резистор додатковий 470 Ом.											
			002.20-СПС.5											
			Реконструкція приміщень ПрАТ "ЮЖКОКС" за адресою: Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола, 1, шляхом влаштування системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожегу та управління евакуацією людей											
			5 пусковий комплекс. Коксовий цех. Приміщення комор товарно-матеріальних цінностей і плотницької майстерні											
			Схема підключення приборів та сповіслювачів (закінчення)											
						Стадія			Аркуш			Аркушів		
Розробив						РП			2.2			2		
Перевірив						ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ			ОБЛСПЕЦ РБП ПР					
												</		

Експлікація приміщень

Номер з/п	Найменування	Площа м ²
1	Майстерня	206,6
2	Тамбур	2,7
3	Душова	10,3
4	Переддушова	16,0
5	Склад	41,1
6	Комора	13,7
7	Коридор	5,5
8	Кабінет	8,2
9	Комора	13,6
10	Склад	91,1
30	Плотницька майстерня	22,1
31	Плотницька майстерня	23,6
33	Кузня	26,0

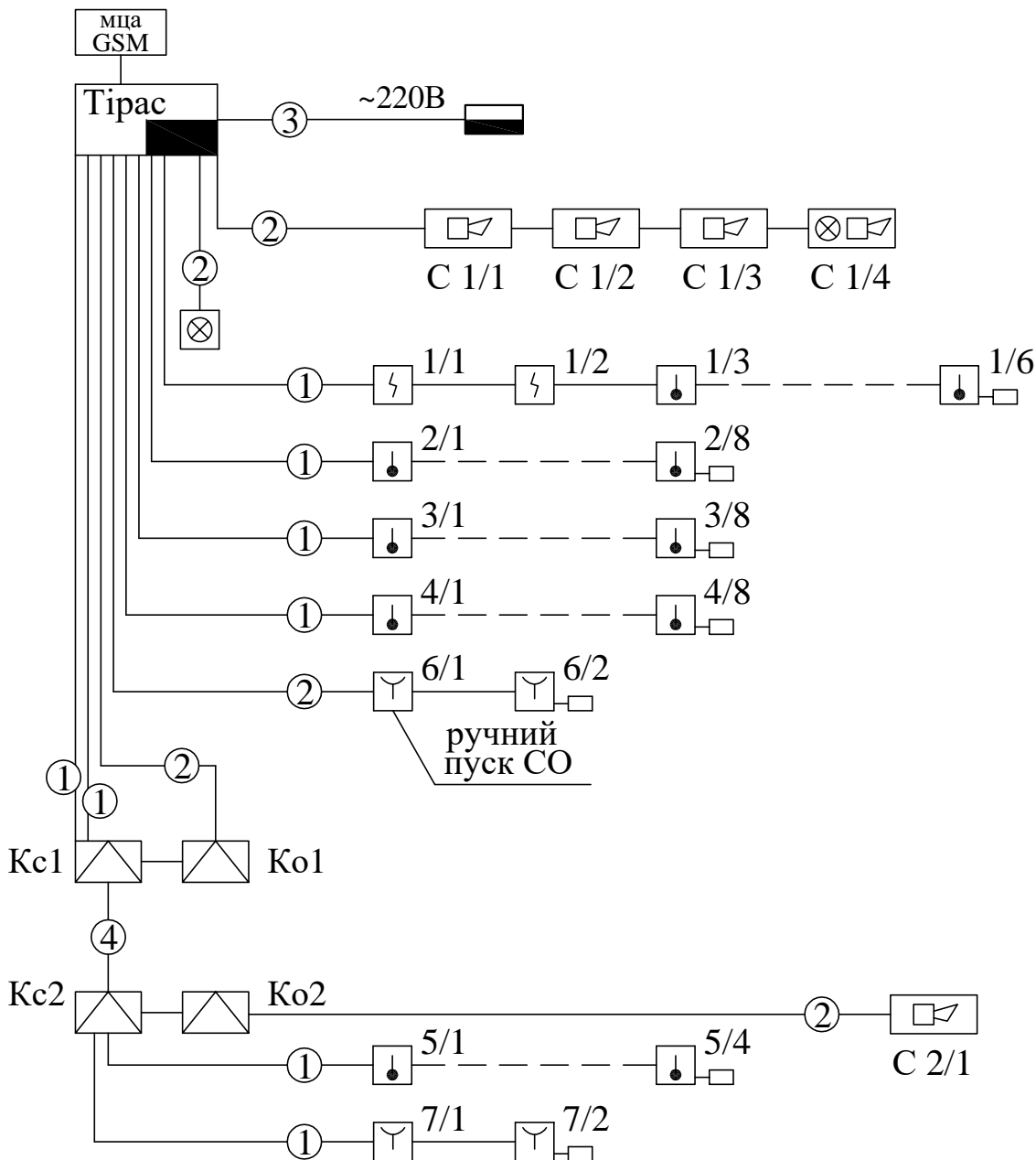
Інв. № об.	Підпис і дата	Зам інв. №							002.20-СПС.5		
									Реконструкція приміщень ПрАТ "ЮЖКОКС" за адресою: Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола, 1, шляхом влаштування системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей		
			Зм.	Кільк	Арк.	№ док	Підпис	Дата	5 пусковий комплекс. Коксовий цех. Приміщення комор товарно-матеріальних цінностей і плотницької майстерні		
			Розробив						Стадія	Аркуш	Аркушів
			Перевірив						РП	3	
						Експлікація приміщень		ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ ОБЛСПЕЦ РБП ПР			

Схема кабельних підключень



Примітки:
1) стельові перекриття з з.б. плит, висота стель $h=2,6\text{м}, 4,5\text{м}, 5,0\text{м}, 6,0\text{м}$;
2) шлейфи СПС і СО в приміщ №№ 7, 8 виконати в електротехнічному коробі;
3) шлейфи СПС в приміщ №№ 5, 6, 9, 10, 30 виконати підвісним способом на ст. тросі д. 3мм;
4) в інших приміщеннях шлейфи СПС і СО прокласти по стінах та стелі відкрито з кріпленням накладними скобами;
5) опуски до ручних сповіщувачів виконати в електротехнічному коробі;
6) приміщення №№ 1-4, 32, 33 не входять до обсягу проектування.

						002.20-СПС.5				
						Реконструкція приміщень ПрАТ "ЮЖКОКС" за адресою: Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола, 1, шляхом влаштування системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей				
Зм.	Кільк	Арк.	№ док	Підпис	Дата					
Розробив						5 пусковий комплекс. Коксовий цех. Приміщення комор товарно-матеріальних цінностей і плотницької майстерені		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	4	
Перевірів						Схема кабельних підключень		ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ ОБЛСПЕЦ РБП ПР		



Умовні позначки

- ① - кабель JY(St)Y Lg 1x2x0.8
- ② - кабель JE-H(St)H Bd FE180/E30 1x2x0.8
- ③ - кабель (N)HXH FE 180/E30 3x1.5
- ④ - кабель FTP OutDoor 4x2x0.5

Примітка: опуски до ручних сповіщувачів виконати в електротехнічному коробі.

Інв. № об.	Зам інв. №					
	Підпис і дата					
	002.20-СПС.5					
	Реконструкція приміщень ПрАТ "ЮЖКОКС" за адресою: Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола, 1, шляхом влаштування системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей					
Інв. № об.	Зм.	Кільк	Арк.	№ док	Підпис	Дата
	Розробив					
	Перевірив					
5 пусковий комплекс. Коксовий цех. Приміщення комор товарно-матеріальних цінностей і плотницької майстерні						Стадія
Структурна схема						РП
						5
						Аркушів
						ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ ОБЛСПЕЦ РБП ПР

[illegible]

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод- виготовлювач	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<div>Зам інв. №</div> <div>Підпис і дата</div> <div>Інв. № об.</div>			Матеріали								
			Короб електротехнічний	25x16мм		ТОВ "ТД "СОКІЛ"	км	0.008			
			Короб електротехнічний	40x40мм		ТОВ "ТД "СОКІЛ"	км	0.014			
			Дюбель пластик	6x35			шт	660			
			Шуруп	3.5x35			шт	660			
			Дюбель ялиночка	6 мм		ТОВ "ТД "СОКІЛ"	уп	1			
			Стяжка монтажна	200x4		ТОВ "ТД "СОКІЛ"	уп	1			
			Затискач гвинтовий	ЗВИ-5		ІЕК Україна	планка	1			
			Скоба монтажна	д. 8мм		ОВО BETTERMANN	шт	550			
	Кс		Коробка розподільча	КМС 2-12		ТОВ "АЛАЙ"	шт	2			
	Ко		Коробка вогнестійка розподільча, межа вогнест. 30 хв.	КВР 01/30-100		НПП Електроприлад	шт	2		UA.032.CC.0449-18	
			Анкер REDIBOLT з гайкою	8x50 M6		АТ «СОЛДІ і Ко»	шт	4			
			Автоматичний вимикач клас С	1Ф, 6А		ІЕК Украина	шт	1			
			Щиток монтажний на 2 модуля	КМПн 1/2		ІЕК Україна	шт	1			
			Резистор, 0.25Вт	470 Ом			шт	34			
			Резистор, 0.25Вт	2.2 кОм			шт	4			
			Трос сталевий	д. 3мм		АТ «СОЛДІ і Ко»	км	0.130			
			Захват гак-кільце	M6x110		АТ «СОЛДІ і Ко»	шт	24			
			Затискач тросовий	д. 3мм		АТ «СОЛДІ і Ко»	шт	48			
			Анкер REDIBOLT з відкритим кільцем	10x70 M8		АТ «СОЛДІ і Ко»	шт	48			
				Резерв 10%							
				Сповіщувач пожежний димовий	СПД-3		ПП "АРТОН"	шт	1		Резерв сповіщувачів
				Сповіщувач пожежний тепловий	ТПТ-3		ПП "АРТОН"	шт	4		варто зберігати
				Сповіщувач пожежний ручний	SPR-1		ПП "АРТОН"	шт	1		на об'єкті.
							002.20-СПС.5.С				Аркуш
											2