














Найменування продукції	Опис продукції	Ціна грн. з ПДВ.
СПСА "Тірас-А"		
ППКП "Тірас-А" (+АПК)	До складу ППКП «Тірас-А» входять наступні складові: - БК – блок керування. Забезпечує зв'язок між всіма компонентами системи. Блок керування виконаний в окремому металевому корпусі, в якому також розміщено джерело живлення потужністю 50 Вт, заряджальний пристрій, відсік для акумуляторної батареї, два додаткових місця для модулів АМР, місце для розміщення комунікатора. - АПК – адресна панель керування. Використовується для індикації сповіщення та керування системою. Виконана в окремому пластиковому корпусі з великим монохромним графічним дисплеєм з роздільною здатністю 480*320 точок. В комплектації системи може бути одна або дві АПК, в залежності від замовлення. 15.12.2015р.	 11 205,60
АПК * (адресна панель керування)	Адресна панель керування. Використовується для індикації сповіщення та керування системою. Виконана в окремому пластиковому корпусі з великим монохромним графічним дисплеєм з роздільною здатністю 480*320 точок.	 6 400,80
МОДУЛІ РОЗШИРЕННЯ		
АМР (адресний модуль розширення)	Головна функція - реалізація одного адресного кільцевого шлейфа, або двох адресних радіальних шлейфів. Виконаний у вигляді окремого модуля, призначеного для встановлення в корпус ППКП "Тірас-А". Максимальна кількість в системі (АМР, АПР, АМ-8 разом) – 16 шт. (два АМР в ППКП "Тірас-А" і один в кожному АПР). Додатково АМР має 4 вбудованих виходи "оповіщення" та 4 виходи типу "відкритий колектор".	 2 587,20
АПР (адресний пристрій розширення)	Пристрій розширення адресний це АМР в окремому корпусі, функції ті ж. Живлення АПР забезпечується зовнішнім блоком живлення БЖ-1230 (БЖ-1220), один блок живлення на кожен модуль. Максимальна кількість в системі (АМР, АПР, АМ-8 разом) – до 16 шт.	 2 814,00
АДРЕСНІ МІТКИ (МОДУЛІ ВВОДУ-ВИВОДУ)		
АМ-1	Адресна мітка АМ-1 призначена для реалізації додаткового параметричного входу системи (до 0,6мА), що має два режими роботи: - режим "пожежна зона" для підключення неадресних сповіщувачів (до 6 шт); - режим "технічна тривога" для підключення виконавчих пристроїв та додаткового обладнання (сповіщувачів блокування решітки, відкриття дверей, клапанів тощо). Підключення АМ-1 до адресної лінії. Живлення від адресної лінії. Вбудований ізолятор КЗ.	 865,20
АМ-2	Адресний модуль вводу-виводу призначений для організації гальванічної розвязки лінії зв'язку між модулями АПР, АМ-8 які, наприклад, знаходяться в різних спорудах чи приміщеннях. Також АМ-2 дозволяє збільшити максимальну довжину лінії зв'язку в два рази та організувати бокові та радіальні відгалуження великої довжини. Живлення АМ-2 від зовнішнього блока живлення.	 1 444,80
АМ-4	Модуль вводу-виводу АМ-4 призначений для підключення в адресну систему неадресних пристроїв: "Тірас-4П", "Тірас-8П", "Тірас-16П", Пуіз "Тірас-1". Підключення та живлення від адресного шлейфа.	 772,80
АМ-8	Модуль вводу-виводу АМ-8 призначений для збільшення кількості фізичних входів та виходів системи. Кожен модуль має 4 релейних виходи з перекидним контактом («сухий» контакт), 2 виходи типу "відкритий колектор" та 2 параметричних входи. Живиться АМ-8 від зовнішнього блока живлення БЖ1230 (БЖ1220).	 1 528,80
АДРЕСНІ ПОЖЕЖНІ СПОВІЩУВАЧІ		
СПД-А (димовий)	Сповіщувач пожежний димовий оптичний точковий адресний СПД-А призначено для виявлення пожежі на ранній стадії в закритих приміщеннях будівель та споруд. Сповіщувач реагує на перевищення деякого порогу концентрації диму в середовищі, що охороняється. Вбудований ізолятор КЗ.	 525,60
СПТ-А (тепловий)	Сповіщувач пожежний тепловий точковий СПТ-А призначений для виявлення пожежі по перевищенню порогу температури в середовищі, що охороняється. Сповіщувач відповідає класам А1, А2, А1R та А2R. Налаштування клавіш сповіщувачів здійснюється за допомогою виносної клавіатури (АПК). Вбудований ізолятор КЗ.	 436,80
СПК-А (комбінований)	Сповіщувач пожежний комбінований СПК-А вміщує в собі функціональні можливості СПД-А та СПТ-А та має ті ж самі характеристики. Вбудований ізолятор КЗ.	 624,00
СПР-А (ручний)	Сповіщувач пожежний ручний СПР-А призначений для подавання сигналу пожежної тривоги на ППКП вручну. Сповіщувач відповідає типу В.	 558,00
АДРЕСНІ ОПОВІЩУВАЧІ		
ОЗ "Джміль-А"	Оповіщувач звуковий адресний "Джміль-А" призначений для здійснення звукового оповіщення персоналу про пожежу. Підключення до адресного кільця. Живлення від адресного кільця. Вбудований ізолятор КЗ.	 655,20
*- виготовлення під замовлення.		