









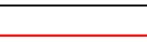
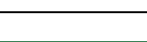
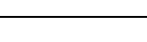
Погоджено:		
Зам. інв. №		
Підпис і дата		
Інв. № ор.		


Відомість робочих креслень основного комплекту СПС		
Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	План мережі СПС відмітка ±0.000	
3	План мережі СО відмітка ±0.000	
4	Структурна схема	
5	Схема електричних з'єднань ППКП "Тірас-8П"	
6	Схема підключення сповіщувачів та оповіщувачів	

- Загальні вказівки
- Прилад приймально-контрольний пожежний змонтувати на висоті 1,7 м від рівня підлоги до оперативних органів керування;
  - При виконанні монтажу пожежних сповіщувачів виконати вимоги ДБН В.2.5-56:2014 (розділ 7), щодо відстаней від стіни до сповіщувача та між сповіщувачами, а саме:  
при висоті приміщення до 11 м. відстань між димовими сповіщувачами повинна становити не більше 10,5 м., відстань між димовим сповіщувачем та стіною – не більше 5,3 м.;
  - Автоматичні пожежні сповіщувачі змонтувати на перекриття за допомогою монтажного комплекту. Сповіщувачі "СПД-3" змонтувати на перекриття за допомогою монтажного комплекту. Сповіщувачі "СПД-3" у складських приміщеннях змонтувати на тросі на відстані не більше 0,3 м від перекриття.
  - Ручні пожежні сповіщувачі змонтувати на висоті 1,5 м від рівня підлоги.
  - З'єднання жил кабелів в коробках та сповіщувачах виконати "під гвинт".
  - Кабелі шлейфів пожежної сигналізації прокласти на відстані не менше 0,5 м від електричних проводок. Кабелі прокласти в гладкій АБС трубі або по тросі.
  - Світлозвукові оповіщувачі змонтувати в місцях визначених проектом над дверними проемами на відстані 0,2м від перекриття.
  - Зовнішній світлозвуковий оповіщувач "Джміль-1" змонтувати на фасаді будівлі на висоті не менше 2,5 м від рівня землі.
  - Висота приміщень становить:
    - склад торговельного обладнання №1 та №2 – 10,4 м.
    - решта приміщень – 3,3 м.

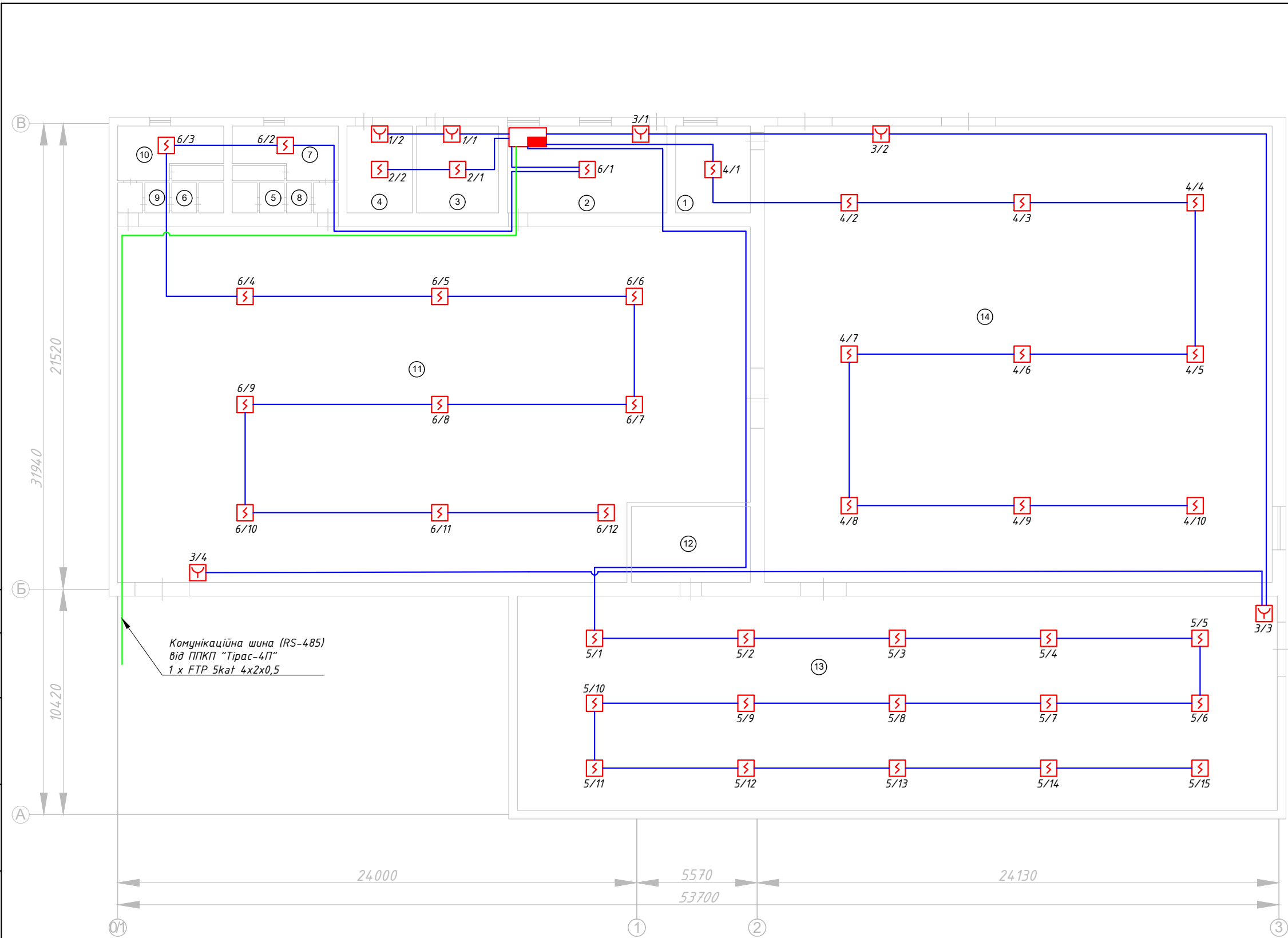
Відомість документів, на які посилаються та які додаються		
Позначення	Найменування	Примітка
<u>Документи, на які посилаються</u>		
Закон України	"Про пожежну безпеку"	
НАПБ А.01.001-2014	"Правила пожежної безпеки в Україні"	
ДБН В.2.5-56:2014	"Системи протипожежного захисту"	
НАПБ А.01.003-2014	"Правила улаштування та експлуатації систем оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей в будинках та спорудах"	
ДБН А.2.2-3:2014	"Склад та зміст проектної документації на будівництво"	
ДСТУ Б В.1.1-36:2016	"Норми визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою"	
НПАОП 40.01-1.32-01	"Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок."	
<u>Документи, які додаються</u>		
11 – 19 – СПС.С	Специфікація обладнання та матеріалів	
	Копія сертифікатів на обладнання	

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ


Позиція	Найменування	Умове позначення
1	Прилад приймально-контрольний пожежний "Тірас-8П"	
2	Головна розподільча шафа електрична	
3	Блок безперебійного живлення "БЖ-1230"	
4	Сповіщувач пожежний димовий "СПД-3"	 l/n
5	Сповіщувач пожежний ручний "SPR-1"	 l/n
6	Світлозвуковий оповіщувач "ОСЗ-12"	 l/n
7	Світлозвуковий оповіщувач зовнішній "Джміль-1"	 l/n
8	Кабель сигнальний СКВВнг 4х0,4	
9	Кабель силовий НХН FE180/30 2х1,5	
10	Кабель силовий НХН FE180/30 3х1,5	
11	Кабель сигнальний FTP 5cat. 4х2х0,5	

						11 – 19 – СПС			
Зм.	Кільк.	Арк.	№док	Підпис	Дата	Загальні дані	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Степаняк Б.І.			08.19		РП	1	6
Розробив		Кітик О.П.			08.19		 ПП "СВТ-ПЛЮС"		
Перевірів		Хруняк Б.З.			08.19				

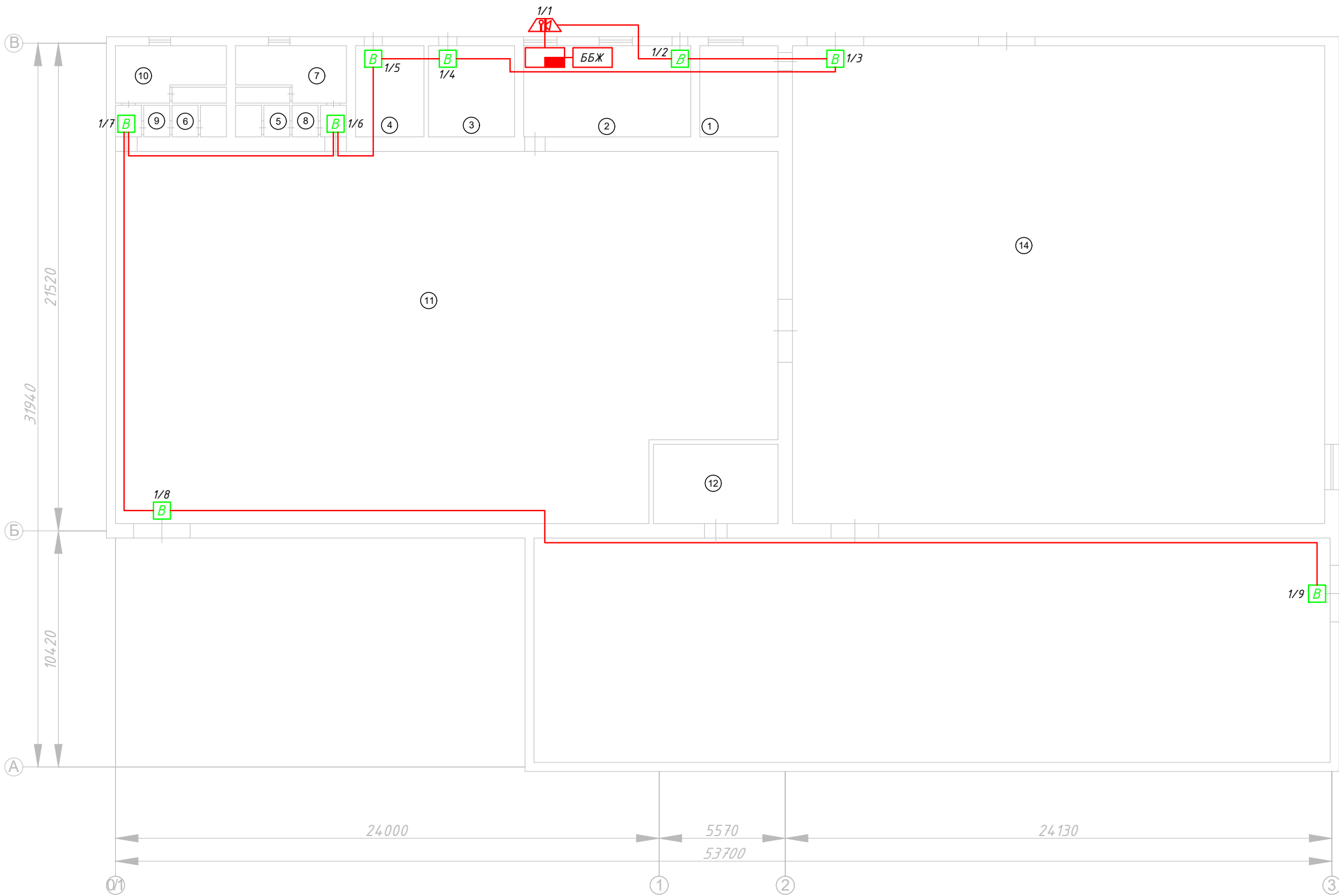
Погоджено:					
Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № ор.					




Експлікація приміщень			
№ПП	Найменування	Площа, м²	Категорія приміщення*
1	Офіс кабінет №1	13.9	
2	Офіс кабінет №2	32.9	
3	Побутове приміщення	14.7	
4	Побутове приміщення	6.2	
5	Санвузол	3.22	
6	Санвузол	3.22	
7	Побутове приміщення	12.6	
8	Душова	2.0	
9	Душова	2.0	
10	Побутове приміщення	13.1	
11	Склад торгівельного обладнання №1	457.3	В
12	Вузлова	19.25	Д
13	Склад торгівельного обладнання №3	368.4	В
14	Склад торгівельного обладнання №2	493.3	В
Всього:		1442.09	

						11 - 19 - СПС			
						Приміщення складу для зберігання торговельного та рекламного обладнання ПрАТ "Карлсберг Україна", філія "Львівська пивоварня" за адресою: м.Львів вул. Клепарівська 18			
Зм.	Кільк.	Арк.	№док	Підпис	Дата	Складські приміщення	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Степаняк Б.І.			08.19		РП	2	
Розробив		Кітик О.П.			08.19				
Перевірів		Хруняк Б.З.			08.19				
						План мережі СПС відмітка ±0.000 М 1:200	 ПП "СВТ-ПЛЮС"		

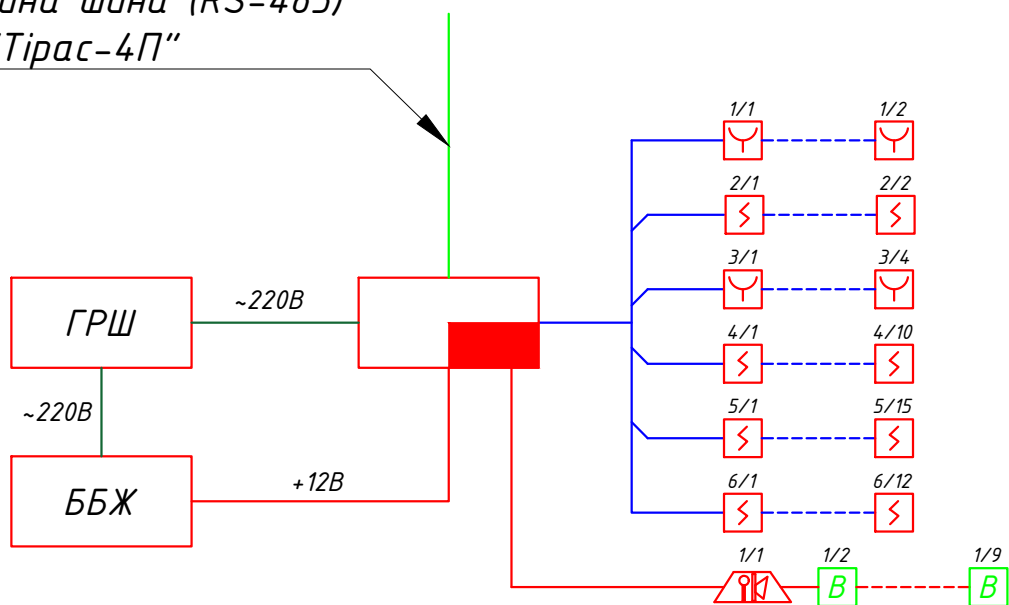
Погоджено:					
Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № ор.					



Експлікація приміщень			
№ПП	Найменування	Площа, м²	Категорія приміщення*
1	Офіс кабінет №1	13.9	
2	Офіс кабінет №2	32.9	
3	Побутове приміщення	14.7	
4	Побутове приміщення	6.2	
5	Санвузол	3.22	
6	Санвузол	3.22	
7	Побутове приміщення	12.6	
8	Душова	2.0	
9	Душова	2.0	
10	Побутове приміщення	13.1	
11	Склад торговельного обладнання №1	457.3	В
12	Вузлова	19.25	Д
13	Склад торговельного обладнання №3	368.4	В
14	Склад торговельного обладнання №2	493.3	В
Всього:		1442.09	

						11 - 19 - СПС			
						Приміщення складу для зберігання торговельного та рекламного обладнання ПрАТ "Карлсберг Україна", філія "Львівська пивоварня" за адресою: м.Львів вул. Клепарівська 18			
Зм.	Кільк.	Арк.	№док	Підпис	Дата	Складські приміщення	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Степаняк Б.І.			08.19		РП	3	
Розробив		Кітик О.П.			08.19				
Перевірів		Хруняк Б.З.			08.19				
						План мережі СО відмітка ±0.000 М 1:200	 ПП "СВТ-ПЛЮС"		

Комунікаційна шина (RS-485)  
від ППКП "Тірас-4П"



Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

11 - 19 - СПС

Приміщення складу для зберігання торговельного та рекламного обладнання ПрАТ "Карлсберг Україна", філія "Львівська пивоварня" за адресою: м.Львів вул. Клепарівська 18

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата
ГП		Степаняк Б.І.			08.19
Розробив		Кітик О.П.			08.19
Перевірів		Хруняк Б.З.			08.19

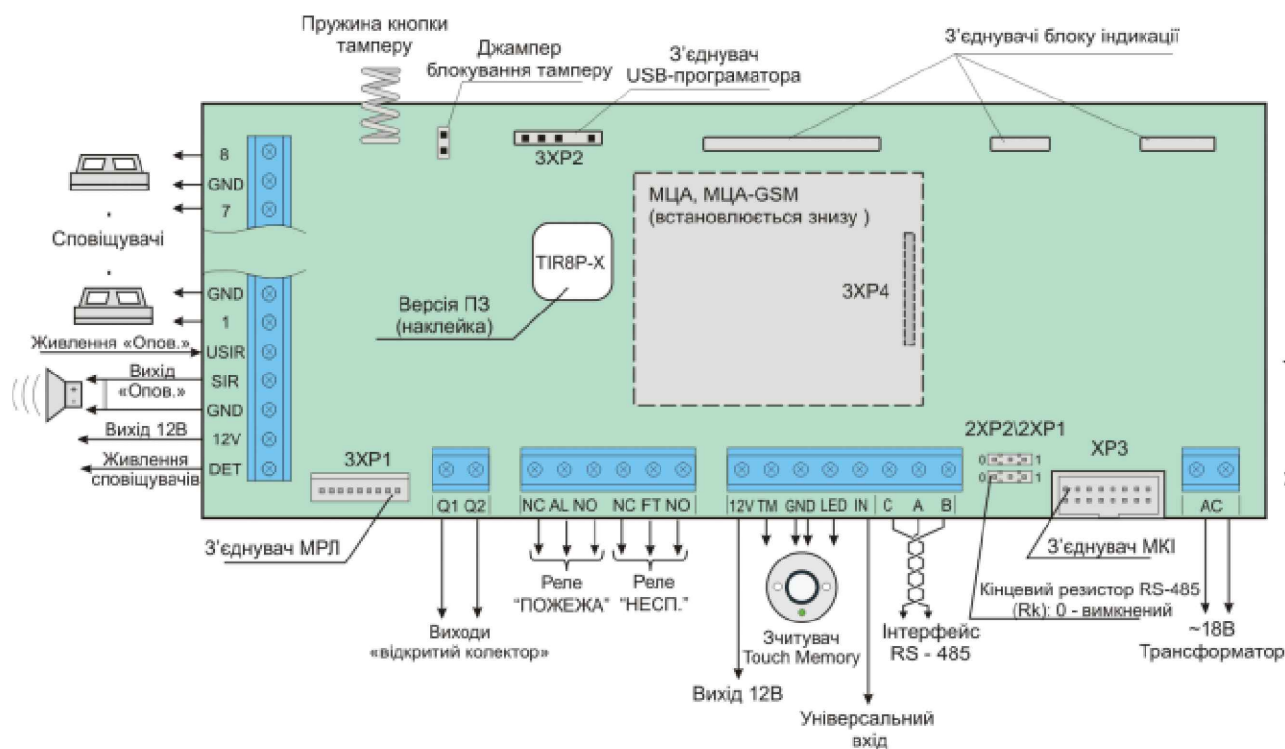
Складські приміщення

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	4	

Структурна схема



ПП "СБТ-ПЛЮС"



Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

11 - 19 - СПС

Приміщення складу для зберігання торговельного та рекламного обладнання ПрАТ "Карлсберг Україна", філія "Львівська пивоварня" за адресою: м.Львів вул. Клепарівська 18

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата
ГП		Степаняк Б.І.			08.19
Розробив		Кітик О.П.			08.19
Перевірів		Хруняк Б.З.			08.19

Складські приміщення

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	5	

Схема електричних з'єднань  
ППКП "Тірас-8П"



ПП "СБТ-ПЛЮС"

Схема підключення сповіщувачів "СПД-3"

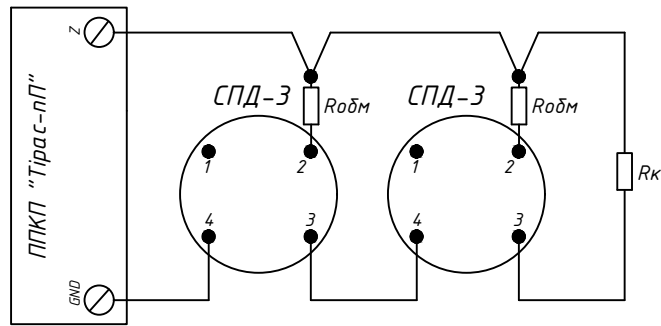


Схема підключення сповіщувачів "SPR-1"

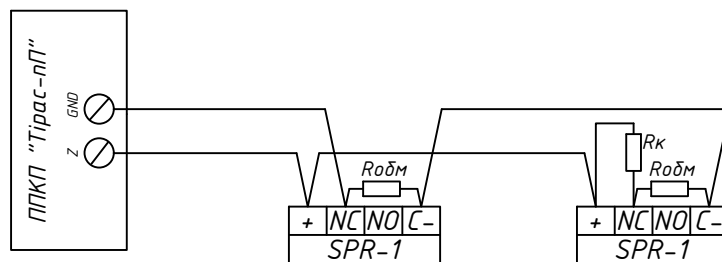
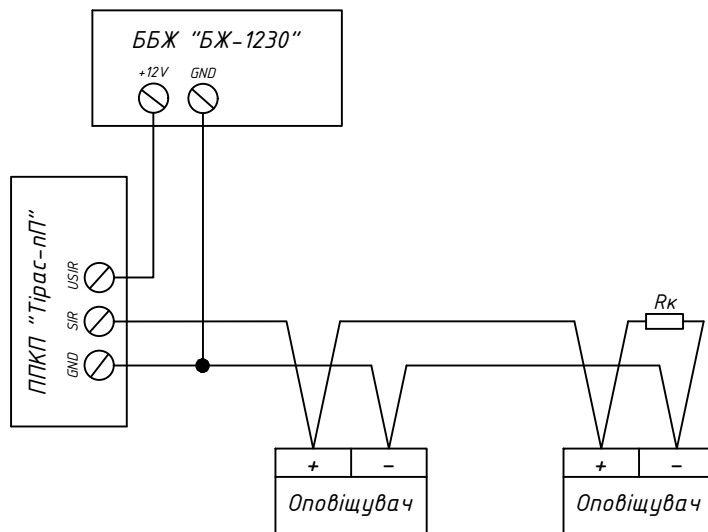


Схема підключення оповіщувачів "ОСЗ-12" та "Джміль-1"



Примітка:

$R_k$  = резистор 3,0 кОм

$R_{0дм}$  = резистор 1,0 кОм

11 - 19 - СПС

Приміщення складу для зберігання торговельного та рекламного обладнання ПрАТ "Карлсберг Україна", філія "Львівська пивоварня" за адресою: м. Львів вул. Клепарівська 18

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата
ГП		Степаняк Б.І.			08.19
Розробив		Кітик О.П.			08.19
Перевірів		Хруняк Б.З.			08.19

Складські приміщення

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	6	

Схема підключення сповіщувачів та оповіщувачів



ПП "СВТ-ПЛЮС"

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

[illegible]