## Додаток 1

## до тендерної документації

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**ДК 021:2015:50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів (50413200-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування протипожежного обладнання (послуги з технічного обслуговування систем протипожежного захисту в навчальних закладах відділу освіти Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області)**

## Загальні положення

* + 1. Необхідність технічного обслуговування систем протипожежного захисту (надалі - СПЗ) визначається вимогами Правил пожежної безпеки в Україні, затвердженими наказом МВС України від 31.12.2014 року №1417, та ДБН В.2.5-56:2014 ”Системи протипожежного захисту”, Кодекс цивільного захисту України від 02.10.2012 № 5403-VI.,Вимоги ДСТУ – H CEN/TS 54-14/2021» Системи пожежної сигналізації»,», а також відомчим та іншими нормативно-правовими актами з питань пожежної безпеки.
    2. Технічному обслуговуванню підлягають системи протипожежного захисту. Перелік складових частин СПЗ зазначений в Додатку № 1 до Технічного завдання.
    3. Регламент технічного обслуговування СПЗ в навчальних закладах відділу освіти Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області зазначений в Додатку № 2 до Технічного завдання.

1.4. План-графік технічного обслуговування СПЗ в навчальних закладах відділу освіти Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області зазначений в Додатку № 3 до Технічного завдання.

1.5. Строк надання послуг: 11 місяців з моменту надання Замовником письмового повідомлення про початок надання послуг.

1.6. Вартість послуг визначається відповідно до вимог [КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва](https://www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2021/11/knu-nastanova-z-vyznachennya-vartosti-budivnycztva.pdf)», із застосуванням програмного комплексу АВК-5 або у програмному комплексі, який взаємодіє з ним в частині передачі кошторисної документації з наданням відповідної ліцензії/сертифікату/свідоцтва на програмний комплекс, в якому буде розрахована вартість послуг.

## Вимоги до якості надання послуг

* + 1. Послуги з технічного обслуговування повинні забезпечувати безвідмовну роботу систем протипожежного захисту і виконуватися своєчасно у відповідності до вимог ДБН В.2.5-56:2014, технічної документації підприємств-виробників, інших чинних нормативних актів в об’ємі, не менше передбаченого Регламентом та Планом-графіком технічного обслуговування СПЗ в навчальних закладах відділу освіти Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області

2.2. Гарантійні зобов'язання на послуги з технічного обслуговування обладнання не повинні суперечити чинному законодавству та зазначаються в договорі.

2.3. Процес надання послуг, передбачених технічним завданням, повинен відповідати якісним, екологічним та іншим стандартам, прийнятим в Україні. Критерії управління якістю, екологічного управління, тощо, повинні повністю узгоджуватись з державними стандартами. На підтвердження якості виконання вимог предмету закупівлі Учасник повинен надати підтверджуючі документи, видані на Учасника або на субпідрядника, а саме:

- сертифікат ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015) «Системи управління якістю. Вимоги» або сертифікат ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT) «Системи управління якістю. Вимоги», виданий органом сертифікації;

- сертифікат ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015) «Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування», виданий органом сертифікації;

- сертифікат ДСТУ CEN/TS 54-14:2021 «Системи пожежної сигналізації та оповіщування. Частина 14. Настанови щодо побудови, проектування, монтування, пусконалагоджування, введення в експлуатацію, експлуатування та технічного обслуговування», виданий органом сертифікації;

- Учасник повинен надати документальне підтвердження наявності власної (або орендованої) електротехнічної лабораторії та сертифікат або свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та додаток до сертифікату (перелік вимірювальних можливостей).

## Додатки до Технічного завдання:

Додаток № 1. Перелік складових частин систем протипожежного захисту в навчальних закладах відділу освіти Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області.

Додаток № 2. Регламент робіт з технічного обслуговування систем протипожежного захисту в навчальних закладах відділу освіти Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області.

Додаток № 3. План-графік технічного обслуговування систем протипожежного захисту в навчальних закладах відділу освіти Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області.

* 1. **До Виконавців пред’являються наступні вимоги**. Учасник повинен мати:
* досвід роботи за відповідним профілем;
* виробничо-технічну базу, достатню для надання необхідних послуг Замовнику;
* достатню чисельність кваліфікованих спеціалістів для забезпечення виконання повного обсягу послуг;
* необхідну нормативно-правову та нормативно-технічну документацію, необхідну для надання послуг;
* підприємство повинно за власні кошти усувати недоробки, виявлені під час надання або приймання послуг;
* спеціалісти Виконавця, які відряджаються на об’єкти Замовника для надання послуг, повинні бути забезпечені спецодягом та інструментом.

## Продовження Додатку 3

## до тендерної документації

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**  **Відомість об’ємів** | | | | | | | |
|  | | | |  | | | |
|  | | | | | | | |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | |
|  | Локальний кошторис 02-01-01 на Технічне  обслуговування систем протипожежного захисту  приміщень Рокитнянського ліцею № 1 Рокитнянської селищної ради  Білоцерківського району Київської області за адресою:  смт. Рокитне, вул. Вокзальна, 46 | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
|  | Роздiл 1. Технічне обслуговування системи пожежної  сигналізації один раз на рік | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
| 1 | ТО технічних засобів і систем. Вимірювання  електричного опору шлейфа сигналізації, опору  ізоляції електричних цепей | | вимір. | 1 |  | |
|  | Роздiл 2. Технічне обслуговування системи пожежної  сигналізації один раз у квартал | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
| 2 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас-16.128П", ППКП "Тірас-16П") за перший шлейф.  Регламент 2. (3 шт. 4 рази) | | шлейф | 12 |  | |
| 3 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип ППКП "Тірас-  16.128П", ППКП "Тірас-16П") за кожний наступний  шлейф. Регламент 2. (3 шт. 4 рази) | | шлейф | 12 |  | |
| 4 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | | шлейф | 4 |  | |
| 5 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | | шлейф | 4 |  | |
| 6 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(Модуль МРЛ-  2.1) блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.  Регламент 2. (2 шт. 4 рази) | | блок | 8 |  | |
| 7 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу SPR-1.  Регламент 2. (30 шт. 4 рази) | | спов. | 120 |  | |
| 8 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу ТПТ-4.  Регламент 2. (7 шт. 4 рази) | | спов. | 28 |  | |
| 9 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-3.  Регламент 2. (206 шт. 4 рази) | | спов. | 824 |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 10 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "Аварійне освітлення" ОС-6.1  Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | сповіщ. | 4 |  |
|  | Роздiл 3. Технічне обслуговування системи пожежної  сигналізації один раз на місяць |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 11 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас-16.128П", ППКП "Тірас-16П") за перший шлейф.  Регламент 1.(3 шт. 8 разів) | шлейф | 24 |  |
| 12 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас-16.128П", ППКП "Тірас-16П") за кожний наступний  шлейф. Регламент 1. (3 шт. 8 разів) | шлейф | 24 |  |
| 13 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 14 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 15 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (Модуль МРЛ-  2.1) блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.  Регламент 1. (2 шт. 8 разів) | блок | 16 |  |
| 16 | ТО технічних засобів і систем. Перевіряння можливості  здавання об'єкту на пульт централізованого нагляду (1  шт. 8 разів) | перевір. | 8 |  |
| 17 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу SPR-1.  Регламент 1. (30 шт. 8 разів) | спов. | 240 |  |
| 18 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу ТПТ-3.  Регламент 1. (7 шт. 8 разів) | спов. | 56 |  |
| 19 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-3.  Регламент 1. (206 шт. 8 разів) | спов. | 1648 |  |
| 20 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "Аварійне освітлення" ОС-6.1.  Регламент 1. (1 шт. 8 рази) | сповіщ. | 8 |  |
|  | Роздiл 4. Технічне обслуговування системи керування  евакуюванням один раз на рік |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 21 | ТО технічних засобів і систем. Вимірювання  електричного опору шлейфа сигналізації, опору  ізоляції електричних цепей | вимір. | 1 |  |
|  | Роздiл 5. Технічне обслуговування системи керування  евакуюванням один раз у квартал |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 22 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип цифрове  джерело повідомлень "ЦДПО2-120") за перший шлейф.  Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 23 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип цифрове  джерело повідомлень "ЦДПО2-120") за кожний  наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 24 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип блок  комутації і контролю "БК-16/16") за перший шлейф.  Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 25 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип блок  комутації і контролю "БК-16/16") за кожний наступний  шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 26 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (підсилювач  потужності 400ПП030М) блоки випрямні і блоки  автоматики і заряджання. Регламент 2. (2 шт. 4 рази) | блок | 8 |  |
| 27 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(блок резервного  живлення БРЖ02-24/12) блоки випрямні і блоки  автоматики і заряджання. Регламент 2. (2 шт. 4 рази) | блок | 8 |  |
| 28 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (панель  мережева ПС-4) блоки випрямні і блоки автоматики і  заряджання. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | блок | 4 |  |
| 29 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(блок узгодження  БТ01-30В) блоки випрямні і блоки автоматики і  заряджання. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | блок | 4 |  |
| 30 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(блок  безперебійного електроживлення ИБП-24-5) блоки  випрямні і блоки автоматики і заряджання. Регламент 2.  (1 шт. 4 рази) | блок | 4 |  |
| 31 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип  мікрофонний пульт ПМН-16) за перший шлейф.  Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 32 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип мікрофонний  пульт ПМН-16) за кожний наступний шлейф. Регламент  2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 33 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип КВР 01/30)  за перший шлейф. Регламент 2. (107 шт. 4 рази) | шлейф | 428 |  |
| 34 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип КВР 01/30)  за кожний наступний шлейф. Регламент 2. (107 шт. 4  рази) | шлейф | 428 |  |
| 35 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] тип гучномовець настінний  3АС100ПН, 6АС100ПН. Регламент 2. (165 шт. 4 рази) | сповіщ. | 660 |  |
| 36 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "ВИХІД" ОС-1 Вихід, Регламент 2.  (47 шт. 4 рази) | сповіщ. | 188 |  |
| 37 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "СТРІЛКА" ОС-6.4 Регламент  2.(19 шт. 4 рази) | сповіщ. | 76 |  |
|  | Роздiл 6. Технічне обслуговування системи керування  евакуюванням один раз на місяць |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 38 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип цифрове  джерело повідомлень "ЦДПО2-120") за перший шлейф.  Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 39 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип цифрове  джерело повідомлень "ЦДПО2-120") за кожний  наступний шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 40 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип блок  комутації і контролю "БК-16/16") за перший шлейф.  Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 41 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип блок  комутації і контролю "БК-16/16") за кожний наступний  шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 42 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (підсилювач  потужності 400ПП030М) блоки випрямні і блоки  автоматики і заряджання. Регламент 1. (2 шт. 8 разів) | блок | 16 |  |
| 43 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (блок  резервного живлення БРЖ02-24/12) блоки випрямні і  блоки автоматики і заряджання. Регламент 1. (2 шт. 8  разів) | блок | 16 |  |
| 44 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (панель  мережева ПС-4) блоки випрямні і блоки автоматики і  заряджання. Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | блок | 8 |  |
| 45 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (блок  узгодження БТ01-30В) блоки випрямні і блоки  автоматики і заряджання. Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | блок | 8 |  |
| 46 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (блок  безперебійного електроживлення ИБП-24-5) блоки  випрямні і блоки автоматики і заряджання. Регламент 1.  (1 шт. 8 разів) | блок | 8 |  |
| 47 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип  мікрофонний пульт ПМН-16) за перший шлейф.  Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 48 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип  мікрофонний пульт ПМН-16) за кожний наступний  шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 49 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип КВР 01/30)  за перший шлейф. Регламент 1.(107 шт. 8 разів) | шлейф | 856 |  |
| 50 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип КВР  01/30)за кожний наступний шлейф. Регламент 1.(107  шт. 8 разів) | шлейф | 856 |  |
| 51 | ТО технічних засобів і систем. Перевіряння можливості  здавання об'єкту на пульт централізованого нагляду (1  шт. 8 разів) | перевір. | 8 |  |
| 52 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  гучномовець настінний 3АС100ПН, 6АС100ПН.  Регламент 1.(165 шт. 8 рази) | сповіщ. | 1320 |  |
| 53 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "ВИХІД" ОС-1 Вихід. Регламент 1.  (47 шт. 8 рази) | сповіщ. | 376 |  |
| 54 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "СТРІЛКА" ОС-6.4 . Регламент  1.(19 шт. 8 рази) | сповіщ. | 152 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-02 на Технічне  обслуговування систем протипожежного захисту  приміщень Рокитнянської гімназії № 5 Рокитнянської  селищної ради Білоцерківського району Київської  області за адресою: смт. Рокитне, вул. Піщана, 6а |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 1. Технічне обслуговування один раз на рік |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 55 | ТО технічних засобів і систем. Вимірювання  електричного опору шлейфа сигналізації, опору  ізоляції електричних цепей | вимір. | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Технічне обслуговування один раз у квартал |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 56 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас-16.128П", ППКП "Тірас-16П") за перший шлейф.  Регламент 2. (2 шт. 4 рази) | шлейф | 8 |  |
| 57 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип ППКП "Тірас-  16.128П", ППКП "Тірас-16П") за кожний наступний  шлейф. Регламент 2. (2 шт. 4 рази) | шлейф | 8 |  |
| 58 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 59 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 60 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(Блок  безперебійного електроживлення БЖ-1230) блоки  випрямні і блоки автоматики і заряджання. Регламент 2.  (2 шт. 4 рази) | блок | 8 |  |
| 61 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(Модуль МРЛ-  2.1) блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.  Регламент 2. (2 шт. 4 рази) | блок | 8 |  |
| 62 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип Крома-01-  90-КВ) за перший шлейф. Регламент 2. (15 шт. 4 рази) | шлейф | 60 |  |
| 63 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип Крома-01-90-  КВ) за кожний наступний шлейф. Регламент 2. (15 шт. 4  рази) | шлейф | 60 |  |
| 64 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу SPR-1.  Регламент 2. (19 шт. 4 рази) | спов. | 76 |  |
| 65 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу ТПТ-3.  Регламент 2. (3 шт. 4 рази) | спов. | 12 |  |
| 66 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-3.  Регламент 2. (110 шт. 4 рази) | спов. | 440 |  |
| 67 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] виконання типу СПР "Тірас" Ех.  Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | спов. | 4 |  |
| 68 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-2  "Тірас" Ех. Регламент 2. (2 шт. 4 рази) | спов. | 8 |  |
| 69 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-2. Регламент 2. (15 шт.  4 рази) | сповіщ. | 60 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 70 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий ОС-1. Регламент 2. (15 шт. 4 рази) | сповіщ. | 60 |  |
| 71 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий Джміль 1. Регламент 2. (1  шт. 4 рази) | сповіщ. | 4 |  |
|  | Роздiл 3. Технічне обслуговування один раз на місяць |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 72 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас-16.128П", ППКП "Тірас-16П") за перший шлейф.  Регламент 1.(2 шт. 8 разів) | шлейф | 16 |  |
| 73 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас-16.128П", ППКП "Тірас-16П") за кожний наступний  шлейф. Регламент 1. (2 шт. 8 разів) | шлейф | 16 |  |
| 74 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 75 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 76 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (Блок  безперебійного електроживлення БЖ-1230) блоки  випрямні і блоки автоматики і заряджання. Регламент 1.  (2 шт. 8 разів) | блок | 16 |  |
| 77 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (Модуль МРЛ-  2.1) блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.  Регламент 1. (2 шт. 8 разів) | блок | 16 |  |
| 78 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип Крома-01-  90-КВ) за перший шлейф. Регламент 1. (15 шт. 8 разів) | шлейф | 120 |  |
| 79 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип Крома-01-  90-КВ) за кожний наступний шлейф. Регламент 1. (15  шт. 8 разів) | шлейф | 120 |  |
| 80 | ТО технічних засобів і систем. Перевіряння можливості  здавання об'єкту на пульт централізованого нагляду (1  шт. 8 разів) | перевір. | 8 |  |
| 81 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу SPR-1.  Регламент 1. (19 шт. 8 разів) | спов. | 152 |  |
| 82 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу ТПТ-3.  Регламент 1. (3 шт. 8 разів) | спов. | 24 |  |
| 83 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-3.  Регламент 1. (110 шт. 8 разів) | спов. | 880 |  |
| 84 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] виконання типу СПР "Тірас" Ех.  Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | спов. | 8 |  |
| 85 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-2  "Тірас" Ех. Регламент 1. (2 шт. 8 разів) | спов. | 16 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 86 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-2. Регламент 1. (15 шт.  8 разів) | сповіщ. | 120 |  |
| 87 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий ОС-1. Регламент 1. (15 шт. 8 разів) | сповіщ. | 120 |  |
| 88 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий Джміль 1. Регламент 1. (1  шт. 8 разів) | сповіщ. | 8 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-03 на Технічне  обслуговування систем протипожежного захисту  приміщень Ромашківського ліцею  Рокитнянської селищної ради Білоцерківського  району Київської області за адресою: с. Ромашки, вул.  Шкільна, 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Технічне обслуговування один раз на рік |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 89 | ТО технічних засобів і систем. Вимірювання  електричного опору шлейфа сигналізації, опору  ізоляції електричних цепей | вимір. | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Технічне обслуговування один раз у квартал |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 90 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас-16П") за перший шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4  рази) | шлейф | 4 |  |
| 91 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип ППКП "Тірас-  16П") за кожний наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт.  4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 92 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 93 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 94 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(Блок  безперебійного електроживлення БЖ- 1230) блоки  випрямні і блоки автоматики і заряджання. Регламент 2.  (3 шт. 4 рази) | блок | 12 |  |
| 95 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(Модуль  іскрозахисту МБІ-2) блоки випрямні і блоки автоматики і  заряджання. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | блок | 4 |  |
| 96 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(Модуль МРЛ-8)  блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.  Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | блок | 4 |  |
| 97 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип УК-4) за  перший шлейф. Регламент 2. (15 шт. 4 рази) | шлейф | 60 |  |
| 98 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип УК-4) за  кожний наступний шлейф. Регламент 2. (15 шт. 4 рази) | шлейф | 60 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 99 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу SPR-1.  Регламент 2. (12 шт. 4 рази) | спов. | 48 |  |
| 100 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу ТПТ-3.  Регламент 2. (4 шт. 4 рази) | спов. | 16 |  |
| 101 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-3.  Регламент 2. (135 шт. 4 рази) | спов. | 540 |  |
| 102 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] виконання типу СПР "Тірас" Ех.  Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | спов. | 4 |  |
| 103 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-2  "Тірас" Ех. Регламент 2. (3 шт. 4 рази) | спов. | 12 |  |
| 104 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-2. Регламент 2. (12 шт.  4 рази) | сповіщ. | 48 |  |
| 105 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-12. Регламент 2. (6 шт.  4 рази) | сповіщ. | 24 |  |
| 106 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий Джміль 2. Регламент 2. (1  шт. 4 рази) | сповіщ. | 4 |  |
| 107 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-14.1. Регламент 2. (4  шт. 4 рази) | сповіщ. | 16 |  |
| 108 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-2 Ех. Регламент 2. (1  шт. 4 рази) | сповіщ. | 4 |  |
|  | Роздiл 3. Технічне обслуговування один раз на місяць |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 109 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас-16П") за перший шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8  разів) | шлейф | 8 |  |
| 110 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас-16П") за кожний наступний шлейф. Регламент 1.  (1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 111 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 112 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 113 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (Блок  безперебійного електроживлення БЖ- 1230) блоки  випрямні і блоки автоматики і заряджання. Регламент 1.  (3 шт. 8 разів) | блок | 24 |  |
| 114 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (Модуль  іскрозахисту МБІ-2) блоки випрямні і блоки автоматики і  заряджання. Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | блок | 8 |  |
| 115 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (Модуль МРЛ-8)  блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.  Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | блок | 8 |  |
| 116 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип УК-4) за  перший шлейф. Регламент 1. (15 шт. 8 разів) | шлейф | 120 |  |
| 117 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип УК-4) за  кожний наступний шлейф. Регламент 1. (15 шт. 8 разів) | шлейф | 120 |  |
| 118 | ТО технічних засобів і систем. Перевіряння можливості  здавання об'єкту на пульт централізованого нагляду (1  шт. 8 разів) | перевір. | 8 |  |
| 119 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу SPR-1.  Регламент 1. (12 шт. 8 разів) | спов. | 96 |  |
| 120 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу ТПТ-3.  Регламент 1. (4 шт. 8 разів) | спов. | 32 |  |
| 121 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-3.  Регламент 1. (135 шт. 8 разів) | спов. | 1080 |  |
| 122 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] виконання типу СПР "Тірас" Ех.  Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | спов. | 8 |  |
| 123 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-2  "Тірас" Ех. Регламент 1. (3 шт. 8 разів) | спов. | 24 |  |
| 124 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-2. Регламент 1. (12 шт.  8 разів) | сповіщ. | 96 |  |
| 125 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-12. Регламент 1. (6 шт.  8 разів) | сповіщ. | 48 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 126 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий Джміль 2. Регламент 1. (1  шт. 8 разів) | сповіщ. | 8 |  |
| 127 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-14.1. Регламент 1. (4  шт. 8 разів) | сповіщ. | 32 |  |
| 128 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-2 Ех. Регламент 1. (1  шт. 8 разів) | сповіщ. | 8 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-04 на Технічне  обслуговування систем протипожежного захисту  приміщень Телешівського ліцею Рокитнянської  селищної ради Білоцерківського району Київської  області за адресою: с.Телешівка, вул. Молодіжна, 17А |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Технічне обслуговування один раз на рік |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 129 | ТО технічних засобів і систем. Вимірювання  електричного опору шлейфа сигналізації, опору  ізоляції електричних цепей | вимір. | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Технічне обслуговування один раз у квартал |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 130 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип "ПУ-П  "Омега") за перший шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 131 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип "ПУ-П  "Омега") за кожний наступний шлейф. Регламент 2. (1  шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 132 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип МЦА-  GSM.4. Модуль цифрового GSM-автодозвона) за  перший шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 133 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.4.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 134 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип КВР 01/30)  за перший шлейф. Регламент 2. (2 шт. 4 рази) | шлейф | 8 |  |
| 135 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип КВР 01/30)  за кожний наступний шлейф. Регламент 2. (2 шт. 4 рази) | шлейф | 8 |  |
| 136 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(Блок  безперебійного електроживлення БЖ- 1230) блоки  випрямні і блоки автоматики і заряджання. Регламент 2.  (1 шт. 4 рази) | блок | 4 |  |
| 137 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу СПРА  Регламент 2. (12 шт. 4 рази) | спов. | 48 |  |
| 138 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу СПТТА  Регламент 2. (5 шт. 4 рази) | спов. | 20 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 139 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПДОТА.  Регламент 2. (98 шт. 4 рази) | спов. | 392 |  |
| 140 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "Аварійне освітлення" ОС-6.1  Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | сповіщ. | 1 |  |
| 141 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "ВИХІД" ОС-1 Вихід, Регламент 2.  (10 шт. 4 рази) | сповіщ. | 40 |  |
| 142 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "СТРІЛКА" ОС-6.4 Регламент 2.(4  шт. 4 рази) | сповіщ. | 16 |  |
| 143 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач ОСЗ-12 "Пожежа" , Регламент 2. (10 шт. 4  рази) | сповіщ. | 40 |  |
| 144 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач ОСЗ "Джміль" , Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | сповіщ. | 4 |  |
|  | Роздiл 3. Технічне обслуговування один раз на місяць |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 145 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип "ПУ-П  "Омега") за перший шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 146 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип "ПУ-П  "Омега") за кожний наступний шлейф. Регламент 1.(1  шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 147 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.4.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 148 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.4.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 149 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип КВР 01/30)  за перший шлейф. Регламент 1.(2 шт. 8 разів) | шлейф | 16 |  |
| 150 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип КВР  01/30)за кожний наступний шлейф. Регламент 1.(2 шт. 8  разів) | шлейф | 16 |  |
| 151 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (Блок  безперебійного електроживлення БЖ- 1230) блоки  випрямні і блоки автоматики і заряджання. Регламент  1.(1 шт. 8 разів) | блок | 8 |  |
| 152 | ТО технічних засобів і систем. Перевіряння можливості  здавання об'єкту на пульт централізованого нагляду (1  шт. 8 разів) | перевір. | 8 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 153 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу СПРА  Регламент 1. (12 шт. 8 разів) | спов. | 96 |  |
| 154 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу СПТТА  Регламент 1.(5 шт. 8 разів) | спов. | 40 |  |
| 155 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПДОТА.  Регламент 1.(98 шт. 8 разів) | спов. | 784 |  |
| 156 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "Аварійне освітлення" ОС-6.1.  Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | сповіщ. | 8 |  |
| 157 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "ВИХІД" ОС-1 Вихід. Регламент 1.  (10 шт. 8 разів) | сповіщ. | 80 |  |
| 158 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "СТРІЛКА" ОС-6.4 . Регламент  1.(4 шт. 8 разів) | сповіщ. | 32 |  |
| 159 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач ОСЗ-12 "Пожежа" . Регламент 1.(10 шт. 8  разів) | сповіщ. | 80 |  |
| 160 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач ОСЗ "Джміль". Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | сповіщ. | 8 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-05 на Технічне  обслуговування систем протипожежного захисту  приміщень Шарківської гімназії Рокитнянської селищної  ради Білоцерківського району Київської області за  адресою: с. Шарки, вул. Перемоги, 4 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Технічне обслуговування один раз на рік |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 161 | ТО технічних засобів і систем. Вимірювання  електричного опору шлейфа сигналізації, опору  ізоляції електричних цепей | вимір. | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Технічне обслуговування один раз у квартал |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 162 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип "ПУ-П  "Омега", Моноблок ВЕЛЛЕЗн-120-400) за перший  шлейф. Регламент 2. (2 шт. 4 рази) | шлейф | 8 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 163 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип "ПУ-П  "Омега", Моноблок ВЕЛЛЕЗн-120-400) за кожний  наступний шлейф. Регламент 2. (2 шт. 4 рази) | шлейф | 8 |  |
| 164 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип МЦА-  GSM.4. Модуль цифрового GSM-автодозвона) за  перший шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 165 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.4.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 166 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип  Переговорний комплекс КПО-5. Пульт диспетчера СД02,  Переговорний комплекс КПО-5. Модуль виклику ВМ01-А,  Мікрофонний пульт ПМН-8) за перший шлейф.  Регламент 2. (6 шт. 4 рази) | шлейф | 24 |  |
| 167 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип  Переговорний комплекс КПО-5. Пульт диспетчера СД02,  Переговорний комплекс КПО-5. Модуль виклику ВМ01-А,  Мікрофонний пульт ПМН-8)за кожний наступний шлейф.  Регламент 2. (6 шт. 4 рази) | шлейф | 24 |  |
| 168 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип КВР 01/30)  за перший шлейф. Регламент 2. (3 шт. 4 рази) | шлейф | 12 |  |
| 169 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип КВР 01/30)  за кожний наступний шлейф. Регламент 2. (3 шт. 4 рази) | шлейф | 12 |  |
| 170 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу СПРА  Регламент 2. (11 шт. 4 рази) | спов. | 44 |  |
| 171 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу СПТТА  Регламент 2. (36 шт. 4 рази) | спов. | 144 |  |
| 172 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПДОТА.  Регламент 2. (94 шт. 4 рази) | спов. | 376 |  |
| 173 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] тип гучномовець настінний  3АС100ПН, 6АС100ПН, гучномовець 10ГР001  Регламент 2. (55 шт. 4 рази) | сповіщ. | 220 |  |
| 174 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "Аварійне освітлення" ОС-6.1  Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | сповіщ. | 4 |  |
| 175 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "ВИХІД" ОС-1 Вихід, Регламент 2.  (11 шт. 4 рази) | сповіщ. | 44 |  |
| 176 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "СТРІЛКА" ОС-6.4 Регламент 2.(4  шт. 4 рази) | сповіщ. | 16 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 3. Технічне обслуговування один раз на місяць |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 177 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип "ПУ-П  "Омега", Моноблок ВЕЛЛЕЗн-120-400) за перший  шлейф. Регламент 1.(2 шт. 8 разів) | шлейф | 16 |  |
| 178 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип "ПУ-П  "Омега", Моноблок ВЕЛЛЕЗн-120-400) за кожний  наступний шлейф. Регламент 1.(2 шт. 8 разів) | шлейф | 16 |  |
| 179 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.4.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 180 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.4.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 181 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип  переговорний комплекс КПО-5. Пульт диспетчера СД02,  переговорний комплекс КПО-5. Модуль виклику ВМ01-А,  мікрофонний пульт ПМН-8) за перший шлейф.  Регламент 1.(6 шт. 8 разів) | шлейф | 48 |  |
| 182 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип  переговорний комплекс КПО-5. Пульт диспетчера СД02,  переговорний комплекс КПО-5. Модуль виклику ВМ01-А,  мікрофонний пульт ПМН-8) за кожний наступний  шлейф. Регламент 1.(6 шт. 8 разів) | шлейф | 48 |  |
| 183 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип КВР 01/30)  за перший шлейф. Регламент 1.(3 шт. 8 разів) | шлейф | 24 |  |
| 184 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип КВР  01/30)за кожний наступний шлейф. Регламент 1.(3 шт. 8  разів) | шлейф | 24 |  |
| 185 | ТО технічних засобів і систем. Перевіряння можливості  здавання об'єкту на пульт централізованого нагляду (1  шт. 8 разів) | перевір. | 8 |  |
| 186 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу СПРА  Регламент 1. (11 шт. 8 разів) | спов. | 88 |  |
| 187 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу СПТТА  Регламент 1.(36 шт. 8 разів) | спов. | 288 |  |
| 188 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПДОТА.  Регламент 1.(94 шт. 8 разів) | спов. | 752 |  |
| 189 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  гучномовець настінний 3АС100ПН, 6АС100ПН,  гучномовець 10ГР001Регламент 1.(55 шт. 8 разів) | сповіщ. | 440 |  |
| 190 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "Аварійне освітлення" ОС-6.1.  Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | сповіщ. | 8 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 191 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "ВИХІД" ОС-1 Вихід. Регламент 1.  (11 шт. 8 разів) | сповіщ. | 88 |  |
| 192 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "СТРІЛКА" ОС-6.4 . Регламент  1.(4 шт. 8 разів) | сповіщ. | 32 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-06 на Технічне  обслуговування систем протипожежного захисту  приміщень закладу дошкільної освіти (ясла-  садок ) комбінованого типу “Малятко” Рокитнянської селищної ради за  адресою: смт. Рокитне, вул. Незалежності, 26 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Технічне обслуговування один раз на рік |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 193 | ТО технічних засобів і систем. Вимірювання  електричного опору шлейфа сигналізації, опору  ізоляції електричних цепей | вимір. | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Технічне обслуговування один раз у квартал |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 194 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас 8П") за перший шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4  рази) | шлейф | 4 |  |
| 195 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип ППКП "Тірас  8П") за кожний наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4  рази) | шлейф | 4 |  |
| 196 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 197 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 198 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип УК-4) за  перший шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 199 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип УК-4) за  кожний наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 200 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу SPR-1.  Регламент 2. (8 шт. 4 рази) | спов. | 32 |  |
| 201 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу ТПТ-3.  Регламент 2. (4 шт. 4 рази) | спов. | 16 |  |
| 202 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-3.  Регламент 2. (85 шт. 4 рази) | спов. | 340 |  |
| 203 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-2. Регламент 2. (9 шт. 4  рази) | сповіщ. | 36 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 3. Технічне обслуговування один раз на місяць |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 204 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас 8П") за перший шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8  разів) | шлейф | 8 |  |
| 205 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас 8П") за кожний наступний шлейф. Регламент 1.(1  шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 206 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 207 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 208 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип УК-4) за  перший шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 209 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип УК-4) за  кожний наступний шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 210 | ТО технічних засобів і систем. Перевіряння можливості  здавання об'єкту на пульт централізованого нагляду (1  шт. 8 разів) | перевір. | 8 |  |
| 211 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу SPR-1.  Регламент 1. (8 шт. 8 разів) | спов. | 64 |  |
| 212 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу ТПТ-3.  Регламент 1.(4 шт. 8 разів) | спов. | 32 |  |
| 213 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-3.  Регламент 1.(85 шт. 8 разів) | спов. | 680 |  |
| 214 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-2. Регламент 1. (9 шт. 8  рази) | сповіщ. | 72 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-07 на Технічне  обслуговування систем протипожежного захисту  приміщень закладу дошкільної освіти (ясла-  садок ) “Лісова казка” Рокитнянської селищної ради  Білоцерківського району Київської області за адресою:  смт. Рокитне, вул. Піщана, 6 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Технічне обслуговування один раз на рік |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 215 | ТО технічних засобів і систем. Вимірювання  електричного опору шлейфа сигналізації, опору  ізоляції електричних цепей | вимір. | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Технічне обслуговування один раз у квартал |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 216 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас 8П") за перший шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4  рази) | шлейф | 4 |  |
| 217 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип ППКП "Тірас  8П") за кожний наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4  рази) | шлейф | 4 |  |
| 218 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 219 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 220 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(Блок  безперебійного електроживлення Trinix PSU-3A) блоки  випрямні і блоки автоматики і заряджання. Регламент 2.  (1 шт. 4 рази) | блок | 4 |  |
| 221 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(Модуль МРЛ-  2.1) блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.  Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | блок | 4 |  |
| 222 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип УК-4) за  перший шлейф. Регламент 2. (6 шт. 4 рази) | шлейф | 24 |  |
| 223 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип УК-4) за  кожний наступний шлейф. Регламент 2. (6 шт. 4 рази) | шлейф | 24 |  |
| 224 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу SPR-3L.  Регламент 2. (4 шт. 4 рази) | спов. | 16 |  |
| 225 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-3.  Регламент 2. (32 шт. 4 рази) | спов. | 128 |  |
| 226 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОС-1. Регламент 2. (4 шт. 4  рази) | сповіщ. | 16 |  |
| 227 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач мовнй активний ОР-05С-12/24-А. Регламент  2. (1 шт. 4 рази) | сповіщ. | 4 |  |
| 228 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач мовний пасивний ОР-05С-12/24-П.  Регламент 2. (11 шт. 4 рази) | сповіщ. | 44 |  |
| 229 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий Джміль 1. Регламент 2. (1  шт. 4 рази) | сповіщ. | 4 |  |
|  | Роздiл 3. Технічне обслуговування один раз на місяць |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 230 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас 8П") за перший шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8  разів) | шлейф | 8 |  |
| 231 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас 8П") за кожний наступний шлейф. Регламент 1.(1  шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 232 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 233 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 234 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (Блок  безперебійного електроживлення Trinix PSU-3A) блоки  випрямні і блоки автоматики і заряджання. Регламент 1.  (1 шт. 8 разів) | блок | 8 |  |
| 235 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (Модуль МРЛ-  2.1) блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.  Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | блок | 8 |  |
| 236 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип УК-4) за  перший шлейф. Регламент 1.(6 шт. 8 разів) | шлейф | 48 |  |
| 237 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип УК-4) за  кожний наступний шлейф. Регламент 1.(6 шт. 8 разів) | шлейф | 48 |  |
| 238 | ТО технічних засобів і систем. Перевіряння можливості  здавання об'єкту на пульт централізованого нагляду (1  шт. 8 разів) | перевір. | 8 |  |
| 239 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу SPR-3L.  Регламент 1. (4 шт. 8 разів) | спов. | 32 |  |
| 240 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-3.  Регламент 1.(32 шт. 8 разів) | спов. | 256 |  |
| 241 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОС-1.Регламент 1. (4 шт. 8  разів) | сповіщ. | 32 |  |
| 242 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач мовнй активний ОР-05С-12/24-А. Регламент  1. (1 шт. 8 разів) | сповіщ. | 8 |  |
| 243 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач мовний пасивний ОР-05С-12/24-П.  Регламент 1. (11 шт. 8 разів) | сповіщ. | 88 |  |
| 244 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий Джміль 1. Регламент 1. (4  шт. 8 разів) | сповіщ. | 8 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-08 на Технічне  обслуговування систем протипожежного захисту  приміщень закладу дошкільної освіти (ясла-  садок) “Мальвіна” Рокитнянської селищної ради  Білоцерківського району Київської області за адресою:  смт. Рокитне, вул. Малика,1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Технічне обслуговування один раз на рік |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 245 | ТО технічних засобів і систем. Вимірювання  електричного опору шлейфа сигналізації, опору  ізоляції електричних цепей | вимір. | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Технічне обслуговування один раз у квартал |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 246 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас 8П") за перший шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4  рази) | шлейф | 4 |  |
| 247 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип ППКП "Тірас  8П") за кожний наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4  рази) | шлейф | 4 |  |
| 248 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 249 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 250 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип КВР 01/30)  за перший шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 251 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип КВР 01/30)  за кожний наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 252 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу SPR-1.  Регламент 2. (7 шт. 4 рази) | спов. | 28 |  |
| 253 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу ТПТ-3.  Регламент 2. (25 шт. 4 рази) | спов. | 100 |  |
| 254 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-3.  Регламент 2. (45 шт. 4 рази) | спов. | 180 |  |
| 255 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-2. Регламент 2. (9 шт. 4  рази) | сповіщ. | 36 |  |
|  | Роздiл 3. Технічне обслуговування один раз на місяць |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 256 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас 8П") за перший шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8  разів) | шлейф | 8 |  |
| 257 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас 8П") за кожний наступний шлейф. Регламент 1.(1  шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 258 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 259 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 260 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип КВР 01/30)  за перший шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 261 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип КВР 01/30)  за кожний наступний шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 262 | ТО технічних засобів і систем. Перевіряння можливості  здавання об'єкту на пульт централізованого нагляду (1  шт. 8 разів) | перевір. | 8 |  |
| 263 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу SPR-1.  Регламент 1. (7 шт. 8 разів) | спов. | 56 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 264 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу ТПТ-3.  Регламент 1.(25 шт. 8 разів) | спов. | 200 |  |
| 265 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-3.  Регламент 1.(45 шт. 8 разів) | спов. | 360 |  |
| 266 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-2. Регламент 1. (9 шт. 8  разів) | сповіщ. | 72 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-09 на Технічне  обслуговування систем протипожежного захисту  приміщень закладу дошкільної освіти (ясла-  садок ) “Чебурашка” Рокитнянської селищної ради  Білоцерківського району Київської області за адресою:  смт. Рокитне, вул. Ентузіастів, 14 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Технічне обслуговування один раз на рік |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 267 | ТО технічних засобів і систем. Вимірювання  електричного опору шлейфа сигналізації, опору  ізоляції електричних цепей | вимір. | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Технічне обслуговування один раз у квартал |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 268 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас-16П") за перший шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4  рази) | шлейф | 4 |  |
| 269 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип ППКП "Тірас-  16П") за кожний наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт.  4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 270 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 271 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 272 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(Блок  безперебійного електроживлення Trinix PSU-3A) блоки  випрямні і блоки автоматики і заряджання. Регламент 2.  (1 шт. 4 рази) | блок | 4 |  |
| 273 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(Модуль  іскрозахисту МБІ-2) блоки випрямні і блоки автоматики і  заряджання. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | блок | 4 |  |
| 274 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(Модуль МРЛ-  2.1) блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.  Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | блок | 4 |  |
| 275 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип УК-4) за  перший шлейф. Регламент 2. (15 шт. 4 рази) | шлейф | 60 |  |
| 276 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип УК-4) за  кожний наступний шлейф. Регламент 2. (15 шт. 4 рази) | шлейф | 60 |  |
| 277 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу SPR-1.  Регламент 2. (15 шт. 4 рази) | спов. | 60 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 278 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу ТПТ-3.  Регламент 2. (40 шт. 4 рази) | спов. | 160 |  |
| 279 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-3.  Регламент 2. (118 шт. 4 рази) | спов. | 472 |  |
| 280 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] виконання типу СПР "Тірас" Ех.  Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | спов. | 4 |  |
| 281 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-2  "Тірас" Ех. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | спов. | 4 |  |
| 282 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-2. Регламент 2. (11 шт.  4 рази) | сповіщ. | 44 |  |
| 283 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-12. Регламент 2. (16  шт. 4 рази) | сповіщ. | 64 |  |
| 284 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий Джміль 1. Регламент 2. (1  шт. 4 рази) | сповіщ. | 4 |  |
|  | Роздiл 3. Технічне обслуговування один раз на місяць |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 285 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас-16П") за перший шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8  разів) | шлейф | 8 |  |
| 286 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас-16П") за кожний наступний шлейф. Регламент 1.  (1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 287 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 288 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 289 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (Блок  безперебійного електроживлення Trinix PSU-3A) блоки  випрямні і блоки автоматики і заряджання. Регламент 1.  (1 шт. 8 разів) | блок | 8 |  |
| 290 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (Модуль  іскрозахисту МБІ-2) блоки випрямні і блоки автоматики і  заряджання. Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | блок | 8 |  |
| 291 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (Модуль МРЛ-  2.1) блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.  Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | блок | 8 |  |
| 292 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип УК-4) за  перший шлейф. Регламент 1. (15 шт. 8 разів) | шлейф | 120 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 293 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип УК-4) за  кожний наступний шлейф. Регламент 1. (15 шт. 8 разів) | шлейф | 120 |  |
| 294 | ТО технічних засобів і систем. Перевіряння можливості  здавання об'єкту на пульт централізованого нагляду (1  шт. 8 разів) | перевір. | 8 |  |
| 295 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу SPR-1.  Регламент 1. (15 шт. 8 разів) | спов. | 120 |  |
| 296 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу ТПТ-3.  Регламент 1. (40 шт. 8 разів) | спов. | 320 |  |
| 297 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-3.  Регламент 1. (118 шт. 8 разів) | спов. | 944 |  |
| 298 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] виконання типу СПР "Тірас" Ех.  Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | спов. | 8 |  |
| 299 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-2  "Тірас" Ех. Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | спов. | 8 |  |
| 300 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-2. Регламент 1. (11 шт.  8 разів) | сповіщ. | 88 |  |
| 301 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-12. Регламент 1. (16  шт. 8 разів) | сповіщ. | 128 |  |
| 302 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий Джміль 1. Регламент 1. (1  шт. 8 разів) | сповіщ. | 8 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-010 на Технічне  обслуговування систем протипожежного захисту  приміщень закладу дошкільнох освіти (ясла-  садок ) “Світанок” Рокитнянської селищної ради  Білоцерківського району Київської області за адресою:  смт. Рокитне, вул. Вокзальна, 42 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Технічне обслуговування один раз на рік |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 303 | ТО технічних засобів і систем. Вимірювання  електричного опору шлейфа сигналізації, опору  ізоляції електричних цепей | вимір. | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Технічне обслуговування один раз у квартал |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 304 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас-16П") за перший шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4  рази) | шлейф | 4 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 305 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип ППКП "Тірас-  16П") за кожний наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт.  4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 306 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 307 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | шлейф | 4 |  |
| 308 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(Блок  безперебійного електроживлення Trinix PSU-3A) блоки  випрямні і блоки автоматики і заряджання. Регламент 2.  (1 шт. 4 рази) | блок | 4 |  |
| 309 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(Модуль  іскрозахисту МБІ-2) блоки випрямні і блоки автоматики і  заряджання. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | блок | 4 |  |
| 310 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(Модуль МРЛ-  2.1) блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.  Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | блок | 4 |  |
| 311 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип УК-4) за  перший шлейф. Регламент 2. (15 шт. 4 рази) | шлейф | 60 |  |
| 312 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип УК-4) за  кожний наступний шлейф. Регламент 2. (15 шт. 4 рази) | шлейф | 60 |  |
| 313 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу SPR-1.  Регламент 2. (16 шт. 4 рази) | спов. | 64 |  |
| 314 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу ТПТ-3.  Регламент 2. (36 шт. 4 рази) | спов. | 144 |  |
| 315 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-3.  Регламент 2. (88 шт. 4 рази) | спов. | 352 |  |
| 316 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] виконання типу СПР "Тірас" Ех.  Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | спов. | 4 |  |
| 317 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-2  "Тірас" Ех. Регламент 2. (3 шт. 4 рази) | спов. | 12 |  |
| 318 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-2. Регламент 2. (3 шт. 4  рази) | сповіщ. | 12 |  |
| 319 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-12. Регламент 2. (13  шт. 4 рази) | сповіщ. | 52 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 320 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий Джміль 1. Регламент 2. (1  шт. 4 рази) | сповіщ. | 4 |  |
|  | Роздiл 3. Технічне обслуговування один раз на місяць |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 321 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас-16П") за перший шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8  разів) | шлейф | 8 |  |
| 322 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип ППКП  "Тірас-16П") за кожний наступний шлейф. Регламент 1.  (1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 323 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 324 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 325 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (Блок  безперебійного електроживлення Trinix PSU-3A) блоки  випрямні і блоки автоматики і заряджання. Регламент 1.  (1 шт. 8 разів) | блок | 8 |  |
| 326 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (Модуль  іскрозахисту МБІ-2) блоки випрямні і блоки автоматики і  заряджання. Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | блок | 8 |  |
| 327 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (Модуль МРЛ-  2.1) блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.  Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | блок | 8 |  |
| 328 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип УК-4) за  перший шлейф. Регламент 1. (15 шт. 8 разів) | шлейф | 120 |  |
| 329 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип УК-4) за  кожний наступний шлейф. Регламент 1. (15 шт. 8 разів) | шлейф | 120 |  |
| 330 | ТО технічних засобів і систем. Перевіряння можливості  здавання об'єкту на пульт централізованого нагляду (1  шт. 8 разів) | перевір. | 8 |  |
| 331 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу SPR-1.  Регламент 1. (16 шт. 8 разів) | спов. | 128 |  |
| 332 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу ТПТ-3.  Регламент 1. (36 шт. 8 разів) | спов. | 288 |  |
| 333 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-3.  Регламент 1. (88 шт. 8 разів) | спов. | 704 |  |
| 334 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними  і ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] виконання типу СПР "Тірас" Ех.  Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | спов. | 8 |  |
| 335 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПД-2  "Тірас" Ех. Регламент 1. (3 шт. 8 разів) | спов. | 24 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | 5 | | |
| 336 | | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-2. Регламент 1. (3 шт. 8  разів) | | сповіщ. | | 24 |  | | |
| 337 | | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-12. Регламент 1. (13  шт. 8 разів) | | сповіщ. | | 104 |  | | |
| 338 | | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світлозвуковий Джміль 1. Регламент 1. (1  шт. 8 разів) | | сповіщ. | | 8 |  | | |
|  | | Локальний кошторис 02-01-011 на Технічне  обслуговування систем протипожежного захисту  приміщень в Насташівському ліцеї Рокитнянської  селищної ради Білоцерківського району Київської  області за адресою: с. Насташка,вул. Центральна, 32, А | |  | |  | | |  |
|  | |  | |  | |  | | |  |
|  | | Роздiл 1. Технічне обслуговування один раз на рік | |  | |  | | |  |
|  | |  | |  | |  | | |  |
| 339 | | ТО технічних засобів і систем. Вимірювання  електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції  електричних цепей | | вимір. | | 1 | | |  |
|  | | Роздiл 2. Технічне обслуговування один раз у квартал | |  | |  | | |  |
|  | |  | |  | |  | | |  |
| 340 | | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип "ПУ-П  "Омега", Моноблок ВЕЛЛЕЗн-120-400) за перший шлейф.  Регламент 2. (2 шт. 4 рази) | | шлейф | | 8 | | |  |
| 341 | | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип "ПУ-П  "Омега", Моноблок ВЕЛЛЕЗн-120-400) за кожний  наступний шлейф. Регламент 2. (2 шт. 4 рази) | | шлейф | | 8 | | |  |
| 342 | | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип МЦА-GSM.4.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | | шлейф | | 4 | | |  |
| 343 | | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.4.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | | шлейф | | 4 | | |  |
| 344 | | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип  Переговорний комплекс КПО-5. Пульт диспетчера СД02,  Переговорний комплекс КПО-5. Модуль виклику ВМ01-А,  Мікрофонний пульт ПМН-8) за перший шлейф.  Регламент 2. (6 шт. 4 рази) | | шлейф | | 24 | | |  |
| 345 | | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип  Переговорний комплекс КПО-5. Пульт диспетчера СД02,  Переговорний комплекс КПО-5. Модуль виклику ВМ01-А,  Мікрофонний пульт ПМН-8)за кожний наступний шлейф.  Регламент 2. (6 шт. 4 рази) | | шлейф | | 24 | | |  |
| 346 | | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип КВР 01/30)  за перший шлейф. Регламент 2. (3 шт. 4 рази) | | шлейф | | 12 | | |  |
| 347 | | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип КВР 01/30)  за кожний наступний шлейф. Регламент 2. (3 шт. 4 рази) | | шлейф | | 12 | | |  |
| 348 | | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними і  ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу СПРА  Регламент 2. (11 шт. 4 рази) | | спов. | | 44 | | |  |
| 349 | | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними і  ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу СПТТА  Регламент 2. (62 шт. 4 рази) | | спов. | | 248 | | |  |
| 350 | | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПДОТА.  Регламент 2. (152 шт. 4 рази) | | спов. | | 608 | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 351 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] тип гучномовець настінний  3АС100ПН, 6АС100ПН, гучномовець 10ГР001 Регламент  2. (85 шт. 4 рази) | сповіщ. | 340 |  |
| 352 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "Аварійне освітлення" ОС-6.1  Регламент 2. (1 шт. 4 рази) | сповіщ. | 4 |  |
| 353 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "ВИХІД" ОС-1 Вихід. Регламент 2.  (13 шт. 4 рази) | сповіщ. | 52 |  |
| 354 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "СТРІЛКА" ОС-6.4 Регламент 2.(6  шт. 4 рази) | сповіщ. | 24 |  |
|  | Роздiл 3. Технічне обслуговування один раз на місяць |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 355 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип "ПУ-П  "Омега", Моноблок ВЕЛЛЕЗн-120-400) за перший шлейф.  Регламент 1.(2 шт. 8 разів) | шлейф | 16 |  |
| 356 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип "ПУ-П  "Омега", Моноблок ВЕЛЛЕЗн-120-400) за кожний  наступний шлейф. Регламент 1.(2 шт. 8 разів) | шлейф | 16 |  |
| 357 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.4.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за перший  шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 358 | ТО технічних засобів і систем. Прилад:(тип МЦА-GSM.4.  Модуль цифрового GSM-автодозвона) за кожний  наступний шлейф. Регламент 1.(1 шт. 8 разів) | шлейф | 8 |  |
| 359 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип  переговорний комплекс КПО-5. Пульт диспетчера СД02,  переговорний комплекс КПО-5. Модуль виклику ВМ01-А,  мікрофонний пульт ПМН-8) за перший шлейф.  Регламент 1.(6 шт. 8 разів) | шлейф | 48 |  |
| 360 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип  переговорний комплекс КПО-5. Пульт диспетчера СД02,  переговорний комплекс КПО-5. Модуль виклику ВМ01-А,  мікрофонний пульт ПМН-8) за кожний наступний шлейф.  Регламент 1.(6 шт. 8 разів) | шлейф | 48 |  |
| 361 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип КВР 01/30)  за перший шлейф. Регламент 1.(3 шт. 8 разів) | шлейф | 24 |  |
| 362 | ТО технічних засобів і систем. Прилад: (тип КВР  01/30)за кожний наступний шлейф. Регламент 1.(3 шт. 8  разів) | шлейф | 24 |  |
| 363 | ТО технічних засобів і систем. Перевіряння можливості  здавання об'єкту на пульт централізованого нагляду (1  шт. 8 разів) | перевір. | 8 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 364 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними і  ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу СПРА  Регламент 1. (11 шт. 8 разів) | спов. | 88 |  |
| 365 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними і  ручними пожежними, охоронними сповіщувачами  багаторазової дії [контактні, безконтактні,  пьєзоелектричні] звичайного виконання типу СПТТА  Регламент 1.(62 шт. 8 разів) | спов. | 496 |  |
| 366 | ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими [  полум'я, комбінованими] сповіщувачами типу СПДОТА.  Регламент 1.(152 шт. 8 разів) | спов. | 1216 |  |
| 367 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  гучномовець настінний 3АС100ПН, 6АС100ПН,  гучномовець 10ГР001Регламент 1.(85 шт. 8 разів) | сповіщ. | 680 |  |
| 368 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "Аварійне освітлення" ОС-6.1.  Регламент 1. (1 шт. 8 разів) | сповіщ. | 8 |  |
| 369 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "ВИХІД" ОС-1 Вихід. Регламент 1.  (13 шт. 8 разів) | сповіщ. | 104 |  |
| 370 | ТО технічних засобів і систем. Сповіщувач пожежний  [охоронний, охоронно-пожежний оптикоелектронний,  радіохвильовий, ультразвуковий, однопозиційний,  охоронний ємкостний [індуктивний, комбінований] з  антенною частиною] з одним виносним блоком типу  оповіщувач світловий "СТРІЛКА" ОС-6.4 . Регламент 1.(6  шт. 8 разів) | сповіщ. | 48 |  |

Додаток № 1 до Технічного завдання

**ПЕРЕЛІК**

**складових частин систем протипожежного захисту в навчальних закладах відділу освіти Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Компоненти систем | Тип, марка | Кількість |
| **Рокитнянський ліцей № 1 Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області** | | | |
| 1 | Прилад приймально-контрольний пожежний | ППКП "Тірас-16.128П" | 1 |
| 2 | Прилад приймально-контрольний пожежний | ППКП "Тірас-16П" | 2 |
| 3 | Модуль цифрового GSM-автодозвона | МЦА-GSM | 1 |
| 4 | Модуль | МРЛ-2.1 | 2 |
| 5 | Сповіщувач пожежний димовий | СПД-3 | 206 |
| 6 | Сповіщувач пожежний ручний | SPR-1 | 30 |
| 7 | Сповіщувач пожежний тепловий | ТПТ-4 | 7 |
| 8 | Оповіщувач світловий "Аварійне освітлення" | ОС-6.1 | 1 |
| 9 | Цифрове джерело повідомлень | "ЦДПО2-120" | 1 |
| 10 | Блок комутації і контролю | "БК-16/16" | 1 |
| 11 | Підсилювач потужності | 400ПП030М | 2 |
| 12 | Блок резервного живлення | БРЖ02-24/12 | 2 |
| 13 | Блок безперебійного електроживлення | ИБП-24-5 | 1 |
| 14 | Блок узгодження | БТ01-30В | 1 |
| 15 | Панель мережева | ПС-4 | 1 |
| 16 | Мікрофонний пульт | ПМН-16 | 1 |
| 17 | Коробка | КВР 01/30 | 107 |
| 18 | Гучномовець 3АС100ПН | 3АС100ПН | 99 |
| 19 | Гучномовець 6АС100ПН | 6АС100ПН | 66 |
| 20 | Оповіщувач світловий "ВИХІД" | ОС-1 | 47 |
| 21 | Оповіщувач світловий "СТРІЛКА" | ОС-6.4 | 19 |
| **Рокитнянська гімназія № 5 Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області** | | | |
| 1 | Прилад приймально-контрольний пожежний | ППКП "Тірас-16.128П" | 1 |
| 2 | Прилад приймально-контрольний пожежний | ППКП "Тірас-16П" | 1 |
| 3 | Модуль цифрового GSM-автодозвона | МЦА-GSM | 1 |
| 4 | Блок безперебійного електроживлення | БЖ-1230 | 2 |
| 5 | Модуль | МРЛ-2.1 | 2 |
| 6 | Коробка | Крома-01-90-КВ | 15 |
| 7 | Сповіщувач пожежний ручний | SPR-1 | 19 |
| 8 | Сповіщувач пожежний тепловий | ТПТ-3 | 3 |
| 9 | Сповіщувач пожежний димовий | СПД-3 | 110 |
| 10 | Сповіщувач пожежний ручний вибухозахищений | СПР "Тірас" Ех | 1 |
| 11 | Сповіщувач пожежний димовий вибухозахищений | СПД-2 "Тірас" Ех | 2 |
| 12 | Оповіщувач світлозвуковий | ОСЗ-2 | 15 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | | Оповіщувач світлозвуковий | | Джміль 1 | 1 | |
| **Ромашківський ліцей Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області** | | | | | | |
| 1 | | Прилад приймально-контрольний пожежний | | ППКП "Тірас-16П" | 1 | |
| 2 | | Модуль цифрового GSM-автодозвона | | МЦА-GSM | 1 | |
| 3 | | Блок безперебійного електроживлення | | БЖ- 1230 | 3 | |
| 4 | | Модуль іскрозахисту | | МБІ-2 | 1 | |
| 5 | | Модуль | | МРЛ-8 | 1 | |
| 6 | | КоробкаУК-4 | | УК-4 | 15 | |
| 7 | | Сповіщувач пожежний ручний | | SPR-1 | 12 | |
| 8 | | Сповіщувач пожежний тепловий | | ТПТ-3 | 4 | |
| 9 | | Сповіщувач пожежний димовий | | СПД-3 | 135 | |
| 10 | | Сповіщувач пожежний ручний вибухозахищений | | СПР "Тірас" Ех | 1 | |
| 11 | | Сповіщувач пожежний димовий вибухозахищений | | СПД-2 "Тірас" Ех | 3 | |
| 12 | | Оповіщувач світлозвуковий | | ОСЗ-2 | 12 | |
| 13 | | Оповіщувач світлозвуковий | | ОСЗ-12 | 6 | |
| 14 | | Оповіщувач світлозвуковий | | Джміль 2 | 1 | |
| 15 | | Оповіщувач світлозвуковий | | ОСЗ-14.1 | 4 | |
| 16 | | Оповіщувач світлозвуковий вибухозахищений | | ОСЗ-2 Ех | 1 | |
| **Телешівський ліцей Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області** | | | | | | |
| 1 | Прилад приймально-контрольний пожежний | | "ПУ-П "Омега" 4 к | | | 1 |
| 2 | Модуль цифрового GSM-автодозвона | | Tiras МЦА-GSM.4 | | | 1 |
| 3 | Коробка | | КВР 01/30 | | | 2 |
| 4 | Блок безперебійного електроживлення | | БЖ- 1230 | | | 1 |
| 5 | Сповіщувач пожежний димовий | | СПДОТА | | | 98 |
| 6 | Сповіщувач пожежний ручний | | СПРА | | | 12 |
| 7 | Сповіщувач пожежний тепловий | | СПТТА | | | 5 |
| 8 | Оповіщувач світловий "Аварійне освітлення" | | ОС-6.1 | | | 1 |
| 9 | Оповіщувач світловий "ВИХІД" | | ОС-1 | | | 10 |
| 10 | Оповіщувач світловий "СТРІЛКА" | | ОС-6.4 | | | 4 |
| 11 | Оповіщувач світлозвуковий | | Джміль 2 | | | 1 |
| 12 | Оповіщувач світлозвуковий | | ОСЗ-12 | | | 10 |
| **Шарківська гімназія Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області** | | | | | | |
| 1 | Прилад приймально-контрольний пожежний | | "ПУ-П "Омега" 4 к | | | 1 |
| 2 | Модуль цифрового GSM-автодозвона | | Tiras МЦА-GSM.4 | | | 1 |
| 3 | Моноблок | | ВЕЛЛЕЗн-120-400 | | | 1 |
| 4 | Переговорний комплекс КПО-5 | | Пульт диспетчера СД02 | | | 1 |
| 5 | Переговорний комплекс КПО-5 | | Модуль виклику ВМ01-А | | | 4 |
| 6 | Мікрофонний пульт | | ПМН-8 | | | 1 |
| 7 | Коробка | | КВР 01/30 | | | 3 |
| 8 | Сповіщувач пожежний ручний | | СПРА | | | 11 |
| 9 | Сповіщувач пожежний тепловий | | СПТТА | | | 36 |
| 10 | Сповіщувач пожежний димовий | | СПДОТА | | | 94 |
| 11 | Гучномовець | | 3АС100ПН | | | 28 |
| 12 | Гучномовець | | 6АС100ПН | | | 24 |
| 13 | Гучномовець | | 10ГР001 | | | 3 |
| 14 | Оповіщувач світловий "Аварійне освітлення" | | ОС-6.1 | | | 1 |
| 15 | Оповіщувач світловий "ВИХІД" | | ОС-1 | | | 11 |
| 16 | Оповіщувач світловий "СТРІЛКА" | | ОС-6.4 | | | 4 |
| **Заклад дошкільної освіти (ясла-садок ) комбінованого типу “Малятко” Рокитнянської селищної ради** | | | | | | |
| 1 | Прилад приймально-контрольний пожежний | | ППКП "Тірас-8П" | | | 1 |
| 2 | Модуль цифрового GSM-автодозвона | | МЦА-GSM. | | | 1 |
| 3 | Коробка | | УК-4 | | | 1 |
| 4 | Сповіщувач пожежний ручний | | SPR-1 | | | 8 |
| 5 | Сповіщувач пожежний тепловий | | ТПТ-3 | | | 4 |
| 6 | Сповіщувач пожежний димовий | | СПД-3 | | | 85 |
| 7 | Оповіщувач світлозвуковий | | ОСЗ-2 | | | 9 |
| **Заклад дошкільної освіти (ясла-садок ) “Лісова казка” Рокитнянської селищної ради** | | | | | | |
| 1 | Прилад приймально-контрольний пожежний | | ППКП "Тірас-8П" | | | 1 |
| 2 | Модуль цифрового GSM-автодозвона | | МЦА-GSM | | | 1 |
| 3 | Блок безперебійного електроживлення | | Trinix PSU-3A | | | 1 |
| 4 | Модуль | | МРЛ-2.1 | | | 1 |
| 5 | Коробка | | УК-4 | | | 6 |
| 6 | Сповіщувач пожежний ручний | | SPR-3L | | | 4 |
| 7 | Сповіщувач пожежний димовий | | СПД-3 | | | 32 |
| 8 | Оповіщувач світловий "ВИХІД" | | ОС-1 | | | 4 |
| 9 | Оповіщувач мовний активний | | ОР-05С-12/24-А | | | 1 |
| 10 | Оповіщувач мовний пасивний | | ОР-05С-12/24-П | | | 11 |
| 11 | оповіщувач світлозвуковий | | Джміль 1 | | | 1 |
| **Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) “Мальвіна” Рокитнянської селищної ради** | | | | | | |
| 1 | Прилад приймально-контрольний пожежний | | ППКП "Тірас-8П" | | | 1 |
| 2 | Модуль цифрового GSM-автодозвона | | МЦА-GSM | | | 1 |
| 3 | Коробка | | КВР 01/30 | | | 1 |
| 4 | Сповіщувач пожежний ручний | | SPR-1 | | | 7 |
| 5 | Сповіщувач пожежний тепловий | | ТПТ-3 | | | 25 |
| 6 | Сповіщувач пожежний димовий | | СПД-3 | | | 45 |
| 7 | Оповіщувач світлозвуковий | | ОСЗ-2 | | | 9 |
| **Заклад дошкільної освіти (ясла-садок ) “Чебурашка” Рокитнянської селищної ради** | | | | | | |
| 1 | Прилад приймально-контрольний пожежний | | ППКП "Тірас-16П" | | | 1 |
| 2 | Модуль цифрового GSM-автодозвона | | МЦА-GSM | | | 1 |
| 3 | Блок безперебійного електроживлення | | Trinix PSU-3A | | | 1 |
| 4 | Модуль іскрозахисту | | МБІ-2 | | | 1 |
| 5 | Модуль | | МРЛ-2.1 | | | 1 |
| 6 | Коробка | | УК-4 | | | 15 |
| 7 | Сповіщувач пожежний ручний | | SPR-1 | | | 15 |
| 8 | Сповіщувач пожежний тепловий | | ТПТ-3 | | | 40 |
| 9 | Сповіщувач пожежний димовий | | СПД-3 | | | 118 |
| 10 | Сповіщувач пожежний ручний вибухозахищений | | СПР "Тірас" Ех | | | 1 |
| 11 | Сповіщувач пожежний димовий вибухозахищений | | СПД-2 "Тірас" Ех | | | 1 |
| 12 | Оповіщувач світлозвуковий | | ОСЗ-2 | | | 11 |
| 13 | Оповіщувач світлозвуковий | | ОСЗ-12 | | | 16 |
| 14 | Оповіщувач світлозвуковий | | Джміль 1 | | | 1 |
| **Заклад дошкільної освіти (ясла-садок ) “Світанок” Рокитнянської селищної ради** | | | | | | |
| 1 | Прилад приймально-контрольний пожежний | | ППКП "Тірас-16П" | | | 1 |
| 2 | Модуль цифрового GSM-автодозвона | | МЦА-GSM | | | 1 |
| 3 | Блок безперебійного електроживлення | | Trinix PSU-3A | | | 1 |
| 4 | Модуль іскрозахисту | | МБІ-2 | | | 1 |
| 5 | Модуль | | МРЛ-2.1 | | | 1 |
| 6 | Коробка | | УК-4 | | | 15 |
| 7 | Сповіщувач пожежний ручний | | SPR-1 | | | 16 |
| 8 | Сповіщувач пожежний тепловий | | ТПТ-3 | | | 36 |
| 9 | Сповіщувач пожежний димовий | | СПД-3 | | | 88 |
| 10 | Сповіщувач пожежний ручний вибухозахищений | | СПР "Тірас" Ех | | | 1 |
| 11 | Сповіщувач пожежний димовий вибухозахищений | | СПД-2 "Тірас" Ех | | | 3 |
| 12 | Оповіщувач світлозвуковий | | ОСЗ-2 | | | 3 |
| 13 | Оповіщувач світлозвуковий | | ОСЗ-12 | | | 13 |
| 14 | Оповіщувач світлозвуковий | | Джміль 1 | | | 1 |
| **Насташівський ліцеї Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району**  **Київської області** | | | | | | |
| 1 | Прилад приймально-контрольний пожежний | | "ПУ-П "Омега" 8 к | | | 1 |
| 2 | Модуль цифрового GSM-автодозвона | | Tiras МЦА-GSM.4 | | | 1 |
| 3 | Моноблок | | ВЕЛЛЕЗн-120-400 | | | 1 |
| 4 | Переговорний комплекс КПО-5 | | Пульт диспетчера СД02 | | | 1 |
| 5 | Переговорний комплекс КПО-5 | | Модуль виклику ВМ01-А | | | 4 |
| 6 | Мікрофонний пульт | | ПМН-8 | | | 1 |
| 7 | Коробка | | КВР 01/30 | | | 3 |
| 8 | Сповіщувач пожежний ручний | | СПРА | | | 11 |
| 9 | Сповіщувач пожежний тепловий | | СПТТА | | | 62 |
| 10 | Сповіщувач пожежний димовий | | СПДОТА | | | 152 |
| 11 | Гучномовець | | 3АС100ПН | | | 41 |
| 12 | Гучномовець | | 6АС100ПН | | | 41 |
| 13 | Гучномовець | | 10ГР001 | | | 3 |
| 14 | Оповіщувач світловий "Аварійне освітлення" | | ОС-6.1 | | | 1 |
| 15 | Оповіщувач світловий "ВИХІД" | | ОС-1 | | | 13 |
| 16 | Оповіщувач світловий "СТРІЛКА" | | ОС-6.4 | | | 6 |

Додаток № 2 до Технічного завдання

**Дислокації та технічна характеристика закладів дошкільної та загальної середньої світи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва об’єкту** | **Адреса** | **Технічні характеристики закладу** |
| 1 | Рокитнянський ліцей № 1 Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області | 09601, смт Рокитне  вул. Вокзальна, 46 | Будівля двоповерхова. Ступінь вогнестійкості ІІІ. Опалення водяне. Освітлення електричне. Максимальна висота приміщень- 8 метрів. Система пожежної сигналізації з використанням безадресних компонентів. Система оповіщення СО3 |
| 2 | Рокитнянська гімназія № 5 Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області | 09601, смт Рокитне,  вул. Піщана, 6а | Будівля двоповерхова. Ступінь вогнестійкості ІІІ. Опалення водяне. Освітлення електричне. Максимальна висота приміщень- 8 метрів. Система пожежної сигналізації з використанням безадресних компонентів. Система оповіщення СО2 |
| 3 | Ромашківський ліцей Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області | 09623, с. Ромашки,  вул. Шкільна, 1 | Будівля двоповерхова. Ступінь вогнестійкості ІІІ. Опалення водяне. Освітлення електричне. Максимальна висота приміщень- 8 метрів. Система пожежної сигналізації з використанням безадресних компонентів. Система оповіщення СО2 |
| 4 | Телешівський ліцей Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області | 09622, с. Телешівка,  вул. Молодіжна, 17А | Будівля двоповерхова. Ступінь вогнестійкості ІІІ. Опалення водяне. Освітлення електричне. Максимальна висота приміщень- 8 метрів. Система пожежної сигналізації з використанням адресних компонентів. Система оповіщення СО4 |
| 5 | Шарківська гімназія Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області | 09638, с. Шарки,  вул. Перемоги, 4 | Будівля двоповерхова. Ступінь вогнестійкості ІІІ. Опалення водяне. Освітлення електричне. Максимальна висота приміщень- 8 метрів. Система пожежної сигналізації з використанням адресних компонентів. Система оповіщення СО4 |
| 6 | Заклад дошкільної освіти(ясла-садок ) комбінованого типу “Малятко” Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області | 09601, смт. Рокитне, вул. Незалежності, 24 | Будівля двоповерхова. Ступінь вогнестійкості ІІІ. Опалення водяне. Освітлення електричне. Максимальна висота приміщень- 3 метрів. Система пожежної сигналізації з використанням безадресних компонентів. Система оповіщення СО2 |
| 7 | Заклад дошкільної освіти(ясла-садок ) “Лісова казка” Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області | 09601, смт. Рокитне, вул. Піщана, 6 | Будівля двоповерхова. Ступінь вогнестійкості ІІІ. Опалення водяне. Освітлення електричне. Максимальна висота приміщень- 3 метрів. Система пожежної сигналізації з використанням безадресних компонентів. Система оповіщення СО2 |
| 8 | Заклад дошкільної освіти(ясла-садок) “Мальвіна” Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області | 09601, смт. Рокитне, вул. Малика, 1 | Будівля двоповерхова. Ступінь вогнестійкості ІІІ. Опалення водяне. Освітлення електричне. Максимальна висота приміщень-3 метрів. Система пожежної сигналізації з використанням безадресних компонентів. Система оповіщення СО2 |
| 9 | Заклад дошкільної освіти(ясла-садок ) “Чебурашка” Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області | 09601, смт. Рокитне, вул. Ентузіастів, 14 | Будівля двоповерхова. Ступінь вогнестійкості ІІІ. Опалення водяне. Освітлення електричне. Максимальна висота приміщень- 3 метрів. Система пожежної сигналізації з використанням безадресних компонентів. Система оповіщення СО2 |
| 10 | Заклад дошкільної освіти(ясла-садок ) “Світанок” Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області | 09601, смт. Рокитне, вул. Вокзальна, 42 | Будівля двоповерхова. Ступінь вогнестійкості ІІІ. Опалення водяне. Освітлення електричне. Максимальна висота приміщень- 3 метрів. Система пожежної сигналізації з використанням безадресних компонентів. Система оповіщення СО2 |
| 11 | Насташівський ліцеї Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області | 09633, с. Насташка, вул. Центральна, 32, А | Будівля триповерхова. Ступінь вогнестійкості ІІІ. Опалення водяне. Освітлення електричне. Максимальна висота приміщень- 8 метрів. Система пожежної сигналізації з використанням адресних компонентів. Система оповіщення СО4 |

Додаток № 3 до Технічного завдання

**РЕГЛАМЕНТ**

**технічного обслуговування систем протипожежного захисту в навчальних закладах відділу освіти Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області**

Цей документ визначає періодичність і склад робіт з технічного обслуговування систем протипожежного захисту (далі – СПЗ), які установлюються на підставі вимог чинних національних нормативних документів у сфері забезпечення пожежної безпеки, державних стандартів, будівельних норм, проектних рішень, технічної та експлуатаційної документації, а також паспортів на прилади та обладнання, що входять до складу СПЗ. Перелік робіт з технічного обслуговування визначаються на кожний вид СПЗ. Роботи повинні виконуватися відповідно до плану-графіку технічного обслуговування.

НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ:

1. - ДБН В.2.5-56:2014 Системи протипожежного захисту.
2. - ДСТУ-Н CEN/TS 54-14:2009 Системи пожежної сигналізації та оповіщування.
3. - НАПБ А.01.001-2014 Правила пожежної безпеки в Україні.

Обслуговуючий персонал - працівники підприємства (організації), які виконують технічне обслуговування систем протипожежного захисту.

1. **СИСТЕМИ ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№з/п** | **Перелік робіт та виконуваних операцій** | **Періодичн ість виконання** | **Обґрунтува ння** | **Виконавець** |
| 1.1 | Перевірка працездатності/ємності резервних джерел електроживлення | щомісячно | [2] А.11.2.1  б) 1) | Обслуговую чий  персонал |
| 1.2 | Контролювати, що пристрої для тестування індикації функціонують і не виявлено несправного індикатора елементу індикації. | щомісячно | [2] А.11.2.1  б) іі) | Обслуговую  чий персонал |
| 1.3 | Контролювати усі записи в експлуатаційному журналі та вживати всіх необхідних заходів для приведення системи в працездатний стан. | щомісячно | [2] А.11.2.1  с) 1) | Обслуговую чий  персонал |
| 1.4 | Перевірити як спрацьовує, щонайменше, один автоматичний або ручний пожежний сповіщувач у кожній зоні, щоб бути впевненим чи буде ППКП правильно приймати і відображувати сигнал, вмикати оповіщення про пожежу  й інші пристрої попередження або допоміжні пристрої. | щокварталь но | [2] А.11.2.1  с) 2) | Обслуговую чий персонал |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.5 | Перевірити чи правильно ППКП виконує функцію індикації несправностей. | щокварталь но | [2] А.11.2.1  с) 3) | Обслуговую чий персонал |
| 1.6 | Перевірити зв'язок з пунктом приймання пожежної тривоги. | щокварталь но | [2] А.11.2.1  с) 5) | Обслуговую чий  персонал |
| 1.7 | Перевірити, що не проведено перепланування або зміни призначення окремих приміщень, що може спричинити зміни у вимогах щодо розташування автоматичних, ручних пожежних сповіщувачів або пристроїв оповіщення, і якщо зміни мали місце, то треба провести візуальний огляд та перевірити чи є  навколо кожного сповіщувача вільний простір у радіусі не менше 0,5 м і всі ручні сповіщувачі знаходяться у відкритих та доступних місцях. | щокварталь но | [2] А.11.2.1  с) 7) | Обслуговую чий персонал |
| 1.8 | Технічне обслуговування та тестування пожежних сповіщувачів згідно з встановленим графіком. | щокварталь но | [1] Ж.7.1.6 | Обслуговую чий  персонал |
| 1.9 | Перевірити, чи виконуються регламенти, рекомендовані для щоденного,  щомісячного і щоквартального обслуговування; | щорічно | [2] А.11.2.1  d) 1) | Замовник |
| 1.10 | Перевірити можливості ППКП виконувати передбачену проектом функцію: включення систем оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей;  включення систем протидимного захисту; контроль роботи систем пожежогасіння; керування системами пожежогасіння;  відключення систем вентиляції при пожежі; | щорічно | [2] А.11.2.1  d) 3) | Обслуговую чий персонал |
| 1.11 | Проведення огляду для підтвердження, що всі кабельні з'єднання та устаткування не ушкоджені і надійно захищені. | щорічно | [2] А.11.2.1  d) 4) | Обслуговую  чий персонал |
| 1.12 | Тестування і випробовування всіх акумуляторних батарей. | щорічно | [2] А.11.2.1  d) 6) | Обслуговую чий  персонал |

1. **СИСТЕМИ ОПОВІЩУВАННЯ ПРО ПОЖЕЖУ ТА УПРАВЛІННЯ ЕВАКУАЦІЄЮ ЛЮДЕЙ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№з/п** | **Перелік робіт та виконуваних операцій** | **Періодичн ість**  **виконання** | **Обґрунтува ння** | **Виконавець** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1 | Перевірити працездатність основних і резервних джерел електроживлення | щомісяця | [2] А.11.2.1  б) 1) | Обслуговую чий персонал |
| 2.2 | Перевірка:   * справності плавких запобіжників, значення напруги в електричних мережах основного і резервного джерела живлення, а також у електричних мережах, що з'єднують джерело повідомлення з оповіщувачами; * автоматичного ввімкнення резервного живлення систем оповіщення у разі зникнення основного. | щокварталь но | [1] Ж.9.6 | Обслуговую чий персонал |
| 2.3 | Перевірка працездатності систем оповіщення в режимах "Пожежа" та "Несправність" шляхом імітації спрацьовування сповіщувачів та порушень електричних мереж, що з'єднують джерело повідомлення з оповіщувачами. При цьому необхідно контролювати:   * спрацьовування світлових індикаторів "Пожежа" або "Несправність" на приладі джерела повідомлення; * спрацьовування світлових, звукових оповіщувачів у приміщеннях об'єкта. | щорічно | [1] Ж.9.7 | Обслуговую чий персонал |
| 2.4 | Перевірка надійності з'єднання всіх доступних випадковому доторканню металевих неструмопровідних частин приладів, що входять до складу системи оповіщення, з їх затискачем «заземлення», а також вимірювання значення  опору між зазначеними частинами та затискачем "заземлення" на відповідність вимогам технічних умов на даний прилад. | щорічно | [1] Ж.9.8 | Обслуговую чий персонал |
| 2.5 | Тестування і випробовування всіх акумуляторних батарей. | щорічно | [2] А.11.2.1  d) 6) | Обслуговую чий персонал |

Додаток № 3

до Технічного завдання ДБН В.2.5-56:2014, форма Ж.4

# План-графік

**технічного обслуговування систем протипожежного захисту в навчальних закладах відділу освіти Рокитнянської селищної ради Білоцерківського району Київської області**

**(найменування об'єкта)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип систем, технічних засобів, вузлів** | **Вид робіт (зовнішній огляд, перевірка працездатності, профілактика)** | **квартал** | | | **квартал** | | | **квартал** | | | **квартал** | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **СИСТЕМИ ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ** | Щомісячно: п.п. 1.1 - 1.3 Регламенту | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Щоквартально: п.п. 1.4 - 1.8  Регламенту | + |  |  | + |  |  | + |  |  | + |  |  |
| Раз на рік: п.п. 1.9 - 1.12  Регламенту | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **СИСТЕМИ ОПОВІЩУВАННЯ ПРО ПОЖЕЖУ ТА УПРАВЛІННЯ ЕВАКУАЦІЄЮ ЛЮДЕЙ** | Щомісячно: п. 2.1  Регламенту | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Щоквартально: п. 2.2  Регламенту | + |  |  | + |  |  | + |  |  | + |  |  |
| Раз на рік: п.п. 2.3 – 2.5 Регламенту | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |