s-go-007

**Пояснювальна записка**

до проекту рішення Миколаївської міської ради

«Про внесення змін до рішення міської ради від 23.12.2016 №13/15 «Про затвердження міської цільової соціальної програми забезпечення цивільного захисту м. Миколаєва на 2017-2019 роки»

**Суб’єкт подання проекту рішення: Герасіменя Олександр Анатолійович, начальник управління з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення Миколаївської міської ради,т.:37-36-14, вул. Адміральська, 14.**

**Доповідач проекту рішення** на пленарному засіданні міської ради**: Герасіменя Олександр Анатолійович, ,т.:37-36-14, вул. Адміральська, 14.**

**Розробник проекту рішення: управління з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення Миколаївської міської ради в особі головного спеціаліста відділу планування та координації дій у НС управління з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення Миколаївської міської ради Крєтова Р.О., т. 37-36-63, ,т.:37-36-14, вул. Адміральська, 14.**

**Відповідальний за супроводження проекту рішення: головний спеціаліст відділу планування та координації дій у НС управління з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення Миколаївської міської ради Крєтов Р.О., т. 37-36-63, ,т.:37-36-14, вул. Адміральська, 14.**

**Головний розпорядник бюджетних коштів — управління з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення Миколаївської міської ради.**

**Опис проблем, на вирішення яких підготовлено проект рішення:**

Проект рішення розроблено у зв’язку із необхідністю **забезпечення е**ксплуатаційно-технічного обслуговування апаратури та інших технічних засобів оповіщення і електрозв’язку цивільного захисту міста Миколаєва; модернізацію (реконструкцію) місцевої автоматизованої системи централізованого оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій, проведення ремонту рятувальної станції для попередження приведення в непридатний до використання за прямим призначенням стан рятувальної станції, яка розміщує рятувальників що обслуговують міські пляжі та зони відпочинку біля води а також придбання сучасного засобу надання допомоги потерпілим на воді та льоду у зимовий період.

**Мета:** Проект рішення розроблено у зв’язку із необхідністю забезпечення гарантованого рівня захисту населення та територій від надзвичайних ситуацій.

**Опис очікуваних позитивних соціально-економічних та інших наслідків (результатів) від прийняття проекту рішення:**

**- зменшити ймовірність виникнення людських втрат від уражаючих чинників надзвичайних ситуацій;**

**- запобігання виникненню надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, з метою недопущення переростання подій чи інших небезпек у надзвичайну ситуацію техногенного та природного характеру або пом'якшення її можливих наслідків;**

**Основні положення проекту рішення**

Проекту рішення викладен українською мовою та складається з таких частин:

-мотивуюча, в якій містяться посилання на закони, та інші акти або документ,

- вирішальної, в якій конкретно й чітко формулюються заходи рішення, визначаються виконавці поставленого завдання,

-заключної, в якій зазначається назва постійної комісії Ради, заступник міського голови, до компетенції якого належить дане питання, на яку покладається контроль за виконанням рішення.

Проектом рішення передбачаються внесення змін до додатку 2 Програми.

**Правове обґрунтування:**

1. Кодекс цивільного захисту України (ст. 30-31)

2. Постанова Кабінету Міністрів від 15.02.1999 № 192 „Про затвердження Положення про організацію оповіщення і зв’язку у надзвичайних ситуаціях”.

3. Спільний наказ Міністерства України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи і Державного комітету зв’язку та інформатизації України від 16.09.00 № 210/119.

4. Рішення міської ради від 23.12.2016 № 13/15 “Про затвердження міської цільової соціальної програми забезпечення цивільного захисту м. Миколаєва на 2017-2019 роки”

5. Концепція побудови міської системи централізованого оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій керівного складу і населення міста “Пріоритет” (К-МСЦО-Пріоритет), схвалено рішення комісії з питань ТЕБ і НС м. Миколаєва (протокол № 10 від 25 червня 2015 року)

**Фінансово-економічне обгрунтування**

п.2.2. *Утримання та модернізація міської системи централізованого оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій керівного складу та населення міста*

Необхідне фінансування:

у 2019 році —1577,138 тис. грн.

1. Експлуатаційно-технічного обслуговування апаратури та інших технічних засобів оповіщення і електрозв’язку цивільного захисту міста Миколаєва

1.1. Експлуатаційно-технічне обслуговування апаратури оповіщення ЦЗ «Сигнал ВО» міста Миколаєва

Вихідні дані:

1. Щомісячно на проведення регламентів № 3, 6 необхідно: 556,30 люд/год.

2. Трудовитрати на обслуговування обладнання - 3,36 штат. од.

3. ФОП задіяного персоналу – 14385,68 грн.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Статті витрат | Од. виміру | Сума |
| І. Експлуатаційно-технічне обслуговування апаратури |  |  |
| 1.1. | Витрати на оплату праці | грн. | 14385,68 |
| 1.2. | Нарахування на заробітну плату (22%) | грн. | 3164,85 |
| 1.4. | Витрати на проїзд  | грн. | 416,68 |
| Всього по розділу І: | грн. | **17967,21** |
| ІІ. Інші витрати |  |  |
| 2.1 | Вартість електроенергії, що споживає апаратура оповіщення, яка розташована на площах Миколаївської філії ПАТ «Укртелеком»  | грн. | 3510,05 |
| 2.2 | Оренда частини виробничих приміщень | грн. | 2090,00 |
| 2.3 | Матеріали та запчастини для поточного ремонту | грн. | 100,00 |
| Всього по розділу ІІ: | грн. | **5700,05** |
|  | Разом витрат по р. І та р. ІІ: | грн. | 23667,26 |
|  | Планові накопичення 5% | грн. | 1183,37 |
|  | Всього | грн. | 24850,63 |
|  | ПДВ 20% | грн. | 4970,13 |
| ІІІ Вартість експлуатаційно-технічного обслуговуванняапаратуриз урахуванням ПДВ: за місяць  за рік | грн.грн. | **29820,76****357 849,12** |
| З урахуванням коефіцієнту збільшення ціни 1,315 | грн. | ***470 417,20*** |

1.2. Щомісячне технічне обслуговування системи оповіщення «Ольхон»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування робіт | Вартість, грн. |
| 1 | Перевірка технічного стану та обслуговування комплектуючих системи оповіщення- зовнішній огляд системних блоків, перевірка з'єднань апаратних блоків, очищення від пилу, чистка та змазка кулерів (за необхідністю); - перевірка технічного стану джерел безперебійного живлення, технічного стану АКБ та можливості роботи системи від нього;- перевірка роботи блоку відбору каналів зв'язку;- перевірка роботи периферійного обладнання ( монітори, акустична система, мікрофон, клавіатура, миша), можливості запису звукових файлів та їх відтворення по каналах зв'язку; | 300 |
| 2 | Перевірка та технічне обслуговування програмного забезпечення системи оповіщення- перевірка операційної системи на наявність помилок та вірусів та їх усунення;- перевірка та встановлення оновлень операційної системи та спеціального програмного забезпечення;- перевірка та встановлення оновлень антивірусного програмного забезпечення;- перевірка наявності та встановлення нових драйверів обладнання;- адміністрування прав доступу користувачів системи через локальну та глобальну мережу; | 200 |
| 3 | Технічна перевірка каналів зв'язку (12шт.)- перевірка номерного плану каналів зв'язку та приведення його у відповідність з документацією;- інструментальна перевірка працездатності каналів зв'язку; | 240 |
| 4 | Технічна перевірка кросових з'єднань (12 шт.)- перевірка технічного стану кросу та комутаційної панелі;- перевірка кросових з'єднань та приведення їх у відповідність з документацією; | 240 |
| 5 | Комплексна перевірка працездатності апаратно-програмного комплексу | 100 |
|  | **Всього за місяць, без ПДВ** | **1080,00** |
|  | **Всього за рік (грн.), без ПДВ** | ***12 960,00*** |

 1.3. Щомісячне технічне обслуговування сигнально гучномовних пристроїв комунальної форми власності типу SWFYA-100 та RWT-20

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Місце встановлення | Послуга | Ціна в місяць (грн. без ПДВ) |
| 1. | мкр. Матвіївка (вул. Силікатна 177-181 (зупинка “Церква”), будівля філії “Матвіївка” міської поліклініки №4) | 1 | 90,00 |
| 2. | мкр. Тернівка (Олександрівське шосе ріг вул. Тухачевського, будівля відділу соціально-економічного розвітку мкр. Тернівка) | 1 | 90,00 |
| 3. | Миколаївська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 24 Миколаївської міської ради (мкр. Матвіївка, вул. Лісова, 1) | 1 | 90,00 |
| 4. | Миколаївська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №16 Миколаївської міської ради (мкр. Тернівка, вул. Горького, 41) | 1 | 90,00 |
| 5. | Миколаївська гімназія № 41 Миколаївської міської ради (Інгульський район, вул. Васляєва, 41) | 1 | 90,00 |
| 6. | Дошкільний навчальний заклад № 142 “Зоряний” (Інгульский район, вул. Генерала Свиридова, 38а) | 1 | 90,00 |
| Всього в місяць без НДС: | 540,00 |
| Всього на рік без НДС: | *6 480,00* |

Експлуатаційно-технічне обслуговування гучномовців системи SWFYA-100 та RWT-20 включає:

- зовнішній огляд системних блоків, перевірка з'єднань апаратних блоків, очищення від пилу;

- перевірка технічного стану джерел безперебійного живлення, технічного стану АКБ та можливості роботи системи від нього;

- перевірка роботи блоку відбору каналів зв'язку;

- перевірка роботи периферійного обладнання;

- інструментальна перевірка працездатності каналів зв'язку.

1.4. Щомісячне технічне обслуговування системи оповіщення «Пріоритет»

Експлуатаційно-технічне обслуговування системи оповіщення «Пріоритет» включає:

1. Загальний контроль працездатності складових системи;

2. Контроль основних каналів зв'язку (для блоків зовнішнього гучномовного оповіщення - телекомунікаційна мережа загального користування стандарту GSM; для блоків оповіщення БО-FM-04 - цифрова мережа);

3. Контроль наявності мережі електроживлення і стан автономних джерел живлення.

4. Контроль здійснюється 3 рази на добу.

Вартість дистанційного контролю (з розрахунку оплати 1 раз на місяць):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Найменування | Вартість, грн. з ПДВ |
| 1 | Автоматизоване робоче місце (пульт управління системою оповіщення) | 240,00 |
| 2 | Блок оповіщення БО-FM-05 (в кількості 6 комплектів) для зовнішнього гучномовного оповіщення з автономним електроживленням | 360,00 |
| 3 | Блок оповіщення на базі модуля управління оповіщення МКО-1Т (в кількості 1 комплекту) для зовнішнього гучномовного оповіщення зі стаціонарним електроживленням від мережі 220 В | 60,00 |
| 4 | Пристрої управління мережею мовлення на базі модуля управління оповіщенням МКО-4ТR (в кількості 2 одиниць) | 120,00 |
| 5 | Блок оповіщення БО-FM-04 (в кількості 136 одиниць) для інформування всередині приміщень | 8160,00 |
| Всього за місяць | 8940,00 |
| *Всього за рік* | *107280,00* |

Розрахунок витрат на експлуатаційно-технічне обслуговування в 2019 році

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Назва заходу | Вартість на рік |
| 1 | Експлуатаційно-технічне обслуговування апаратури оповіщення ЦЗ «Сигнал ВО» міста Миколаєва  | 470 417,20 |
| 2 | Експлуатаційно-технічне обслуговування системи оповіщення «Ольхон» | 12960,00 |
| 3 | Експлуатаційно-технічне обслуговування гучномовців системи SWFYA-100 та RWT-20 | 6480,00 |
| 4 | Еексплуатаційно-технічного обслуговування апаратури оповіщення «Пріоритет» | 107280,00 |
|  | Всього | 597137,20 |

2 Модернізація (реконструкція) місцевої автоматизованої системи централізованого оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій

2.1 Влаштування блоків оповіщения БО-FM-04-1 на об'єктах з масовим перебуванням людей (комунальної форми власності)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування | Кількість | Вартість за од., грн. з ПДВ | Всього вартість,грн. з ПДВ |
| 1 | Блок оповіщення БО-FM-04-1 | 17 | 6336,00 | 107 712,00 |
| 2 | Монтажні и пусконалагоджувальні роботи з розрахунку на один пристрій | 17 | 906,00 | 15 402,00 |
|  | *Всього* |  |  | *123 114,00* |

2.2. Влаштування щільових сигнально-гучномовних пристроїв підвищеної потужності на території міста (чотири точки для районів які не потрапляють до зони озвучування)

Кількість місць розміщення - 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування | Кількість | Вартість за од., грн. з ПДВ | Всього вартість,грн. з ПДВ |
| 1 | Сигнально-гучномовний пристрій підвищеної потужності  | 4 | 124 106,00 | 496 424,00 |
| 2 | Монтажні та пусконалагоджувальні роботи з розрахунку на один пристрій | 4 | 23484,00 | 93 936,00 |
|  | *Всього* |  |  | *590 360,00* |

2.3. Влаштування блоків оповіщения БО-FM-05 з акустичною системою ОЗНС-АС60

Кількість місць розміщення – 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування | Кількість | Вартість за од., грн. з ПДВ | Всього вартість,грн. з ПДВ |
| 1 | Блок оповіщения БО-FM-05 з акустичною системою ОЗНС-АС-60 (4 шт.) | 4 | 25320,00 | 101 280,00 |
| 2 | Монтажні та пусконалагоджувальні роботи з розрахунку на один пристрій | 4 |  5886,00 | 23 544,00 |
|  | ВСЬОГО |  |  | 124 824,00 |

2.4. Влаштування модулю керування оповіщенням МКО-4ТR

Кількість мереж перехоплення - 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування | Кількість | Вартість за од., грн. з ПДВ | Всього вартість,грн. з ПДВ |
| 1 | Модуль керування оповіщенням МКО-4ТR | 1 | 21240,00 | 21240,00 |
| 3 | Монтажні и пусконалагоджувальні роботи з розрахунку на один пристрій | 1 | 6612,00 | 6612,00 |
|  | ВСЬОГО |  |  | 27 852,00 |

2.5. Підключення до мережі Internet встановлених сигнально-гучномовні пристроїв потужністю до 4 Вт (типу БО- FM-04-01) в кількості 55 од.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування | Кількість | Вартість за од., грн. з ПДВ | Всього вартість,грн. з ПДВ |
| 1 | Підключення до мережі Internet встановлених сигнально-гучномовні пристроїв потужністю до 4 Вт (типу БО- FM-04-01) | 55 | 170 | 9350,00 |
| 3 | Монтажні и пусконалагоджувальні роботи з розрахунку на один пристрій | 55 | 1900,00 | 104 500,00 |
|  | ВСЬОГО |  |  | 113 850,00 |

Розрахунок витрат на модернізацію (реконструкцію) МАСЦО в 2019 році

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Назва заходу | Вартість на рік |
| 1 | Влаштування блоків оповіщения БО-FM-04-1 | 123114,00 |
| 2 | Влаштування щільових сигнально-гучномовних пристроїв підвищеної потужності | 590360,00 |
| 3 | Влаштування блоків оповіщения БО-FM-05 з акустичною системою ОЗНС-АС-60 | 124824,00 |
| 4 | Влаштування модулю керування оповіщенням МКО-4ТR | 27852,00 |
| 5 | Підключення до мережі Internet встановлених сигнально-гучномовні пристроїв потужністю до 4 Вт (типу БО- FM-04-01) | 113850,00 |
|  | *Всього* | ***980000,00*** |

ЗАГАЛЬНІ ВИТРАТИ ПО РОЗДІЛУ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Назва заходу | Вартість на рік |
| 1 | Експлуатаційно-технічного обслуговування апаратури та інших технічних засобів оповіщення і електрозв’язку цивільного захисту міста Миколаєва | 597137,20 |
| 2 | Модернізація (реконструкція) місцевої автоматизованої системи централізованого оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій | 980000,00 |
|  | *Всього* | **1577137,20** |

п. 2.8. *Придбання спеціальних транспортних засобів та спеціального обладнання для проведення аварійно-рятувальних та відновлювальних робіт*

**Необхідне фінансування:**

у 2019 році — 8500,00 тис. грн.

Управлінням з питань НС та ЦЗН ММР для забезпечення заходів з реагування на події з людьми в зимовий період на водній акваторії у 2008 р. придбано катер на повітряній подушці “Корабел”. За період експлуатації аварійним загоном здійснено біля 120 виїздів на різноманітні ситуації, пов’язані зі збереженням життя людини на воді та льоду.

На Бузькому лимані та річці П.Буг у зимовий період продовжується рух суден, що створює у межах фарватеру уламки криги, якими пошкоджується повітряні балони катеру на повітряній подушці (проведено 3 поточних ремонти із заклеювання балону та ремонту фартуху), що, в свою чергу, може призвести до загибелі як рятувальників так і врятованих.

Враховуючи вищевикладене, виникла необхідність придбання сучасного засобу надання допомоги потерпілим на воді та льоду у зимовий період.

п.3.2. *Проведення ремонтних робіт на складах матеріального резерву та рятувальній станції*

**Необхідне фінансування:**

у 2019 році — 1500,00 тис. грн.;

Берегова рятувальна станція призначена для розташування водолазно-рятувальних підрозділів у зонах масового відпочинку населення біля водних об'єктів на териї м. Миколаєва.

Останній поточний ремонт приміщення проводився більше 25 років тому назад. Приміщення знаходиться у незадовільному стані. Необхідно проведення штукатурних робіт стін будівлі як з внутрішньої так і з зовнішньої сторони з подальшим влаштуванням вимощення уздовж зовнішньої стіни. Необхідно проведення поточного ремонту приміщення з побілкою стін вапняними розчинами. Електромережа та система опалення потребують ремонту. Необхідно влаштування шатрової покрівлі даху.

Проведення ремонту будівлі рятувальної станції № 2 потрібно з метою недопущення руйнування будівельних конструкцій. За попередніми розрахунками вартість розробки проектно-кошторисної документації складає — до 50 тис. грн. Експертиза проекту — 3 тис. грн. Проведення ремонту будівлі рятувальної станції № 2 може складати до 1,5 млн. грн.

Розрахунок витрат

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Назва заходу | Вартість на 2019 рік, тис. грн. |
| 1 | Розробка проектно-кошторисної документації | 50,00 |
| 3 | Експертиза проекту | 3,00 |
| 4 | Капітальний ремонт будівлі рятувальної станції № 2 | 1447,00 |
|  | **Всього** | **1500,00** |

**Контроль за виконанням рішенням**

**Контроль за виконанням даного рішення покладено на постійну комісію міської ради з питань економічної і інвестиційної політики, планування, бюджету, фінансів та соціально-економічного розвитку (Бернацького), першого заступника міського голови Криленка В.І.**

**Терміни та способи оприлюднення**

**Проект рішення оприлюднюється на сайті Миколаївської міської ради mkrada.gov.ua не менш як за 20 робочих днів до його розгляду на сесії міської ради.**

**Проект рішення, пояснювальну записку до проекту з метою оприлюднення на офіційному сайті Миколаївської міської ради направлено на електронну адресу відповідальної особи управління апарату Миколаївської міської ради****k.diachenko@mkrada.gov.ua** **18.01.2019.**

**Начальник управління О.А.Герасіменя**

**Крєтов 37 36 63**